



Smlouva o dílo – stavební práce

"II/233 Radnice, průtah"

(dále „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

(dále jen „občanský zákoník“ nebo „o.z.“)

číslo smlouvy objednatele č. 1: 8500004860

číslo smlouvy objednatele č. 2:

číslo smlouvy zhotovitele:

realizace díla je spolufinancována ze SFDI

Smlouva je uzavřena na základě výsledku otevřeného řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P20V00000275 (dále jen „zadávací řízení“)

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel č. 1:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, 326 00 Plzeň

statutární orgán: Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

e-mail: posta@suspk.eu

datová schránka: qbep485

telefon: +420 377 172 101

kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Jana Mrázová, tel.: 721 977 829, e-mail: jana.mrazova@suspk.eu (dále jen „kontaktní osoba objednatele č. 1“)

(dále jen jako „objednatel č. 1“)

1.2. Objednatel č. 2:

Město Radnice

sídlo: náměstí Kašpara Šternberka 363, 338 28 Radnice

zastoupený: Ing. Janem Altmanem, starostou města

IČO: 00259021 DIČ: CZ00259021

telefon: +420 371 795 234

datová schránka: c9sb4dp

kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Jan Altman, tel.: +420 733 228 258, e-mail: jan.altman@mesto-radnice.cz (dále jen „kontaktní osoba objednatele č. 2“)

(dále jen jako „objednatel č. 2“)

(společně dále jen „objednatel“, není-li výslovně uvedeno jinak)

1.3. Zhotovitel:

Společnost VHS – Froněk

Vedoucí sdružení - Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným,

Divize 3 – Plzeňské komunikace

sídlo: Křížíkova 2393, 415 01 Teplice/ Presslova 13, 301 00 Plzeň

statutární orgán: Vilém Řáha, Oldřich Řáha – jednatelé

Ing. Jiří Doubrava, ředitel Divize 3 – Plzeňské komunikace, tel.: 725 017 124

IČ: **402 33 308**

DIČ CZ40233308

adresa pro doručování veškerých písemností, je-li odlišná od sídla:

Presslova 13, 301 00 Plzeň

Kontaktní osoba: Ing. Lenka Krausová, 725 008 717, krausova@vhs.cz

dále jen „**zhotovitel**“

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v provedení stavebních prací, dodávek a služeb, tj. zejm.:

a) zhotovení stavby „**II/233 Radnice, průtah**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy

b) zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3 této smlouvy

(dále jen „dílo“)

2.1.1. Stavba zahrnuje tyto stavební objekty, realizované pro objednatele č.1:

a) **SO 110 Komunikace sil. II/233**

b) **SO 210 Most 233-012**

c) **SO 130 Odvodnění komunikace + SO 341 Přípojky UV**

d) **SO 310 Dešťová kanalizace**

e) **SO 430 Sdělovací kabely – přeložka**

f) **SO 510 Plynovod - přeložka**

(dále jen „část díla pro objednatele č. 1“)

2.1.2. Stavba zahrnuje tyto stavební objekty, realizované pro objednatele č.2:

a) **SO 120 Chodníky pro pěší**

b) **SO 310 Dešťová kanalizace**

c) **SO 342 Přípojky domovní svody**

d) **DSO 342.1 Vodovodní přípojka**

e) **SO 420 Rozvody VO**

f) **SO 430 Sdělovací kabely – přeložka**

g) **SO 510 Plynovod - přeložka**

(dále jen „část díla pro objednatele č. 2“)

2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

a) projektovou dokumentací zpracovanou společností BOULA IPK s.r.o. inženýrská kancelář – dopravní stavby, IČO: 28035461, se sídlem Goldscheiderova 2825/3, 301 00 Plzeň, zpracované v 03/2020, č. zakázky 1217 (dále jen „PDPS“, „projektová dokumentace“ nebo

„projekt stavby“), která byla poskytnuta zhotoviteli v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla;

- b) soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet stavby), který je součástí této smlouvy;
- c) pravomocným Územním rozhodnutím vydaném MěÚ Radnice pod spis. zn. MěÚ/551/2019-5 ze dne 28.8.2019, Stavební povolení vydané MěÚ Rokycany, odbor dopravy pod spis. zn.: MeRo/4687/OD/20 Bla ze dne 16.3.2020; Stavební povolení vydané MěÚ Rokycany, odbor životního prostředí pod spis. zn.: MeRo/510-2/OŽP/20 ze dne 17.2.2020; smlouva o zajištění přeložky plynárenského zařízení;

(všechny uvedené doklady dále jen jako „podklady pro provedení díla“).

2.3. Předmětem díla je rovněž zpracování a předání následující dokumentace objednateli:

- 2.3.1. Geodetické zaměření skutečného stavu, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv. 3. třídě přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předána na CD nosiči a to v počtu 2 CD ve formátu DGN. Zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována dle pravidel provozní dokumentace technické mapy, která jsou zveřejněna na internetových stránkách <http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka/verejne-dokumenty>. Zhotovitel je povinen prokázat objednateli splnění podmínek dle věty první předáním „Protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeným Správcem DTM Plzeňského kraje.
- 2.3.2. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle příl. 7 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu ve 4 vyhotoveních.
- 2.3.3. Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání potvrzeného příslušným katastrálním úřadem v 10 vyhotoveních; geometrický plán bude v souladu s příslušnou technickou mapou daného území, je-li technická mapa vyhotovena.
- 2.3.4. Vyhotovení geometrických plánů pro vymezení rozsahu věcných břemen.

2.4. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) poskytnutí nezbytné součinnosti směřující zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu, případně pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;
- b) provedení inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby;
- c) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (včetně jejich řádného vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;
- d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, dodržování platných předpisů;
- e) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;
- f) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanoveného značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;
- g) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek, zpracování plánu BOZP a protipožární ochrany;

- h) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací;
 - i) zpracování kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) před zahájením stavebních prací, jeho předání ke schválení objednateli nejpozději v den předání staveniště a provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
 - j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě;
 - k) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
 - l) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby, na kolaudačním řízení apod.;
 - m) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů - prohlášení o shodě) a ostatních dokladů, výsledků a protokolů o provedených měřeních a zkouškách dle schváleného KZP, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
 - n) provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí, zaškolení obsluhy a dále dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, což je nezbytnou součástí díla, to vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR;
 - o) označení stavby informačními tabulemi o provádění oprav vyhotovenými v souladu s grafickým manuálem, který byl zhotoviteli poskytnut v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla, v celkovém počtu 4 kusů umístěných v místě a čase stanoveným objednatelům při předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak;
 - p) označení stavby dvěma informačními tabulemi o způsobu spolufinancování, a to na začátku a na konci liniové stavby; grafický návrh informačních tabulí bude konzultován a schválen objednatelům a bude v souladu s požadavky poskytovatele finančních prostředků; zhotovitel se zavazuje uvádět v informačních materiálech údaj, že akce je financována z prostředků rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2022; informační tabule budou osazeny na stavbě ode dne zahájení stavebních prací;
 - q) umístění pamětní desky trvalého charakteru po ukončení stavby v podobě a provedení odsouhlaseném objednatelům a v místě stanoveném objednatelům.
- 2.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení díla do řádného provozu. Zhotovitel je dále povinen zajistit splnění podmínek stavebních povolení, stanovisek a vyjádření všech účastníků řízení a správců dotčených inženýrských sítí a objektů.
- 2.6. Zhotovitel je povinen průběžně po celou dobu realizace díla provádět fotodokumentaci stavby, jejíž výstupy se zavazuje předat objednateli v jednom vyhotovení na el. nosiči spolu s předáním díla. Objednatel je oprávněn požadovat poskytnutí pořízené fotodokumentace již v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen poskytnout pořízenou fotodokumentaci nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatel k jejímu poskytnutí.
- 2.7. Dílo bude provedeno a dodáno komplexně a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební či jiné práce, včetně dodávky materiálů, zařízení, vzorků, zařízení staveniště, veškerých vedlejších a režijních nákladů, tj. všeho potřebného k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace, za podmínek stanovených touto smlouvou, projektovou dokumentací, a pokynů ze strany objednatel. Pro zajištění kvality prací je zhotovitel povinen provést stavbu v souladu s platnými technickými kvalitativními podmínkami (TKP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>), platnými ČSN, platnými technickými podmínkami (TP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>) a technologickými předpisy a postupy platnými pro použité technologie a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (všechny uvedené normy, předpisy, pokyny a podmínky dále jen jako „Technologické

předpisy“). V případě nesouladu mezi jednotlivými Technologickými předpisy dle předchozí věty tohoto odstavce má přednost ten Technologický předpis, který je uveden v objednatelém odsouhlaseném KZP. Nedojde-li k odsouhlasení KZP objednatelém, popř. existuje-li nesoulad i mezi Technologickými předpisy, jež jsou uvedeny v odsouhlaseném KZP, platí, že přednost má Technologický předpis určený objednatelém.

- 2.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.
- 2.9. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelém předložené dokumentace, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu.
- 2.10. Vlastnosti použitých materiálů jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provádění stavby. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály jiných vlastností či jiné technologie nebo provedeny změny oproti projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a musí splňovat podmínky dle zákona číslo č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.
- 2.11. Zhotovitel se zavazuje pověřit provedením části díla výhradně poddodavatelem uvedeným v seznamu poddodavatelů, který objednateli předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení a dále je povinen objednateli předem oznámit jakoukoli změnu tohoto seznamu poddodavatelů s uvedením druhu a rozsahu prací, jež mají být poddodavatelem provedeny.
- 2.12. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění některého z kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že
 - a) nový poddodavatel disponuje kvalifikací minimálně ve stejném rozsahu, v jakém jí disponoval původní poddodavatel a zhotovitel tuto skutečnost doloží.
- 2.13. Zhotovitel nesmí umožnit, aby se jeho poddodavatelem, jehož prostřednictvím plnil veřejnou zakázku nebo její část, není-li uveden v seznamu poddodavatelů, který zhotovitel předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení, stal dodavatel, který jako účastník zadávacího řízení (nebo jeden z dodavatelů, v případě společné nabídky více dodavatelů) v zadávacím řízení, podal nižší nabídkovou cenu než zhotovitel. Pokud tak neučiní, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající rozdílu mezi celkovou nabídkovou cenou zhotovitele v Kč bez DPH a celkovou nabídkovou cenou poddodavatele v Kč bez DPH, kterou tento poddodavatel nabídl jako účastník zadávacího řízení.
- 2.14. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího hovořili plynně českým jazykem anebo aby byl každému jednání těchto osob s oprávněnými zástupci objednatele, stavebního dozoru, autorského dozoru, koordinátora BOZP, úředními osobami apod. přítomen tlumočník, který zajistí nezbytný odborný překlad. Náklady na tlumočení nese v plném rozsahu zhotovitel.
- 2.15. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a zástupce hlavního stavbyvedoucího, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že nový stavbyvedoucí (zástupce) disponuje kvalifikací, jaká byla pro stavbyvedoucího (zástupce) požadována v zadávacím řízení a zhotovitel tuto skutečnost objednateli doloží.
- 2.16. Zhotovitel se zavazuje odebrat od objednatele č. 1 v místě provádění díla materiál, vzniklý při provádění díla a to v množství, za cenu a podmínek uvedených v zadávacích podmínkách.

- 2.17. Množství odebraného materiálu vč. ceny bude uvedeno na dodacím listě potvrzeném objednatelem č. 1 a zhotovitelem a kupní smlouvě uzavřené mezi objednatelem č.1 a zhotovitelem po vytěžení materiálu.
- 2.18. Zhotovitel se zavazuje odstranit materiál z místa provádění díla do 14 dnů od vytěžení materiálu, nebude-li dohodnuto jinak.
- 2.19. Uzavření kupní smlouvy a uhrazení ceny za odebraný materiál a jeho odstranění z místa provádění díla je jednou z podmínek uvolnění zádržného dle čl. XI. odst. 11.16. této smlouvy.

III. CENA DÍLA

- 3.1. Cena za řádně a včas dokončené dílo, definované v čl. II. této smlouvy, byla stanovena na základě rozpočtu - oceněného soupisu prací předloženého v nabídce zhotovitele v rámci zadávacího řízení a činí:

a) **Celkem za dílo bez DPH:** **59 399 163,59 Kč**

dále jen „cena díla“

b) Cena díla za část díla pro objednatele č.1 činí bez DPH: **35 223 203,73 Kč**

c) Cena díla za část díla pro objednatele č.2 činí bez DPH: **24 175 959,86 Kč:**

- 3.2. DPH bude účtováno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.3. Závazným podkladem pro stanovení ceny je podrobný položkový rozpočet, který je jako součást nabídky zhotovitele pod názvem oceněný soupis prací přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“ nebo „položkový rozpočet“).
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému rozpočtu nemají výhrad.
- 3.5. Zhotovitel je povinen pro účely uplatňování DPH postupovat v souladu s čl. XI. odst. 11.5. této smlouvy.
- 3.6. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.
- 3.7. Zhotovitel nese veškeré náklady a poplatky související s provedením díla, i když nejsou výslovně uvedeny (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady na zpracování geometrického plánu, náklady související s kompletací díla apod.). Poplatky za zábor veřejného prostranství ve vlastnictví či správě objednatele nebudou zhotovitelem hrazeny, zhotovitel tak bude v nezbytném rozsahu pro plnění smlouvy osvobozen od poplatku za užívání (zábor) veřejného prostranství. Zábor veřejného prostranství třetích osob, je-li nezbytný je součástí projektové dokumentace, stavebník má tedy s takovou osobou smluvně ošetřen vstup na pozemek s právem provedení stavby (z tohoto smluvního vztahu nevyplývá zhotoviteli žádný závazek spojený s úhradou nájmu nebo jiného poplatku).
- 3.8. Není-li dále stanoveno jinak, je změna ceny díla možná, byla-li potřeba změny vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi a tato změna neovlivní celkovou povahu díla.
- 3.9. Objednatel je oprávněn snížit sjednaný rozsah díla a to i bez uvedení důvodu.
- 3.10. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla shledá nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl, že pro kompletní provedení díla v souladu s projektem stavby není nezbytné poskytnutí určitého plnění, jež je součástí předmětu díla, resp. by bylo jeho poskytnutí zhotovitelem pro objednatele z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je zhotovitel povinen objednatele na

takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu objednatele k jeho provedení.

- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v rozpočtu o méněpráce dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel splní povinnost dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy a zhotovitel na provedení díla v nezměněném rozsahu trvá.
- 3.12. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle odst. 3.9. až 3.11. tohoto článku včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k projednání.
- 3.13. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení víceprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis vč. ocenění předložit neprodleně objednateli. Jednotková cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje na částku odpovídající dané položky uvedené v soupisu prací a není-li v soupisu prací příslušná položka obsažena pak se cena vícepráce určí cenou položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydaném společností ÚRS CZ, a.s. se sídlem Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, IČ: 47115645 (dále jen „ÚRS“).
- 3.14. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany dohodly, že změna rozsahu díla bude vždy písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě.
- 3.15. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství, druhu a ceny provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1. **Termín předání a převzetí staveniště:** nejpozději do dvou (2) týdnů od výzvy objednatele (výzva bude učiněna nejpozději do dvou (2) týdnů od uzavření smlouvy), nebude-li dohodnuto jinak.
- 4.2. **Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů:** nejpozději do 20 měsíců od předání staveniště, z toho 18 měsíců na realizaci stavby a 2 měsíce na doložení dokladů. Práce je možné přerušit z důvodu nevhodných klimatických podmínek. Předpokládá se předání staveniště v srpnu 2020 a zahájení stavby rekonstrukcí mostu.
- 4.3. **Termín pro vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště:** nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 4.4. Zhotovitel předloží objednateli harmonogram realizace stavebních prací (tzv. „časový a finanční harmonogram“).
- 4.5. Neposkytnutí nezbytné součinnosti zhotovitele k převzetí staveniště ve lhůtě dle odst. 4.1. nemá vliv na počátek lhůty k provedení díla dle odst. 4.2. a jednotlivých částí díla dle odst. 4.5. a 4.6., tj. pro účely stanovení termínu pro provedení díla nebo jeho části platí, že staveniště bylo předáno 2 týdny po doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště zhotoviteli, pokud zhotovitel nezbytnou součinnost k převzetí staveniště v této lhůtě neposkytl.

V. STAVENIŠTĚ

- 5.1. Objednatel č. 1 vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně formou emailu, datové zprávy nebo fyzicky na adresu sídla zhotovitele s dostatečným předstihem k tomu, aby zhotovitel mohl staveniště převzít ve sjednaném termínu dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je povinen, v případě, že to bude s ohledem na charakter stavby možné a bude-li zařízení staveniště v místě stavby zřízeno, na své náklady řádně zabezpečit zařízení staveniště řádným uzamčením stavebních buněk, oplocením staveniště a označením zařízení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby staveniště bylo řádně označeno s výstrahou zákazu vstupu nepovolaným osobám.

- 5.3. Zhotovitel si je povinen na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistit vytyčení staveniště a jednotlivých stavebních objektů, během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a dále dodržovat podmínky správců a vlastníků inženýrských sítí po celou dobu výstavby. Za tím účelem je v případě potřeby zhotovitel povinen zajistit si na vlastní náklady aktuální podklady k vedení sítí.
- 5.4. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla.
- 6.2. Objednatel, poskytovatel dotace nebo jimi pověřeni zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) ke kontrole a k prověření prací, které mají být v dalším postupu prací zakryty a to min. 3 pracovní dny před jejich plánovaným zakrytím nebo před tím než se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatel odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedením zkoušek náleží objednateli).
- 6.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřeni zástupci ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatel. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 6.6. Zhotovitel je povinen dbát výzev koordinátora BOZP a poskytovat mu veškerou součinnost. Dále je povinen se podílet na zpracování plánu BOZP, bude-li plán BOZP vyhotovován.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný jím dodávaný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý či nebezpečný.
- 6.8. Zhotovitel je při provádění díla povinen provést veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 6.9. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatel nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatel. Náklady na provedení zkoušky (měření) dle věty první nese objednatel, pokud část díla, jež je předmětem zkoušky (měření) je zcela v souladu s Technologickými předpisy, v opačném případě nese náklady zhotovitel.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje písemně (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) přizvat příslušného objednatel k účasti na provedení zkoušek kvality díla, a to nejméně 2 pracovní dny před provedením každé jednotlivé zkoušky. Při nesplnění povinnosti dle věty první má příslušný objednatel právo výsledky takto provedené zkoušky odmítnout akceptovat, přičemž v případě odmítnutí akceptace se k výsledkům zkoušky nepřihlíží.
- 6.11. Smluvní strany si sjednávají, že kontrolní dny (dále jen „KD“) budou probíhat zpravidla 1 x za 14 dní, minimálně však 1 x za měsíc, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních dnů anebo první kontrolní den stanoví objednatel č. 1 či osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“)

objednatel č. 1 (např. zápisem při předání a převzetí stavby). Písemný zápis o KD zajistí objednatel či TDS a to např. ohledně projednávaných skutečností, zejména ohledně zjištěného stavu stavby, zjištěných problémů, požadavků zhotovitele či pokynů objednatel. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. KD dny budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.

6.12. Úkoly stanovené v zápise z KD jsou závazné.

6.13. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla 1 x měsíčně zpracovávat soupisy provedených prací a dodávek, které musí obsahovat souhrn všech provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále přesně stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu – oceněném soupisu prací, který je přílohou této smlouvy. Soupisy provedených prací je zhotovitel povinen předkládat k odsouhlasení TDS a následně je předávat objednateli, a to vždy nejpozději do 7. kalendářního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který byl soupis proveden.

6.14. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci TDS v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.

VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatel již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.

7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.

7.3. Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými poddodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 o.z., ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.

7.4. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma objednateli.

7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, Technologických předpisů nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, ať už nedbalostí či úmyslně, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

7.6. Zhotovitel odpovídá za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s prováděním díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot nebo 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.

7.7. Zhotovitel je povinen uhradit škodu, která vznikne tím, že zhotovitel nedodrží konečný termín pro dokončení díla dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy a zapříčiní touto skutečností nepřiznání dotačních prostředků nebo krácení dotačních prostředků poskytnutých objednateli nebo určených k financování provedení díla poskytovatelem dotace.

7.8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky.

7.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které kryje zejména škody na věcech a na zdraví, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 10 milionů Kč.

- 7.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít současně sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu stavebně montážních rizik v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které se zejména vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla v jakékoliv fázi rozestavěnosti před jeho dokončením, na technologických celcích, na montážních a stavebních strojích a na zařízeních staveniště, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 60 mil. Kč.
- 7.11. Zhotovitel se zavazuje sjednat následující podmínky pojištění. Maximální spoluúčast zhotovitele na jednotlivé pojistné události může činit 10 % z pojistného limitu.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději ke dni zahájení provádění stavebních prací kopii certifikátu (osvědčení o pojištění) k pojistné smlouvě osvědčující účinnost pojistných smluv a jejich soulad s podmínkami de čl. VII. odst. 7.8. až 7.11. této smlouvy.
- 7.13. Zhotovitel je k výzvě objednatele, učiněné kdykoliv v době od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení, povinen předložit k nahlédnutí originál certifikátu a originál pojistných smluv a předložit nový certifikát k pojistné smlouvě v případě kdy doba provádění díla zhotovitelem přesáhne dobu trvání pojištění dle certifikátu k pojistné smlouvě, předloženého dle čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od výzvy objednatele.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, **stavební deník** (stavební deníky) v souladu se stavebním zákonem a příslušným prováděcím předpisem. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě (staveništi). Objednatel a TDS jsou oprávněni do stavebního deníku nahlížet a činit do něj zápisy a zhotovitel je povinen jim toto umožnit.
- 8.2. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku každodenně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.
- 8.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, TDS, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 8.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, TDS, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.5. Jde-li o zápis, ke kterému se má dle požadavku zhotovitele objednatel nebo jím pověřený zástupce vyjádřit, musí zhotovitel učinění takového zápisu včetně jeho znění objednateli písemně oznámit (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele). Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k takovému zápisu ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho oznámení.
- 8.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
- 8.7. Stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělku z protokolu o předání a převzetí díla.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel je povinen každému objednateli písemně (formou emailu, datovou schránkou apod.) nebo fyzicky na adresu sídla objednatele oznámit nejpozději 7 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání, nebude-li dohodnuto jinak. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení.

- 9.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit nejpozději do skončení přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a dále doklady o provedených zkouškách.

Zhotovitel je povinen nejpozději do skončení přejímacího řízení předat každému objednateli zejména tyto doklady:

- a) stavební deník – originál
- b) dokumentace skutečného provedení stavby
- c) fotodokumentace stavby dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy
- d) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. č. 22/1997 Sb., a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. (ve dvou vyhotoveních)
- e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii)
- f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních)
- g) geodetické zaměření stavby se soutiskem s Katastrální mapou, v členění a počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy vč. „protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeného Správcem DTM Plzeňského kraje; včetně samostatného zaměření pro vpusti a jejich přípojky (ve dvou vyhotoveních), jsou-li vpusti součástí díla
- h) geometrický plán stavby pro majetkoprávní vypořádání (v počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy), případně jeho návrh
- i) geometrické plány, případně jejich návrhy pro vymezení rozsahu věcných břemen
- j) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve dvou vyhotoveních)

- 9.3. **Bez předání všech dokladů vyjmenovaných v čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy nelze považovat dílo za dokončené.**

- 9.4. Dílo je považováno za dokončené za předpokladu ukončení všech prací, splnění všech povinností uvedených zejména v čl. II. odst. 2.1. až 2.7. této smlouvy, prokázání úspěšného provedení všech zkoušek uvedených v KZP a po předání dokladů uvedených v čl. IX. odst. 9.2 této smlouvy a dalších dokladů potřebných pro řádné užívání díla.

- 9.5. O předání dokončeného díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla.

- 9.6. Uzavření dohody o předčasném užívání části díla se nepovažuje za převzetí této části díla.

- 9.7. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční, provozuschopné, způsobilé sloužit svému účelu a bude dosahovat parametrů stanovených projektem stavby. Tam, kde nejsou parametry stanoveny projektem stavby, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých.

- 9.8. Povrch všech pozemků tvořících staveniště bude vyčištěn a uveden do předepsaného stavu v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy.

- 9.9. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.

- 9.10. Objednatel nemá povinnost dílo převzít ve lhůtě jednoho týdne od předání dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.

- 9.11. Převezme-li objednatel dílo s vadami či jinými výhradami (např. nepředání některých dokladů), zavazuje se zhotovitel tyto odstranit nejpozději do termínu uvedeného v předávacím protokolu.

- 9.12. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí jakákoliv odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a Technologickými předpisy.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Po této době má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti dle této smlouvy. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

- 10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. této smlouvy **záruku v délce 5 let**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.
- 10.3. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady písemně (doručením na adresu sídla, e-mailem popř. DS uvedené v záhlaví) reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu a v případě požadavku na odstranění vady i dobu do jaké má být vada odstraněna. Objednatel je oprávněn:
- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.)
 - požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny
 - odstoupit od smlouvy
- 10.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 10.6. V případě požadavku objednatele na odstranění vady je zhotovitel povinen ji odstranit v době stanovené objednatelem v reklamaci a to i v případě, že reklamaci neuznal.
- 10.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.8. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, a to i když reklamaci neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 10.9. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
- 10.10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu nenese zhotovitel odpovědnost, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 10.11. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.
- 10.12. Ustanovením čl. X odst. 10.4. a násl. není dotčeno právo stran dohodnout se na způsobu a čase odstranění vad jinak, např. i ústně či konkludentně, tj. zejm. v případě kdy zhotovitel vadu uznává a je ochoten ji v dohodnuté lhůtě odstranit.

XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 11.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.
- 11.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.
- 11.3. Cena díla bude hrazena oběma objednateli, každým samostatně ve vazbě na předmět fakturace dle rozpisu finančních podílů na díle, který je součástí položkového rozpočtu, na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě s příslušným objednatelem vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek k termínu uskutečnění zdanitelného plnění dle čl. XI. odst. 11.4. této smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany sjednávají, že den uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za nějž je fakturováno. Zhotovitel je povinen doručit faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci,

za který je předmětná faktura vystavena. V případě, že nebude řádná faktura doručena objednateli do 10. dne následujícího kalendářního měsíce není objednatel povinen takovou fakturu přijmout a proplatit. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn uplatnit tuto fakturaci společně s fakturací za následující měsíc.

- 11.5. Objednatel č. 1 bude vystupovat jako osoba povinná k dani a na základě toho dochází k ujednání se zhotovitelem o uplatnění režimu přenesené daňové povinnosti ve vztahu k objednateli č. 1.

Ve vztahu k objednateli č. 2 nebude režim přenesené daňové povinnosti uplatňován a zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a souhlasí s ní.

Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ - CPA v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“) a Pokynem Generálního finančního ředitelství č. GFŘ-D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud v souvislosti s poskytnutím stavebních nebo montážních prací klasifikovaných dle předcházející věty, dojde zároveň ke zdanitelnému plnění souvisejícímu s těmito pracemi, bude i toto zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti.

- 11.6. Každý daňový doklad vystavený zhotovitelem (dále jen „faktura“) musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle ZDPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i tyto údaje:

- a) číslo a datum vystavení faktury
- b) přesný název stavby a registrační číslo projektu
- c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření
- d) označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v „Registru plátců DPH a identifikovaných osob“ (dle § 96 ZDPH)
- e) lhůta splatnosti faktury 30 dní
- f) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo

- 11.7. Nedílnou součástí každé faktury je soupis provedených prací a dodávek na díle dle čl. VI. odst. 6.13 této smlouvy, odsouhlasený osobami k tomu oprávněnými za příslušného objednatele. Bez ze strany TDS příslušného objednatele odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek je fakturace dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy neoprávněná a nárok na úhradu ceny účtované části díla vznikne až po provedení díla jako celku.

- 11.8. Soupis provedených prací a dodávek musí obsahovat souhrn všech řádně provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu.

- 11.9. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany příslušného objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS příslušného objednatele.

- 11.10. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného oběma objednateli v souladu s čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.

- 11.11. Splatnost dílčích faktur za provedené práce a dodávky a splatnost konečných faktur se stanovuje v délce 30-ti dnů ode dne doručení každé oprávněně vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti příslušnému objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odeslána z účtu objednatele.

- 11.12. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti dle čl. XI. odst. 11.6. a čl. XI. odst. 11.7. věty první této smlouvy, nebo jejichž věcný obsah nebude v souladu s písemně odsouhlaseným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli.

- 11.13. Vystavení ani úhrada dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na odpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle a neznamena předání části díla.
- 11.14. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 11.15. Doručování faktur bude provedeno na adresu sídla, e-mailovou adresu popř. do DS uvedené v záhlaví a to v jednom originálu a v jednom stejnopisu.
- 11.16. Jednotlivé dílčí faktury dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy budou hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatele (pozastávku) ve výši 10 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy.
- 11.17. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu o předání a převzetí díla, ve kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné vady a nedodělky, resp. protokol potvrzující, že veškeré případné výhrady objednatele (v případě převzetí díla s výhradami) byly odstraněny. Protokol bude podepsán zástupci ve věcech technických obou smluvních stran.
- 11.18. Sjednané zádržné bude uvolněno do třiceti (30) dnů od doručení žádosti o uvolnění zádržného dle čl. XI odst. 11.17. této smlouvy a předání finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek.
- 11.19. Nedojde-li mezi účastníky smlouvy k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 11.20. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout při výkonu finanční kontroly součinnost a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací díla dle této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Za účelem řádného splnění této povinnosti je zhotovitel povinen smluvně zavázat i všechny své případné poddodavatele.
- 11.21. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

XII. FINANČNÍ ZÁRUKY

- 12.1. Finanční záruky dle tohoto článku XII. smlouvy budou vystaveny zhotovitelem formou bankovní záruky ve prospěch každého objednatele samostatně.
- 12.2. **Finanční záruka za řádné provedení díla:**
- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhrady škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla dle této smlouvy,
 - zhotovitel je povinen nejpozději do dne zahájení stavebních prací poskytnout objednateli originál finanční záruky ve sjednané výši, platné a účinné po celou dobu provádění díla dle této smlouvy,
 - dojde-li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen finanční záruku prodloužit o takovou dobu, aby záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní.
- 12.3. Výše finanční záruky za řádné provedení díla se stanovuje na 5 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. b) této smlouvy pro objednatele č. 1 a 5 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. c) této smlouvy pro objednatele č. 2 (ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy). Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem předání a převzetí díla dle čl. IX. této smlouvy v případě, že dílo bylo převzato bez výhrad objednatele, případně dnem odstranění poslední výhrady uvedené v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.

- 12.4. Neprodloužení finanční záruky za řádné provedení díla v případě změny termínu dokončení díla, ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy ze strany zhotovitele, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 12.5. **Finanční záruka za řádné plnění záručních podmínek:**
- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele,
 - musí být platná a účinná ode dne jejího předání objednateli do konce záruční doby dle čl. X. odst. 10.2. této smlouvy + 30 následujících dnů.
- 12.6. Výše finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek se stanovuje na 3 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy ve znění platném ke dni předání díla.
- 12.7. Finanční záruku za řádné plnění záručních podmínek je zhotovitel povinen objednateli předat. Zhotovitel bere na vědomí, že před splněním povinností dle věty první tohoto článku smlouvy nebude uvolněno zádržné dle čl. XI. odst. 11.16. této smlouvy.
- 12.8. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 12.9. Každá finanční záruka podle této smlouvy musí být neodvolatelná a nepodmíněná a vystavená v souladu s podmínkami objednatele dle této smlouvy.

XIII. SMLUVNÍ POKUTY

- 13.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením díla oproti lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy.
- 13.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností dle čl. IX. odst. 9.11. této smlouvy, tj. s odstraněním vady, nedodělku nebo jiné výhrady uvedené v předávacím protokolu.
- 13.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností dle čl. VII. odst. 7.12. (nepředložení osvědčení o pojištění) nebo čl. VII. odst. 7.13. této smlouvy (nevyhovění výzvě objednatele).
- 13.4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.6. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v těchto člancích smlouvy: čl. II. odst. 2.10., čl. II. odst. 2.11., čl. II. odst. 2.12., čl. IV. odst. 4.3., čl. VI. odst. 6.9., čl. VIII. odst. 8.1. této smlouvy. Jednotlivým případem porušení povinností se rozumí porušení kterékoliv, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých člancích smlouvy.
- 13.7. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním finanční záruky dle čl. XII. odst. 12.2 této smlouvy.
- 13.8. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky odpovídající finančním nárokům z této smlouvy (smluvní pokuty, slevy, náhrada škody apod.) vůči jakékoliv splatné či nesplatné

pohledávce zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 13.9. Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 13.10. Ustanovením o smluvních pokutách v této smlouvě ani jejich zaplacením nejsou dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 13.11. V případě nároků na smluvní pokuty dle tohoto článku se stanoví, že tyto může každý z objednatelů uplatnit samostatně, pokud dojde ze strany zhotovitele k porušení povinnosti souvisejícímu s částí díla náležící do jeho vlastnictví či správy anebo k porušení povinnosti sjednané vůči každému z objednatelů samostatně. V případě ostatních povinností zhotovitele je nárok na zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem společným a nerozdílným nárokem obou objednatelů a zhotovitel se zproští povinnosti úhradou tomu objednateli, který nárok uplatní, případně úhradou smluvní pokuty oběma objednatelům **v poměru 61 : 39 (objednatel č.1 : objednatel č.2).**

XIV. ZMĚNA SMLOUVY

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva bude uzavřena v písemné podobě a že ji lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 582 odst. 2 o.z. Tímto ustanovením není dotčeno právo stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).
- 14.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhá straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných ve věcech smluvních.
- 14.3. Objednatel si dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) předem vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy a to následujícím způsobem:
- a) V případě vzniku překážek ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany vlastníků dotčených parcel, vlastníků (správců) inženýrských sítí, popř. vlastníků dotčených objektů, bránících zhotoviteli v plnění jeho závazku, kterým zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit, se o dobu trvání těchto překážek prodlužuje doba plnění.
 - b) Pokud se na základě prodloužení doby plnění dle předešlého bodu zhotovitel dostane s termínem zhotovení díla do období, ve kterém z důvodů nevhodných klimatických podmínek prokazatelně s plněním nelze pokračovat, o dobu trvání nevhodných klimatických podmínek se doba plnění prodlužuje opětovně.

XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A VÝPOVĚĎ

- 15.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
- 15.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 a § 1998 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit nebo smlouvu vypovědět z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
- 15.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy nebo smlouvu vypovědět v případě že:
- a) zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů;
 - b) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací, Technologickými předpisy a touto smlouvou;
 - c) zhotovitel pověřil provedením díla poddodavatele v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;

- d) zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele nebo v rozporu s Technologickými předpisy;
 - e) zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
 - f) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
 - g) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 15.4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.
- 15.5. Objednatel si v případě odstoupení od smlouvy na provedení díla před jeho úplným dokončením, vyhrazuje právo uzavřít smlouvu na dílo v rozsahu jeho nesplněné části s dalším účastníkem zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplynulo z původního hodnocení nabídek. Ust. § 125 ZZVZ v tomto případě platí obdobně. Smlouva s novým zhotovitelem bude uzavřena v podobě shodné s touto smlouvou, tj. jednotkové ceny plnění budou odpovídat cenám dle této smlouvy, s výjimkou termínů stanovených pro provádění a dokončení díla, které mohou být v nové smlouvě prodlouženy až o dobu, která odpovídá celkové době pro provedení díla dle původní smlouvy. Již realizované části díla nebudou předmětem nové smlouvy, cena díla dle nové smlouvy bude o již realizované části díla snížena.

XVI. SALVATORNÍ KLAUZULE

- 16.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 16.2. Smluvní strany se zavazují případné neplatné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původního.

XVII. OSOBNÍ ÚDAJE ZÁSTUPCŮ A KONTAKTNÍCH OSOB, ZÁVAZEK MLČENLIVOSTI

- 17.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 17.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 17.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v nařízení Evropského Parlamentu a Radu (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „Obecné nařízení“ nebo rovněž „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 17.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.

- 17.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 17.6. Je-li smluvní stranou fyzická osoba, bere na vědomí, že druhá smluvní strana zpracovává její osobní údaje v rozsahu osobních údajů uvedených v tomto dodatku, resp. smlouvě za účelem uzavření a splnění tohoto dodatku, resp. smlouvy, zajištění komunikace smluvních stran při plnění tohoto dodatku, resp. smlouvy a za účelem případného uplatnění nároků ze smlouvy. Smluvní strana bere na vědomí, že v souvislosti se zpracováním jejích osobních údajů jí vznikají práva uvedená v GDPR a na <http://www.suspk.eu/o-nas/informace-ohledne-gdpr/> a současně potvrzuje, že o těchto právech byla druhou stranou náležitě informována.

XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1. Pro objednatele i zhotovitele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele č. 1 v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 18.2. Smluvní strany se zavazují nejpozději ke dni předání staveniště předat si vzájemně seznamy osob oprávněných za ně jednat ve věcech této smlouvy, a to v rozsahu pověření ve věcech technických, TDS (potvrzení soupisu provedených prací) a dále seznam osob odpovědných za koordinaci prací na stavbě, koordinátora BOZP apod. Seznamy mohou být součástí zápisu o předání a převzetí staveniště stavby. V případě změny v osobách uvedených v seznamech oznámí změnou dotčená strana neprodleně a písemně takovou změnu straně druhé.
- 18.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.
- 18.4. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstva vnitra.
- 18.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel č. 1.
- 18.6. Zhotovitel a objednatel č. 2 jsou povinni uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem č. 1 nejpozději do jednoho měsíce po jejím uzavření.
- 18.7. Obě smluvní strany se zavazují dbát dobrého jména strany druhé a zavazují se vyvarovat veškerých činností, které by mohly dobré jméno druhé strany poškodit.
- 18.8. V případě, že objednatel č. 1 nezíská předpokládané finanční prostředky z důvodů, které nemohl ovlivnit nebo které nezavinil, zejména z dotačních programů či rozpočtu Plzeňského kraje, ruší se tato smlouva od počátku. Objednatel naplnění této podmínky oznámí a doloží zhotoviteli písemnou formou.
- 18.9. Zadavatel č. 2 město Radnice bude žádat o schválení příspěvku na SO 120 chodníky pro pěší z dotačního programu SFDI. V případě přiznání dotace budou dodatkem SOD rozděleny náklady na uznatelné a neuznatelné.
- 18.10. Objednatel je oprávněn převádět svá práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby a zhotovitel je povinen takový převod bez výhrad respektovat.
- 18.11. Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 o.z., s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.

18.12. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána v pěti vyhotoveních, z nichž objednatel č. 1 obdrží dvě vyhotovení, objednatel č. 2 obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno.

18.13. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

18.14. Objednatel č. 2 prohlašuje, že z jeho strany jsou splněny všechny podmínky pro platnost této smlouvy dle zákona č. 128/2000Sb., o obcích a že uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením rady města č. 13/97/2020 ze dne 3.8.2020.

XIX. SEZNAM PŘÍLOH

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejím obsahem seznámeni:

- položkový rozpočet (oceněný soupis prací včetně výkazu výměr), který byl součástí nabídky zhotovitele
- seznam poddodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele

objednatel č. 1 :

zhotovitel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Ing. Miroslav Doležal
generální ředitel
podepsáno elektronicky

**vedoucí sdružení Vodohospodářské stavby,
společnost s ručením omezeným**
Oldřich Řáha, jednatel
podepsáno elektronicky

objednatel č. 2 :

Město Radnice
Ing. Jan Altman
starosta města
podepsáno elektronicky

Stavba: "II/233 Radnice, průtah"

Část financovaná SÚS PK

			cena bez DPH (Kč)	cena vč. DPH (Kč)
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	50%	1 531 090,94	1 852 620,04
SO 110	Komunikace sil. II/233		21 366 887,00	25 853 933,27
SO 210	Most 233-012		7 804 119,99	9 442 985,19
SO 130	Odvodnění komunikace + SO 341 Přípojky UV		1 761 272,98	2 131 140,31
SO 310	Dešťová kanalizace	50%	1 910 553,32	2 311 769,52
SO 430	Sdělovací kabely - přeložka	50% není součástí zakázky		
SO 510	Plynovod - přeložka	50%	849 279,50	1 027 628,20
Celkem za SÚS PK			35 223 203,73	42 620 076,51

Část financovaná městem Radnice

			cena bez DPH (Kč)	cena vč. DPH (Kč)
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	50%	1 531 090,94	1 852 620,04
SO 120	Chodníky pro pěší		11 112 512,74	13 446 140,42
SO 310	Dešťová kanalizace	50%	1 910 553,32	2 311 769,52
SO 342	Přípojky domovní svody		4 396 844,31	5 320 181,62
DSO 342.1	Vodovodní přípojka		155 172,94	187 759,26
SO 420	Rozvody VO		4 220 506,11	5 106 812,39
SO 430	Sdělovací kabely - přeložka	50% není součástí zakázky		
SO 510	Plynovod - přeložka	50%	849 279,50	1 027 628,20
Celkem za město Radnice			24 175 959,86	29 252 911,43

Celkové náklady za stavbu	59 399 163,59	71 872 987,94
----------------------------------	----------------------	----------------------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 222222222222240
Stavba: VO Radnice

KSO:
Okres: RO - Rokycany

Zadavatel:
.

Uchazeč:
Západ HZS - Nespecifikovaný zhotovitel pro oblast západ

Projekční firma:
SET PROJEKT spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.05.2020

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:
IČ: 28019237
DIČ:

Cena bez DPH			4 220 506,11
DPH	Sazba daně zákl. přenesená 21,00%	Základ daně 4 220 506,11	Výše daně 886 306,28
Cena s DPH		v CZK	5 106 812,40

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2222222222222240

Stavba:

VO Radnice

Okres:

RO - Rokycany

Datum:

14.05.2020

Zadavatel:

.

Projekční firma:

SET PROJEKT spol. s r.o.

Uchazeč:

Západ HZS - Nespecifikovaný zhotovitel pro oblast západ

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 220 506,11	5 106 812,39	
SO_01	DEMONTÁŽ + MONTÁŽ ELEKTRO NN -VO	1 539 473,60	1 862 763,06	STA
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	2 681 032,51	3 244 049,34	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VO Radnice

Objekt:

SO_01 - DEMONTÁŽ + MONTÁŽ ELEKTRO NN -VO

KSO: 828 75

Okres: RO - Rokycany

CC-CZ:

Datum: 14.05.2020

Zadavatel:

IČ:

.

DIČ:

.

Uchazeč:

Západ HZS - Nespecifikovaný zhotovitel pro oblast západ

IČ:

DIČ:

Projekční firma:

SET PROJEKT spol. s r.o.

IČ:

28019237

DIČ:

Poznámka:

Investiční dodávky (SaZ + trafa)		0,00
Materiály dodávané DSO (mimo SaZ a traf)		0,00
Materiály dodávané zhotovitelem		299 056,42
Práce		658 115,11
Počet hodin elektromont. prací / Hodinová sazba	532,941	310,00
Počet hodin stavebních (zemních) prací / Hodinová sazba	1 766,329	273,00

Cena bez DPH

1 539 473,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	1 539 473,60	21,00%	323 289,46

Cena s DPH

v CZK

1 862 763,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VO Radnice

Objekt:

SO_01 - DEMONTÁŽ + MONTÁŽ ELEKTRO NN -VO

Okres:

RO - Rokycany

Datum:

14.05.2020

Zadavatel:

.

Projekční firma:

SET PROJEKT spol. s r.o

Uchazeč:

Západ HZS - Nespecifikovaný zhotovitel pro oblast západ

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	1 539 473,60
------------------------	--------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VO Radnice
Objekt: SO_01 - DEMONTÁŽ + MONTÁŽ ELEKTRO NN -VO
Okres: RO - Rokycany
Zadavatel: .
Uchazeč: Západ HZS - Nespecifikovaný zhotovitel pro oblast západ

Datum: 14.05.2020
Projekční firma: SET PROJEKT spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 539 473,60		
1	M	PDKA78A	MONTAZ OZNAC.STITKU V ROZVADECI - LEPENY	KS	246,000	35,15	8 646,90	
2	O	PDQA13A	UZEMNENI V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	M	1 737,000	85,54	148 582,98	
3	zhot	1000035120	SVORKA UNIVERZALNI ELBA 669 105	KS	182,000	11,04	2 009,28	
ST 7,5-9,4/7,5-9,4								
4	M	PELA41A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 75/61 OHEBNA	M	21,000	7,91	166,11	
5	zhot	1000173990	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL. 75 CERNA 50M	M	21,000	30,36	637,56	
6	M	PELA39A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 50/40 OHEBNA	M	1 864,000	7,91	14 744,24	
7	zhot	1000157960	TRUBKA KORUG.OHEBNA KRUH 50/41 CERNA 50M	M	1 864,000	17,52	32 657,28	
8	M	PEJA41A	FOLIE VYSTRAZNA Z PE ,SIRKA 33 CM	M	1 649,000	1,75	2 885,75	
9	zhot	1000327780	FOLIE VYSTR. BLESK 330/0,4 CERVENA 125M	KS	13,192	2,25	29,68	
VV 1649*0,008 'Přepočtené koeficientem množství						13,192		
10	M	PELA43A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 110/91 OHEBNA	M	171,000	22,87	3 910,77	
11	zhot	1000174000	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL. 110 CERNA 50M	M	171,000	48,83	8 349,93	
12	M	PECA52A	VYKOP JAMY RUCNE, ZEMINA TRIDY 3-4	M3	34,400	641,11	22 054,18	
13	M	PECA71A	ZAKL.BETON C12/15 DO5M3 DO BEDN.BEZ DOPR	M3	42,750	839,75	35 899,31	
14	zhot	9870011010	VYK- SMES BETONOVA C12/15 XC0 ZAPAD	M3	42,750	1 738,00	74 299,50	
15	zhot	9870011600	VYK- REZIVO HRANOL JEHLICNATE DO120CM2	M3	0,171	5 100,00	872,10	
VV 42,75*0,004 'Přepočtené koeficientem množství						0,171		
16	zhot	9870011610	VYK- REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC	M3	0,470	4 800,00	2 257,20	
VV 42,75*0,011 'Přepočtené koeficientem množství						0,470		
17	M	PECA60A	ZAHOZ JAMY RUCNE, ZEMINA TRIDY 3	M3	3,850	125,00	481,25	
18	M	PEDA22A	VYKOP KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	1 588,000	260,00	412 880,00	
19	M	PEDA39A	VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.4	M	171,000	620,00	106 020,00	
20	M	PCDA46A	VODIC AY 35 MM2,ZEL/ZL.,VOLNE ULOZENY	M	7,500	36,43	273,23	
21	zhot	1000019340	VODIC AY 35 ZZ	M	7,875	20,21	159,15	
VV 7,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						7,875		
22	M	PCIA44A	UKONC.KAB. 5X10MM2 BEZ KONCOVKY A OK	KS	10,000	169,72	1 697,20	
23	zhot	1000040390	SVORKA ZEMNICI SR03-LIT.,SPOJ.PASEK-LANO	KS	3,000	45,50	136,50	
24	M	PCIA06A	UKONC.A ZAP.VODICE 50MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	9,000	152,81	1 375,29	
25	M	PCCA38A	KABEL CYKY-J 3X1,5 PEVNE ULOZENY	M	58,000	42,40	2 459,20	
26	zhot	1000013270	KABEL CYKY-J 3X1,5 750V	M	60,900	11,70	712,53	
VV 58*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						60,900		
27	M	PCCA38A	KABEL CYKY-J 3X1,5 PEVNE ULOZENY	M	341,000	42,40	14 458,40	
28	zhot	1000013270	KABEL CYKY-J 3X1,5 750V	M	358,050	11,70	4 189,19	
VV 341*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						358,050		
29	M	PCLA75A	SPOJKA KAB.SMRST. 1KV SSU1-L PRO CU4X10	KS	3,000	1 911,88	5 735,64	
30	zhot	1000084870	SPOJKA PRIMA 1KV SSU 1-L (6-25)	KS	3,000	235,20	705,60	
1X SPOJKA BEZ SPOJOVAČ								
31	zhot	1000085220	SPOJKA KABEL.LIS.POCIN. CU 10 KU-L	KS	12,000	235,20	2 822,40	
VV 3*4 'Přepočtené koeficientem množství						12,000		
32	M	PCLA72A	SPOJKA KAB.SMRST. 1KV SSU1-L PRO AL4X25	KS	4,000	1 911,88	7 647,52	
33	zhot	1000084870	SPOJKA PRIMA 1KV SSU 1-L (6-25)	KS	4,000	235,20	940,80	
1X SPOJKA BEZ SPOJOVAČ								
34	zhot	1003129820	SPOJKA KABEL 36KV 25 ALU-ZE	KS	16,000	235,20	3 763,20	
RM/SM-25 V GPH								
VV 4*4 'Přepočtené koeficientem množství						16,000		
35	M	PMEA35A	ODSTRAN.CHODNIKU ZAMK.DLAZBA NAD VYKOPEM	M2	7,000	65,00	455,00	
36	M	PMEA36A	ZRIZENI CHODNIK STAV.ZAMK.DLAZ.NAD VYKOP	M2	7,000	280,00	1 960,00	
37	zhot	9870020010	VYK- KAMENIVO DRC.DROBNE FR.0-4 TR.A	KG	29,540	0,32	9,45	
VV 7*4,22 'Přepočtené koeficientem množství						29,540		
38	zhot	9870020020	VYK- KAMENIVO DRC.HRUBE FR.4-8 TR.B	KG	896,840	0,34	304,93	
VV 7*128,12 'Přepočtené koeficientem množství						896,840		
39	zhot	9870020030	VYK- KAMENIVO DRC.HRUBE FR.63-125 TR.B	KG	3 029,670	0,33	999,79	
VV 7*432,81 'Přepočtené koeficientem množství						3 029,670		
40	zhot	9870020230	VYK- ZAMKOVA DLAZBA	M2	1,050	320,00	336,00	
VV 7*0,15 'Přepočtené koeficientem množství						1,050		
41	M	PMEA65A	ODSTRAN.VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM	M2	5,500	560,00	3 080,00	
42	zhot	9870020300	VYK- KOTOUC REZACI DIAMANT PR450ASFALT	KS	0,011	8 100,00	89,10	
VV 5,5*0,002 'Přepočtené koeficientem množství						0,011		
43	M	PMEA66A	ZRIZENI VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM	M2	5,500	720,00	3 960,00	
44	zhot	9870020030	VYK- KAMENIVO DRC.HRUBE FR.63-125 TR.B	KG	1 196,250	0,33	394,76	
VV 5,5*217,5 'Přepočtené koeficientem množství						1 196,250		
45	zhot	9870020090	VYK- KAMENIVO DOLOM.DO BETONU FR.0-4VL	KG	13,365	0,32	4,28	
VV 5,5*2,43 'Přepočtené koeficientem množství						13,365		
46	zhot	9870020130	VYK- STERKOPISEK FR.0-32 TR.C	KG	1 100,000	0,33	363,00	
VV 5,5*200 'Přepočtené koeficientem množství						1 100,000		
47	zhot	9870020140	VYK- STERKODRT FR.0-63 TR.A	KG	1 567,500	0,35	548,63	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,5*285 'Přepočtené koeficientem množství		1 567,500			
48	zhot	9870020180	VYK-> LAK ASFALT.PENETRAL ALP SUD 160KG	KG	0,660	56,00	36,96	
	VV		5,5*0,12 'Přepočtené koeficientem množství		0,660			
49	zhot	9870020190	VYK-> ZALIVKA ASFALTOVA AZ BUBNY	KG	22,935	48,00	1 100,88	
	VV		5,5*4,17 'Přepočtené koeficientem množství		22,935			
50	zhot	9870020320	VYK-> PODKLAD Z KAMENIVA MECH.ZPEVN.MZK	KG	2 227,500	2,22	4 945,05	
	VV		5,5*405 'Přepočtené koeficientem množství		2 227,500			
51	zhot	9870020350	VYK-> ASFALT.BET.OBRUS.ACO11+ 50/70 TR1	KG	522,500	2,55	1 332,38	
	VV		5,5*95 'Přepočtené koeficientem množství		522,500			
52	zhot	9870020360	VYK-> ASFALT.BET.PODKL.ACP16S 50/70 TR1	KG	638,000	2,89	1 843,82	
	VV		5,5*116 'Přepočtené koeficientem množství		638,000			
53	zhot	9870020370	VYK-> ASFALT.BET.LOZNI ACL16S+ 50/70TR1	KG	770,000	2,95	2 271,50	
	VV		5,5*140 'Přepočtené koeficientem množství		770,000			
54	M	PKBA28A	NALOZENI SUTE NA DOPRAVNÍ PROSTREDEK	T	1,200	215,00	258,00	
55	M	PEMA31A	VYS.OTVORU+SVOD,ZAZDENI,ZACIST.SKR.SR8,9	KS	2,000	1 721,49	3 442,98	
56	zhot	9870011340	VYK-> SMES MALTOVA ZDICI PYTLOVANA	KG	119,000	12,00	1 428,00	
	VV		2*59,5 'Přepočtené koeficientem množství		119,000			
57	zhot	9870011380	VYK-> CIHLA CERVENA PALEN.PLNA29/14/6,5	KS	8,000	10,00	80,00	
	VV		2*4 'Přepočtené koeficientem množství		8,000			
58	zhot	9870011410	VYK-> PREKLAD ZELEZOBET. RZP 1/150	KS	2,000	880,00	1 760,00	
59	M	PBJA52A	DRAZKA PRO TRUBKU NEBO KABEL DO D 48MM	M	4,000	45,00	180,00	
60	zhot	9870011330	VYK-> POJIVO SADROVE G-2-B-II BAL. 30KG	KG	0,800	8,00	6,40	
	VV		4*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
61	zhot	9870011340	VYK-> SMES MALTOVA ZDICI PYTLOVANA	KG	38,000	12,00	456,00	
	VV		4*9,5 'Přepočtené koeficientem množství		38,000			
62	D	PCIA46A	UKONC.KAB. 4X16 BEZ KONCOVKY,VC.OK (M8)	KS	40,000	199,44	7 977,60	
63	D	PCCA69A	KABEL CYKY-J 4X10 PEVNE ULOZENY	M	91,000	42,40	3 858,40	
64	D	PCIA43A	UKONC.KAB. 5X4 MMZ BEZ KONCOVKY A OK	KS	4,000	169,72	678,88	
65	D	PCIA01A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MMZ SVORK.V ROZVAD.	KS	126,000	35,20	4 435,20	
66	D	PCCA51A	KABEL CYKY-J 3X2,5 PEVNE ULOZENY	M	129,000	42,40	5 469,60	
67	M	PEBA17A	ODKOP ZEMINY RUCNE, TR.3-4	M3	0,210	1 144,00	240,24	
68	M	PECA70A	ROZBOURANI BETONOVEHO ZAKLADU	M3	0,050	4 150,00	207,50	
69	M	PECA60A	ZAHOZ JAMY RUCNE, ZEMINA TRIDY 3	M3	0,270	125,00	33,75	
70	M	PKBA28A	NALOZENI SUTE NA DOPRAVNÍ PROSTREDEK	T	0,100	215,00	21,50	
71	M	PEMA27A	VYS.OTVORU+SVOD,ZAZDENI,ZACIST.SKR.SR2,3	KS	1,000	1 721,49	1 721,49	
72	zhot	9870011340	VYK-> SMES MALTOVA ZDICI PYTLOVANA	KG	40,250	12,00	483,00	
	VV		1*40,25 'Přepočtené koeficientem množství		40,250			
73	zhot	9870011380	VYK-> CIHLA CERVENA PALEN.PLNA29/14/6,5	KS	3,000	10,00	30,00	
	VV		1*3 'Přepočtené koeficientem množství		3,000			
74	zhot	9870011400	VYK-> PREKLAD ZELEZOBET. RZP 1/120	KS	1,000	880,00	880,00	
75	zhot	9870011810	VYK-> TYC OCEL UHEL. 40X40X4 2,42KG/M	KG	4,360	45,00	196,20	
	VV		1*4,36 'Přepočtené koeficientem množství		4,360			
76	M	PEGA34A	ZAHOZ KABEL.RYHY 50X100CM RUCNE,ZEM.4	M	171,000	112,00	19 152,00	
77	M	PKAA19A	NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3,ZEM.1-4	M3	47,080	165,00	7 768,20	
78	M	PENA03A	HUTNENI ZEMINY STROJNE,VYSTVA 20CM	M3	0,000	42,00	0,00	
79	M	PEBA23A	NASYP ZEMIN TR.3-4,SLOZENI,ROZPROSTRENI	M3	1,000	115,00	115,00	
80	M	PEQA02A	OSETI POVRCHU TRAVOU	M2	10,000	15,00	150,00	
81	zhot	9870011700	VYK-> SEMENO TRAVNI	KG	0,400	105,00	42,00	
	VV		10*0,04 'Přepočtené koeficientem množství		0,400			
82	M	PCCA69A	KABEL CYKY-J 4X10 PEVNE ULOZENY	M	2 125,000	42,40	90 100,00	
83	zhot	1000013230	KABEL CYKY-J 4X10 750V	M	2 231,250	85,00	189 656,25	
	VV		2125*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 231,250			
84	M	PCIA46A	UKONC.KAB. 4X16 BEZ KONCOVKY,VC.OK (M8)	KS	143,000	169,72	24 269,96	
85	zhot	1000084480	OKO KABEL.PLNE 36KV AL 16X 8 ALU-F	KS	572,000	35,00	20 020,00	
	VV		143*4 'Přepočtené koeficientem množství		572,000			
86	O	PFRA19A	SKRIN SR622/NKW2 DCK 18X400A LIST PILIR	KS	9,000	2 921,00	26 289,00	
87	zhot	1000040290	SVORKA SP1 DT - PRIPOJ. NA KONSTR.	KS	53,000	45,00	2 385,00	
88	zhot	9876002600	VYK-> SROUB M10X45, 6-HR.HLAYA, POZ.	KS	53,000	12,00	636,00	
			DIN933-8.8-A2K					
89	zhot	9876008300	VYK-> MATICE M10, 6-HRANNA, POZ.	KS	53,000	4,00	212,00	
			DIN934-8-A2K					
90	zhot	9876010400	VYK-> PODLOZKA PRUZNA 12, POZ.	KS	53,000	2,00	106,00	
			DIN7980-230HV-A2K					
91	zhot	9870011550	VYK-> GUMOASFALT SA 12	KG	10,000	266,00	2 660,00	
92	M	PCIA06A	UKONC.A ZAP.VODICE 50MMZ SVORK.V ROZVAD.	KS	169,000	93,31	15 769,39	
93	M	PEFA22A	ZAHOZ KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	1 588,000	44,00	69 872,00	
94	M	PCFA19A	KABEL 1-AYKY-J 4X16MM2,PEVNE ULOZENY	M	53,000	50,92	2 698,76	
95	zhot	1000015100	KABEL 1-AYKY-J 4X16MM2	M	55,650	34,03	1 893,77	
	VV		53*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		55,650			
96	M	PFLA04A	POJISTKA NOZOVA NN VEL.000 GG 20A	KS	87,000	6,30	548,10	
97	zhot	1003385590	POJISTKA NOZOVA PNA000 20A GG	KS	87,000	47,35	4 119,45	
98	M	PCSA40A	VODIVA PROPOJKA DO POJ.SPODKU - 400 A	KS	3,000	6,30	18,90	
99	zhot	1000049910	PROPOJKA ZKRATOVA ZP2 400A	KS	3,000	115,00	345,00	
			ZP2					
100	M	PBAA18A	TRUBKA PANCER.OCELOVA 42MM PEVNE ULOZENA	M	7,500	39,04	292,80	
			Poznámka k položce: Montáž trubek pancéřových kovových závitových uložených pevně. V cenách jsou započteny i náklady na montáž nosného i podružného materiálu, označení trasy, rozměření, řezání trubek, řezání závitů, ohýbání a vlastní montáž: kladení, osazení, zajištění a upevnění, usazení a upevnění krabic a rozvodek, včetně zhotovení otvorů do krabic, usazení a upevnění spojek i vývodek, usazení a upevnění konzolek a lišt, provedení základního nátěru.					
101	zhot	1000025320	TRUBKA PANCER. 42 MM POZINK 6042 ZNM 3M	M	3,000	173,42	520,26	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	zhot	1000027540	PRICHYTKA PRO PANC. TRUB.42 - 5242 PC	KS	0,000	19,00	0,00	
103	zhot	9876011400	VYK> VRUT 5X30, PULKULATA HLAVA, POZ. DIN96-4.6-A2K	KS	0,000	4,00	0,00	
104	zhot	1000027500	VYVODKA PVC 4842/P, PRO PANCER. TRUBKU	KS	3,000	5,96	17,88	
105	zhot	9880010400	OPT>PASKA UPINACI NEREZ.STREDNI16/0,75MM KLAHOS, B805/50 (B205)	M	15,750	25,00	393,75	
	VV		15*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		15,750			
106	zhot	9880010900	OPT>SPONA UPINACI NEREZ. STREDNI 16MM KLAHOS, S 255	KS	15,000	12,00	180,00	
107	M	PBIA91A	PRIPOJ.VOD.DO 50 NA ALFE 25-50 SR.SV.	KS	6,000	53,00	318,00	
108	zhot	1003206750	SVORKA PROUDOVA ODBOCNA ELBA 669 202 ALST 2,7-9,4/6,6-9,4	KS	6,000	152,81	916,86	
109	M	PDQA32A	SVODOVY VODIC-LANO FEZN50MM2 BEZ PODPER	M	26,000	218,96	5 692,96	
110	zhot	1003605250	PRAMENEC OCELOVY 50 FE 540MPA, 25,4KN	KG	10,556	50,32	531,18	
	VV		26*0,406 *Přepočtené koeficientem množství		10,556			
111	M	PCIA06A	UKONC.A ZAP.VODICE 50MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	6,000	465,29	2 791,74	
112	M	PDQA64A	OCHRANA PRECHODU ZEM-VZDUCH UZEM.PAS30/4	KS	3,000	114,31	342,93	
113	zhot	1000039080	TRUBKA SMRST.RPK 40/16/1000 CERNA	KS	1,500	758,00	1 137,00	
	VV		3*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		1,500			
114	M	PCTA95A	OMEZOVP.PREP.1KV+SVORKY PRIPOJ. AES16-120	SADA	0,000	1 041,00	0,00	
115	zhot	1000269240	OMEZOVAR LVA-440B-HLK IZ.SVORKA 16-120	KS	0,000	634,00	0,00	
	VV		0*3 *Přepočtené koeficientem množství		0,000			
116	zhot	1003198510	SVORKA ODB NN 16-70MM2 SM 2.11	KS	0,000	563,00	0,00	
	VV		0*3 *Přepočtené koeficientem množství		0,000			
117	M	PDXA14A	SVORKA P2X PROPICH. AES/IZOL.VED. 10-25	KS	0,000	106,00	0,00	
118	zhot	1000311700	SVORKA PROPICH.AES 10-95/4-50 P2X-95	KS	0,000	92,00	0,00	
119	M	PCTA94A	OMEZOVP.PREP.1KV+SVORKY PRIPOJ. ALFE16-70	SADA	3,000	399,08	1 197,24	
120	zhot	1000269230	OMEZOVAR LVA-440B-BLK PRICH.ALFE 16-70	KS	9,000	788,97	7 100,73	
	VV		3*3 *Přepočtené koeficientem množství		9,000			
121	zhot	1003198510	SVORKA ODB NN 16-70MM2 SM 2.11	KS	9,000	154,00	1 386,00	
	VV		3*3 *Přepočtené koeficientem množství		9,000			
122	M	PCCA38A	KABEL CYKY-J 3X1,5 PEVNE ULOZENY	M	437,000	42,40	18 528,80	
123	zhot	1000013270	KABEL CYKY-J 3X1,5 750V	M	458,850	11,70	5 368,55	
	VV		437*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		458,850			
124	M	PCIA01A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	702,000	45,00	31 590,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VO Radnice

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Okres: RO - Rokycany

Zadavatel:

.

Uchazeč:

Západ HZS - Nespecifikovaný zhotovitel pro oblast západ

Projekční firma:

SET PROJEKT spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.05.2020

IČ:

.

DIČ:

.

IČ:

DIČ:

IČ:

28019237

DIČ:

Cena bez DPH

2 681 032,51

DPH zákl. přenesená

Základ daně

2 681 032,51

Sazba daně

21,00%

Výše daně

563 016,83

Cena s DPH

v CZK

3 244 049,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VO Radnice

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Okres:

RO - Rokycany

Datum:

14.05.2020

Zadavatel:

-

Projekční firma:

SET PROJEKT spol. s r.o

Uchazeč:

Západ HZS - Nespecifikovaný zhotovitel pro oblast západ

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 681 032,51
SO_01 - DEMONTÁŽ + MONTÁŽ ELEKTRO NN -VO	2 681 032,51
1 - II.+III. Provozní soubory a stavební objekty	2 607 031,51
2 - VII. Ostatní náklady	44 001,00
3 - IX. Jiné investice	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VO Radnice

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Okres:

RO - Rokycany

Datum:

14.05.2020

Zadavatel:

.

Projekční firma:

SET PROJEKT spol. s r.o.

Uchazeč:

Západ HZS - Nespecifikovaný zhotovitel pro oblast západ

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

Náklady soupisu celkem 2 681 032,51

D SO_01 DEMONTÁŽ + MONTÁŽ ELEKTRO NN -VO 2 681 032,51

D 1 II.,+III. Provozní soubory a stavební objekty 2 607 031,51

1	VON	1	zař.mimo ceník KROS MONTÁŽ, viz výkaz	KČ	1,000	2 539 262,22	2 539 262,22	
2	VON	2	zař.mimo ceník KROS DEMONTÁŽ, viz výkaz	KČ	1,000	57 769,29	57 769,29	
3	VON	3	Příplatek na mechanizaci pro malé stavby	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	

D 2 VII. Ostatní náklady 44 001,00

4	VON	4	Vytýčení podzemních zařízení	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	VON	5	Doprava výkonového materiálu, odvoz zeminy	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	VON	6	Revize	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00	
7	VON	7	Zábory veřejného prostranství, pronájem ploch	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00	
8	VON	8	Skládkovné	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	
9	VON	9	Ekonomické újmy na plodinách	KČ	1,000	1,00	1,00	
10	VON	13	Hutníci zkoušky	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	

D 3 IX. Jiné investice 30 000,00

11	VON	14	Inženýrské DSO	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	
12	VON	15	Manipulace, vypínání, diagnostika a činnost ČDS	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	
13	VON	17	Pronájem záložních zdrojů a mobilních TS	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	
14	VON	18	Jednorázové náhr. za omezení užívání	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	
15	VON	19	Geometrické plány pro dohody o omezení	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	
16	VON	20	Věcná břemena vklady	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	
17	VON	21	Věcná břemena náhrady	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	
18	VON	22	Geometrické plány pro VB	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
19	VON	23	Geodetické vytyčení před. zaháj. stavby	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
20	VON	24	Geodetické zaměření skutečného stavu	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	
21	VON	25	Zajištění kupní smlouvy pozemku TR vč. zápisu do KN	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	
22	VON	26	Geometrické plány pro účel odkupu pozemku	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	
23	VON	27	Kupní cena pozemku	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 12172
Stavba: II/233 RADNICE, PRŮTAH

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23.07.2020

IČ:
DIČ:

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			37 302 854,60
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	37 302 854,60	7 833 599,47
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			45 136 454,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 12172

Stavba: II/233 RADNICE, PRŮTAH

Místo: Datum: 23.07.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

37 302 854,60 45 136 454,07

SO 110	KOMUNIKACE sil. II/233	21 366 887,00	25 853 933,27
SO 120	CHODNÍKY PRO PĚŠÍ	11 112 512,74	13 446 140,42
SO 130, 341	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE, PŘÍPOJKY UV	1 761 272,98	2 131 140,31
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	3 062 181,88	3 705 240,07

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 RADNICE, PRŮTAH

Objekt:

SO 110 - KOMUNIKACE sil. II/233

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23.07.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

40233308

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

21 366 887,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 366 887,00	21,00%	4 487 046,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 853 933,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 RADNICE, PRŮTAH

Objekt:

SO 110 - KOMUNIKACE sil. II/233

Místo:

Datum:

23.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

21 366 887,00

HSV - Práce a dodávky HSV

21 366 887,00

1 - Zemní práce

7 815 119,06

2 - Zakládání

878 167,67

4 - Vodorovné konstrukce

390 762,89

5 - Komunikace pozemní

9 205 070,58

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

804 926,01

997 - Přesun sutě

1 304 558,94

998 - Přesun hmot

968 281,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/233 RADNICE, PRŮTAH

Objekt:

SO 110 - KOMUNIKACE sil. II/233

Místo:

Datum:

23.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

21 366 887,00

D HS

Práce a dodávky HS

21 366 887,00

D 1

Zemní práce

7 815 119,06

1	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na sucho	m2	191,000	151,14	28 867,74	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky v rovině i ve sklonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnání lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce. 3. Přemístění vybourané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

Poznámka k položce:

dlažební kostky budou odprodány zhotoviteli - viz. zadávací podmínky - závazek odkupu

PSC

P

VV

"Původní komunikace z lomového kamene" 106+83+2

191,000

2	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	36,000	78,21	2 815,56	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

Poznámka k položce:

dlažební kostky budou odprodány zhotoviteli - viz. zadávací podmínky - závazek odkupu

PSC

P

VV

"Původní chodník v místě komunikace" 4+3+2+17+10

36,000

3	K	113106511	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva těžného	m2	4 277,000	34,15	146 059,55	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

Poznámka k položce:

dlažební kostky budou odprodány zhotoviteli - viz. zadávací podmínky - závazek odkupu

PSC

P

VV

"Původní komunikace z žulové dlažby" 4277

4 277,000

4	K	113107223	Odstranění podkladu 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	5 376,000	61,80	332 236,80	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
PSC								
VV			"Původní komunikace" 4277+908+191		5 376,000			
5	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	908,000	97,38	88 421,04	CS ÚRS 2020 01
VV			"Původní komunikace z asf. betonu" 174+9+52+50+8+96+172+73+6+11+82+70+94+11		908,000			
6	K	113107322	Odstranění podkladu nebo krytu strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	36,000	77,89	2 804,04	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
VV			"Původní chodník v místě komunikace" 4+3+2+17+10		36,000			
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 stoiatých	m	97,000	178,62	17 326,14	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
VV			"Původní obruby v místě komunikace" 15+11+23+13+7+28		97,000			
8	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3	m3	3 635,520	289,31	1 051 792,29	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"Odkop pro konstrukci vozovka" 5142*0,58		2 982,360				
	VV		"Odkop pro konstrukci zastávka" 108*0,52		56,160				
	VV		"Odkop pod obruby" 1790*0,3*0,58+1530*0,1*0,58		400,200				
	VV		"Sanace - poze se souhlasem TDI" (5142+108)*0,5		2 625,000				
	VV		"Odpočet původní konstrukce" -		-2 428,200				
	VV		((4277+908+191)*0,45+36*0,25)						
	VV		Součet		3 635,520				
9	K	132351103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupin v 4 přes 50 do 100 m3	m3	298,600	1 710,64	510 797,10	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.						
	VV		"Rýha trativod" 1493*0,5*0,4		298,600				
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 934,120	257,21	1 011 895,01	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV		"Odkopávky, rýhy" 3635,52+298,6		3 934,120				
11	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	39 341,200	25,72	1 011 855,66	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV		3934,12*10		39 341,200				
12	K	171152111	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných svokách v aktivní zóně	m3	3 150,000	211,65	666 697,50	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky.						
	VV		"Sanace - poze se souhlasem TDI" (5142+108)*0,6		3 150,000				
13	M	583442300	štěrkodrt frakce 0/125	t	5 985,000	310,97	1 861 155,45	CS ÚRS 2020 01	
	VV		3150*1,9		5 985,000				
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklázky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3 934,120	16,39	64 480,23	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopovišti.						
15	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7 474,828	123,52	923 290,75	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.						
	VV		3934,12*1,9		7 474,828				
16	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuštěním	m2	5 940,000	15,93	94 624,20	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.								
	PSC							
	VV		"vozovka" 5142		5 142,000			
	VV		"zastávka" 108		108,000			
	VV		"pod obruby" 1790*0,3+1530*0,1		690,000			
	VV		Součet		5 940,000			
D 2			Zakládání				878 167,67	
17	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	2 986,000	34,32	102 479,52	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakéhokoliv druhu 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 zapálených 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. Ztrátě 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.								
	PSC							
	VV		1493*2		2 986,000			
18	M	693111990	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	2 986,000	24,70	73 754,20	CS ÚRS 2020 01
19	K	212752103	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obšepem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celonerořovaná 360° DN 200	m	1 493,000	470,15	701 933,95	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.								
	PSC							
	VV		35+149+297+154+175+18+28+253+108+276		1 493,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				390 762,89	
20	K	457532111	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	298,600	1 308,65	390 762,89	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.								
	PSC							
	VV		"Filtrační vrstva tratí" 1493*0,5*0,4		298,600			
D 5			Komunikace pozemní				9 205 070,58	
21	K	564871111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	5 832,000	203,70	1 187 978,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vozovka" 274+58+4118+338+53+97+41+85+126+60-108		5 142,000			
	VV		"pod obruby" 1790*0,3+1530*0,1		690,000			
	VV		Součet		5 832,000			
22	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	5 832,000	284,12	1 656 987,84	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11.								
	PSC							
	VV		"vozovka" 274+58+4118+338+53+97+41+85+126+60-108		5 142,000			
	VV		"pod obruby" 1790*0,3+1530*0,1		690,000			
	VV		Součet		5 832,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	108,000	336,29	36 319,32	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:... 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.								
PSC								
VV					108,000			
24	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5 142,000	344,14	1 769 567,88	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:... 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.								
PSC								
VV					5 142,000			
25	K	567120114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 15/2,0 (SC II), po zhutnění tl. 150 mm	m2	108,000	373,59	40 347,72	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:... 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Rezání dilatačních spár, 919 12.-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.								
PSC								
VV					108,000			
26	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	10 284,000	13,08	134 514,72	CS ÚRS 2020 01
VV					10 284,000			
27	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	5 142,000	15,69	80 677,98	CS ÚRS 2020 01
VV					5 142,000			
28	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5 142,000	389,36	2 002 089,12	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:... 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.								
PSC								
VV					5 142,000			
29	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	5 142,000	414,36	2 130 639,12	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:... 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.								
PSC								
VV					5 142,000			
30	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	108,000	885,55	95 639,40	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:... 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
PSC								
VV					108,000			
31	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	108,000	651,01	70 309,08	CS ÚRS 2020 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							804 926,01	
32	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obímkami na sloupky nebo konzoly	kus	49,000	312,81	15 327,69	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"Obnova původního SDZ" 1+2+4+4+5+5+7+7+8		43,000			
		VV	"C4a" 2		2,000			
		VV	"Z4a" 2		2,000			
		VV	"IP4b" 1		1,000			
		VV	"B2" 1		1,000			
		VV	Součet		49,000			
33	M	40444010R	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 900mm	kus	6,000	716,40	4 298,40	
		VV	"C4a" 2		2,000			
		VV	"Z4a" 2		2,000			
		VV	"IP4b" 1		1,000			
		VV	"B2" 1		1,000			
		VV	Součet		6,000			
34	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	27,000	937,66	25 316,82	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	"Obnova původního SDZ" 1+1+2+1+4+3+3+4+4		23,000			
		VV	"Nové SDZ" 4		4,000			
		VV	Součet		27,000			
35	M	404452400	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	4,000	457,74	1 830,96	CS ÚRS 2020 01
36	M	404452530	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	4,000	17,00	68,00	CS ÚRS 2020 01
37	M	404452560	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	4,000	126,42	505,68	CS ÚRS 2020 01
38	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	757,82	3 031,28	CS ÚRS 2020 01
39	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	1 224,000	44,90	54 957,60	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		PSC						
		VV	"V1a-0,125" 15+15		30,000			
		VV	"V4-0,125" 28+92+128+77+122+138+17+232+88+272		1 194,000			
		VV	Součet		1 224,000			
40	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	24,000	90,10	2 162,40	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		PSC						
		VV	7,5+7,5+4,5+4,5		24,000			
41	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	185,000	90,10	16 668,50	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		PSC						
		VV	"V2b 0,5/0,5/0,25"12+29+25+15+15+20+12+12+10+35		185,000			
		VV	Součet		185,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	32,000	1 097,13	35 108,16	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	"V11a" 16*2		32,000			
43	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	1 433,000	7,12	10 202,96	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
		VV	1224+24+185		1 433,000			
44	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	32,000	68,73	2 199,36	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
45	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	1 530,000	294,09	449 957,70	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
		VV	35+149+297+154+175+18+28+253+108+276+37		1 530,000			
46	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	153,000	651,01	99 604,53	CS ÚRS 2020 01
		VV	1530*0,1		153,000			
47	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrkv šířkv 15 mm, hloubkv 25 mm	m	244,000	69,10	16 860,40	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
		VV	7+5+36+158+11+10+11+6		244,000			
48	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	244,000	25,69	6 268,36	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
		VV	7+5+36+158+11+10+11+6		244,000			
49	K	919735114	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	244,000	190,71	46 533,24	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
		VV	7+5+36+158+11+10+11+6		244,000			
50	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	43,000	257,83	11 086,69	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
		VV	"Obnova původního SDZ" 1+2+4+4+5+5+7+7+8		43,000			
51	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	16,000	183,58	2 937,28	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bouráním obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.								
PSC								
D	997		Přesun sutě				1 304 558,94	
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3 496,500	128,60	449 649,90	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
PSC								
VV			"Asfaltové vrstvy - odvoz na recyklační centrum Radnice"		340,500			
VV			908*0,15*2,5					
VV			"Dlažba z LK" 91,68		91,680			
VV			"podkladní vrstvy" (4277+908+191)*0,3*1,9		3 064,320			
VV			Součet		3 496,500			
53	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	59 964,000	7,50	449 730,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
PSC								
VV			(91,68+3064,32)*19		59 964,000			
54	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	34,845	14,76	514,31	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
PSC								
VV			"vybourané dlažby beton" 9,36		9,360			
VV			"Vybourané obruby" 19,885		19,885			
VV			"vybourané žlaby" 5,6		5,600			
VV			Součet		34,845			
55	K	997221569	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	662,055	14,76	9 771,93	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
PSC								
VV			(9,36+19,885+5,6)*19		662,055			
56	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 156,000	123,52	389 829,12	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
VV			91,68+3064,32		3 156,000			
57	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	34,845	145,32	5 063,68	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
VV			9,36+19,885+5,6		34,845			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					968 281,85
58	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	15 381,761	62,95	968 281,85	CS ÚRS 2020 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/233 RADNICE, PRŮTAH
Objekt:
SO 120 - CHODNÍKY PRO PĚŠÍ

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23.07.2020

IČ:
DIČ:

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		11 112 512,74	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 112 512,74	21,00%	2 333 627,68
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	13 446 140,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 RADNICE, PRŮTAH

Objekt:

SO 120 - CHODNÍKY PRO PĚŠÍ

Místo:

Datum:

23.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 112 512,74

HSV - Práce a dodávky HSV

11 112 512,74

1 - Zemní práce

2 580 869,12

5 - Komunikace pozemní

5 150 731,66

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 300 027,61

997 - Přesun sutě

937 460,18

998 - Přesun hmot

1 143 424,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/233 RADNICE, PRŮTAH
Objekt: SO 120 - CHODNÍKY PRO PĚŠÍ
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Datum: 23.07.2020
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 11 112 512,74

HSV Práce a dodávky HSV 11 112 512,74

1 Zemní práce 2 580 869,12

1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,000	420,75	5 049,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

2	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	911,62	10 939,44	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

3	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	1 978,000	75,48	149 299,44	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV			"původní dlážděný chodník" 429+19+395+74+729+63+76+193		1 978,000			
----	--	--	--	--	-----------	--	--	--

4	K	113106511	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva těženého	m2	288,000	32,96	9 492,48	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

Poznámka k položce:
dlažební kostky budou zhotoviteli - viz. zadávací podmínky - závazek odkupu

VV			"Původní komunikace z žulové dlažby v místě chodníku" 16+17+18+42+28+154+7+6		288,000			
----	--	--	--	--	---------	--	--	--

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5		K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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 200 do 300 mm	m2	64,000	63,91	4 090,24	CS ÚRS 2020 01
				Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
VV				"původní šterkové plochy" 17+47		64,000			
6		K	113107182	Odstranění podkladu nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	946,000	87,38	82 661,48	CS ÚRS 2020 01
				Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
VV				"původní asf. chodník" 291+90+29+15+234+287		946,000			
7		K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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 100 do 200 mm	m2	4 655,000	31,81	148 075,55	CS ÚRS 2020 01
				Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
VV				"Původní komunikace z asf. betonu v místě chodníku" 12+18+110+20+243+425+6+68+3+25+14+5+4+78+7+366+30 +9		1 443,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Původní komunikace z žulové dlažby v místě chodníku" 16+17+18+42+28+154+7+6		288,000			
	VV		"původní asf. chodník" 291+90+29+15+234+287		946,000			
	VV		"původní dlážděný chodník" 429+19+395+74+729+63+76+193		1 978,000			
	VV		Součet		4 655,000			
8	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 živých o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 443,000	93,98	135 613,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Původní komunikace z asf. betonu v místě chodníku" 12+18+110+20+243+425+6+68+3+25+14+5+4+78+7+366+30+9		1 443,000			
9	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkůvch ležatých	m	20,000	84,01	1 680,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		"Původní obruby" 20		20,000			
10	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	1 137,000	172,39	196 007,43	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		"Původní obruby v místě chodníku" 10+239+10+56+51+8+39+92+21+32+146+35+7+7+102+10+8+6+90+168		1 137,000			
11	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	115,000	35,16	4 043,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		"Původní obruby" 12+20+12+15+17+13+9+17		115,000			
12	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	331,000	46,60	15 424,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	VV		((550+17+694+72+80+10+1614+1414+41+28+9+530)- (1443+288+64+946+1987))		331,000			
13	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3	m3	894,170	279,22	249 670,15	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
		PSC						
		VV	"Odkop pro parkovací stání bet dlažba" 550*0,42		231,000			
		VV	"Odkop pro parkovací stání žul dlažba" 17*0,44		7,480			
		VV	"Odkop pro vjezd bet dlažba" (694+80)*0,42		325,080			
		VV	"Odkop pro vjezd žul dlažba" (72+10)*0,44		36,080			
		VV	"Odkop pro chodník bet dlažba" (1614+41+9)*0,25		416,000			
		VV	"Odkop pro chodník žul dlažba" (1414+28)*0,29		418,180			
		VV	"Odkop pod obruby" 412*0,2*0,25		20,600			
		VV	"Sanace - poze se souhlasem TDI" (550+17+694+80+72+10)*0,5		711,500			
		VV	"Odpčet původní konstrukce" - (1443*0,3+288*0,3+64*0,3+946*0,25+1987*0,25)		-1 271,750			
		VV	Součet		894,170			
14	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,000	42,07	504,84	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
15	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	589,05	7 068,60	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
16	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	140,25	1 683,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
17	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	48,000	42,07	2 019,36	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
		VV	12*4		48,000			
18	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenu nebo pařezu s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	48,000	589,05	28 274,40	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
19	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	48,000	140,25	6 732,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
20	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	894,170	248,24	221 968,76	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
		VV	"Odkopávky, rýhy" 894,17		894,170			
21	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	8 941,700	24,82	221 932,99	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
		VV	894,17*10		8 941,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	171152111	Uložení sypaniny do zhuťněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných svokách v aktivní zóně	m3	853,800	204,27	174 405,73	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky.					
	VV		"Sanace - poze se souhlasem TDI"					
	VV		(550+17+694+80+72+10)*0,6					
			Součet					
23	M	583442300	šterkodrt frakce 0/125	t	1 622,220	300,13	486 876,89	CS ÚRS 2020 01
	VV		853,8*1,9					
			1 622,220					
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez zhuťnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	894,170	15,82	14 145,77	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuťnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhuťněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
25	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 698,923	119,21	202 528,61	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	VV		894,17*1,9					
			1 698,923					
26	K	181152301	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních bez zhuťnění	m2	530,000	17,73	9 396,90	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, drmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhuťnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		175+150+205					
			530,000					
27	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuťněním	m2	4 611,400	15,37	70 877,22	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, drmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhuťnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		"parkovací stání bet dlažba" 550					
	VV		"parkovací stání žul dlažba" 17					
	VV		"vjezd bet dlažba" (694+80)					
	VV		"vjezd žul dlažba" (72+10)					
	VV		"chodník bet dlažba" (1614+41+9)					
	VV		"chodník žul dlažba" (1414+28)					
	VV		"pod obruby" 412*0,2					
	VV		Součet					
			4 611,400					
28	K	181301111	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	530,000	71,53	37 910,90	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
	VV		530					
			530,000					
29	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	88,160	656,37	57 865,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		(530*0,15-331*0,1)*1,9					
			88,160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	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	530,000	44,88	23 786,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		175+150+205		530,000			
31	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,625	127,49	844,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		530*0,0125		6,625			
	D	5	Komunikace pozemní				5 150 731,66	
32	K	564851111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4 529,000	112,38	508 969,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		"parkovací stání bet dlažba" 550		550,000			
	VV		"parkovací stání žul dlažba" 17		17,000			
	VV		"vjezd bet dlažba" (694+80)		774,000			
	VV		"vjezd žul dlažba" (72+10)		82,000			
	VV		"chodník bet dlažba" (1614+41+9)		1 664,000			
	VV		"chodník žul dlažba" (1414+28)		1 442,000			
	VV		Součet		4 529,000			
33	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 423,000	246,24	350 399,52	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV		"parkovací stání bet dlažba" 550		550,000			
	VV		"parkovací stání žul dlažba" 17		17,000			
	VV		"vjezd bet dlažba" (694+80)		774,000			
	VV		"vjezd žul dlažba" (72+10)		82,000			
	VV		Součet		1 423,000			
34	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene do lože z kameniva těžného	m2	1 541,000	771,19	1 188 403,79	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 % , - u drobných kostek ve výši 2 % , b) vyplnění spár dlažby živícnou záhlvkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Záhlvka živíčná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"parkovací stání žul dlažba" 17		17,000			
	VV		"vjezd žul dlažba" 72		72,000			
	VV		"vjezd žul dlažba slepecká" 10		10,000			
	VV		"chodník žul dlažba" 246+619+144+401+4		1 414,000			
	VV		"chodník žul dlažba slepecká" 14,6+13,4		28,000			
	VV		Součet		1 541,000			
35	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	1 503,000	628,32	944 364,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		17+72+1414		1 503,000			
36	M	583000999R	Signální a varovné pásy COMCON	m2	38,000	5 562,29	211 367,02	
	VV		10+28		38,000			
37	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	1 664,000	342,49	569 903,36	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 % , b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % , c) přes 300 m2 ve výši 1 % . 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"chodník bet dlažba" 84+418+131+307+363+253+26+32		1 614,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"chodník bet dlažba slepecká" 8,8+2+8,2+6,5+8,5+7		41,000				
	VV		"chodník bet dlažba varovný pás zastávka" 4,5+4,5		9,000				
	VV		Součet		1 664,000				
38	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	41,000	534,77	21 925,57	CS ÚRS 2020 01	
39	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	9,000	451,60	4 064,40	CS ÚRS 2020 01	
40	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	1 614,000	264,79	427 371,06	CS ÚRS 2020 01	
41	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1 324,000	355,27	470 377,48	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV		"parkovací stání bet dlažba" 169+77+112+55+13+12+88+24		550,000				
	VV		"vjezd bet dlažba" 214+22+109+52+265+32		694,000				
	VV		"vjezd bet dlažba slepecká" 21,2+6+6,1+12,2+1,7+32,8		80,000				
	VV		Součet		1 324,000				
42	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	1 244,000	327,47	407 372,68	CS ÚRS 2020 01	
	VV		550+694		1 244,000				
43	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	80,000	577,66	46 212,80	CS ÚRS 2020 01	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 300 027,61		
44	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000	301,90	1 811,40	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.						
	VV		"Obnova původního SDZ" 2+2		4,000				
	VV		"IJ4c" 2		2,000				
	VV		Součet		6,000				
45	M	40444010R	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 900mm	kus	2,000	691,43	1 382,86		
	VV		"IJ4c" 2		2,000				
46	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2	kus	1,000	869,84	869,84	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž zrcadla včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání zrcadla, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku sloupků nebo konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) ochranné nátěry sloupku, zrcadlové části a zrcadla, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry.						
47	M	40445201	zrcadlo dopravní kruhové D 800mm	kus	1,000	7 461,26	7 461,26	CS ÚRS 2020 01	
48	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	4,000	904,97	3 619,88	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
	VV		"Obnova původního SDZ" 1+1		2,000				
	VV		"Nové SDZ" 2		2,000				
	VV		Součet		4,000				
49	M	404452400	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000	441,79	883,58	CS ÚRS 2020 01	
50	M	404452530	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	16,93	33,86	CS ÚRS 2020 01	
51	M	404452560	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	122,02	244,04	CS ÚRS 2020 01	
52	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	731,40	1 462,80	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
53	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	1 790,000	442,14	791 430,60	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"Rovný" 35+149+297+53+154+51+23+36+175+18+28+253+11+10+17+108+46+276+13+37-459-109		1 222,000				
	VV		"Nájezdový"3+10+11+5,2+6+5,5+8+49+9+8+25+15+5+47+7+8+3+12+15+5,5+15+3+8+13+11+11+7,3+5,5+7+11+5,5+6+42+10+8+8+5,5+16+9		459,000				
	VV		"Přechodový" 53*2+3*1		109,000				
	VV		Součet		1 790,000				
54	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	459,000	139,69	64 117,71	CS ÚRS 2020 01	
55	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	109,000	368,80	40 199,20	CS ÚRS 2020 01	
56	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1 222,000	158,22	193 344,84	CS ÚRS 2020 01	
57	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	412,000	376,60	155 159,20	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.						
	VV		10+6+14+11+4+4+15+6+15+12+17+12+29+14+17+27+7+6+2+7+9+4+3+8+10+9+6+5+12+7+42+42+20		412,000				
58	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	412,000	84,32	34 739,84	CS ÚRS 2020 01	
59	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	4,000	248,84	995,36	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
	VV		"Obnova původního SDZ" 2+2		4,000				
60	K	966006231	Odstranění dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové části s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně sloupku nebo konzole	kus	2,000	1 135,67	2 271,34	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro odstranění dopravního zrcadla upevněného na sloupku nebo konzole. 2. V ceně nejsou započteny náklady na zásyp jam po sloupku popř. na zazdění otvoru ve zdivu po konzole. 3. Přemístění demontovaného zrcadla a zrcadlové části na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.						
D	997		Přesun sutě				937 460,18		
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 140,780	124,12	265 713,61	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV		"podkladní vrstvy" 64*0,3*1,9+4655*0,15*1,9		1 363,155				
	VV		"vybourné asf. vrstvy - odvoz na recyklační centrum Radnice" 946*0,1*2,5+1443*0,15*2,5		777,625				
	VV		Součet		2 140,780				
62	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	25 899,945	7,24	187 515,60	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"podkladní vrstvy" 1363,155*19		25 899,945			
	VV		Součet		25 899,945			
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	756,565	14,25	10 781,05	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"Vybouraná dlažba beton"514,28		514,280			
	VV		"Vybourané obruby"4,6+233,085+4,6		242,285			
	VV		Součet		756,565			
64	K	997221569	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	14 374,735	14,25	204 839,97	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		(514,28+242,285)*19		14 374,735			
65	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 363,155	119,21	162 501,71	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		64*0,3*1,9+4655*0,15*1,9		1 363,155			
66	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	756,565	140,25	106 108,24	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		514,28+4,6+233,085+4,6		756,565			
	D	998	Přesun hmot				1 143 424,17	
67	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5 604,471	204,02	1 143 424,17	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/233 RADNICE, PRŮTAH
Objekt: SO 130, 341 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE, PŘÍPPOJKY UV

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	23.07.2020
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	40233308
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným	DIČ:	CZ40233308
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH		1 761 272,98	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 761 272,98	21,00%	369 867,33
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 131 140,31

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 RADNICE, PRŮTAH

Objekt:

SO 130, 341 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE, PŘÍPPOJKY UV

Místo:

Datum:

23.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 761 272,98

HSV - Práce a dodávky HSV

1 761 272,98

1 - Zemní práce

381 919,71

4 - Vodorovné konstrukce

17 141,66

8 - Trubní vedení

1 269 705,43

998 - Přesun hmot

92 506,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/233 RADNICE, PRŮTAH

Objekt:

SO 130, 341 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE, PŘÍPOJKY UV

Místo:

Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 761 272,98

HSV

Práce a dodávky HSV

1 761 272,98

1

Zemní práce

381 919,71

1	K	132354202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	254,265	405,88	103 201,08	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

VV

"Přípojky UV" 201*1,1*1,15

254,265

2	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	462,300	35,29	16 314,57	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 Odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV

"Přípojky UV" 201*1,15*2

462,300

3	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	462,300	17,65	8 159,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV

"Přípojky UV" 201*1,15*2

462,300

4	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	121,605	210,59	25 608,80	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

VV

"Odkopávky, rýhy" 254,265-132,66

121,605

VV

Součet

121,605

5	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 216,050	27,41	33 331,93	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

VV

121,605*10

1 216,050

6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	121,605	16,71	2 032,02	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
	PSC							
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	231,050	143,53	33 162,61	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 121.605*1,9								
	PSC							
	VV				231,050			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	132,660	149,41	19 820,73	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 174111-1109 Příplatek za prohození sypanin. "Přípojky UV" 201*1,1*0,6								
	PSC							
	VV				132,660			
9	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 sypanin	m3	99,495	571,76	56 887,26	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. "Přípojka UV" 201*1,1*0,45								
	PSC							
	VV				99,495			
10	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	189,041	441,18	83 401,11	CS ÚRS 2020 01
	VV				189,041			
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 141,66	
11	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	22,110	775,29	17 141,66	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Přípojka UV" 201*1,1*0,1								
	PSC							
	VV				22,110			
	D	8	Trubní vedení				1 269 705,43	
12	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklónu do 20 % DN 160	m	201,000	160,00	32 160,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5. 5+2+8+4+6+2+6+1+5+1+1+5+1+5+5+1+8+1+11+6+5+3+5+2+1+5+5+2+6+2+7+3+5+6+1+2+5+9+5+1+3+5+2+5+2+5+2+3+5+5								
	PSC							
	VV				201,000			
13	M	286114600R	trubka kanalizační plastová PVC KG DN 160x1000 mm SN 8	kus	211,050	494,12	104 284,03	
	VV				211,050			
14	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	100,000	254,12	25 412,00	CS ÚRS 2020 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 dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.								
PSC								
VV								
50*2								
100,000								
15	M	286113600	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	50,000	121,18	6 059,00	CS ÚRS 2020 01
16	M	286113610	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	50,000	132,94	6 647,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousóých DN 160	kus	50,000	428,24	21 412,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.								
PSC								
18	M	286113900	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/110/45°	kus	50,000	221,18	11 059,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	879001009R	Napojení uliční vpusti do stávající kanalizace	kus	50,000	2 905,88	145 294,00	
20	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	50,000	2 776,47	138 823,50	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.								
PSC								
21	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	50,000	603,53	30 176,50	CS ÚRS 2020 01
22	M	592238540	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	50,000	1 611,76	80 588,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	592238560	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	50,000	987,06	49 353,00	CS ÚRS 2020 01
24	M	592238600	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	50,000	1 005,88	50 294,00	CS ÚRS 2020 01
25	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	50,000	774,12	38 706,00	CS ÚRS 2020 01
26	M	592238740	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	50,000	1 141,18	57 059,00	CS ÚRS 2020 01
27	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	50,000	1 388,23	69 411,50	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
28	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	12,000	5 858,83	70 305,96	CS ÚRS 2020 01
29	M	592238780R	mříž D400 Obrušnicková typ RADBUZA	kus	38,000	5 705,94	216 825,72	
30	K	89999001R	Vybourání uliční vpusti vč odvozu a likvidace	kus	18,000	6 435,29	115 835,22	
D 998 Přesun hmot								
92 506,18								
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	275,899	335,29	92 506,18	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/233 RADNICE, PRŮTAH
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23.07.2020

IČ:
DIČ:

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 062 181,88	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 062 181,88	21,00%	643 058,19
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 705 240,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11/2017

Stavba: II/233 Radnice, průtah

KSO:
Místo: Radnice

CC-CZ:
Datum: 23. 3. 2020

Zadavatel:
SUS PK

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Michal Wollráb

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jitka Heřmanová

IČ: 13891871
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.

Cena bez DPH

1 698 559,00

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 698 559,00	356 697,39
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 055 256,39

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 11/2017

Stavba: II/233 Radnice, průtah

Místo: Radnice

Datum: 23. 3. 2020

Zadavatel: SUS PK

Projektant: Ing. Michal Wollráb

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jitka Heřmanová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 698 559,00	2 055 256,39	
SO 510	Plynovod přeložka	1 698 559,00	2 055 256,39	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice, průtah

Objekt:

SO 510 - Plynovod přeložka

KSO:

Místo: Radnice

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2020

Zadavatel:

SUS PK

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Michal Wollráb

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jitka Heřmanová

IČ:

13891871

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 698 559,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 698 559,00	21,00%	356 697,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 055 256,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice, průtah

Objekt:

SO 510 - Plynovod přeložka

Místo: Radnice

Datum: 23. 3. 2020

Zadavatel: SUS PK

Projektant: Ing. Michal
Wollráb

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jitka Heřmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 698 559,00

HSV - Práce a dodávky HSV

903 050,08

1 - Zemní práce

843 490,49

4 - Vodorovné konstrukce

59 559,59

M - Práce a dodávky M

641 532,44

21-M - Elektromontáže

20 446,16

23-M - Montáže potrubí

610 338,49

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

10 747,79

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

153 976,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice, průtah

Objekt:

SO 510 - Plynovod přeložka

Místo: Radnice

Datum: 23. 3. 2020

Zadavatel: SUS PK

Projektant: Ing. Michal Wollráb

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jitka Heřmanová

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 698 559,00

HSV

Práce a dodávky HSV

903 050,08

D 1

Zemní práce

843 490,49

1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000	70,59	11 294,40	CS ÚRS 2020 01
PP Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	58,82	1 764,60	CS ÚRS 2020 01
PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
3	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	1 222,000	23,53	28 753,66	CS ÚRS 2020 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení								
4	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	1 222,000	17,65	21 568,30	CS ÚRS 2020 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění								
5	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	1 222,000	47,06	57 507,32	CS ÚRS 2020 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení								
VV (597+1*5+6+3)*2					1 222,000			
6	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	1 222,000	35,29	43 124,38	CS ÚRS 2020 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění								
7	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	9,000	588,24	5 294,16	CS ÚRS 2020 01
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3								
VV 3*1,5*1*2					9,000			
8	K	132251104	Hloubení ryh nezapažených s do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	384,000	458,81	176 183,04	CS ÚRS 2020 01
PP Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3								
VV 600*0,8*0,8					384,000			
9	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	117,900	352,94	41 611,63	CS ÚRS 2020 01
PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
VV (3*1,5*1*2+600*0,8*0,8)*0,3					117,900			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	238,800	258,82	61 806,22	CS ÚRS 2020 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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								
VV 597*0,8*0,5					238,800			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 432,800	23,53	33 713,78	CS ÚRS 2020 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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					
	VV		238,8*6 'Přepočtené koeficientem množství		1 432,800			
12	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	238,800	23,53	5 618,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	477,600	294,12	140 471,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		238,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		477,600			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	238,800	23,53	5 618,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	154,200	152,94	23 583,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		3*1,5*1*2+600*0,8*0,8-597*0,8*0,5		154,200			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	191,040	223,53	42 703,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		597*0,8*0,4		191,040			
17	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	319,037	411,76	131 366,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/22					
	VV		191,04*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		319,037			
18	K	181951112	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	489,000	23,53	11 506,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		3*1,5*2+600*0,8		489,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				59 559,59	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	47,760	1 247,06	59 559,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		597*0,8*0,1		47,760			
D M			Práce a dodávky M				641 532,44	
D 21-M			Elektromontáže				20 446,16	
20	K	210100171	Ukončení kabelu smřstovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 2x4 mm2	kus	8,000	176,47	1 411,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 2 x 1,5 až 4 mm2					
21	M	34343202	trubka smřšťovací středněstěnná s lepidlem	m	2,000	211,76	423,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka smřšťovací středněstěnná s lepidlem					
22	K	210801311	Montaz vodice Cu izolovany piny a laneny s PVC plástem do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	597,000	17,65	10 537,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2					
23	M	34140841	vodič izolovaný s Cu jádrem 2,50mm2	m	686,550	11,76	8 073,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 2,50mm2					
	VV		597*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		686,550			
D 23-M			Montáže potrubí				610 338,49	
24	K	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	597,000	141,18	84 284,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm					
	VV		25+26,5+452+93,5		597,000			
25	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,000	3 176,47	3 176,47	CS ÚRS 2020 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40								
26	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	3,000	3 529,41	10 588,23	CS ÚRS 2020 01
PP Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80								
27	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,000	3 929,41	3 929,41	CS ÚRS 2020 01
PP Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125								
28	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	25,000	17,65	441,25	CS ÚRS 2020 01
PP Zkouška těsnosti potrubí DN do 40								
29	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	26,500	17,65	467,73	CS ÚRS 2020 01
PP Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80								
30	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	545,500	17,65	9 628,08	CS ÚRS 2020 01
PP Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125								
VV 452+93,5					545,500			
31	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m	6,000	705,88	4 235,28	CS ÚRS 2020 01
PP Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50								
VV "nasunutí do plastové chráničky"3*2					6,000			
32	M	28613966	trubka ochranná pro plyn PEHD 110x4,2mm	m	6,000	211,76	1 270,56	CS ÚRS 2020 01
PP trubka ochranná pro plyn PEHD 110x4,2mm								
33	M	28655107	manžeta chráničky vč. upínací pásky 63x110mm DN 50x100	kus	4,000	741,18	2 964,72	CS ÚRS 2020 01
PP manžeta chráničky vč. upínací pásky 63x110mm DN 50x100								
34	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	6,000	941,18	5 647,08	CS ÚRS 2020 01
PP Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100								
VV "nasunutí do plastové chráničky"3*2					6,000			
35	M	28613970	trubka ochranná pro plyn PEHD 160x6,2mm	m	6,000	376,47	2 258,82	CS ÚRS 2020 01
PP trubka ochranná pro plyn PEHD 160x6,2mm								
36	M	28655115	manžeta chráničky vč. upínací pásky 110x160mm DN 100x150	kus	4,000	1 152,94	4 611,76	CS ÚRS 2020 01
PP manžeta chráničky vč. upínací pásky 110x160mm DN 100x150								
37	K	230200251	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 63 mm	kus	1,000	4 082,35	4 082,35	CS ÚRS 2020 01
PP Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití stlačení potrubí v PE potrubí dn do 63 mm								
38	K	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	6,000	6 152,94	36 917,64	CS ÚRS 2020 01
PP Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití stlačení potrubí v PE potrubí dn přes 63 do 110 mm								
39	K	230200321	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 125 mm	kus	4,000	16 705,88	66 823,52	CS ÚRS 2020 01
PP Přerušení průtoku plynu balony vloženými pomocí zaváděcích komor jednostranné v plastovém potrubí dn do 125 mm								
40	M	28600R04	balonovací tvarovka d 90	kus	6,000	2 164,71	12 988,26	
PP balonovací tvarovka d 90								
41	M	28600R05	balonovací tvarovka d 110	kus	6,000	2 494,12	14 964,72	
PP balonovací tvarovka d 110								
42	K	230200341	Opětovné jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 125 mm	kus	4,000	10 211,16	40 844,64	CS ÚRS 2020 01
PP Přerušení průtoku plynu balony vloženými pomocí zaváděcích komor - opětovné vložení jednostranné v plastovém potrubí dn do 125 mm								
43	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3.0 mm	m	25,000	117,65	2 941,25	CS ÚRS 2020 01
PP Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návín nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 32, tl. stěny 3,0 mm								
44	M	28613921	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE. SDR 11. 32x3.0 mm	m	25,375	82,35	2 089,63	CS ÚRS 2020 01
PP potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 32x3,0 mm								
VV 25*1,015 'Přepočtené koeficientem množství					25,375			
45	K	230205041	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 3.6 mm	m	26,500	141,18	3 741,27	CS ÚRS 2020 01
PP Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návín nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 3,6 mm								
46	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	26,898	94,12	2 531,64	CS ÚRS 2020 01
PP potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm								

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		26,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		26,898			
47	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5.2 mm	m	452,000	164,71	74 448,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 90, tl. stěny 5,2 mm					
48	M	28613900	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tvče 12m 90x5,1mm	m	458,780	105,88	48 575,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,1mm					
	VV		452*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		458,780			
49	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	38,000	282,35	10 729,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
50	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6.3 mm	m	93,500	188,24	17 600,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
51	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tvče 12m 110x6,3mm	m	94,903	164,71	15 631,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm					
	VV		93,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		94,903			
52	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	8,000	352,94	2 823,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
53	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2.0 mm	kus	27,000	235,29	6 352,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 32, tl. stěny 3,0 mm					
54	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	25,000	100,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
55	M	3194248R	přechodka plastového potrubí s vnějším závitem 32x1" s odvzdušňovacím kohoutem	kus	2,000	1 105,88	2 211,76	
	PP		přechodka plastového potrubí s vnějším závitem 32x1" s odvzdušňovacím kohoutem					
56	K	230205241	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 3.6 mm	kus	7,000	352,94	2 470,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 63, tl. stěny 3,6 mm					
57	M	28614028	tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 63-32mm	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 63-32mm					
58	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	341,18	341,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
59	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	164,69	164,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
60	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	1,000	388,24	388,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm					
61	M	28600R01	opravárenská tvarovka d 63	kus	1,000	1 082,35	1 082,35	
	PP		opravárenská tvarovka d 63					
62	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5.1 mm	kus	41,000	411,76	16 882,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 90, tl. stěny 5,2 mm					
63	M	28614026	tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 90-32mm	kus	25,000	847,06	21 176,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 90-32mm					
64	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	752,94	1 505,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm					
65	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	3,000	682,35	2 047,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm					
66	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	964,71	1 929,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm					
67	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	1,000	717,65	717,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT					
68	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000	282,35	1 129,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
69	M	28600R02	opravárenská tvarovka d 90	kus	4,000	1 564,71	6 258,84	
	PP		opravárenská tvarovka d 90					
70	K	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 110 mm en 6.2 mm	kus	15,000	470,59	7 058,85	CS ÚRS 2020 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 110, tl. stěny 6,3 mm								
71	M	28614030	tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 110-32mm	kus	4,000	929,41	3 717,64	CS ÚRS 2020 01
PP tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 110-32mm								
72	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm								
73	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 423,53	1 423,53	CS ÚRS 2020 01
PP elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm								
74	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	352,94	1 411,76	CS ÚRS 2020 01
PP elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm								
75	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,000	341,18	341,18	CS ÚRS 2020 01
PP elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm								
76	M	28600R03	opravárenská tvarovka d 110	kus	4,000	1 623,53	6 494,12	
PP opravárenská tvarovka d 110								
77	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	51,500	23,53	1 211,80	CS ÚRS 2020 01
PP Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50								
VV 25+26,5					51,500			
78	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	452,000	23,53	10 635,56	CS ÚRS 2020 01
PP Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 80								
79	K	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	93,500	23,53	2 200,06	CS ÚRS 2020 01
PP Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 100								
80	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	597,000	23,53	14 047,41	CS ÚRS 2020 01
PP Čištění potrubí DN 200								
VV 25+26,5+452+93,5					597,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							10 747,79	
81	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	608,940	17,65	10 747,79	CS ÚRS 2020 01
PP Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm								
VV 597*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					608,940			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							153 976,48	
82	K	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný	hod	96,000	447,06	42 917,76	CS ÚRS 2020 01
PP Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný								
VV "bypass montážní a demontážní práce"2*8					16,000			
VV "požární hlídka při propoji-odpoji"80					80,000			
VV Součet					96,000			
83	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	40,000	588,24	23 529,60	CS ÚRS 2020 01
PP Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista								
84	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik	hod	128,000	352,94	45 176,32	CS ÚRS 2020 01
PP Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik								
VV "odstavení a opětovné zprovoznění přípojek"32*4					128,000			
85	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	120,000	352,94	42 352,80	CS ÚRS 2020 01
PP Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný								
VV "dozor při propoji-odpoji"80					80,000			
VV "technologické postupy propojů-odpojů"40					40,000			
VV Součet					120,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-04
Stavba: II/233 Radnice, průtah

KSO: 827 29
Místo: Radnice u Rokycan

CC-CZ:
Datum: 10. 3. 2020

Zadavatel:
SÚS PK a Město Radnice

IČ: 72053119 a 002590;
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Zdeněk Bláha

IČ: 11375701
DIČ:

Zpracovatel:
Michal Komorous

IČ: 08984824
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	8 373 123,89
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 373 123,89	1 758 356,02
snížená	15,00%		

Cena s DPH	v	CZK	10 131 479,91
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020-04

Stavba: II/233 Radnice, průtah

Místo: Radnice u Rokycan

Datum: 10. 3. 2020

Zadavatel: SÚS PK a Město Radnice

Projektant: Ing. Zdeněk Bláha

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Komorous

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 373 123,89	10 131 479,91
SO 310	SO 310 - Dešťová kanalizace	3 821 106,64	4 623 539,03
SO 342	SO 342 - Přípojka domovní svody	4 396 844,31	5 320 181,62
SO 342.1	SO 342.1 - Vodovodní přípojka	155 172,94	187 759,26

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice, průtah

Objekt:

SO 310 - SO 310 - Dešťová kanalizace

KSO:

827 29

Místo:

Radnice u Rokycan

Zadavatel:

SÚS PK a Město Radnice

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Zpracovatel:

Michal Komorous

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 3. 2020

IČ:

DIČ:

72053119 a 002590

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

11375701

IČ:

DIČ:

08984824

Cena bez DPH

3 821 106,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 821 106,64	21,00%	802 432,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 623 539,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice, průtah

Objekt:

SO 310 - SO 310 - Dešťová kanalizace

Místo:

Radnice u Rokycan

Zadavatel:

SÚS PK a Město Radnice

Zhotovitel:

Datum:

10. 3. 2020

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Zpracovatel:

Michal Komorous

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 821 106,64

HSV - Práce a dodávky HSV

3 787 781,47

1 - Zemní práce	1 553 287,33
3 - Svislé a kompletní konstrukce	143 610,52
4 - Vodorovné konstrukce	110 304,54
5 - Komunikace pozemní	-406 401,12
8 - Trubní vedení	1 675 628,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 297,20
997 - Přesun sutě	515 388,67
998 - Přesun hmot	161 665,85
PSV - Práce a dodávky PSV	33 325,17
741 - Elektroinstalace - silnoproud	33 325,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice, průtah

Objekt:

SO 310 - SO 310 - Dešťová kanalizace

Místo:

Radnice u Rokycan

Zadavatel:

SÚS PK a Město Radnice

Zhotovitel:

Datum:

10. 3. 2020

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Zpracovatel:

Michal Komorous

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

Náklady soupisu celkem

3 821 106,64

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 787 781,47

D 1

Zemní práce

1 553 287,33

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	8,000	56,47	451,76
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2				
	VV		"viz TZ 1.3.1.1"				
	VV		8,0		8,000		
	VV		Součet		8,000		
2	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	10,000	31,88	318,80
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivé do 50 m2 ze zámkové dlažby				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
3	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	511,000	33,06	16 893,66
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva téžného				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		511,0		511,000		
	VV		Součet		511,000		
4	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	31,500	145,88	4 595,22
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé 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 300 do 400 mm				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		31,5		31,500		
	VV		Součet		31,500		
5	K	113107342	Odstranění podkladu živiničného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	31,500	83,53	2 631,20
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		31,5		31,500		
	VV		Součet		31,500		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	12,000	68,59	823,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků				
	VV		nebo obrubníků stojatých				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		12,0		12,000		
	VV		Součet		12,000		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 120,000	85,76	96 051,20
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min		1 120,000		
	VV		8,0*140				
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	140,000	51,65	7 231,00
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		140,0		140,000		
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,200	280,00	336,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm				
	VV		"viz příloha D.1.3.1.4c"				
	VV		"stoka A plyn STL PE 63*1*1,2		1,200		
	VV		Součet		1,200		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,400	269,41	915,99
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	VV		"viz příloha D.1.3.1.4c"				
	VV		"stoka A"1*1,2+1*1,1		2,300		
	VV		Mezisoučet		2,300		
	VV		"stoka B"1*1,1		1,100		
	VV		Mezisoučet		1,100		
	VV		Součet		3,400		
11	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	6,250	467,06	2 919,13
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojezdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení				
	VV		"zřízení pro potřebu přejetí v rámci stavby - mobilní "2,5*2,5		6,250		
12	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	6,250	223,53	1 397,06
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojezdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění				
	VV		6,25		6,250		
13	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	840,000	79,18	66 511,20
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svisle ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení				
	VV		"zřízení v místě výkopu - poté přesunováno po úsecích max. 50 m"(50,0*2+2,5*2)*8		840,000		
	VV		Součet		840,000		
14	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	840,000	53,06	44 570,40
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svisle ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění				
	VV		840,0		840,000		
15	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	76,000	32,94	2 503,44
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení				
	VV		"zřízen v místě výkopu - poté posunován po 20 m výkopu"20,0*3,8		76,000		
16	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	76,000	17,65	1 341,40
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění				
	VV		76,0		76,000		
17	K	121151103	Sejmutí omnice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	22,500	58,35	1 312,88
	PP		Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		22,5			22,500		
VV		Součet			22,500		
18	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 021,700	284,71	290 888,21
PP			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 1 000 do 5 000 m3				
VV			"viz D.1.3.1.4c stoka A, DN 400, DN 300 a DN 250, dl. 0,322.55 km, š.r. 1,1 - 1,2m"				
VV			"st. 0,000.00 - 0,004.50 km, pr.hl. 1,99m*4,5*1,99*1,2		10,746		
VV			"0,004.50 - 0,015.50 km, pr.hl. 1,57m*11,0*1,57*1,2		20,724		
VV			"0,015.50 - 0,053.15 km, pr.hl. 1,17m*37,65*1,17*1,2		52,861		
VV			"0,053.15 - 0,059.70 km, pr.hl. 0,93m*6,55*0,93*1,2		7,310		
VV			"0,059.70 - 0,075.80 km, pr.hl. 1,16m*16,1*1,16*1,2		22,411		
VV			"0,075.80 - 0,086.00 km, pr.hl. 1,49m*10,2*1,49*1,2		18,238		
VV			"0,086.00 - 0,099.55 km, pr.hl. 1,71m*13,5*1,71*1,1		25,394		
VV			"0,099.55 - 0,120.10 km, pr.hl. 1,86m*20,55*1,86*1,1		42,045		
VV			"0,120.10 - 0,149.50 km, pr.hl. 2,11m*29,4*2,11*1,1		68,237		
VV			"0,149.50 - 0,176.50 km, pr.hl. 2,35m*27,0*2,35*1,1		69,795		
VV			"0,176.50 - 0,199.10 km, pr.hl. 2,35m*22,6*2,35*1,1		58,421		
VV			"0,199.10 - 0,229.10 km, pr.hl. 2,38m*30,0*2,38*1,1		78,540		
VV			"0,229.10 - 0,241.15 km, pr.hl. 2,39m*12,05*2,39*1,1		31,679		
VV			"0,241.15 - 0,263.25 km, pr.hl. 2,43m*22,1*2,43*1,1		59,073		
VV			"0,263.25 - 0,291.65 km, pr.hl. 2,47m*28,4*2,47*1,1		77,163		
VV			"0,291.65 - 0,304.85 km, pr.hl. 2,49m*13,2*2,49*1,1		36,155		
VV			"0,304.85 - 0,322.55 km, pr.hl. 2,38m*17,7*2,38*1,1		46,339		
VV			Mezisoučet		725,131		
VV			"stoka A1, DN 250, dl. 0,051.30 km, š.r. 1,1m"				
VV			"st. 0,000.00 - 0,011.90 km, pr.hl. 1,53m*11,9*1,53*1,1		20,028		
VV			"0,011.90 - 0,018.20 km, pr.hl. 1,63m*6,3*1,63*1,1		11,296		
VV			"0,018.20 - 0,033.30 km, pr.hl. 2,06m*15,1*2,06*1,1		34,217		
VV			"0,033.30 - 0,039.00 km, pr.hl. 2,40m*5,7*2,4*1,1		15,048		
VV			"0,039.00 - 0,051.30 km, pr.hl. 2,22m*12,3*2,22*1,1		30,037		
VV			Mezisoučet		110,626		
VV			"stoka B, DN 250, dl. 0,012.50 km, š.r. 1,1m"				
VV			"st. 0,000.00 - 0,009.65 km, pr.hl. 1,09m*9,65*1,09*1,1		11,570		
VV			"0,009.65 - 0,012.50 km, pr.hl. 1,03m*2,85*1,03*1,1		3,229		
VV			Mezisoučet		14,799		
VV			"prohloubení pod šachtami"				
VV			"ŠA01-ŠA06"2,3*2,3*0,15*6		4,761		
VV			"ŠA06-ŠA12"2,3*2,3*0,25*6		7,935		
VV			"ŠA1.1-ŠA1.3"2,3*2,3*0,25*3		3,968		
VV			"ŠB01-ŠB02"2,3*2,3*0,25*3		3,968		
VV			Mezisoučet		20,632		
VV			"rozšíření pro šachty"				
VV			"ŠA01-ŠA05"1,1*2,3*1,4*5		17,710		
VV			"ŠA06-ŠA12"1,2*2,3*2,3*7		44,436		
VV			"ŠA1.1-ŠA1.2"1,2*2,3*2,0*2		11,040		
VV			"ŠA1.3"1,2*2,3*2,2		6,072		
VV			"ŠB01-ŠB02"1,2*2,3*1,12*2		6,182		
VV			Mezisoučet		85,440		
VV			"bouraná kanalizace viz TZ D1.3.1.1"				
VV			"DN 400"0,6*178,5*0,83-3,14*0,28*0,28*178,5		44,951		
VV			"DN 500"0,8*50,0*0,93-3,14*0,33*0,33*50,0		20,103		
VV			Mezisoučet		65,054		
VV			Součet		1 021,682		
VV			1021,7		1 021,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,600	563,53	3 719,30
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	VV		"stoka A viz D.1.3.1.4c"				
	VV		"plynovod stl PE 63"1*(1,0*1,1*1,5)		1,650		
	VV		"el. kabel"2*(1,0*1,1*1,5)		3,300		
	VV		Mezisoučet		4,950		
	VV		"stoka B viz D.1.3.1.4c"				
	VV		"sděl. kabel"1*(1,0*1,1*1,5)		1,650		
	VV		Mezisoučet		1,650		
	VV		Součet		6,600		
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	483,600	35,29	17 066,24
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	VV		"viz D.1.3.1.4c stoka A, DN 400, DN 300 a DN 250, dl. 0,322.55 km, š.r. 1,1 - 1,2m"				
	VV		"st. 0,000.00 - 0,004.50 km, pr.hl. 1,99m"4,5*1,99*2		17,910		
	VV		"0,004.50 - 0,015.50 km, pr.hl. 1,57m"11,0*1,57*2		34,540		
	VV		"0,015.50 - 0,053.15 km, pr.hl. 1,17m"37,65*1,17*2		88,101		
	VV		"0,053.15 - 0,059.70 km, pr.hl. 0,93m"6,55*0,93*2		12,183		
	VV		"0,059.70 - 0,075.80 km, pr.hl. 1,16m"16,1*1,16*2		37,352		
	VV		"0,075.80 - 0,086.00 km, pr.hl. 1,49m"10,2*1,49*2		30,396		
	VV		"0,086.00 - 0,099.55 km, pr.hl. 1,71m"13,5*1,71*2		46,170		
	VV		"0,099.55 - 0,120.10 km, pr.hl. 1,86m"20,55*1,86*2		76,446		
	VV		Mezisoučet		343,098		
	VV		"stoka A1, DN 250, dl. 0,051.30 km, š.r. 1,1m"				
	VV		"st. 0,000.00 - 0,011.90 km, pr.hl. 1,53m"11,9*1,53*2		36,414		
	VV		"0,011.90 - 0,018.20 km, pr.hl. 1,63m"6,3*1,63*2		20,538		
	VV		Mezisoučet		56,952		
	VV		"stoka B, DN 250, dl. 0,012.50 km, š.r. 1,1m"				
	VV		"st. 0,000.00 - 0,009.65 km, pr.hl. 1,09m"9,65*1,09*2		21,037		
	VV		"0,009.65 - 0,012.50 km, pr.hl. 1,03m"2,85*1,03*2		5,871		
	VV		Mezisoučet		26,908		
	VV		"prohloubení pod šachtami"				
	VV		"ŠA01-ŠA06"2,3*0,15*4*6		8,280		
	VV		"ŠA06-ŠA12"2,3*0,25*4*6		13,800		
	VV		"ŠA1.1-ŠA1.3"2,3*0,25*4*3		6,900		
	VV		"ŠB01-ŠB02"2,3*0,25*4*3		6,900		
	VV		Mezisoučet		35,880		
	VV		"rozšíření pro šachty"				
	VV		"ŠA01-ŠA05"1,1*1,4*2*5		15,400		
	VV		"ŠB01-ŠB02"1,2*1,12*2*2		5,376		
	VV		Mezisoučet		20,776		
	VV		Součet		483,614		
	VV		483,6		483,600		
21	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	1 153,000	64,71	74 610,63
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m				
	VV		"viz D.1.3.1.4c stoka A, DN 400, DN 300 a DN 250, dl. 0,322.55 km, š.r. 1,1 - 1,2m"				
	VV		"0,120.10 - 0,149.50 km, pr.hl. 2,11m"29,4*2,11*2		124,068		
	VV		"0,149.50 - 0,176.50 km, pr.hl. 2,35m"27,0*2,35*2		126,900		
	VV		"0,176.50 - 0,199.10 km, pr.hl. 2,35m"22,6*2,35*2		106,220		
	VV		"0,199.10 - 0,229.10 km, pr.hl. 2,38m"30,0*2,38*2		142,800		
	VV		"0,229.10 - 0,241.15 km, pr.hl. 2,39m"12,05*2,39*2		57,599		
	VV		"0,241.15 - 0,263.25 km, pr.hl. 2,43m"22,1*2,43*2		107,406		
	VV		"0,263.25 - 0,291.65 km, pr.hl. 2,47m"28,4*2,47*2		140,296		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"0,291.65 - 0,304.85 km, pr.hl. 2,49m"13,2*2,49*2		65,736		
	VV		"0,304.85 - 0,322.55 km, pr.hl. 2,38m"17,7*2,38*2		84,252		
	VV		Mezisoučet		955,277		
	VV		"stoka A1, DN 250, dl. 0,051.30 km, š.r. 1,1m"				
	VV		"0,018.20 - 0,033.30 km, pr.hl. 2,06m"15,1*2,06*2		62,212		
	VV		"0,033.30 - 0,039.00 km, pr.hl. 2,40m"5,7*2,4*2		27,360		
	VV		"0,039.00 - 0,051.30 km, pr.hl. 2,22m"12,3*2,22*2		54,612		
	VV		Mezisoučet		144,184		
	VV		"rozšíření pro šachty"				
	VV		"ŠA06-ŠA12"1,2*2,3*2*7		38,640		
	VV		"ŠA1.1-ŠA1.2"1,2*2,0*2*2		9,600		
	VV		"ŠA1.3"1,2*2,2*2		5,280		
	VV		Mezisoučet		53,520		
	VV		Součet		1 152,981		
	VV		1153,0		1 153,000		
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	483,600	17,65	8 535,54
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	VV		483,6		483,600		
	VV		Součet		483,600		
23	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 153,000	116,71	134 566,63
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m				
	VV		1153,0		1 153,000		
	VV		Součet		1 153,000		
24	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - ornice a vrácení zpět	m3	9,000	46,47	418,23
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		22,5*0,2*2		9,000		
	VV		Součet		9,000		
25	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm na skládku	m2	8,000	71,65	573,20
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		8,0		8,000		
	VV		Součet		8,000		
26	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	465,300	217,65	101 272,55
	PP		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				
	VV		1021,7-556,4		465,300		
27	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 306,000	18,59	172 998,54
	PP		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				
	VV		465,3*20,0		9 306,000		
28	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 - ornice z meziskládky	m3	4,500	162,35	730,58
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		22,5*0,2		4,500		
	VV		Součet		4,500		
29	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	930,600	143,53	133 569,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		465,3*2		930,600		
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	465,300	29,41	13 684,47
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		465,3		465,300		
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	556,400	149,41	83 131,72
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
	VV		1021,7		1 021,700		
	VV		"lože pískové a štěrkopískové"-61,0		-61,000		
	VV		"bet. lože"-13,2		-13,200		
	VV		"obet. potrubí"-67,4		-67,400		
	VV		"obsyp"-242,6		-242,600		
	VV		"šachty"-3,14*0,65*0,65*2,05*17		-46,234		
	VV		"potrubí DN 400 KT"-3,14*0,24*0,24*86,0		-15,554		
	VV		"potrubí DN 300 KT"-3,14*0,18*0,18*13,55		-1,379		
	VV		"potrubí DN 250 KT"-3,14*0,16*0,16*12,5		-1,005		
	VV		"potrubí DN 250 PVC"-3,14*0,14*0,14*274,3		-16,882		
	VV		Součet		556,446		
	VV		556,4		556,400		
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	242,600	221,18	53 658,27
	PP		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				
	VV		176,1+66,5		242,600		
	VV		Součet		242,600		
33	M	58337303	<i>šterkopísek frakce 0/8 vč. přesunu na astavbě</i>	t	352,200	408,24	143 782,13
	PP		šterkopísek frakce 0/8				
	VV		"stoka A, dl. 0,322.55 km viz D.1.3.1.4d"				
	VV		"DN 400 KT"1,2*0,54*86,0-(((3,14*0,24*0,24*180)/360)*86,0)		47,951		
	VV		"DN 300 KT"1,1*0,48*13,55-(((3,14*0,18*0,18*180)/360)*13,55)		6,465		
	VV		Mezisoučet		54,416		
	VV		"stoka B, dl. 0,012.50 km"				
	VV		"DN 250 KT"1,1*0,46*12,5-(((3,14*0,16*0,16*180)/360)*12,5)		5,823		
	VV		Mezisoučet		5,823		
	VV		"stoka A"				
	VV		"DN 250 PVC"1,1*0,44*223,0-3,14*0,14*0,14*223,0		94,208		
	VV		Mezisoučet		94,208		
	VV		"stoka A1"				
	VV		"DN 250 PVC"1,1*0,44*51,3-3,14*0,14*0,14*51,3		21,672		
	VV		Mezisoučet		21,672		
	VV		Součet		176,119		
	VV		176,1*2		352,200		
34	M	58337344	<i>šterkopísek frakce 0/32 vč. přesunu na stavbě</i>	t	133,000	416,47	55 390,51
	PP		šterkopísek frakce 0/32				
	VV		"stoka A viz D.1.3.1.4d"				
	VV		"DN 400 KT"1,2*0,49*86,0		50,568		
	VV		"DN 300 KT"1,1*0,85*13,55		12,669		
	VV		Mezisoučet		63,237		
	VV		"stoka B, dl. 0,012.50 km"				
	VV		"DN 250 KT"1,1*0,24*12,5		3,300		
	VV		Mezisoučet		3,300		
	VV		Součet		66,537		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		66,5*2		133,000		
35	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	22,500	88,12	1 982,70
	PP		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				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		22,5		22,500		
	VV		Součet		22,500		
36	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	22,500	17,65	397,13
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		22,5		22,500		
	VV		Součet		22,500		
37	M	00572100	osivo travinobylinná směs	kg	1,460	158,82	231,88
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá				
	VV		22,5*0,063*1,03		1,460		
	VV		Součet		1,460		
38	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	445,885	25,29	11 276,43
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	VV		"viz D.1.3.1.4c"				
	VV		1,2*86,0+1,1*13,55+1,1*223,0+1,1*39,0+2,1*12,3+1,1*12,5		445,885		
	VV		Součet		445,885		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				143 610,52
39	K	352231100R	Zazdění stávajícího potrubí vejčitého	m3	0,108	7 376,47	796,66
	PP		Zdivo horní části stok na cementovou maltu MC 10 v otevřeném výkopu z cihel kanalizačních tl. 250 mm				
	VV		0,6*0,9*0,2		0,108		
	VV		Součet		0,108		
40	K	358215000R	Odstranění výplně bouraného potrubí	m3	32,200	1 505,88	48 489,34
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva kamenného				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		"DN 400*3,14*0,2*0,2*178,5		22,420		
	VV		"DN 500*3,14*0,25*0,25*50,0		9,813		
	VV		Součet		32,233		
	VV		32,2		32,200		
41	K	358315115	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy přes 4 m2	m3	32,200	1 870,59	60 233,00
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		"DN 400*3,14*0,2*0,2*178,5		22,420		
	VV		"DN 500*3,14*0,25*0,25*50,0		9,813		
	VV		Součet		32,233		
	VV		32,2		32,200		
42	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	386,350	88,24	34 091,52
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
	VV		"viz D.1.3.1.4c"				
	VV		322,55+51,3+12,5		386,350		
	VV		Součet		386,350		
D 4			Vodorovné konstrukce				110 304,54
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	61,000	775,29	47 292,69
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm				
	VV		"viz D.1.3.1.4d"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"stoka A KT"1,2*86,0*0,2+1,1*13,55*0,2		23,621		
	VV		"stoka B KT"1,1*12,5*0,2		2,750		
	VV		Mezisoučet		26,371		
	VV		"stoka A PVC"1,1*223,0*0,1		24,530		
	VV		"stoka A1 PVC"1,1*51,3*0,1		5,643		
	VV		Mezisoučet		30,173		
	VV		"viz D.1.3.1.4e.1"				
	VV		2,3*2,3*0,05*17,0		4,497		
	VV		Mezisoučet		4,497		
	VV		Součet		61,041		
	VV		61,0		61,000		
44	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	30,000	167,06	5 011,80
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		30,0		30,000		
	VV		Součet		30,000		
45	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	10,000	403,53	4 035,30
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
46	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	12,000	376,47	4 517,64
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		12,0		12,000		
	VV		Součet		12,000		
47	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	7,000	314,12	2 198,84
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		7,0		7,000		
	VV		Součet		7,000		
48	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	269,41	269,41
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
49	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	4,000	263,53	1 054,12
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		4,0		4,000		
	VV		Součet		4,000		
50	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,000	455,29	1 821,16
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		4,0		4,000		
	VV		Součet		4,000		
51	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	13,200	3 341,18	44 103,58
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15				
	VV		"viz D.1.3.1.4d"				
	VV		"stoka A KT"1,2*86,0*0,1+1,1*13,55*0,1		11,811		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"stoka B KT"1,1*12,5*0,1		1,375		
	VV		Součet		13,186		
	VV		13,2		13,200		
D	5		Komunikace pozemní				-406 401,12
52	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	16,000	258,82	4 141,12
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		16,0		16,000		
	VV		Součet		16,000		
53	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	10,000	291,76	2 917,60
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
54	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	16,000	325,88	5 214,08
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		16,0		16,000		
	VV		Součet		16,000		
55	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	32,000	7,38	236,16
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		16,0*2		32,000		
	VV		Součet		32,000		
56	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	16,000	423,53	6 776,48
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		16,0		16,000		
	VV		Součet		16,000		
57	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	16,000	470,59	7 529,44
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		16,0		16,000		
	VV		Součet		16,000		
58	K	591111000R	Prodej rozebrané dlažby zhotoviteli stavby	t	-204,400	2 140,00	-437 416,00
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		"511m2 - 1t cca 2,5 m2"-204,4		-204,400		
59	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2	m2	10,000	420,00	4 200,00
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
D	8		Trubní vedení				1 675 628,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	12,500	327,06	4 088,25
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
	VV		"viz D.1.3.1.4c"				
	VV		12,5		12,500		
	VV		Součet		12,500		
61	M	59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	12,688	1 870,59	23 734,05
	PP		trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240				
	VV		12,5*1,015		12,688		
	VV		Součet		12,688		
62	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	13,550	629,41	8 528,51
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300				
	VV		"viz D.1.3.1.4c"				
	VV		13,55		13,550		
	VV		Součet		13,550		
63	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	13,753	2 541,18	34 948,85
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240				
	VV		13,55*1,015		13,753		
	VV		Součet		13,753		
64	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	86,000	741,18	63 741,48
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400				
	VV		"viz D.1.3.1.4c"				
	VV		86,0		86,000		
	VV		Součet		86,000		
65	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	m	87,290	3 941,26	344 032,59
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200				
	VV		86,0*1,015		87,290		
	VV		Součet		87,290		
66	K	837371000R	Napojení na stávající kanalizaci	kpl	1,000	13 529,41	13 529,41
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300				
	VV		1,0		1,000		
67	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	1,000	783,53	783,53
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		"KP 10*1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
68	M	59711770R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/150 dl 600mm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	1,015	4 517,65	4 585,41
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tř.240/160				
	VV		1,0*1,015		1,015		
	VV		Součet		1,015		
69	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	274,300	931,76	255 581,77
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250				
	VV		"viz D.1.3.1.4c"				
	VV		"stoka A"223,0		223,000		
	VV		"stoka A1"51,3		51,300		
	VV		Součet		274,300		
70	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí DN 250	kus	22,000	376,47	8 282,34
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 250				
	VV		"viz D.1.3.1.4c"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		22,0		22,000		
	VV		Součet		22,000		
71	M	28612252	vločka šachtová kanalizační DN 250	kus	22,000	1 658,82	36 494,04
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 250				
	VV		22,0		22,000		
	VV		Součet		22,000		
72	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí DN 300	kus	2,000	582,35	1 164,70
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300				
	VV		"viz D.1.3.1.4c"				
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
73	M	28612253	vločka šachtová kanalizační DN 315	kus	2,000	2 423,53	4 847,06
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 315				
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
74	K	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí DN 400	kus	9,000	892,94	8 036,46
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 400				
	VV		"viz D.1.3.1.4c"				
	VV		9,0		9,000		
	VV		Součet		9,000		
75	M	28612254	vločka šachtová kanalizační DN 400	kus	9,000	4 529,41	40 764,69
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 400				
	VV		9,0		9,000		
	VV		Součet		9,000		
76	K	890111852	Bourání šachet ze zdiva cihelného strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	2,880	1 235,29	3 557,64
	PP		Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze zdiva cihelného				
	VV		"viz TZ D.1.3.1.1 - zrušení stávající dešťové kanalizace"				
	VV		0,6*0,6*1,0*8		2,880		
	VV		Součet		2,880		
77	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při těsnících zkouškách vodou	kus	3,000	7 552,94	22 658,82
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	VV		3,0		3,000		
78	K	892381111	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	300,350	35,06	10 530,27
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350				
	VV		"viz D.1.3.1.4c"				
	VV		"stoka A DN 250"223,0		223,000		
	VV		"stoka A DN 300"13,55		13,550		
	VV		Mezisoučet		236,550		
	VV		"stoka A1 DN 250"51,30		51,300		
	VV		"stoka B DN 250"12,5		12,500		
	VV		Mezisoučet		63,800		
	VV		Součet		300,350		
79	K	892421111	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	86,000	56,35	4 846,10
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500				
	VV		"viz D.1.3.1.4c"				
	VV		86,0		86,000		
	VV		Součet		86,000		
80	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při těsnících zkouškách vodou	kus	1,000	17 411,76	17 411,76
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600				
	VV		1,0		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	18,000	1 061,18	19 101,24
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		18,0		18,000		
	VV		Součet		18,000		
82	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	6,000	1 317,65	7 905,90
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		6,0		6,000		
	VV		Součet		6,000		
83	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	3,000	3 247,06	9 741,18
	PP		skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		3,0		3,000		
	VV		Součet		3,000		
84	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	9,000	3 611,76	32 505,84
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		9,0		9,000		
	VV		Součet		9,000		
85	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	86,000	236,47	20 336,42
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		86,0		86,000		
	VV		Součet		86,000		
86	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	14,000	1 100,00	15 400,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		14,0		14,000		
	VV		Součet		14,000		
87	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	14,000	3 152,94	44 141,16
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		14,0		14,000		
	VV		Součet		14,000		
88	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	17,000	1 270,59	21 600,03
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		17,0		17,000		
	VV		Součet		17,000		
89	M	PFB.1130001G	Dno výšky 600 mm přímé TBZ-Q.1 100/60 V max 40	kus	17,000	10 956,94	186 267,98
	PP		Dno výšky 600 mm přímé TBZ-Q.1 100/60 V max 40				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		17,0		17,000		
	VV		Součet		17,000		
90	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	827,06	2 481,18
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		3,0		3,000		
	VV		Součet		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	M	PFB.1121601	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	3,000	4 331,18	12 993,54
	PP		Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17				
	VV		"viz D.1.3.1"				
	VV		3,0		3,000		
	VV		Součet		3,000		
92	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	17,000	1 235,29	20 999,93
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1 - bez odvětrání, s pantovým závěsem, elastomerovým těsněním a automatickým uzavíracím systémem"17,0		17,000		
	VV		Součet		17,000		
93	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	17,000	5 847,10	99 400,70
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1 - bez odvětrání, s pantovým závěsem, elastomerovým těsněním a automatickým uzavíracím systémem"17,0		17,000		
	VV		Součet		17,000		
94	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	8,000	531,76	4 254,08
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1 - zrušení stávající kanalizace"				
	VV		8,0		8,000		
	VV		Součet		8,000		
95	K	89962000R	Výplň bouraného potrubí nesoudržnou zeminou	m3	32,200	447,06	14 395,33
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		"DN 400*3,14*0,2*0,2*178,5		22,420		
	VV		"DN 500*3,14*0,25*0,25*50,0		9,813		
	VV		Součet		32,233		
	VV		32,2		32,200		
96	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	67,400	3 317,65	223 609,61
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15				
	VV		"stoka A, dl. 0,322.55 km viz D.1.3.1.4d"				
	VV		"DN 400 KT"1,2*0,24*322,5-(((3,14*0,24*180)/360)*322,55)		63,711		
	VV		"DN 300 KT"1,1*0,18*13,55-(((3,14*0,18*180)/360)*13,55)		1,994		
	VV		Mezisoučet		65,705		
	VV		"stoka B, dl. 0,012.50 km"				
	VV		"DN 250 KT"1,1*0,16*12,5-(((3,14*0,16*180)/360)*12,5)		1,698		
	VV		Mezisoučet		1,698		
	VV		Součet		67,403		
	VV		67,4		67,400		
97	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	50,100	450,59	22 574,56
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu				
	VV		"stoka A, dl. 0,322.55 km viz D.1.3.1.4d"				
	VV		"DN 400 KT"0,24*86,0*2		41,280		
	VV		"DN 300 KT"0,18*13,55*2		4,878		
	VV		Mezisoučet		46,158		
	VV		"stoka B, dl. 0,012.50 km"				
	VV		"DN 250 KT"0,16*12,5*2		4,000		
	VV		Mezisoučet		4,000		
	VV		Součet		50,158		
	VV		50,1		50,100		
98	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30cm	m	386,350	14,94	5 772,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm				
	VV		"viz D.1.3.1.4c"				
	VV		322,55+51,3+12,5		386,350		
	VV		Součet		386,350		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 297,20
99	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	243,53	2 922,36
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřícením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		12,0		12,000		
	VV		Součet		12,000		
100	K	919121111	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	19,600	107,06	2 098,38
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
	VV		7,7*2+2,1*2		19,600		
101	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	34,200	96,12	3 287,30
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		"viz TZ D.1.3.1.1 - zemní práce"				
	VV		15,0*2+2,1*2		34,200		
	VV		Součet		34,200		
102	K	960191240R	Bourání vodních staveb z kamene	m3	2,080	3 352,94	6 974,12
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvádrů				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1 - výtokový objekt"				
	VV		2,6*2,0*0,4		2,080		
	VV		Součet		2,080		
103	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 450 mm do stavebních materiálů	m	0,113	12 000,00	1 356,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1 - výtokový objekt"				
	VV		3,14*0,3*0,3*0,4		0,113		
	VV		Součet		0,113		
104	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopech inženýrských sítí	m	12,000	54,24	650,88
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		12,0		12,000		
	VV		Součet		12,000		
105	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	10,000	113,65	1 136,50
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
106	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	511,000	31,06	15 871,66
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		511,0		511,000		
	VV		Součet		511,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 997			Přesun sutě				515 388,67
107	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	4,493	741,18	3 330,12
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02				
	VV		4,493		4,493		
108	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	236,410	50,24	11 877,24
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		2,6+213,08+18,27+2,46		236,410		
	VV		Součet		236,410		
109	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 855,890	11,55	79 185,53
	PP		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				
	VV		236,41*29,0		6 855,890		
110	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	155,755	708,24	110 311,92
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	VV		6,93+67,62+70,84+5,72+0,072+0,08+4,493		155,755		
	VV		Součet		155,755		
111	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 516,895	19,76	89 253,85
	PP		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				
	VV		155,755*29,0		4 516,895		
112	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	236,410	192,94	45 612,95
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	VV		236,41		236,410		
	VV		Součet		236,410		
113	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	155,755	589,41	91 803,55
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	VV		155,755		155,755		
114	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	76,712	447,06	34 294,87
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		70,84+5,72+0,072+0,08		76,712		
	VV		Součet		76,712		
115	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	74,550	211,76	15 786,71
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		6,93+67,62		74,550		
	VV		Součet		74,550		
116	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	236,410	143,53	33 931,93
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		2,6+213,08+18,27+2,46		236,410		
	VV		Součet		236,410		
D 998			Přesun hmot				161 665,85
117	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	532,619	303,53	161 665,85
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
D PSV			Práce a dodávky PSV				33 325,17
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				33 325,17
118	K	741372000R	Demontáž sloupu veřejného osvětlení vč. opětovného usazení do nového betonového základu	kus	1,000	32 941,17	32 941,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových výbojkových venkovních na parkovém sloupku				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1 - požadavky na demontáže"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
119	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	0,080	4 800,00	384,00
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6				
	VV		do 12 m				
			0,080		0,080		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice, průtah

Objekt:

SO 342 - SO 342 - Přípojka domovní svody

KSO:

827 2

Místo:

Radnice u Rokycan

Zadavatel:

SÚS PK a Město Radnice

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Zpracovatel:

Michal Komorous

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 3. 2020

IČ:

DIČ:

72053119 a 002590

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

11375701

IČ:

DIČ:

08984824

Cena bez DPH

4 396 844,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 396 844,31	21,00%	923 337,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 320 181,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice, průtah

Objekt:

SO 342 - SO 342 - Připojka domovní svody

Místo:

Radnice u Rokycan

Datum:

10. 3. 2020

Zadavatel:

SÚS PK a Město Radnice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michal Komorous

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 396 844,31

HSV - Práce a dodávky HSV

4 396 844,31

1 - Zemní práce	2 485 777,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	49 211,45
4 - Vodorovné konstrukce	44 157,01
5 - Komunikace pozemní	-131 824,00
8 - Trubní vedení	1 029 397,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	108 410,11
997 - Přesun sutě	352 481,90
998 - Přesun hmot	459 232,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice, průtah

Objekt:

SO 342 - SO 342 - Přípojka domovní svody

Místo:

Radnice u Rokycan

Datum:

10. 3. 2020

Zadavatel:

SÚS PK a Město Radnice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michal Komorous

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

Náklady soupisu celkem

4 396 844,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 396 844,31

D 1

Zemní práce

2 485 777,41

1	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	500,000	26,82	13 410,00
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		500,0		500,000		
	VV		Součet		500,000		
2	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	154,000	41,65	6 414,10
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		154,0		154,000		
	VV		Součet		154,000		
3	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	400,000	25,53	10 212,00
	PP		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 těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		400,0		400,000		
	VV		Součet		400,000		
4	K	113107241	Odstranění podkladu živiničného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	400,000	33,88	13 552,00
	PP		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 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		400,0		400,000		
	VV		Součet		400,000		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 200,000	85,76	102 912,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		150,0*8,0		1 200,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	150,000	51,65	7 747,50
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		150,0		150,000		
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	125,000	280,00	35 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		"KP1-KP70 - stl. plynovod"67*1,0		67,000		
	VV		"KP1-KP70 - vodovod"48*1,0		48,000		
	VV		"KP1-KP70 - splaškový výtlak"9*1,0		9,000		
	VV		"KP1-KP70 - NTL plyn DN 100*1*1,0		1,000		
	VV		Součet		125,000		
8	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	27,000	365,88	9 878,76
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		"KP1-KP70 - splašková kanalizace"26*1,0		26,000		
	VV		"KP1-KP70 - dešťová kanalizace"1*1,0		1,000		
	VV		Součet		27,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	140,000	269,41	37 717,40
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		"KP1-KP70"140*1,0		140,000		
	VV		Součet		140,000		
10	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	4,000	255,29	1 021,16
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení				
	VV		"zřízeno v místě výkopu pro přípojku - poté mobilně přesouvána"4,0		4,000		
11	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	4,000	143,53	574,12
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění				
	VV		4,0		4,000		
12	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	1 680,000	79,18	133 022,40
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení				
	VV		"zřízení v místě výkopu přípojky - poté přesouváno"(10,0*2+2,0*2)*70		1 680,000		
13	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	1 680,000	53,06	89 140,80
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění				
	VV		1680,0		1 680,000		
14	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	218,300	32,94	7 190,80
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení				
	VV		"zřízen v místě výkopu - poté přesouván max. po 20m"74,0*2,95		218,300		
15	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	218,300	17,65	3 853,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění				
	VV		218,3		218,300		
16	K	121151103	Sejmutí omíčky plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	36,000	58,35	2 100,60
	PP		Sejmutí omíčky strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		36,0		36,000		
	VV		Součet		36,000		
17	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,750	241,18	422,07
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	VV		"pro odvodňovací žlab - viz D.1.3.2.4e.2"				
	VV		0,5*7,0*0,5		1,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,750		
18	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	493,356	495,29	244 354,29
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		"KP1-KP70 - stl. plynovod"67*(1,1*1,0*1,6)		117,920		
	VV		"KP1-KP70 - vodovod"48*(1,1*1,0*1,6)		84,480		
	VV		"KP1-KP70 - splaškový výtlak"9*(1,1*1,0*1,6)		15,840		
	VV		"KP1-KP70 - NTL plyn DN 100"1*(1,1*1,1*1,6)		1,936		
	VV		Mezisoučet		220,176		
	VV		"KP1-KP70 - splašková kanalizace"26*(1,3*1,0*1,8)		60,840		
	VV		"KP1-KP70 - dešťová kanalizace"1*(1,3*1,0*1,8)		2,340		
	VV		Mezisoučet		63,180		
	VV		"KP1-KP70"140*(1,0*1,0*1,5)		210,000		
	VV		Mezisoučet		210,000		
	VV		Součet		493,356		
19	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 010,100	284,71	287 585,57
	PP		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 1 000 do 5 000 m3				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		"KP DN 150"452,0*1,0*1,78		804,560		
	VV		"KP DN 150"18,0*1,0*2,3		41,400		
	VV		"KP DN 200"87,7*1,0*1,8		157,860		
	VV		Mezisoučet		1 003,820		
	VV		"rozšíření pod revizní šachtu"				
	VV		1,0*1,5*2,1*2		6,300		
	VV		Mezisoučet		6,300		
	VV		Součet		1 010,120		
	VV		1010,1		1 010,100		
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 081,500	35,29	38 166,14
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		"KP DN 150"452,0*1,0*2		904,000		
	VV		"KP DN 200"87,7*1,0*2		175,400		
	VV		Mezisoučet		1 079,400		
	VV		"rozšíření pod revizní šachtu"				
	VV		0,5*2,1*2		2,100		
	VV		Mezisoučet		2,100		
	VV		Součet		1 081,500		
21	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	36,000	64,71	2 329,56
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		"KP DN 150"18,0*1,0*2		36,000		
	VV		Součet		36,000		
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 081,500	17,65	19 088,48
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	VV		1081,5		1 081,500		
23	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	36,000	116,71	4 201,56
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m				
	VV		36,0		36,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - ornice na mezideponii	m3	36,000	118,82	4 277,52
	PP		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 1 500 do 2 000 m				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		"na mezideponii - připravená k dalšímu využití"36,0		36,000		
	VV		Součet		36,000		
25	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	729,650	217,65	158 808,32
	PP		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				
	VV		(1,75+1010,1)-282,2		729,650		
26	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14 593,000	18,59	271 283,87
	PP		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				
	VV		729,65*20		14 593,000		
27	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 459,300	143,53	209 453,33
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		729,65*2		1 459,300		
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	729,650	29,41	21 459,01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		729,65		729,650		
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	282,200	149,41	42 163,50
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách				
	VV		1,75+1010,1		1 011,850		
	VV		"lože"-55,6		-55,600		
	VV		"bet. lože"-0,225		-0,225		
	VV		"obsyp"-662,5		-662,500		
	VV		"potrubí DN 150 a DN 200"-3,14*0,075*0,075*470-3,14*0,1*0,1*87,7		-11,055		
	VV		"revizní šachta"-3,14*0,2*0,2*2,1		-0,264		
	VV		Součet		282,206		
	VV		282,2		282,200		
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	662,500	221,18	146 531,75
	PP		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				
	VV		(836,4+488,6)/2		662,500		
31	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32 vč. přesunu na stavbě	t	836,400	416,47	348 335,51
	PP		šterkopísek frakce 0/32				
	VV		"viz D.1.3.2.4d"				
	VV		"DN 150"0,73*1,0*452,0		329,960		
	VV		"DN 150 - N1-N4"1,25*1,0*18,0		22,500		
	VV		"DN 200"0,75*1,0*87,7		65,775		
	VV		Součet		418,235		
	VV		418,2*2		836,400		
32	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8 vč. přesunu na stavbě	t	488,600	408,24	199 466,06
	PP		šterkopísek frakce 0/8				
	VV		"viz D.1.3.2.4d"				
	VV		470,0*0,45*1,0-(3,14*0,075*0,075*470,0)		203,199		
	VV		87,7*0,5*1,0-(3,14*0,1*0,1*87,7)		41,096		
	VV		Součet		244,295		
	VV		244,3*2		488,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	557,700	25,29	14 104,23
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		(470,0+87,7)*1,0		557,700		
	VV		Součet		557,700		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				49 211,45
34	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	557,700	88,24	49 211,45
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		(470,0+87,7)*1,0		557,700		
	VV		Součet		557,700		
	D	4	Vodorovné konstrukce				44 157,01
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	55,600	775,29	43 106,12
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		"viz D.1.3.2.4d"				
	VV		(470,0+87,7-1,5)*1,0*0,1		55,620		
	VV		Součet		55,620		
	VV		55,6		55,600		
36	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,225	3 541,18	796,77
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.1"				
	VV		1,5*1,5*0,1		0,225		
	VV		Součet		0,225		
37	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,600	423,53	254,12
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.1"				
	VV		1,5*0,1*4		0,600		
	VV		Součet		0,600		
	D	5	Komunikace pozemní				-131 824,00
38	K	591111000R	Prodej rozebrané dlažby zhotoviteli stavby	t	-61,600	2 140,00	-131 824,00
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na				
	VV		krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého				
	VV		"viz TZ D1.3.1.1"				
	VV		"154m2 - 1t cca 2,5 m2"-61,6		-61,600		
	D	8	Trubní vedení				1 029 397,80
39	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	470,000	514,12	241 636,40
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		470,0		470,000		
	VV		Součet		470,000		
40	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	87,700	681,18	59 739,49
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		87,7		87,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		87,700		
41	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	79,000	214,12	16 915,48
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100				
	VV		"Viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		79,0		79,000		
	VV		Součet		79,000		
42	M	HLE.HL600N	Lapač střešních splavenin DN110/125 s kloubem, masivní žebrované tělo, vyjímatelný košík, čistící víko, zpětná klapka a víko s excentrickými vstupy	kus	79,000	3 015,29	238 207,91
	PP		Lapač střešních splavenin DN110/125 s kloubem, s košem pro zachytávání nečistot, nezamrzá ZU - suchá klapka, s čistícím víkem a násuvnými prstenci (80, 100, 12mm)				
	VV		"Viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		79,0		79,000		
	VV		Součet		79,000		
43	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	78,000	254,12	19 821,36
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		"koleno 160/30"1,0		1,000		
	VV		"koleno 160/45"66,0		66,000		
	VV		"koleno 160/90"11,0		11,000		
	VV		Součet		78,000		
44	M	28612201	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/30° SN12/16	kus	1,000	355,29	355,29
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/30° SN12/16				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
45	M	28612202	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN12/16	kus	66,000	381,18	25 157,88
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN12/16				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		66,0		66,000		
	VV		Součet		66,000		
46	M	28612203	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/90° SN12/16	kus	11,000	465,88	5 124,68
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/90° SN12/16				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		11,0		11,000		
	VV		Součet		11,000		
47	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	1,000	428,24	428,24
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
48	M	28611914	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/125/45°	kus	1,000	220,00	220,00
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/125/45°				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
49	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	4,000	254,12	1 016,48
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		"KP N1 - KP N4"4,0		4,000		
	VV		Součet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	28611722	<i>víčko kanalizace plastové KG DN 160</i>	kus	4,000	81,76	327,04
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		"KP N1 - KP N4"4,0		4,000		
	VV		Součet		4,000		
51	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	10,000	277,65	2 776,50
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
52	M	28612206	<i>koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16</i>	kus	10,000	922,35	9 223,50
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
53	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	10,000	460,00	4 600,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
54	M	28611918	<i>odbočka kanalizační s hrdlem PVC 200/160/45°</i>	kus	10,000	657,65	6 576,50
	PP		odbočka kanalizační s hrdlem PVC 200/160/45°				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
55	K	877360430	Montáž navrtávacího sedla na kanalizačním potrubí DN 250	kus	28,000	409,41	11 463,48
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 250				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		"DN 250/150"18,0		18,000		
	VV		"DN 250/200"10,0		10,000		
	VV		Součet		28,000		
56	M	28617000R	<i>navrtávací sedlo kanalizace DN 250/150</i>	kus	18,000	2 329,41	41 929,38
	PP		odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 400/150				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		18,0		18,000		
	VV		Součet		18,000		
57	M	28617100R	<i>navrtávací sedlo kanalizace DN 250/200</i>	kus	10,000	2 411,76	24 117,60
	PP		odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 400/150				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
58	K	877370430	Montáž navrtávacích odbočky na kanalizačním potrubí DN 300	kus	1,000	614,12	614,12
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 300				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
59	M	28617405	<i>odbočka navrtávací kanalizace DN 300/150</i>	kus	1,000	3 670,59	3 670,59
	PP		odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
60	K	877390430	Montáž navrtávací odbočky na kanalizačním potrubí DN 400	kus	45,000	925,88	41 664,60
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 400				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		45,0		45,000		
	VV		Součet		45,000		
61	M	28617400R	odbočka navrtávací kanalizace DN 400/150	kus	45,000	4 670,49	210 172,05
	PP		odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 400/150				
	VV		"viz D1.3.2.4e.3"				
	VV		45,0		45,000		
	VV		Součet		45,000		
62	K	892351111	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	557,700	26,24	14 634,05
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		470,0+87,7		557,700		
	VV		Součet		557,700		
63	K	892372110R	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při těsnících zkouškách vodou	kus	79,000	270,59	21 376,61
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1"79,0		79,000		
64	K	894812001	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok	kus	1,000	1 341,18	1 341,18
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.1"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
65	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	1 635,29	1 635,29
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.1"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
66	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za užití šachtové roury	kus	1,000	84,82	84,82
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za užití šachtové roury				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.1"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
67	K	894812060R	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení C250	kus	1,000	15 588,24	15 588,24
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.1"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
68	K	894812141	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	669,41	669,41
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.1"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30cm	m	556,200	14,94	8 309,63
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm				
	VV		"viz D.1.3.2.4d"				
	VV		470,0+87,7-1,5"odpočet šachty"		556,200		
	VV		Součet		556,200		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				108 410,11
70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	295,29	3 543,48
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.2 - KP 66, OŽ1"				
	VV		6,0*2		12,000		
	VV		Součet		12,000		
71	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	12,000	156,47	1 877,64
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.2"				
	VV		6,0*2		12,000		
	VV		Součet		12,000		
72	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	404,000	76,12	30 752,48
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		200,0*2+2,0*2		404,000		
	VV		Součet		404,000		
73	K	935932415R	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š 100 mm s roštem z litiny vč. zálivky	m	6,000	764,71	4 588,26
	PP		Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem můstkovým z litiny				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.2 - KP 66 - OŽ1"				
	VV		6,0		6,000		
	VV		Součet		6,000		
74	M	59227027	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu všechny stavební výšky	kus	2,000	261,18	522,36
	PP		čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.2"				
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
75	K	935932611	Vpusť s kalovým košem pro kompozitní žlab vnitřní š 100 mm	kus	1,000	5 517,65	5 517,65
	PP		Odvodňovací plastový žlab vpusť s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 100 mm				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.2 - KP 66, OŽ1"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
76	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	500,000	113,65	56 825,00
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic z vyplněním spár kamenivem				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		500,0		500,000		
	VV		Součet		500,000		
77	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	154,000	31,06	4 783,24
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1"				
	VV		154,0		154,000		
	VV		Součet		154,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 997			Přesun sutě				352 481,90
78	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	274,218	50,24	13 776,71
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		64,218+210,0		274,218		
79	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 952,322	11,55	91 849,32
	PP		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				
	VV		274,218*29,0		7 952,322		
80	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	130,000	56,35	7 325,50
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		"zámková dlažba určená pro další použití" 130,0		130,000		
81	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	130,000	14,82	1 926,60
	PP		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				
	VV		130,0*1		130,000		
82	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	39,200	708,24	27 763,01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	VV		39,2		39,200		
83	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 136,800	19,76	22 463,17
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i				
	VV		započatý 1 km přes 1 km				
			39,2*29		1 136,800		
84	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	274,218	192,94	52 907,62
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	VV		274,218		274,218		
85	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	169,200	589,41	99 728,17
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	VV		130,0+39,2		169,200		
86	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	39,200	211,76	8 300,99
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17				
	VV		03 02				
			39,2		39,200		
87	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	184,218	143,53	26 440,81
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		64,218+120,0		184,218		
D 998			Přesun hmot				459 232,63
88	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 369,658	335,29	459 232,63
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu				
			dopravní vzdálenost do 15 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice, průtah

Objekt:

SO 342.1 - SO 342.1 - Vodovodní přípojka

KSO:

827 1

Místo:

Radnice u Rokycan

Zadavatel:

SÚS PK a Město Radnice

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Zpracovatel:

Michal Komorous

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 3. 2020

IČ:

DIČ:

72053119 a 002590

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

11375701

IČ:

DIČ:

08984824

Cena bez DPH

155 172,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	155 172,94	21,00%	32 586,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

187 759,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice, průtah

Objekt:

SO 342.1 - SO 342.1 - Vodovodní přípojka

Místo:

Radnice u Rokycan

Datum:

10. 3. 2020

Zadavatel:

SÚS PK a Město Radnice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michal Komorous

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

155 172,94

HSV - Práce a dodávky HSV

155 172,94

1 - Zemní práce

46 681,66

4 - Vodorovné konstrukce

682,26

5 - Komunikace pozemní

-7 190,40

8 - Trubní vedení

93 087,89

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 730,16

997 - Přesun sutě

14 801,82

998 - Přesun hmot

5 379,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice, průtah

Objekt:

SO 342.1 - SO 342.1 - Vodovodní přípojka

Místo:

Radnice u Rokycan

Datum:

10. 3. 2020

Zadavatel:

SÚS PK a Město Radnice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michal Komorous

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							155 172,94
D		HSV	Práce a dodávky HSV				155 172,94
D		1	Zemní práce				46 681,66
1	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	8,400	51,76	434,78
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva				
	VV		"viz TZ 1.3.2.1.2"				
	VV		8,4		8,400		
	VV		Součet		8,400		
2	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	14,000	145,88	2 042,32
	PP		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 300 do 400 mm				
	VV		"viz TZ 1.3.2.1.2"				
	VV		14,0		14,000		
	VV		Součet		14,000		
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	14,000	83,53	1 169,42
	PP		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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	VV		"viz TZ 1.3.2.1.2"				
	VV		14,0		14,000		
	VV		Součet		14,000		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	112,000	85,76	9 605,12
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		14,0*8		112,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	51,65	723,10
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		14,0		14,000		
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,800	269,41	215,53
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.6"				
	VV		1,0*0,8		0,800		
	VV		Součet		0,800		
7	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	27,000	79,18	2 137,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení				
	VV		"zřízeno v místě v místě výkopu"11,0*2+2,5*2		27,000		
	VV		Součet		27,000		
8	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	27,000	53,06	1 432,62
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění				
	VV		27,0		27,000		
	VV		Součet		27,000		
9	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	2,600	32,94	85,64
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení				
	VV		2,6		2,600		
	VV		Součet		2,600		
10	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	2,600	17,65	45,89
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění				
	VV		2,6		2,600		
	VV		Součet		2,600		
11	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,900	1 341,18	11 936,50
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	VV		"vodovodní přípojka DN 25, dl. 0,011.00 km, š.r. 0,8m"				
	VV		"st. 0,000.00 - 0,005.60 km, pr.hl. 1,07m*5,6*1,07*0,8		4,794		
	VV		"0,005.60 - 0,011.00 km, pr.hl. 0,8m*5,4*0,8*0,8		3,456		
	VV		Mezisoučet		8,250		
	VV		"prohloubení pod šachtou"				
	VV		1,0*1,0*0,1		0,100		
	VV		Mezisoučet		0,100		
	VV		"rozšíření pro šachtu"				
	VV		0,8*1,0*0,7		0,560		
	VV		Mezisoučet		0,560		
	VV		Součet		8,910		
	VV		8,9		8,900		
12	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,200	563,53	676,24
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.6"				
	VV		"el. kabel"1,0*(1,0*0,8*1,5)		1,200		
	VV		Součet		1,200		
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	21,300	35,29	751,68
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	VV		"vodovodní přípojka DN 25, dl. 0,011.00 km, š.r. 0,8m"				
	VV		"st. 0,000.00 - 0,005.60 km, pr.hl. 1,07m*5,6*1,07*2		11,984		
	VV		"0,005.60 - 0,011.00 km, pr.hl. 0,8m*5,4*0,8*2		8,640		
	VV		Mezisoučet		20,624		
	VV		"rozšíření pro šachtu"				
	VV		0,2*0,7*2		0,280		
	VV		Mezisoučet		0,280		
	VV		"prohloubení pod šachtou"				
	VV		1,0*0,1*4		0,400		
	VV		Mezisoučet		0,400		
	VV		Součet		21,304		
	VV		21,3		21,300		
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	21,300	17,65	375,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m				
	VV		21,3		21,300		
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,150	217,65	1 773,85
	PP		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				
	VV		8,9-0,75		8,150		
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	163,000	18,59	3 030,17
	PP		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				
	VV		8,15*20		163,000		
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	16,300	143,53	2 339,54
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		8,15*2		16,300		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce	m3	8,150	29,41	239,69
	PP		Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		8,15		8,150		
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,750	149,41	112,06
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
	VV		8,9		8,900		
	VV		"lože"-0,88		-0,880		
	VV		"obsyp"-6,98		-6,980		
	VV		"obetonování"-0,08		-0,080		
	VV		"šachta"-0,5*0,356*1,16		-0,206		
	VV		Součet		0,754		
	VV		0,75		0,750		
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,980	221,18	1 543,84
	PP		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				
	VV		(8,0+5,6+0,36)/2		6,980		
	VV		Součet		6,980		
21	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32 vč. přesunu na stavbě	t	8,000	416,47	3 331,76
	PP		šterkopísek frakce 0/32				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1.2 - 0,5 m pod stávající terén"				
	VV		0,46*0,8*11,0		4,048		
	VV		Součet		4,048		
	VV		4,0*2		8,000		
22	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8 vč. přesunu na stavbě	t	5,600	408,24	2 286,14
	PP		šterkopísek frakce 0/8				
	VV		"viz D.1.3.2.4d"				
	VV		0,8*0,32*11,0		2,816		
	VV		Součet		2,816		
	VV		2,8*2		5,600		
23	M	58344171	šterkodrt' frakce 16/32 vč. přesunu na stavbě	t	0,360	470,59	169,41
	PP		šterkodrt' frakce 0/32				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.4 - obsyp šachty"				
	VV		((1,2+1,0)/2)*0,2*1,0-(0,5*0,356*0,2)		0,184		
	VV		Součet		0,184		
	VV		0,18*2		0,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	8,800	25,29	222,55
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.6"				
	VV		11,0*0,8		8,800		
	VV		Součet		8,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				682,26
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,880	775,30	682,26
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		"viz D.1.3.2.4d"				
	VV		11,0*0,1*0,8		0,880		
	VV		Součet		0,880		
	D	5	Komunikace pozemní				-7 190,40
26	K	591111000R	Prodej rozebrané dlažby zhotoviteli stavby	t	-3,360	2 140,00	-7 190,40
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na				
	VV		krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1.2"				
	VV		"8,4m2 - 1t cca 2,5 m2"-3,36		-3,360		
	D	8	Trubní vedení				93 087,89
27	K	857242120R	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	1,000	4 117,66	4 117,66
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě				
	VV		DN 80				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.5"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
28	M	HWL.622102506 416	TVAROVKA ISO K 2681/3151 6/4"-25	kus	1,000	4 529,43	4 529,43
	PP		TVAROVKA ISO K 2681/3151 6/4"-25				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.5"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
29	K	871241151R	Montáž potrubí z HDPE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,5 mm	m	11,000	370,59	4 076,49
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.6"				
	VV		11,0		11,000		
30	M	28613820R	57242potrubí vodovodní HDPE tyče 6,12m 32x4,5mm	m	11,165	800,00	8 932,00
	PP		potrubí vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 50x4,6mm				
	VV		11,0*1,015		11,165		
31	K	891181112R	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	1,000	800,00	800,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy				
	VV		(bez poklopů) DN 40				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.5"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
32	M	HWL.268100700 016	ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	kus	1,000	3 705,89	3 705,89
	PP		ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.5"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	HWL.960113018 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 729,42	2 729,42
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.5"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
34	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 223,53	1 223,53
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot				
	VV		DN 100				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.5"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
35	M	HWL.525011000 116	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 110-1"	kus	1,000	1 932,30	1 932,30
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 110-1"				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.5"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
36	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40	m	11,000	28,59	314,49
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.6"				
	VV		11,0		11,000		
	VV		Součet		11,000		
37	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	11,000	20,12	221,32
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.6"				
	VV		11,0		11,000		
	VV		Součet		11,000		
38	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	7 552,97	7 552,97
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	VV		1,0		1,000		
39	K	893811210R	Osazení vodoměrné šachty hranaté obetonované pro statické zatížení plochy do 1,1 m2 hl do 1,2 m vč. zateplení	kus	1,000	9 941,21	9 941,21
	PP		Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m2, světlé hloubky do 1,2 m				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1.2 a D.1.3.2.4e.4"				
	VV		1,0		1,000		
40	M	56230500R	šachta vodoměrná hranatá vč. zateplení a prostupů	kus	1,000	19 413,39	19 413,39
	PP		šachta vodoměrná hranatá k obetonování 0,9/1,2/1,5 m				
	VV		1,0		1,000		
41	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 162,36	1 162,36
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.4"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
42	M	63126000R	poklop litinový obdélníkový C250	kus	1,000	9 964,74	9 964,74
	PP		poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 500/500mm C250				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.4"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	510,59	1 021,18
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"viz D.1.3.2.4e.5"				
	VV		"poklop"1,0		1,000		
	VV		"deska"1,0		1,000		
	VV		Součet		2,000		
44	M	HWL.165000000004	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ	kus	1,000	5 847,08	5 847,08
	PP		POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.5"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
45	M	HWL.165013700099	VÍČKO VČ. ŠROUBU K POKLOPU 1650	kus	1,000	3 505,89	3 505,89
	PP		VÍČKO VČ. ŠROUBU K POKLOPU 1650				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.5"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
46	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA	kus	1,000	758,83	758,83
	PP		PODKLAD. DESKA				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.5"				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
47	K	899620141	Obetonování plastové šachty betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,080	3 529,42	282,35
	PP		Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.4"				
	VV		$((((1,1+1,0)/2*0,1)*1)-(0,5*0,356*0,1))$		0,087		
	VV		Součet		0,087		
	VV		0,08		0,080		
48	K	899640111	Bednění pro obetonování plastových šachet hranatých otevřený výkop	m2	0,400	450,59	180,24
	PP		Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu hranatých				
	VV		"viz D.1.3.2.4e.4"				
	VV		$((((1,1+1,0)/2*0,1)*1)*4$		0,420		
	VV		Součet		0,420		
	VV		0,4		0,400		
49	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	12,800	55,53	710,78
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	VV		"viz D.1.3.2.4d"				
	VV		11,0+1,8		12,800		
	VV		Součet		12,800		
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30cm	m	11,000	14,94	164,34
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm				
	VV		"viz D.1.3.2.4d"				
	VV		11,0		11,000		
	VV		Součet		11,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 730,16
51	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	18,000	96,12	1 730,16
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		"viz TZ D1.3.2.1.2"				
	VV		2,0*2+7,0*2		18,000		
	VV		Součet		18,000		
D	997		Přesun sutě				14 801,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	11,623	50,24	583,94
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		3,503+8,12		11,623		
	VV		Součet		11,623		
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	337,067	11,55	3 893,12
	PP		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				
	VV		11,623*29		337,067		
54	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,080	708,24	2 181,38
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	VV		3,08		3,080		
55	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	89,320	19,76	1 764,96
	PP		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				
	VV		3,08*29		89,320		
56	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,623	192,94	2 242,54
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	VV		11,623		11,623		
57	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,080	589,41	1 815,38
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	VV		3,08		3,080		
58	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	3,080	211,77	652,25
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		3,08		3,080		
59	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	11,623	143,53	1 668,25
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		11,623		11,623		
D 998 Přesun hmot							5 379,55
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,044	335,30	5 379,55
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020039R01
Stavba: II/233 Radnice průtah

KSO:
Místo: Radnice

CC-CZ:
Datum: 22.07.2020

Zadavatel:
SÚS PK, p.o., Škroupova 18, 306 13 Plzeň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

Projektant:
STATICA Plzeň s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jakub Vilíng

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. 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.

Cena bez DPH			7 804 119,99
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 804 119,99	1 638 865,20
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			9 442 985,19

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020039R01

Stavba: II/233 Radnice průtah

Místo: Radnice

Datum: 22.07.2020

Zadavatel: SÚS PK, p.o., Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Projektant: STATICA Plzeň s.r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel: Jakub Vilingr

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

7 804 119,99 **9 442 985,19**

01	Vedlejší rozpočtové náklady	357 587,00	432 680,27	STA
02	Bourací práce	1 361 233,99	1 647 093,13	STA
03	Rekonstrukce mostu	6 085 299,00	7 363 211,79	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice průtah

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Radnice

CC-CZ:

Datum: 22.07.2020

Zadavatel:

SÚS PK, p.o., Škroupova 18, 306 13 Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

STATICA Plzeň s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jakub Vilíng

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

357 587,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	357 587,00	21,00%	75 093,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

432 680,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice průtah

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Radnice

Datum:

22.07.2020

Zadavatel:

SÚS PK, p.o., Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Projektant:

STATICA Plzeň
s.r.o.

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

Jakub Vilíngř

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

357 587,00

HSV - Práce a dodávky HSV

3 976,40

1 - Zemní práce

3 976,40

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

3 976,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

353 610,60

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

111 764,57

VRN3 - Zařízení staveniště

165 375,62

VRN4 - Inženýrská činnost

76 470,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/233 Radnice průtah
Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Radnice
Zadavatel: SÚS PK, p.o., Škroupova 18, 306 13 Plzeň
Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Datum: 22.07.2020
Projektant: STATICA Plzeň s.r.o.
Zpracovatel: Jakub Viligr

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

Náklady soupisu celkem 357 587,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 976,40	
D		1	Zemní práce				3 976,40	
D		11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				3 976,40	
1	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	20,000	123,53	2 470,60	CS ÚRS 2020 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.☐ 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.☐ 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.☐ PSC 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.☐ 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.☐ 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.☐								
2	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	20,000	75,29	1 505,80	CS ÚRS 2020 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.☐ 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.☐ 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.☐ PSC 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.☐ 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.☐ 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.☐								
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				353 610,60	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				111 764,57	
3	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	ks	1,000	29 411,71	29 411,71	CS ÚRS 2020 01
PP Stavebně-statický průzkum P Poznámka k položce:☐ - posouzení a statický výpočet podchycení základu domu								
4	K	012002000	Geodetické práce	ks	1,000	35 294,05	35 294,05	CS ÚRS 2020 01
PP Geodetické práce Poznámka k položce:☐ P - vytýčení sítí☐ - zaměření a umístění stavby☐ - výškové a směrové umístění stavby☐ - geometrický plán								
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	47 058,81	47 058,81	CS ÚRS 2020 01
PP Dokumentace skutečného provedení stavby								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - 2x tištěná verze - prohlášení o shodě, certifikáty, dodací listy - záruční listy - revize - návody apod.					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				165 375,62	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,500	66 150,25	165 375,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zařízení staveniště <i>Poznámka k položce:</i> - oplocení staveniště - provoz staveniště - skládky a deponice - vjezd a výjezd ze staveniště - čištění komunikací - energie, pronájmy ploch - stavební buňky - mobilní WC apod.					
	P							
	D	VRN4	Inženýrská činnost				76 470,41	
7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	ks	10,000	4 705,87	47 058,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření <i>Poznámka k položce:</i> - statický výpočet - přepočet zatížitelnosti mostu - mostní list - hlavní mostní prohlídka 10 "bez rozlišení					
	P							
	VV				10,000			
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	ks	1,000	29 411,71	29 411,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kompletační a koordinační činnost <i>Poznámka k položce:</i> - koordinace řemesel - finální odstranění kolaudačních závad apod. - koordinace s projekty komunikace a kanalizace					
	P							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice průtah

Objekt:

02 - Bourací práce

KSO:

Místo: Radnice

CC-CZ:

Datum: 22.07.2020

Zadavatel:

SÚS PK, p.o., Škroupova 18, 306 13 Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

STATICA Plzeň s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jakub Vilingr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 361 233,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 361 233,99	21,00%	285 859,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 647 093,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice průtah

Objekt:

02 - Bourací práce

Místo:

Radnice

Datum:

22.07.2020

Zadavatel:

SÚS PK, p.o., Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Projektant:

STATICA Plzeň
s.r.o.

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

Jakub Vilíngř

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 361 233,99

HSV - Práce a dodávky HSV

1 290 526,57

1 - Zemní práce

20 474,12

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

20 474,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

550 545,35

96 - Bourání konstrukcí

539 698,58

98 - Demolice a sanace

10 846,77

997 - Přesun sutě

719 507,10

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

70 707,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	II/233 Radnice průtah							
Objekt:	02 - Bourací práce							
Místo:	Radnice					Datum:	22.07.2020	
Zadavatel:	SÚS PK, p.o., Škroupova 18, 306 13 Plzeň					Projektant:	STATICA Plzeň s.r.o.	
Uchazeč:	Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným					Zpracovatel:	Jakub Viligr	

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

Náklady soupisu celkem

1 361 233,99

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 290 526,57
D	1	Zemní práce	20 474,12
D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce	20 474,12

1	K	113106212	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem ze živice strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	113,600	45,45	5 163,12	CS ÚRS 2020 01
PP								
Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek s ložem ze živice								
Poznámka k souboru cen:□								
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.□								
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.□								
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:□								
a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,□								
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.□								
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.□								
VV								
VV								
"komunikace na mostě (16*7,1)								
113,600								
2	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	113,600	57,82	6 568,35	CS ÚRS 2020 01
PP								
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								
Poznámka k souboru cen:□								
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.□								
2. Ceny:□								
a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,□								
b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,□								
c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.□								
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.□								
4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.□								
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.□								
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.□								
7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.□								
VV								
VV								
"komunikace na mostě (16*7,1)								
113,600								
3	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	32,500	83,59	2 716,68	CS ÚRS 2020 01
PP								
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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.☐ 2. Ceny☐ a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,☐ b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,☐ c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.☐ 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry.☐ 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.☐ 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.☐ 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.☐ 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.☐					
	VV		"chodník na mostě					
	VV		(14+13,5+5)		32,500			
4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	21,800	140,28	3 058,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny:☐ a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,☐ b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:☐ a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,☐ b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.☐ 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.☐ 4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.☐					
	PSC							
	VV		"kamenný obrubník					
	VV		(10+9,8+2)		21,800			
5	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	2,880	342,22	985,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek,☐ b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic;☐ b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur.☐ 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.☐					
	PSC							
	VV		"předpoklad					
	VV		(1,6*3*0,3)*2		2,880			
6	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	2,880	688,29	1 982,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek,☐ b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic;☐ b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur.☐ 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.☐					
	PSC							
	VV		"předpoklad					
	VV		(1,6*3*0,3)*2		2,880			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					550 545,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	96	Bourání konstrukcí					539 698,58	
7	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	51,325	9 101,10	467 113,96	CS ÚRS 2020 01
	PP	Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.☐ 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.☐ 3. Ceny nelze použít:☐ a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;☐ b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.☐ 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.☐ 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bářek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.☐ 6. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,☐ b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.☐						
	PSC							
	VV	"deska mostu						
	VV	(10,35*10,7*0,3)			33,224			
	VV	"základ pod opěrami (předpoklad						
	VV	"opěry						
	VV	(10,7*1,1*0,6)			7,062			
	VV	(10,7*0,95*0,6)			6,099			
	VV	"stěny zábradlí						
	VV	(1,55*0,84*0,25)*4			1,302			
	VV	(0,35*0,84*0,25)*5			0,368			
	VV	(10,06*0,3*0,25)*2			1,509			
	VV	(10,06*0,35*0,25)*2			1,761			
	VV	Součet			51,325			
8	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	26,151	1 967,89	51 462,29	CS ÚRS 2020 01
	PP	Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z kamene nebo cihel Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.☐ 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.☐ 3. Ceny nelze použít:☐ a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;☐ b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.☐ 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.☐ 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bářek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.☐ 6. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,☐ b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.☐						
	PSC							
	VV	"kamenné opěry						
	VV	((10,7+0,9+1,1)*0,6*2,75)			20,955			
	VV	((0,7+0,95*2)*0,6*2,75)			4,290			
	VV	"zábradlí (cihelné)						
	VV	(2,83*1,28*0,25) "cihelná zídka			0,906			
	VV	Součet			26,151			
9	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	59,93	119,86	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.☐						
	PSC							
10	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	60,12	120,24	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.☐						
	PSC							
11	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	44,100	473,52	20 882,23	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
VV			(2,1*3)*7		44,100			
D	98		Demolice a sanace				10 846,77	
12	K	985221012	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 3 m3	m3	2,880	3 766,24	10 846,77	CS ÚRS 2020 01
PP			Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 1 do 3 m3					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.☐					
VV			"předpoklad					
VV			(1,6*3*0,3)*2		2,880			
D	997		Přesun sutě				719 507,10	
13	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	123,180	1 000,00	123 180,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 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.☐					
VV			123,18 "beton		123,180			
14	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	7,150	1 317,65	9 421,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 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.☐					
VV			7,15 "asfalt		7,150			
15	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	242,722	368,75	89 503,74	CS ÚRS 2020 01
PP			Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Shazuje-li se sut' z jakékoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111.☐ 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.☐					
16	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	242,722	487,25	118 266,29	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.☐					
17	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 640,830	34,21	124 552,79	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.☐					
VV			242,722*15 "Přepočtené koeficientem množství		3 640,830			
18	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	242,722	516,58	125 385,33	CS ÚRS 2020 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
19	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	168,950	764,71	129 197,75	CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	VV		168,95 "kámen		168,950			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				70 707,42	
20	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	119,000	594,18	70 707,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník					
	VV		(2*8,5)*7		119,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice průtah

Objekt:

03 - Rekonstrukce mostu

KSO:

Místo: Radnice

CC-CZ:

Datum: 22.07.2020

Zadavatel:

SÚS PK, p.o., Škroupova 18, 306 13 Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

STATICA Plzeň s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jakub Vilíngř

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

6 085 299,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 085 299,00	21,00%	1 277 912,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 363 211,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice průtah

Objekt:

03 - Rekonstrukce mostu

Místo:

Radnice

Datum:

22.07.2020

Zadavatel:

SÚS PK, p.o., Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Projektant:

STATICA Plzeň
s.r.o.

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

Jakub Viligr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 085 299,00

HSV - Práce a dodávky HSV

5 827 350,91

1 - Zemní práce	701 406,68
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	56 841,68
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	83 305,26
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	170 740,69
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	386 859,14
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	3 659,91
2 - Zakládání	1 564 311,89
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	9 409,59
27 - Zakládání - základy	1 554 902,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	849 136,55
31 - Zdi pozemních staveb	419 131,37
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	18 067,05
34 - Stěny a příčky	411 938,13
4 - Vodorovné konstrukce	1 717 429,10
42 - Vodorovné nosné konstrukce inženýrských staveb	1 146 657,97
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	413 650,60
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	157 120,53
5 - Komunikace pozemní	244 867,35
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	112 419,47
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	132 447,88
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	37 145,37
62 - Úprava povrchů vnějších	37 145,37
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	227 321,10
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	10 132,97
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	146 408,98
94 - Lešení a stavební výtahy	61 743,75
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	9 035,40
998 - Přesun hmot	485 732,87
PSV - Práce a dodávky PSV	257 948,09
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	257 948,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/233 Radnice průtah

Objekt:

03 - Rekonstrukce mostu

Místo:

Radnice

Datum:

22.07.2020

Zadavatel:

SÚS PK, p.o., Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Projektant:

STATICA Plzeň
s.r.o.

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

Jakub Viligr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 085 299,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							5 827 350,91	
D 1 Zemní práce							701 406,68	
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce							56 841,68	
1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	8,000	1 049,09	8 392,72	CS ÚRS 2020 01
PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600								
Poznámka k souboru cen: □								
1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. □								
2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : □								
a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, □								
b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, □								
c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, □								
d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, □								
e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, □								
f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. □								
3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. □								
4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. □								
5. V ceně jsou započteny i náklady na: □								
a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, □								
b) podpěrné konstrukce dřevěné. □								
6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části. □								
VV 8 "předpoklad								
					8,000			
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	224,000	143,51	32 146,24	CS ÚRS 2020 01
PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min								
Poznámka k souboru cen: □								
1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: □								
a) 115 20-12 Čerpací jehla, □								
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, □								
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, □								
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, □								
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. □								
2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. □								
3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: □								
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. □								
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □								
4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. □								
5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. □								
6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. □								
7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). □								
VV "dle potřeby								
					224,000			
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	224,000	72,78	16 302,72	CS ÚRS 2020 01
PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. □ 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. □ 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. □ 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. □ 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) □ 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. □								
	PSC							
	VV		"dle potřeby					
	VV		(8*7)*4		224,000			
D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky							83 305,26	
4	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	134,420	212,58	28 575,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. □					
	PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. □					
	VV		"výkopy za opěrami					
	VV		(10,34*6,5)*2		134,420			
5	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	135,270	355,36	48 069,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. □					
	PSC							
	VV		"pro opěry					
	VV		(3*11,4*1,8)*2		123,120			
	VV		(4,5*1,5*1,8) "opěrná stěna		12,150			
	VV		Součet		135,270			
6	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	11,360	586,33	6 660,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábřežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny lze použít pro hloubení rýh při průměrné rychlosti vody do 1,5 m/sec, měřeno v proudnici toku. □					
	PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. □					
	VV		"stabilizační prahy					
	VV		(7,1*1*0,8)*2		11,360			
D 16 Zemní práce - přemístění výkopku							170 740,69	
7	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	281,050	133,38	37 486,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopisti. □					
	PSC		2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. □ 3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd. □ 4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. □ 5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně. □					
	VV		(134,42+135,27+11,36) "výkopy		281,050			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	281,050	304,96	85 709,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		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>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □					
	PSC		2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(134,42+135,27+11,36) "výkopy		281,050			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 405,250	23,33	32 784,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 souboru cen:□ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□					
	PSC							
	VV		(134,42+135,27+11,36) "výkopy		281,050			
	VV		281,05*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 405,250			
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	281,050	52,52	14 760,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost □ a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, □ b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. □ 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.□					
	PSC							
	VV		(134,42+135,27+11,36) "výkopy		281,050			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				386 859,14	
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	505,890	764,71	386 859,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.□ 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.□					
	PSC							
	VV		(134,42+135,27+11,36) "výkopy		281,050			
	VV		281,05*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		505,890			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				3 659,91	
12	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v záfezech se zhutněním	m2	117,720	31,09	3 659,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v záfezech mimo skalních se zhutněním Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. □ 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. □ 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. □ 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. □ 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. □ 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště. □					
	PSC							
	VV		"skladba v navazujícím profilu komunikace					
	VV		18*((0,27+3)*2)		117,720			
	D	2	Zakládání				1 564 311,89	
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				9 409,59	
13	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,854	3 109,86	5 765,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	VV		"obetonování drenáže DN 160					
	VV		((0,3*0,3)-(3,14*(0,16/2)^2))*12		0,839			
	VV		((0,3*0,3)-(3,14*(0,16/2)^2))*7,7		0,538			
	VV		"plošná drenáž					
	VV		(0,22*0,11*(12+7,7))		0,477			
	VV		Součet		1,854			
14	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	19,700	155,09	3 055,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního lince dřívku opěry. 2. V cenách potrubí -2 . 1 . jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dřívem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad štěrkem a na filtrační obal.					
		VV	(12+7,7) "drenáž		19,700			
15	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	19,700	29,88	588,64	CS ÚRS 2020 01
		PP	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnání a napnutí textilie před uložením zásyrového materiálu a odsun zbytku textilie.					
		VV	(12+7,7) "drenáž		19,700			
	D	27	Zakládání - základy				1 554 902,30	
16	K	274311124	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15	m3	16,548	3 823,53	63 271,77	CS ÚRS 2020 01
		PP	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
		VV	"podbetonování drenáže					
		VV	((12+7,7)*0,3*2,8)		16,548			
17	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	33,537	4 941,18	165 712,35	CS ÚRS 2020 01
		PP	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
		VV	"opěra, řez 1 a 3					
		VV	(22,76*0,6)		13,656			
		VV	((19,28+6,55)/2)*0,1		1,292			
		VV	((3,48+1,74)/2)*0,025		0,065			
		VV	"opěra, řez 2					
		VV	(19,28*0,6)		11,568			
		VV	((19,28+6,4)/2)*0,1		1,284			
		VV	"stabilizační práh					
		VV	(7,09*0,5*0,8)*2		5,672			
		VV	Součet		33,537			
18	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	55,160	1 098,21	60 577,26	CS ÚRS 2020 01
		PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztaheně k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		VV	"podbetonování drenáže					
		VV	((12+7,7)*2,8)		55,160			
19	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	6,037	51 181,00	308 979,70	CS ÚRS 2020 01
		PP	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.☐					
			VV "předpoklad vyztužení 180 kg/m3 VV 33,537*(180/1000)		6,037			
20	K	277321118	Základové pilíře mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	45,686	7 352,94	335 926,42	CS ÚRS 2020 01
			PP Základové konstrukce z betonu železového pilíře ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku opěry nebo pilíře,☐ b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím,☐ c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.☐					
			PSC					
			VV "opěra, řez 1 a 3 VV (8,29*3,11) VV "opěra, řez 2 VV (6,4*3,11) VV Součet		25,782			
73	K	277354111	Bednění základových pilířů - zřízení	m2	189,381	588,24	111 401,48	CS ÚRS 2020 01
			PP Bednění základových konstrukcí pilířů zřízení Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.☐ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.☐ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.☐ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.☐					
			PSC					
			VV "opěra, řez 1 VV (34,1-8,06)*3,11 VV "opěra, řez 3 VV (3,78*2+0,5)*3,185 VV "opěra, řez 2 VV (26,6*3,11) VV Součet		80,984			
74	K	277354211	Bednění základových pilířů - odstranění	m2	189,381	352,94	66 840,13	CS ÚRS 2020 01
			PP Bednění základových konstrukcí pilířů odstranění bednění Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.☐ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.☐ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.☐ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.☐					
			PSC					
			VV "opěra, řez 1 VV (34,1-8,06)*3,11 VV "opěra, řez 3 VV (3,78*2+0,5)*3,185 VV "opěra, řez 2 VV (26,6*3,11) VV Součet		80,984			
21	K	277361116	Výztuž základových pilířů z betonářské oceli 10 505	t	8,223	51 181,00	420 861,36	CS ÚRS 2020 01
			PP Výztuž základových konstrukcí pilířů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
		PSC						
		VV	"předpoklad vyztužení 180 kg/m3					
		VV	45,686*180/1000		8,223			
22	K	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami betonovými na MC	m3	2,580	8 268,15	21 331,83	CS ÚRS 2020 01
		PP	Postupná podezdívka základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu a zapažení na maltu cementovou, cihlami betonovými					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na ztížení postup provádění ovlivněný statickými a bezpečnostními důvody a vyzdívka kapes pro postupné zavazování. 2. V ceně nejsou započteny náklady na podchycující nebo odlehčující konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly-bourání konstrukcí. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 prováděného zdiva.					
		PSC						
		VV	"nutno vyřešit dle situace na místě na základě statického posouzení					
		VV	"předpoklad podchycení základu					
		VV	(4,3*1*0,6)		2,580			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				849 136,55	
D	31		Zdi pozemních staveb				419 131,37	
23	K	317171125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou	kus	100,000	443,22	44 322,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"předpoklad á 200					
		VV	"kotvy opatřeny pozinkováním ponorem 80 um					
		VV	(50*2)		100,000			
24	M	317spec-001	kotvení římsy; betonářská výztuž, povrch. úpr. máčením Pz. 80 um	ks	100,000	443,22	44 322,00	
		PP	kotvení římsy; betonářská výztuž, povrch. úpr. máčením Pz. 80 um					
25	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	14,119	7 682,35	108 467,10	CS ÚRS 2020 01
		PP	Římsy ze železového betonu C 30/37					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - viditelné hrany zkosené 15/15 mm - na spodní straně okapníčka 15/30 mm - vč. matrice s letopočtem					
		VV	(11,1*0,636)*2		14,119			
26	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	33,402	2 093,38	69 923,08	CS ÚRS 2020 01
		PP	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.☐ 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.☐ 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.☐ 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.☐ 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.☐ 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.☐ 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.☐ 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.☐ 9. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,☐ b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,☐ c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,☐ d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.☐						
	VV		(11,1*(0,05+0,25+0,81+0,28))*2		30,858				
	VV		(0,636*4)		2,544				
	VV		Součet		33,402				
27	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	33,402	178,19	5 951,90	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.☐ 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.☐ 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.☐ 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.☐ 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.☐ 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.☐ 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.☐ 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.☐ 9. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,☐ b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,☐ c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,☐ d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.☐						
	PSC								
28	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	2,541	53 295,56	135 424,02	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.☐						
	PSC		2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.☐ 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.☐						
	VV		"předpoklad vyztužení 180 kg/m3						
	VV		14,119*(180/1000)		2,541				
29	K	317661132	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým šířky spáry do 40 mm	m	44,400	241,47	10 721,27	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou s tmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry.□					
		PSC						
		VV	(11,1*4)		44,400			
		D 32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi					18 067,05
30	K	321212745	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladního bez jeho dodání	m3	2,880	6 273,28	18 067,05	CS ÚRS 2020 01
		PP	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou bez dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny -2345 a 2745 lze použít i pro opravu dlažeb do 20 m2 jednotlivých opravovaných ploch o sklonu přes 1:1.□ 2. Ceny bez dodání kamene - 2515 až -2845 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen).□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání porušeného zdiva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 tohoto katalogu.□ 4. Objem se stanoví v m3 doplňovaného zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.□					
		VV	"předpoklad					
		VV	(1,6*3*0,3)*2		2,880			
		D 34	Stěny a příčky					411 938,13
31	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	26,100	724,25	18 902,93	CS ÚRS 2020 01
		PP	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnaním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy.□ 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdlíných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, □ b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11... Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.□					
		VV	(3,7+11,2*2)		26,100			
32	M	55391534	zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí ZSNH4/H2	m	26,100	15 058,82	393 035,20	CS ÚRS 2020 01
		PP	zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí ZSNH4/H2					
		D 4	Vodorovné konstrukce					1 717 429,10
		D 42	Vodorovné nosné konstrukce inženýrských staveb					1 146 657,97
33	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	49,528	10 705,76	530 234,88	CS ÚRS 2020 01
		PP	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.□ 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřáhující desku mostních nosníků.□ 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce.□ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, □ b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, □ c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zidky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu , tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový.□ d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.□					
		VV	"stropní deska					
		VV	(11,1*4,462)		49,528			
34	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	88,938	479,12	42 611,97	CS ÚRS 2020 01
		PP	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.☐ 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.☐ 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.☐ 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.☐ 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).☐ 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.☐					
	VV		(11,1*0,47)*2+(4,462*2) "boky desky		19,358			
	VV		(7,1*9,8) "deska		69,580			
	VV		Součet		88,938			
35	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	88,938	144,89	12 886,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.☐ 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.☐ 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.☐ 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.☐ 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).☐ 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.☐					
	PSC							
	VV		(11,1*0,47)*2+(4,462*2) "boky desky		19,358			
	VV		(7,1*9,8) "deska		69,580			
	VV		Součet		88,938			
36	K	411354317	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 50 cm	m2	88,938	271,88	24 180,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm zřízení Poznámka k souboru cen:☐ 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.☐					
	PSC							
	VV		(11,1*0,47)*2+(4,462*2) "boky desky		19,358			
	VV		(7,1*9,8) "deska		69,580			
	VV		Součet		88,938			
37	K	411354318	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 50 cm	m2	88,938	85,76	7 627,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm odstranění Poznámka k souboru cen:☐ 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.☐					
	PSC							
	VV		(11,1*0,47)*2+(4,462*2) "boky desky		19,358			
	VV		(7,1*9,8) "deska		69,580			
	VV		Součet		88,938			
38	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	8,915	59 351,33	529 117,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu Poznámka k souboru cen:☐ 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dílačasního závěru.☐ 2. V cenách jsou započteny náklady na:☐ a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a trmíků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže.☐ b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně.☐ 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchytení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.☐					
	PSC							
	VV		"předpoklad výztužení 180 kg/m3					
	VV		49,528*(180/1000)		8,915			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	413 650,60				
39	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	123,375	631,93	77 964,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu.☐					
	PSC							
	VV		"odláždění dno					
	VV		(16,45*7,5)		123,375			
40	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	52,290	380,27	19 884,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.☐ 2. Příplatek řeší náklady na vicepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry).☐ 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,☐ b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,☐ c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.☐					
	PSC							
	VV		"pod opěry					
	VV		(13,9*2,1)		29,190			
	VV		(11*2,1)		23,100			
	VV		Součet		52,290			
41	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	134,420	1 422,94	191 271,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhutněním na potřebnou míru zhutnění za mostní opěrou, případné vlhčení k dosažení potřebné konzistence šterkopísku nebo šterkodrtě, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájedzy zemních strojů na rozměrování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.☐					
	PSC							
	VV		"zásyp za opěrou					
	VV		(10,34*6,5)*2		134,420			
42	K	458591111	Zřízení výplně těsnicí vrstvy za opěrou z jílu	m3	65,000	725,45	47 154,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení výplně těsnicí vrstvy za opěrou z jílu Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně jsou započteny náklady na rozprostření jílu v těsnicí vrstvě do 300 mm, zhutnění s optimální vlhkostí při hutněním odporu do 90 až 95 % Proctor Standard (CL nízká plasticita, CH vysoká plasticita), hutnění vibrační deskou a manipulaci při rozhrnutí ručně.☐ 2. V ceně nejsou započteny náklady na jíl, tento se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 2 % .☐					
	PSC							
	VV		"skladba za opěrou					
	VV		(6,5*5)*2		65,000			
43	M	58125110	jíl surový kusový	t	66,300	1 167,06	77 376,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV		65*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		66,300			
D 46			Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	157 120,53				
44	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	123,375	1 273,52	157 120,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny neplatí pro:☐ a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,☐ b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva.☐ 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.☐					
	PSC							
	VV		"odláždění dno					
	VV		(16,45*7,5)		123,375			
D 5			Komunikace pozemní	244 867,35				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 56			Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	112 419,47				
45	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	65,000	218,91	14 229,15	CS ÚRS 2020 01
	PP	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV	"skladba za opěrrou						
	VV	"ŠD 0/63						
	VV	(6,5*5)*2						
					65,000			
46	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	78,480	291,54	22 880,06	CS ÚRS 2020 01
	PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm						
	VV	"skladba v navazujícím profilu komunikace						
	VV	12*((0,27+3)*2)						
					78,480			
47	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	78,480	325,71	25 561,72	CS ÚRS 2020 01
	PP	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm						
		Poznámka k souboru cen:☐						
		1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm.☐						
	PSC	2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐						
		a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,☐						
		b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.☐						
	VV	"skladba v navazujícím profilu komunikace						
	VV	12*((0,27+3)*2)						
					78,480			
48	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	78,480	345,07	27 081,09	CS ÚRS 2020 01
	PP	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. 50 mm						
		Poznámka k souboru cen:☐						
		1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.☐						
	PSC	2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.☐						
	VV	"skladba v navazujícím profilu komunikace						
	VV	12*((0,27+3)*2)						
					78,480			
49	K	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	65,000	348,73	22 667,45	CS ÚRS 2020 01
	PP	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 140 mm						
		Poznámka k souboru cen:☐						
		1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.☐						
		2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody.☐						
		3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐						
	PSC	a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,☐						
		b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.☐						
	VV	"skladba za opěrrou						
	VV	(6,5*5)*2						
					65,000			
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	132 447,88				
50	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	131,454	10,59	1 392,10	CS ÚRS 2020 01
	PP	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2						
	VV	"skladba na mostě						
	VV	8,1*((0,27+3)*2)						
	VV	"skladba v navazujícím profilu komunikace						
	VV	12*((0,27+3)*2)						
	VV	Součet						
					52,974			
					78,480			
					131,454			
51	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	78,480	12,71	997,48	CS ÚRS 2020 01
	PP	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2						
	VV	"skladba v navazujícím profilu komunikace						
	VV	12*((0,27+3)*2)						
					78,480			
52	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	78,480	15,41	1 209,38	CS ÚRS 2020 01
	PP	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2						
	VV	"skladba v navazujícím profilu komunikace						
	VV	12*((0,27+3)*2)						
					78,480			
53	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	131,454	423,49	55 669,45	CS ÚRS 2020 01
	PP	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. □ 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. □					
		PSC						
		VV	"skladba na mostě					
		VV	8,1*((0,27+3)*2)		52,974			
		VV	"skladba v navazujícím profilu komunikace					
		VV	12*((0,27+3)*2)		78,480			
		VV	Součet		131,454			
54	K	577154111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	78,480	461,47	36 216,17	CS ÚRS 2020 01
		PP	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 60 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. □ 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. □					
		VV	"skladba na mostě					
		VV	12*((0,27+3)*2)		78,480			
55	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	78,480	470,99	36 963,30	CS ÚRS 2020 01
		PP	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. □ 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm. □					
		VV	"skladba v navazujícím profilu komunikace					
		VV	12*((0,27+3)*2)		78,480			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				37 145,37	
	D	62	Úprava povrchů vnějších				37 145,37	
56	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	19,358	452,31	8 755,82	CS ÚRS 2020 01
		PP	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B					
		VV	((11,1*0,47)*2+(4,462*2)		19,358			
57	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	17,938	234,47	4 205,92	CS ÚRS 2020 01
		PP	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					
		VV	((11,1*0,808)*2		17,938			
58	K	628611151	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x pružný ochranný + 1x vrchní OS-DII	m2	47,286	299,13	14 144,66	CS ÚRS 2020 01
		PP	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x ochranný pružný +1x vrchní OS-D II (OS 5a)					
		VV	((11,1*(1,85+0,28))*2		47,286			
59	K	628612201	Nátěr mostního zábradlí polyuretanový jednonásobný vrchní	m2	51,678	194,26	10 038,97	CS ÚRS 2020 01
		PP	Nátěr mostního zábradlí polyuretanový 1x vrchní					
		VV	((3,7+11,2*2)*1,1)*1,8		51,678			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				227 321,10	
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				10 132,97	
60	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	2 941,18	5 882,36	CS ÚRS 2020 01
		PP	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupky					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu. □ 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. □					
61	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	37,800	112,45	4 250,61	CS ÚRS 2020 01
		PP	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					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot. □					
		VV	(6,3*2) "napojení na komunikaci		12,600			
		VV	(6,3*4) "mostní závěr		25,200			
		VV	Součet		37,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				146 408,98	
62	K	931941142	Osazení dilatačního mostního závěru podpovrchového - posun do 20 mm	m	14,400	10 000,00	144 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení dilatačního mostního závěru podpovrchového, posun do 20 mm Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a osazení mostního závěru do konstrukce jeřábem.☐ 2. U lamelových a hřebenových mostních závěrů jsou započteny náklady na vyrovnání kotevnicích želez ocelových krajních profilů a přivaření k mostní výztuži se směrovým a výškovým vyrovnáním a nastavení hodnot.☐ 3. U kobercových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení základního nosného prvku krajních úhelníků tak, aby přímo středovou částí kryly dilatační spáru.☐ 4. U podpovrchových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení pásu šíře 210 mm nad spárou do konstrukce, vyvrtání otvorů D 16 mm do betonu nosné konstrukce a opěry, upevnění do chemických hmoždinek kotevními šrouby tak, aby výztuha podpovrchového mostního závěru překrývala dilatační spáru, řez spáry a vyplnění spáry elastickou záplivkou.☐ 5. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) mostní závěry, tyto se oceňují ve specifikaci a jsou tvarově specifikovány v projektu,☐ b) bednění a odbednění dilatační spáry mostního závěru včetně betonáže kapes pro uložení mostního závěru,☐ c) u lamelových a hřebenových mostních závěrů doplnění výztuže,☐ d) u podpovrchových mostních závěrů zřízení vozovkových vrstev nad dilatací, řezání a provedení pružné záplivky v ohrubné vrstvě vozovky nad dilatační spárou nebo záplivky podélné spáry kolem lamelových nebo hřebenových mostních závěrů.☐					
PSC								
VV			(7,2*2)	14,400				
63	M	931spec-001	podpovrchový živičný dilatační závěr pro max. posun 10 mm	m	14,400	167,29	2 408,98	
PP			podpovrchový živičný dilatační závěr pro max. posun 10 mm Poznámka k položce:☐					
P			- včetně vlivu smrštění a dotvarování betonu☐ - šířky 300 mm (při teplotě zřízení 10° C)					
D 94			Lešení a stavební výtahy				61 743,75	
64	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyložením do 0,9 m	m	22,200	2 176,24	48 312,53	CS ÚRS 2020 01
PP			Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m montáž Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.☐					
PSC								
VV			(11,1*2)	22,200				
65	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	22,200	605,01	13 431,22	CS ÚRS 2020 01
PP			Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m demontáž Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.☐					
PSC								
VV			(11,1*2)	22,200				
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				9 035,40	
66	K	977141114	Vrty pro kotvy do betonu průměru 14 mm hloubky 110 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	60,000	150,59	9 035,40	CS ÚRS 2020 01
PP			Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 14 mm, hloubky 110 mm Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na:☐ a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků,☐ b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevnicích otvorů dvousložkovým epoxidovým tmelem, zasunutí kotevního trnu (betonářské výztuže při reprofilaci) nebo svorníku.☐					
PSC								
VV			(15*4) "kotevní desky zábradlí	60,000				
D 998			Přesun hmot				485 732,87	
67	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1 147,274	423,38	485 732,87	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně.☐					
PSC			2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.☐					
D PSV			Práce a dodávky PSV				257 948,09	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				257 948,09	
68	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	301,442	22,35	6 737,23	CS ÚRS 2020 01
PP			Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"vodorovná					
VV			11,1*((1,91+3)*2)		109,002			
VV			"svislá					
VV			"směr Břasy					
VV			(33,96*0,6) "pata opěry		20,376			
VV			(22,76-8,29) "horní plocha paty		14,470			
VV			(34,16-(3,78+1,15+9,8+2))*3,11 "stěna k zásypu		54,207			
VV			(3,78+1,15+9,8+2)*1,13 "stěna směrem do potoka		18,905			
VV			"směr Chomle					
VV			(27*0,6) "pata opěry		16,200			
VV			(19,28-6,4) "horní plocha paty		12,880			
VV			(26,6-(9,8+2*2))*3,11 "stěna k zásypu		39,808			
VV			(9,8+2*2)*1,13 "stěna směrem do potoka		15,594			
VV			Součet		301,442			
69	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,090	59 176,36	5 325,87	CS ÚRS 2020 01
PP			lak penetrační asfaltový					
VV			301,442*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,090			
70	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	602,884	145,88	87 948,72	CS ÚRS 2020 01
PP			Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
VV			"vodorovná					
VV			11,1*((1,91+3)*2) "1. vrstva		109,002			
VV			11,1*((1,91+3)*2) "2. vrstva		109,002			
VV			Mezisoučet vodorovná		218,004			
VV			"svislá					
VV			"směr Břasy					
VV			(33,96*0,6) "pata opěry		20,376			
VV			(22,76-8,29) "horní plocha paty		14,470			
VV			(34,16-(3,78+1,15+9,8+2))*3,11 "stěna k zásypu		54,207			
VV			(3,78+1,15+9,8+2)*1,13 "stěna směrem do potoka		18,905			
VV			"směr Chomle					
VV			(27*0,6) "pata opěry		16,200			
VV			(19,28-6,4) "horní plocha paty		12,880			
VV			(26,6-(9,8+2*2))*3,11 "stěna k zásypu		39,808			
VV			(9,8+2*2)*1,13 "stěna směrem do potoka		15,594			
VV			Mezisoučet svislá 1. vrstva		192,440			
VV			192,44 "2. vrstva		192,440			
VV			Součet		602,884			
71	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	693,317	220,00	152 529,74	CS ÚRS 2020 01
PP			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu					
VV			602,884*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		693,317			
72	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	4,756	1 136,78	5 406,53	CS ÚRS 2020 01
PP			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					
			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.□					
PSC			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.□					

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka:	
Název:	II/233 Radnice, průtah
Zadávací řízení:	Otevřené řízení - podlimitní
Zadavatel	
Název:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
IČO:	72053119
Dodavatel:	
Název:	Společnost VHS-Froněk, vedoucí sdružení Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, Divize 3 – Plzeňské komunikace, podepsáno elektronicky
IČO:	402 333 08

Nadepsaný dodavatel hodlá výše uvedenou veřejnou zakázku plnit prostřednictvím následujících poddodavatelů:

poddodavatel č. 1	
Název:	Stavmonta spol. s r.o.
Sídlo:	Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň
IČO:	40525007
Část VZ, již má plnit:	kanalizace, vodovod
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	10 134 397,-
poddodavatel č.2	
Název:	REVIS - Praha, spol. s r.o.
Sídlo:	Praha 5 - Radotín, Výpadev 317/19
IČO:	41190114
Část VZ, již má plnit:	plynovod
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	1 698 559,-
poddodavatel č. 3	
Název:	Pavel Srp
Sídlo:	Rubínova 1146, 269 01 Rakovník - Rakovník II
IČO:	11261684
Část VZ, již má plnit:	VO
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	4 725 300,-

Datum zpracování nabídky:	23.7.2020
Podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele:	Společnost VHS-Froněk, vedoucí sdružení Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, Divize 3 – Plzeňské komunikace, podepsáno elektronicky
	Vilém Řáha, jednatel, podepsáno elektronicky