



### Smlouva o dílo – stavební práce

#### "III/18020 - Starý Plzenec-chodník Herejkova, II/180 x III/18020 úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova"

(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: 8500008002

číslo smlouvy objednatele č. 2:

číslo smlouvy zhotovitele:

smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: **P23V00000472** (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, Koterov, 326 00 Plzeň

statutární orgán: Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

IČO: 72053119

e-mail: [REDACTED]

datová schránka: qbep485

telefon: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[REDACTED] (dále jen „kontaktní osoba objednatele č. 1“)

(dále jen jako „objednatel č.1“)

### 1.2. Objednatel č.2:

#### **Město Starý Plzenec**

sídlo: Smetanova 932, 332 02 Starý Plzenec

zastoupený: Ing. Jan Eret, starosta

IČO: 00257257 DIČ: CZ00257257

telefon: [REDACTED]

datová schránka: dyrbzipq

kontaktní osoba ve věcech technických:

[REDACTED] (dále jen „kontaktní osoba objednatele č.2“)

korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla:

(dále jen jako „objednatel č.2“)

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

### 1.3. Zhotovitel:

**COLAS CZ, a.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: B 6556 vedenou u Městského soudu v Praze

sídlo: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

zastoupen/á: Predrag Mitrovič, ředitel oblasti Západ, na základě plné moci

IČO: 261 77 005 DIČ: CZ26177005

e-mail: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

datová schránka: 4indfqd

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla: Nad rybníčkem 40, 346 01 Horšovský Týn

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 „**III/18020 - Starý Plzenec - chodník Herejkova, II/180 x III/18020 úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy. Předmětem stavby je výstavba chodníku v ulici Herejkova, oprava přilehlé komunikace III/18020, přeložka vodovodu, kanalizace a přeložka sdělovacích kabelů. Dále se jedná o úpravu křižovatky silnic II/180 a ulic Herejkova, Raisova, součástí je dešťová kanalizace a sadové úpravy. Stavba bude probíhat za částečné uzavírky po etapách viz.SO DIO.
- 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 101 – Silnice III/18020 100% (chodník Herejkova)
- b) SO 301 – Dešťová kanalizace 50% (chodník Herejkova)
- c) VRN – vedlejší rozpočtové náklady 50% (chodník Herejkova)
- d) SO 101 – Silnice II/180, III/180220 100% (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)
- e) SO 301 – Dešťová kanalizace 50% (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)
- f) SO 801 – Sadové úpravy 50% (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)
- g) VRN – vedlejší rozpočtové náklady (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)

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

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

- a) SO 131 – Chodník podél III/18020 100% (chodník Herejkova)
- b) SO 301 – Dešťová kanalizace 50% (chodník Herejkova)
- c) SO 341 – Rekonstrukce vodovodu 100% (chodník Herejkova)
- d) VRN – vedlejší rozpočtové náklady 50% (chodník Herejkova)
- e) SO 131 – Místní komunikace 100% (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)
- f) SO 301 – Dešťová kanalizace 50% (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)
- g) SO 801 – Sadové úpravy 50% (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)
- h) VRN – vedlejší rozpočtové náklady 50% (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)

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

2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

- a) projektovou dokumentací zpracovanou společností PRIME com s.r.o., IČO: 07772769, zpracované v 06/2022, se sídlem Sladkovského 545/43, 326 00 Plzeň, č. zakázky 20PC13 (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 stavebním povolením č.j.: MMP/058679/22 ze dne 17.2.2022, č.j. MMP/031040/00 ze dne 22.2.2022 a č.j. MMP /001535/22/ŠOR ze dne 9.5.2022;

(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, součinnost při 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., o 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 objednatelem při předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak;
- 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 objednatele 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 objednatele. 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 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 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 oběma stranami a kupní smlouvě uzavřené mezi smluvními stranami 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. 11.15. 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: 12.880 000,- Kč**

dále jen „cena díla“

b) Cena díla za část díla pro objednatele č.1 činí bez DPH: 4.102 232,38 Kč

c) Cena díla za část díla pro objednatele č.2 činí bez DPH: 8.777 767,62 Kč:

- 3.2. DPH bude uplatněno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel č.1 není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výhradně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění pro objednatele č. 1 podle této smlouvy a že mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň z přidané hodnoty zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází. Zhotovitel prohlašuje, že se nedopustí krácení daně z přidané hodnoty či vylákání daňové výhody.  
Objednatel č. 2 je pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH).
- 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 odst. 3.2. tohoto článku.
- 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 objednatel 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 a souvisejících relevantních dokumentů (např.: zkoušky, zaměření, odborné posudky, stanovisko autorského dozoru ap.) 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 víceprací 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 zpravidla:** 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 šesti (6) měsíců od předání staveniště.

Dílo musí být však **dokončeno** (stavební práce musí být dokončeny) do pěti (5) měsíců od předání staveniště a následně poběží lhůta v délce jednoho (1) měsíce na předání dokladů požadovaných objednatelem.

**Komunikace ve správě SÚSPK, p.o. budou provedeny nejpozději do 15.11.2023 a to z důvodu zajištění zimní údržby.**

Předpoklad zahájení prací 07/2023.

- 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. Část díla pro objednatele č.1 se zhotovitel zavazuje dokončit nejpozději do: **15.11.2023**.
- 4.6. Část díla pro objednatele č.2 se zhotovitel zavazuje dokončit nejpozději do: 5 měsíců od předání staveniště + 1 měsíc na řádné předání dokladů.
- 4.7. 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 e-mailu, 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 pověřený zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat 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 e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) 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 objednatele 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 pověřený 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 objednatele. 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 objednatele nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatelem. 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 e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) přizvat příslušného objednatele 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“) objednatele 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 objednatele. 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. KD povede Zhotovitelem pověřená osoba, kterou Zhotovitel prokázal částečné splnění technických kvalifikačních předpokladů, a to:

stavbyvedoucí  
číslo autorizace ČKAIT

██████████  
██████████

zástupce stavbyvedoucího  
číslo autorizace ČKAIT

████████████████████  
██████████

V případě změny osoby stavbyvedoucího a/nebo jeho zástupce musí být tato skutečnost bezodkladně písemně oznámena objednateli (s prokazatelným doručením na kontaktní údaje v záhlaví této smlouvy) a uvedena ve stavebním deníku, přičemž takováto změna podléhá vždy předchozímu souhlasu objednatele. Pokud bude dodrženy uvedený postup, změna uvedených osob je možná bez potřeby uzavření dodatku k této smlouvě.

- 6.13. Úkoly stanovené v zápise z KD jsou závazné.
- 6.14. 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.
- 6.15. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci TDS v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.

- 6.16. Zhotovitel je povinen plnit úmluvy Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU ze dne 26. 02. 2014 a to včetně jeho poddodavatelů.

## **VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI**

- 7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele 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, ač 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 úplného dokončení stavebních prací (tj. dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy do pěti měsíců od předání staveniště) 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 nabídkové ceny zhotovitele v 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 dle 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 od okamžiku převzetí staveniště **stavební deník** (stavební deníky) o pracích, které provádí a to v souladu se stavebním zákonem a příslušným prováděcím předpisem. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě (staveništi) a to nejpozději již při předávání staveniště. 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 e-mailu 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.
- 8.8. Stavební deník musí být po celou dobu provádění díla přístupný na staveništi a na vyžádání kteréhokoliv zástupce objednatele bude bezodkladně předložen k nahlédnutí.

### **IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 9.1. Zhotovitel je povinen každému objednateli písemně (formou e-mailu, 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., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky (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 si vyhrazuje právo tzv. ochranné lhůty v délce jednoho kalendářního týdne, který začne běžet prvním dnem po dni předání dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Tato lhůta slouží objednateli ke kontrole předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Po dobu běhu této lhůty objednatel není povinen k převzetí díla. Objednatel je v případě pochybností ohledně obsahu či celistvosti předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy oprávněn tuto lhůtu prodloužit a to i opakovaně.
- 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. Zjistí-li objednatel na díle jakékoliv vady, sepíše reklamaci formou protokolu o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „**Protokol o vadách**“). Bude-li reklamáce uplatněna jinou formou, nestává se tím neplatnou, a vážou se na ni stejné podmínky, jako by byla uplatněna prostřednictvím Protokolu o vadách. Protokol o vadách doručí objednatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady Díla dle čl. X odst. 10.5. této smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany sjednávají, že volba nároku z odpovědnosti za vady díla náleží výhradně objednateli. Objednatel prohlašuje, že termín realizace požadovaného nároku z vad díla bude vždy určen jako termín přiměřený, a to s ohledem na povahu a charakter vady a s ohledem na zvolený nárok.
- 10.5. 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, nebude-li vada na výzvu odstraněna.
- 10.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení Protokolu o vadách písemně oznámit objednateli, zda vadu uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že vadu uznává. I v případech, kdy zhotovitel vytknutou vadu díla neuzná a/nebo bude považovat objednatelem stanovený termín realizace zvoleného nároku za nepřiměřený, je zhotovitel povinen vadu díla odstranit vlastním nákladem, a to v závislosti na zvoleném nároku ze strany objednatele. V takovém případě je zhotovitel současně povinen písemně objednatele upozornit, že vzhledem k neuznání vytknuté vady se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od objednatele. Postupem podle tohoto článku není dotčeno právo objednatele uplatnit smluvní pokutu za neodstranění vady ve stanoveném termínu.
- 10.7. V případě požadavku objednatele na odstranění vady je zhotovitel povinen ji odstranit v době stanovené objednatelem v Protokolu o vadách a to i v případě, že reklamaci neuznal.
- 10.8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.9. 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.
- 10.10. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v Protokolu o vadách, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám případně pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění v Protokolu vytknuté vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
- 10.11. 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.
- 10.12. 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.
- 10.13. Ustanovením čl. X odst. 10.4. a násl. není dotčeno právo stran dohodnout se na způsobu a čase odstranění vad jinak avšak výhradně bude-li to na návrh či na souhlas objednatele (např. i ústně či konkludentně, tj. zejm. v případě kdy zhotovitel vadu uznává a je ochoten ji v dohodnuté lhůtě odstranit).

10.14. Po dobu od uplatnění vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází k přerušení běhu záruční doby ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.

## **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. 2 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. 2. Ve vztahu k objednateli č. 1 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
- 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. 6.14 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 objednateli hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. b) této smlouvy pro objednatele č. 1 a dle čl. III. odst. 3.1. písm. c) této smlouvy pro objednatele č. 2. 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 povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 5let 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.
- 11.21. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

## **XII. FINANČNÍ ZÁRUKY**

**12.1. Finanční záruky dle tohoto článku XII. smlouvy budou vystaveny zhotovitelem ve prospěch objednatele formou bankovní záruky (dále také jen jako „BZ“).**

**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 v den podpisu smlouvy o dílo předložit objednateli originál BZ ve sjednané výši, která bude platná a účinná od data podpisu smlouvy o dílo po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní,
- není-li v nejpozději v den podpisu této smlouvy zhotovitelem předložena platná a účinná BZ, předloží nejpozději v tento den příslib banky o vystavení BZ, kde se banka neodvolatelně zavazuje, že nejpozději v den zahájení stavebních prací bude vystavena požadovaná BZ. Vystavení BZ v příslibu nesmí být podmíněno okolnostmi závislými na zhotoviteli,
- 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. Neprodlení 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 a k čerpání BZ za řádné provedení díla, a to v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů.

12.5. BZ za řádné provedení díla slouží k zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů. Objednatel je na základě předložené BZ za řádné provedení díla oprávněn čerpat finanční prostředky z bankovní záruky za řádné provedení díla zejména v případě, že zhotovitel poruší některou z povinností stanovených touto smlouvou (anebo se smlouvou související) a/nebo některou z povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy.

12.6. V případě, že objednatel bude chtít využít svého práva a odstoupit od této smlouvy v době, kdy dílo nebylo ještě řádně dokončeno, je objednatel před odstoupením od smlouvy oprávněn čerpat bankovní záruku za řádné provedení díla v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění povinností zhotovitele nahradit objednateli případnou škodu vzniklou jako rozdíl ceny, za kterou dílo dokončí náhradní dodavatel na straně jedné a ceny, za kterou měl dílo dokončit zhotovitel dle této smlouvy na straně druhé; nebude – li případná výše takto vzniklé škody známa nejpozději do 3 let od účinnosti odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, je objednatel povinen čerpané finanční prostředky zhotoviteli vrátit.

**12.7. 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.



- 12.8. Výše finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek se stanovuje na 3 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. b) této smlouvy pro objednatele č. 1 a 3 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. c) pro objednatele č. 2 samostatně (ve znění platném ke dni předání díla).
- 12.9. Finanční záruku za řádné plnění záručních podmínek je zhotovitel povinen objednateli předat. Zhotovitel bere na vědomí, že před splněním povinnosti dle věty první tohoto článku smlouvy nebude uvolněno zádržné dle čl. XI. odst. 11.16. této smlouvy.
- 12.10. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 12.11. Bankovní záruka za řádné provedení díla i bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek musí být vystavená v souladu s podmínkami objednatele dle této smlouvy, a dále budou obsahovat tyto podstatné náležitosti:
1. Banka se za aplikanta (zhotovitele) neodvolatelně a bezpodmínečně zavazuje, že beneficiantovi (objednateli) vyplatí bez nutnosti předchozího pokynu ze strany aplikanta (zhotovitele), bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku, na základě prohlášení beneficianta (objednatele) o nesplnění povinností plynoucích ze smlouvy či zákona, jakoukoliv sumu do výše záruční částky.
  2. Výzva beneficianta (objednatele) vůči bance k vyplacení BZ nemusí obsahovat žádné přesnější odůvodnění.
  3. Žádost o platbu bude akceptována i v případě doručení v poslední den platnosti dotčené bankovní záruky.
  4. V případě, že se vystavená BZ řídí jednotnými pravidly pro záruky vyplatitelnými na požádání č. 758/2010 (dále jen „URDG 758“), tak si beneficiant (objednatel) vyhrazuje právo v textu záruky výslovně požadovat vyloučení aplikace čl. 15a URDG 758 (analogicky se bude postupovat i v případě aplikace pravidel URDG 458/1992, kde je totožná problematika upravena v čl. 20, a jeho aplikace bude muset být v textu záruky také výslovně vyloučena).

### **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 povinnosti dle čl. IX. odst. 9.11. této smlouvy, tj. s odstraněním vady, nedodělků 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 povinnosti 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 povinnosti 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. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za řádné provedení díla dle čl. XII. odst. 12.2. a násl. této smlouvy.
- 13.8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za plnění záruční povinností dle čl. XII. odst. 12.7. a násl. této smlouvy.
- 13.9. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VIII odst. 8.8. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 5.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.10. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.3. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.11. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.9. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.12. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.10. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.13. V případě porušení jakékoliv povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.12. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.14. 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.
- 13.15. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze uplatnit i opakovaně.
- 13.16. 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.
- 13.17. Je – li způsob stanovení výše smluvní pokuty odvislý od ceny díla, platí, že pro účely stanovení výše smluvní pokuty je rozhodná cena díla bez DPH uvedená v čl. III odst 3.1. této smlouvy k datu uzavření této smlouvy.
- 13.18. 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 32:68 (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 o.z. 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 pověří 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 o.z. 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 blízcím svým smyslem a účelem ujednání původnímu.

## **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 Rady (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 jejich 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 Ministerstvem 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 30 dnů 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. 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.
- 18.10. 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.
- 18.11. 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.
- 18.12. 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.
- 18.13. 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 zastupitelstva/rady obce č. 257/23 ze dne 2.6.2023.

**XIX. SEZNAM PŘÍLOH**

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

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

*objednatel č. 1 :*

*zhotovitel:*

---

**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**

Ing. Miroslav Doležal  
generální ředitel  
*podepsáno elektronicky*

---

**COLAS CZ, a.s.**

Predrag Mitrovič  
ředitel oblasti Západ  
na základě plné moci  
*podepsáno elektronicky*

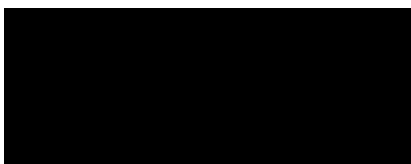
*objednatel č. 2 :*

---

**Město Starý Plzenec**

Ing. Jan Eret  
starosta  
*podepsáno elektronicky*

*Za administrativní správnost:\_\_\_*



Soupis objektů s DPH

Stavba: 20PC13 - Starý Plzeňec - chodník ulice Herejkova

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 12 880 000,00

OC+DPH: 15 584 800,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
	<b>Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.</b>			
SO 101	Silnice III/18020 100% (chodník Herejkova)	597 951,85	125 569,89	723 521,74
SO 301	Dešťová kanalizace 50% (chodník Herejkova)	1 072 369,40	225 197,57	1 297 566,97
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady 50% (chodník Herejkova)	45 982,75	9 656,38	55 639,13
SO 101	Silnice II/180, III/180220 100% (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)	2 084 067,26	437 654,12	2 521 721,38
SO 301	Dešťová kanalizace 50% (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)	218 729,99	45 933,30	264 663,29
SO 801	Sadové úpravy 50% (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)	37 148,38	7 801,16	44 949,54
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady 50% (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)	45 982,75	9 656,38	55 639,13
		<b>4 102 232,38</b>		

<b>Město Starý Plzeňec</b>				
SO 131	Chodník podél III/18020 100% (chodník Herejkova)	3 911 092,90	821 329,51	4 732 422,41
SO 301	Dešťová kanalizace 50% (chodník Herejkova)	1 072 369,40	225 197,57	1 297 566,97
SO 341	Rekonstrukce vodovodu 100% (chodník Herejkova)	2 021 315,71	424 476,30	2 445 792,01
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady 50% (chodník Herejkova)	45 982,75	9 656,38	55 639,13
SO 131	Místní komunikace 100% (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)	1 425 145,74	299 280,61	1 724 426,35
SO 301	Dešťová kanalizace 50% (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)	218 729,99	45 933,30	264 663,29
SO 801	Sadové úpravy 50% (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)	37 148,38	7 801,16	44 949,54
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady 50% (úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova)	45 982,75	9 656,38	55 639,13
		<b>8 777 767,62</b>		
<b>Celkem:</b>		<b>12 880 000,00</b>	<b>2 704 800,00</b>	<b>15 584 800,00</b>

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-26  
Stavba: **Starý Plzenec - Chodník ulice Herejkova**

KSO: 827 21 1  
Místo: Starý Plzenec  
CZ-CPV: 90400000-1

CC-CZ: 22231  
Datum: 04.07.2023  
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:  
Město Starý Plzenec

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

IČ: 26177005  
DIČ: CZ26177005

Projektant:

IČ: 88536254  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 08984824  
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 webu [www.podminkv.urs.cz](http://www.podminkv.urs.cz).

<b>Cena bez DPH</b>			<b>4 166 054,51</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>4 166 054,51</b>	<b>874 871,45</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>5 040 925,96</b>



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-26

**Stavba:** Starý Plzenec - Chodník ulice Herejkova

Místo: Starý Plzenec

Datum:

04.07.2023

Zadavatel: Město Starý Plzenec

Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>4 166 054,51</b>	<b>5 040 925,96</b>	
SO 301	Dešťová kanalizace - Chodník ulice Herejkova	2 144 738,80	2 595 133,95	STA
SO 341	Rekonstrukce vodovodu	2 021 315,71	2 445 792,01	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Starý Plzenec - Chodník ulice Herejkova

Objekt:

**SO 301 - Dešťová kanalizace - Chodník ulice Herejkova**

KSO: 827 21 1  
Místo: Starý Plzenec  
CZ-CPV: 90400000-1

CC-CZ: 22231  
Datum: 04.07.2023  
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:  
Město Starý Plzenec

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

IČ: 26177005  
DIČ: CZ26177005

Projektant:

— [REDACTED]

IČ: 88536254  
DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ: 08984824  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **2 144 738,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 144 738,80	21,00%	450 395,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **2 595 133,95**

**v CZK**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Starý Plzeňec - Chodník ulice Herejkova

Objekt:

**SO 301 - Dešťová kanalizace - Chodník ulice Herejkova**

Místo: Starý Plzeňec

Datum: 04.07.2023

Zadavatel: Město Starý Plzeňec

Projektant: ██████████

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 144 738,80**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 139 329,06

1 - Zemní práce	1 048 211,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 467,98
4 - Vodorovné konstrukce	63 253,54
5 - Komunikace pozemní	11 702,41
8 - Trubní vedení	975 423,01
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 950,71
997 - Přesun sutě	13 181,71
998 - Přesun hmot	4 138,48
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 409,74
VRN4 - Inženýrská činnost	5 409,74

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Starý Plzenec - Chodník ulice Herejkova

Objekt:

**SO 301 - Dešťová kanalizace - Chodník ulice Herejkova**

Místo: Starý Plzenec

Datum: 04.07.2023

Zadavatel: Město Starý Plzenec

Projektant: ██████████

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Zpracovatel: ██████████

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

## Náklady soupisu celkem

**2 144 738,80**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 139 329,06

D 1 Zemní práce

1 048 211,22

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	3,328	1 947,50	6 481,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
	VV		"viz TZ příloha č. 1 a příloha č. 7"					
	VV		0,4*10,4*0,2*2+0,8*10,4*0,2		3,328			
	VV		Součet		3,328			
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	3,328	649,17	2 160,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty					
	VV		"viz TZ příloha č. 1 a příloha č. 7"					
	VV		0,4*10,4*0,2*2+0,8*10,4*0,2		3,328			
	VV		Součet		3,328			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	54,10	25 968,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		2,0*8,0*30		480,000			
	VV		Součet		480,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	64,92	3 895,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		2*30		60,000			
	VV		Součet		60,000			
5	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	6,250	378,68	2 366,75	CS ÚRS 2021 01
	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		"viz příloha č. 3"					
	VV		"plynovod D32"1*1,25		1,250			
	VV		"vodovod D32"2*1,25		2,500			
	VV		"vodovod DN150"1*1,25		1,250			
	VV		"přípojka kan DN150"1*1,25		1,250			
	VV		Součet		6,250			
6	K	119001407	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 700 mm	m	1,450	865,56	1 255,06	CS ÚRS 2021 01
	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 500 do 700 mm					
	VV		"viz příloha č. 6"					
	VV		"splašková kan. DN 600"1*1,45		1,450			
	VV		Součet		1,450			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,850	324,58	2 872,53	CS ÚRS 2021 01
	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 vyvěšením, 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 příloha č. 6"					
	VV		"sdělovací vedení"1*1,25+1*1,1+1*1,45		3,800			
	VV		"el. vedení"2*1,25+1*1,1+1*1,45		5,050			
	VV		Součet		8,850			
8	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	1 352,42	1 352,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozi přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	VV		"v místě výkopu poté mobilně přesouvána"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	676,22	676,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozi přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	VV		"v místě výkopu poté mobilně přesouvána"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	45,000	113,60	5 112,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	VV		"v místě výkopu poté mobilně přesouváno"2*2,5+20*2		45,000			
	VV		Součet		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	45,000	54,10	2 434,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	VV		"v místě výkopu poté mobilně přesouváno"2*2,5+20*2		45,000			
	VV		Součet		45,000			
12	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	38,500	129,83	4 998,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
	VV		"v místě výkopu max. po 20m"11*3,5		38,500			
	VV		Součet		38,500			
13	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	38,500	54,10	2 082,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
	VV		"v místě výkopu max. po 20m"11*3,5		38,500			
	VV		Součet		38,500			
14	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	14,560	64,92	945,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		0,7*10,4*2		14,560			
	VV		Součet		14,560			
15	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	14,400	124,42	1 791,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"viz příloha č. 7"					
	VV		12,0*1,1*2*0,4+0,8*12,0*0,4		14,400			
	VV		Součet		14,400			
16	K	129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	29,847	324,58	9 687,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoli třídy					
	VV		"viz příloha č. 3"					
	VV		"plynovod D32"1*(1,1*1,25*1,6)		2,200			
	VV		"vodovod D32"2*(1,1*1,25*1,6)		4,400			
	VV		"vodovod DN150"1*(1,2*1,25*1,7)		2,550			
	VV		"přípojka kan DN150"1*(1,2*1,25*1,7)		2,550			
	VV		Mezisoučet		11,700			
	VV		"viz příloha č. 3"					
	VV		"splašková kan. DN 600"1*(1,6*1,45*2,1)		4,872			
	VV		Mezisoučet		4,872			
	VV		"viz příloha č. 3"					
	VV		"sdělovací vedení"1*(1,0*1,25*1,5)+1*(1,0*1,1*1,5)+1*(1,0*1,45*1,5)		5,700			
	VV		"el. vedení"2*(1,0*1,25*1,5)+1*(1,0*1,1*1,5)+1*(1,0*1,45*1,5)		7,575			
	VV		Mezisoučet		13,275			
	VV		Součet		29,847			
17	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	634,800	302,95	192 312,66	CS ÚRS 2021 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 500 do 1 000 m3					
	VV		"viz TZ příloha č.1 a příloha č.4 a 3"					
	VV		"stoka A, DN 400 a DN 300, dl. 0,114.93 km, š.r. 1,25 a 1,1 m"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,004.82 km, pr.hl. 2,52 m (-0,45m)"4,82*2,52*1,25		15,183			
	VV		"0,004.82 - 0,022.76 km, pr.hl. 2,37 m (-0,45m)"17,94*2,37*1,25		53,147			
	VV		"0,022.76 - 0,042.94 km, pr.hl. 2,15 m (-0,45m)"20,18*2,15*1,25		54,234			
	VV		"0,042.94 - 0,049.66 km, pr.hl. 1,99 m (-0,45m)"6,72*1,99*1,25		16,716			
	VV		"0,049.66 - 0,062.65 km, pr.hl. 2,0 m (-0,45m)"12,89*2,0*1,25		32,225			
	VV		"0,062.65 - 0,082.75 km, pr.hl. 2,11 m (-0,45m)"20,1*2,11*1,25		53,014			
	VV		"0,082.75 - 0,097.78 km, pr.hl. 2,24 m (-0,45m)"15,03*2,24*1,25		42,084			
	VV		"0,097.78 - 0,108.93 km, pr.hl. 2,32 m (-0,45m)"11,15*2,32*1,25		32,335			
	VV		"0,108.93 - 0,114.93 km, pr.hl. 1,70 m (-0,45m)"6,0*1,7*1,1		11,220			
	VV		Mezisoučet		310,158			
	VV		"stoka B, DN 250, dl. 0,043.65 km, š.r. 1,0 m"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,018.96 km, pr.hl. 2,19 m (-0,45m)"18,96*2,19*1,0		41,522			
	VV		"0,018.96 - 0,031.27 km, pr.hl. 1,76 m (-0,45m)"12,31*1,76*1,0		21,666			
	VV		"0,031.27 - 0,037.43 km, pr.hl. 1,66 m (-0,45m)"6,16*1,66*1,0		10,226			
	VV		"0,037.43 - 0,043.65 km, pr.hl. 1,65 m (-0,45m)"6,22*1,65*1,0		10,263			
	VV		Mezisoučet		83,677			
	VV		"stoka C, DN 600, dl. 0,055.52 km, š.r. 1,45 m"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,003.00 km, pr.hl. 0,26 m"3,0*0,25*1,45		1,088			
	VV		"0,003.00 - 0,012.00 km, pr.hl. 0,65 m"9,0*0,65*1,45		8,483			
	VV		"0,012.00 - 0,025.60 km, pr.hl. 0,64 m"13,6*0,64*1,45		12,621			
	VV		"0,025.60 - 0,037.60 km, pr.hl. 2,34 m"12,0*2,34*1,45		40,716			
	VV		"0,037.60 - 0,040.60 km, pr.hl. 2,71 m (-0,25m)"3,0*2,71*1,45		11,789			
	VV		"0,040.60 - 0,043.50 km, pr.hl. 2,47 m (-0,45m)"2,9*2,47*1,45		10,386			
	VV		"0,043.50 - 0,055.52 km, pr.hl. 2,37 m (-0,45m)"12,02*2,37*1,45		41,307			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Mezisoučet		126,390			
			VV "rozšíření pro kanalizační šachty"					
			VV "S1"(3,0-1,45)*3,0*2,45		11,393			
			VV "S2"(3,0-1,0)*3,0*1,65		9,900			
			VV "S3"(3,0-1,45)*3,0*2,57		11,951			
			VV "S4"(3,0-1,25)*3,0*2,48		13,020			
			VV "S5"(3,0-1,25)*3,0*2,27		11,918			
			VV "S6"(3,0-1,25)*3,0*2,03		10,658			
			VV "S7"(3,0-1,25)*3,0*2,02		10,605			
			VV "S8"(3,0-1,25)*3,0*2,35		12,338			
			VV "S9"(3,0-1,45)*3,0*2,3		10,695			
			VV Mezisoučet		102,478			
			VV "prohloubení pod šachtami"					
			VV "S1-S9"3,0*3,0*0,15*9		12,150			
			VV Mezisoučet		12,150			
			VV Součet		634,853			
			VV 634,8		634,800			
18	K	151101101	Zřízení přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	205,800	108,19	22 265,50	CS ÚRS 2021 01
			PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			VV "viz TZ příloha č.1 a příloha č.4 a 3"					
			VV "stoka A, DN 400 a DN 300, dl. 0,114.93 km, š.r. 1,25 a 1,1 m"					
			VV "0,042.94 - 0,049.66 km, pr.hl. 1,99 m (-0,45m)"6,72*1,99*2		26,746			
			VV "0,049.66 - 0,062.65 km, pr.hl. 2,0 m (-0,45m)"12,89*2,0*2		51,560			
			VV "0,108.93 - 0,114.93 km, pr.hl. 1,70 m (-0,45m)"6,0*1,7*2		20,400			
			VV Mezisoučet		98,706			
			VV "stoka B, DN 250, dl. 0,043.65 km, š.r. 1,0 m"					
			VV "0,018.96 - 0,031.27 km, pr.hl. 1,76 m (-0,45m)"12,31*1,76*2		43,331			
			VV "0,031.27 - 0,037.43 km, pr.hl. 1,66 m (-0,45m)"6,16*1,66*2		20,451			
			VV "0,037.43 - 0,043.65 km, pr.hl. 1,65 m (-0,45m)"6,22*1,65*2		20,526			
			VV Mezisoučet		84,308			
			VV "rozšíření pro kanalizační šachty"					
			VV "S2"(3,0-1,0)*1,65*2		6,600			
			VV Mezisoučet		6,600			
			VV "prohloubení pod šachtami"					
			VV "S1-S9"3,0*0,15*4*9		16,200			
			VV Mezisoučet		16,200			
			VV Součet		205,814			
			VV 205,8		205,800			
19	K	151101102	Zřízení přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	688,500	205,57	141 534,95	CS ÚRS 2021 01
			PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			VV "viz TZ příloha č.1 a příloha č.4 a 3"					
			VV "stoka A, DN 400 a DN 300, dl. 0,114.93 km, š.r. 1,25 a 1,1 m"					
			VV "st. 0,000.00 - 0,004.82 km, pr.hl. 2,52 m (-0,45m)"4,82*2,52*2		24,293			
			VV "0,004.82 - 0,022.76 km, pr.hl. 2,37 m (-0,45m)"17,94*2,37*2		85,036			
			VV "0,022.76 - 0,042.94 km, pr.hl. 2,15 m (-0,45m)"20,18*2,15*2		86,774			
			VV "0,062.65 - 0,082.75 km, pr.hl. 2,11 m (-0,45m)"20,1*2,11*2		84,822			
			VV "0,082.75 - 0,097.78 km, pr.hl. 2,24 m (-0,45m)"15,03*2,24*2		67,334			
			VV "0,097.78 - 0,108.93 km, pr.hl. 2,32 m (-0,45m)"11,15*2,32*2		51,736			
			VV Mezisoučet		399,995			
			VV "stoka B, DN 250, dl. 0,043.65 km, š.r. 1,0 m"					
			VV "st. 0,000.00 - 0,018.96 km, pr.hl. 2,19 m (-0,45m)"18,96*2,19*2		83,045			
			VV Mezisoučet		83,045			
			VV "stoka C, DN 600, dl. 0,055.52 km, š.r. 1,45 m"					
			VV "0,025.60 - 0,037.60 km, pr.hl. 2,34 m"12,0*2,34*2		56,160			
			VV "0,037.60 - 0,040.60 km, pr.hl. 2,71 m (-0,25m)"3,0*2,71*2		16,260			
			VV "0,040.60 - 0,043.50 km, pr.hl. 2,47 m (-0,45m)"2,9*2,47*2		14,326			
			VV "0,043.50 - 0,055.52 km, pr.hl. 2,37 m (-0,45m)"12,02*2,37*2		56,975			
			VV Mezisoučet		143,721			
			VV "rozšíření pro kanalizační šachty"					
			VV "S1"(3,0-1,45)*2,45*2		7,595			
			VV "S3"(3,0-1,45)*2,57*2		7,967			
			VV "S4"(3,0-1,25)*2,48*2		8,680			
			VV "S5"(3,0-1,25)*2,27*2		7,945			
			VV "S6"(3,0-1,25)*2,03*2		7,105			
			VV "S7"(3,0-1,25)*2,02*2		7,070			
			VV "S8"(3,0-1,25)*2,35*2		8,225			
			VV "S9"(3,0-1,45)*2,3*2		7,130			
			VV Mezisoučet		61,717			
			VV Součet		688,478			
			VV 688,5		688,500			
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	205,800	54,10	11 133,78	CS ÚRS 2021 01
			PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
			VV "viz položka 151101101"205,8		205,800			
			VV Součet		205,800			
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	688,500	86,56	59 596,56	CS ÚRS 2021 01
			PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
			VV "viz položka 151101102"688,5		688,500			
			VV Součet		688,500			
22	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	503,750	129,83	65 401,86	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	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 přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		(688,5+14,4)-199,15		503,750			
	VV		Součet		503,750			
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 037,500	3,25	16 371,88	CS ÚRS 2021 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					
	VV		503,75*10,0		5 037,500			
	VV		Součet		5 037,500			
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	503,750	48,69	24 527,59	CS ÚRS 2021 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					
	VV		503,75		503,750			
	VV		Součet		503,750			
25	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	957,125	135,24	129 441,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		503,75*1,9		957,125			
	VV		Součet		957,125			
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	503,750	21,64	10 901,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		503,75		503,750			
	VV		Součet		503,750			
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	199,150	162,29	32 320,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"výkop"642,5+14,4		656,900			
	VV		"obsyp"-151,5		-151,500			
	VV		"lože"-28,1		-28,100			
	VV		"potrub"-3,14*0,3*0,3*43,52-3,14*0,2*0,2*108,93-3,14*0,15*0,15*6,0-3,14*0,125*0,125*43,65		-28,546			
	VV		"šachty"-3,14*0,88*0,88*2,46*3-3,14*0,75*0,75*2,13*6		-40,518			
	VV		"podkladní beton"-0,48		-0,480			
	VV		"bet. práh"-0,12		-0,120			
	VV		"šterkodrt"-2,27		-2,270			
	VV		Součet		405,366			
	VV		"zásyp do úrovně pod novou komunikací"398,3/100*50		199,150			
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	199,150	162,29	32 320,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"dovoz nové vhodné zeminy viz TZ"398,3/100*50		199,150			
	VV		Součet		199,150			
29	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22 vč. přesunu na stavbě	t	343,335	335,40	115 154,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22 vč. přesunu na stavbě					
	VV		199,15*1,724		343,335			
	VV		Součet		343,335			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	151,500	162,29	24 586,94	CS ÚRS 2021 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		"viz příloha č. 4"					
	VV		"DN 250"43,65*0,55*1,0-3,14*0,125*0,125*43,65		21,866			
	VV		"DN 300"6,0*0,6*1,1-3,14*0,15*0,15*6,0		3,536			
	VV		"DN 400"108,93*0,7*1,25-3,14*0,2*0,2*108,93		81,632			
	VV		"DN 600"43,52*0,9*1,45-3,14*0,3*0,3*43,52		44,495			
	VV		Součet		151,529			
	VV		151,5		151,500			
31	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22 vč. přesunu na stavbě	t	261,186	335,40	87 601,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22 vč. přesunu na stavbě					
	VV		151,5*1,724		261,186			
	VV		Součet		261,186			
32	K	181411163	Založení trávníku zatravňovací textilii včetně textlie plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	14,560	21,64	315,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 zatravňovací textilii na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		0,7*10,4*2		14,560			
	VV		Součet		14,560			
33	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	14,560	12,23	178,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		0,7*10,4*2		14,560			
	VV		Součet		14,560			
34	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	249,500	27,05	6 748,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Stoka A"					
	VV		108,93*1,25+6,0*1,1		142,763			
	VV		Mezisoučet		142,763			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka B"					
	VV		43,65*1,0		43,650			
	VV		Mezisoučet		43,650			
	VV		"stoka C"					
	VV		43,52*1,45		63,104			
	VV		Mezisoučet		63,104			
	VV		Součet		249,517			
	VV		249,5		249,500			
35	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	14,560	97,38	1 417,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojné při souviselé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		0,7*10,4*2		14,560			
	VV		Součet		14,560			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				17 467,98	
36	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	0,480	5 409,74	2 596,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		1,6*0,3*1,0		0,480			
	VV		Součet		0,480			
37	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	0,120	5 950,71	714,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		0,3*0,5*0,8		0,120			
	VV		Součet		0,120			
38	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	2,660	1 190,14	3 165,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 zřízení ploch rovinných					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		1,6*0,3*2+1,0*0,3*2+0,3*0,5*2+0,8*0,5*2		2,660			
	VV		Součet		2,660			
39	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	2,660	432,78	1 151,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 odstranění ploch rovinných					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		1,6*0,3*2+1,0*0,3*2+0,3*0,5*2+0,8*0,5*2		2,660			
	VV		Součet		2,660			
40	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	202,100	48,69	9 840,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"Stoka A"					
	VV		108,93*6,0		114,930			
	VV		Mezisoučet		114,930			
	VV		"stoka B"					
	VV		43,65		43,650			
	VV		Mezisoučet		43,650			
	VV		"stoka C"					
	VV		43,52		43,520			
	VV		Mezisoučet		43,520			
	VV		Součet		202,100			
	VV		202,1		202,100			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				63 253,54	
41	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	2,270	1 406,53	3 192,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	VV		"viz příloha č. 7"					
	VV		11,7*0,8*0,1+0,57*11,7*0,1*2		2,270			
	VV		Součet		2,270			
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	28,100	1 190,14	33 442,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"viz příloha č. 4"					
	VV		"stoka A"108,93*1,25*0,1+6,0*1,1*0,1		14,276			
	VV		Mezisoučet		14,276			
	VV		"stoka B"43,65*1,0*0,1		4,365			
	VV		Mezisoučet		4,365			
	VV		"stoka C"43,52*1,45*0,15		9,466			
	VV		Mezisoučet		9,466			
	VV		Součet		28,107			
	VV		28,1		28,100			
43	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	18,000	540,97	9 737,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		"120x40"2,0		2,000			
	VV		"120x60"1,0		1,000			
	VV		"120x80"4,0		4,000			
	VV		"120x100"11,0		11,000			
	VV		Součet		18,000			
44	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	151,47	302,94	CS ÚRS 2021 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	167,71	167,71	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	192,59	770,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
47	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	11,000	226,13	2 487,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		11,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
48	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,450	3 299,94	8 084,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"viz příloha č. 5"					
	VV		1,65*1,65*0,1*9		2,450			
	VV		Součet		2,450			
49	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,940	521,35	3 096,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"viz příloha č. 5"					
	VV		1,65*0,1*4*9		5,940			
	VV		Součet		5,940			
50	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	1,214	1 622,92	1 970,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		((2,4*0,8)*1,6)/2-3,14*0,32*0,32		1,214			
	VV		Součet		1,214			
	D	5	Komunikace pozemní				11 702,41	
51	K	596411110R	Kladení dlažby z vegetačních tvárců komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2 vč. vyplnění spár maltou s odolností proti rozmrazovacím prostředkům M25 XF4	m2	16,640	703,27	11 702,41	
	PP		Kladení dlažby z vegetačních tvárců komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2 vč. vyplnění spár maltou s odolností proti rozmrazovacím prostředkům M25 XF4					
	VV		"viz příloha č. 7"					
	VV		10,4*0,8+0,4*10,4*2		16,640			
	VV		Součet		16,640			
	D	8	Trubní vedení				975 423,01	
52	K	810491811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 800 do 1000	m	12,000	735,72	8 828,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 800 do 1000					
	VV		"viz TZ příloha č.1"					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
53	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	44,650	1 190,14	53 139,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	VV		"viz TZ příloha č.1 a příloha č. 3"44,65		44,650			
	VV		Součet		44,650			
54	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	6,000	1 677,02	10 062,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300					
	VV		"viz TZ příloha č.1 a příloha č. 3"6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
55	K	871395240R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 600	m	43,520	3 137,65	136 550,53	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 600					
	VV		"viz TZ příloha č.1 a příloha č. 3"43,52		43,520			
	VV		Součet		43,520			
56	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	108,930	2 758,76	300 511,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400					
	VV		"viz TZ příloha č.1 a příloha č. 3"108,93		108,930			
	VV		Součet		108,930			
57	K	871443120R	Seřiznutí potrubí DN 600 do sklonu 1:2 vč. začistění	kus	1,000	2 163,89	2 163,89	
	PP		Seřiznutí potrubí DN 600 do sklonu 1:2 vč. začistění					
	VV		"viz příloha č. 7"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	877310400R	Zaslepení stávajícího napojení	kpl	1,000	3 245,84	3 245,84	
	PP		Zaslepení stávajícího napojení					
	VV		"viz příloha TZ vč. osazení přechodky a zaslepení"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	877310440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	2,000	216,39	432,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PVC šachtových vložek DN 150					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
60	M	28612250	vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	2,000	654,58	1 309,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 160					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	3,000	378,68	1 136,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PVC šachtových vložek DN 250					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
62	M	28612252	vložka šachtová kanalizační DN 250	kus	3,000	1 752,75	5 258,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 250					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
63	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	2,000	540,97	1 081,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	VV		"viz příloha č. 3"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	2,000	843,92	1 687,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
	VV		"viz příloha č. 3"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
65	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	2,000	649,17	1 298,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PVC šachtových vložek DN 300					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
66	M	28612253	vložka šachtová kanalizační DN 315	kus	2,000	2 585,85	5 171,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 315					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
67	K	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	10,000	952,11	9 521,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PVC šachtových vložek DN 400					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
68	M	28612254	vložka šachtová kanalizační DN 400	kus	10,000	4 793,03	47 930,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 400					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
69	K	877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 400	kus	1,000	1 071,13	1 071,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400					
	VV		"viz příloha č. 3"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	28611410	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/150/45°	kus	1,000	3 386,49	3 386,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/150/45°					
	VV		"viz příloha č. 3"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	877440440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	7,000	1 514,73	10 603,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PVC šachtových vložek DN 600					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
72	M	28617480R	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 600	kus	7,000	3 548,79	24 841,53	
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 600					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
73	K	890331851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	24,000	2 704,87	64 916,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 ze železobetonu					
	VV		"viz příloha č.1"					
	VV		2*1*12		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		24,000			
74	K	892372111	Zabepečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	9 283,11	18 566,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN do 300					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
75	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	49,650	54,10	2 686,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		"DN 250"43,65		43,650			
	VV		"DN 300"6,0		6,000			
	VV		Součet		49,650			
76	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	108,930	75,74	8 250,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
	VV		"DN 400"108,93		108,930			
	VV		Součet		108,930			
77	K	892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	55,520	97,38	5 406,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 600					
	VV		"DN 600"55,52		55,520			
	VV		Součet		55,520			
78	K	892442111	Zabepečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 028,65	4 057,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN přes 300 do 600					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
79	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	13,000	1 136,04	14 768,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		"100x25x12"1,0		1,000			
	VV		"120x25x15"2,0		2,000			
	VV		"100x50x12"1,0		1,000			
	VV		"120x50x15"1,0		1,000			
	VV		"100x100x12"6,0		6,000			
	VV		"120x100x15"2,0		2,000			
	VV		Součet		13,000			
80	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 211,78	1 211,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	M	59224000R	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 120x25x15cm	kus	2,000	1 341,61	2 683,22	
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 120x25x15cm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
82	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	2 077,34	2 077,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	M	59224051R	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 120x50x15cm	kus	1,000	1 395,71	1 395,71	
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 120x50x15cm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	6,000	3 592,06	21 552,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
85	M	59224050R	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 120x100x15cm	kus	2,000	1 709,48	3 418,96	
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 120x100x15cm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
86	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 298,34	1 298,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	4 003,20	4 003,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
88	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	9,000	1 493,09	13 437,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		"100/50"1,0		1,000			
	VV		"100/80"5,0		5,000			
	VV		"120/120"3,0		3,000			
	VV		Součet		9,000			
89	M	59224330R	<b>dno betonové šachty kanalizační 100/50 vč. kameninové výstelky</b>	kus	1,000	6 573,91	6 573,91	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100/50 vč. kameninové výstelky					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	M	59224301R	<b>dno betonové šachty kanalizační 100/80 vč. kameninové výstelky</b>	kus	5,000	8 006,41	40 032,05	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100/80 vč. kameninové výstelky					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
91	M	59224311R	<b>dno betonové šachty kanalizační 120/120 vč. kameninové výstelky</b>	kus	3,000	2 899,62	8 698,86	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 120/120 vč. kameninové výstelky					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
92	M	59224348	<b>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</b>	kus	14,000	151,47	2 120,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
93	M	59224341	<b>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200</b>	kus	8,000	497,70	3 981,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
94	K	894414211	<b>Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových</b>	kus	8,000	865,56	6 924,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		"100/20"5,0		5,000			
	VV		"120/20"3,0		3,000			
	VV		Součet		8,000			
95	M	59224310R	<b>deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x20cm</b>	kus	5,000	6 001,75	30 008,75	
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x20cm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
96	M	59224300R	<b>deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 120/62,5x20,0cm</b>	kus	3,000	6 628,01	19 884,03	
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 120/62,5x20cm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
97	K	899104112	<b>Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600</b>	kus	9,000	1 622,92	14 606,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"viz příloha č.6 - s odvětráním samonivelační popis viz TZ příloha č.1"					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
98	M	55241406	<b>poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním</b>	kus	9,000	4 604,77	41 442,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním					
	VV		"viz příloha č.6 - s odvětráním samonivelační popis viz TZ příloha č.1"					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
99	K	899722114	<b>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVCcm</b>	m	202,100	10,82	2 186,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
	VV		"viz TZ příloha č. 1"					
	VV		"DN 250"43,65		43,650			
	VV		"DN 300"6,0		6,000			
	VV		"DN 400"108,93		108,930			
	VV		"DN 600"43,52		43,520			
	VV		Součet		202,100			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				5 950,71	
100	K	977151129R	<b>Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm</b>	kus	1,000	5 950,71	5 950,71	
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm					
	VV		"napojení do stávající horské vpusti vč. zacištění a utěsnění otvoru"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	997		<b>Přesun sutě</b>				13 181,71	
101	K	997221551	<b>Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km</b>	t	30,384	64,92	1 972,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		15,6+14,4+0,384		30,384			
	VV		Součet		30,384			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	577,296	1,62	935,22	CS ÚRS 2021 01
	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		30,384*19		577,296			
	VV		Součet		577,296			
103	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	30,384	64,92	1 972,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		30,384		30,384			
	VV		Součet		30,384			
104	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	15,600	215,31	3 358,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		15,6		15,600			
	VV		Součet		15,600			
105	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	14,784	334,32	4 942,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		14,4+0,384		14,784			
	VV		Součet		14,784			
	D	998	Přesun hmot				4 138,48	
106	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	38,252	108,19	4 138,48	CS ÚRS 2021 01
	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					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 409,74	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 409,74	
107	K	043154000	Zkoušky hutnicí	Kč	2,000	2 704,87	5 409,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky hutnicí					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Starý Plzenec - Chodník ulice Herejkova

Objekt:

**SO 341 - Rekonstrukce vodovodu**

KSO: 827 11 11  
Místo: Starý Plzenec  
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22221  
Datum: 04.07.2023  
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:  
Město Starý Plzenec

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

IČ: 26177005  
DIČ: CZ26177005

Projektant:

IČ: 88536254

██████████

DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 08984824

██████████████████

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 021 315,71</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 021 315,71	21,00%	424 476,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 445 792,01</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Starý Plzenec - Chodník ulice Herejkova

Objekt:

**SO 341 - Rekonstrukce vodovodu**

Místo:

Starý Plzenec

Datum:

04.07.2023

Zadavatel:

Město Starý Plzenec

Projektant:

██████████

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Zpracovatel:

████████████████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 021 315,71**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 010 496,23

1 - Zemní práce

866 501,72

4 - Vodorovné konstrukce

90 965,37

8 - Trubní vedení

1 052 000,14

998 - Přesun hmot

1 029,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 819,48

VRN4 - Inženýrská činnost

10 819,48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Starý Plzeňec - Chodník ulice Herejkova

Objekt:

**SO 341 - Rekonstrukce vodovodu**

Místo: Starý Plzeňec

Datum: 04.07.2023

Zadavatel: Město Starý Plzeňec

Projektant: [REDAKOVANÉ]

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Zpracovatel: [REDAKOVANÉ]

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

## Náklady soupisu celkem

**2 021 315,71**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 010 496,23**

D 1 Zemní práce **866 501,72**

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	54,10	38 952,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		8*30*3		720,000			
	VV		Součet		720,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	64,92	5 842,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		30*3,0		90,000			
	VV		Součet		90,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,600	378,68	1 363,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		"viz příloha č. 3"					
	VV		"plynovod DN 40*2*0,9		1,800			
	VV		"plynovod DN 50*2*0,9		1,800			
	VV		Součet		3,600			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,600	324,58	9 932,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, 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 příloha č. 3"					
	VV		"sdělovací vedení podzemní"19,0*0,9		17,100			
	VV		Mezisoučet		17,100			
	VV		"el. vedení podzemní"15,0*0,9		13,500			
	VV		Mezisoučet		13,500			
	VV		Součet		30,600			
5	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	1 352,44	1 352,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	VV		"v místě výkopu poté mobilně přesouvána"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	676,22	676,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	45,000	113,60	5 112,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	VV		"v místě výkopu poté mobilně přesouváno"2*2,5+20,0*2		45,000			
	VV		Součet		45,000			
8	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	45,000	54,10	2 434,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	VV		"v místě výkopu poté mobilně přesouváno"2*2,5+20,0*2		45,000			
	VV		Součet		45,000			
9	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	67,500	129,83	8 763,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
	VV		"v místě výkopu max. po 20 m"27,0*2,5		67,500			
	VV		Součet		67,500			
10	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	67,500	54,10	3 651,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
	VV		67,5		67,500			
	VV		Součet		67,500			
11	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	52,200	324,58	16 943,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"viz příloha č. 3"					
	VV		"plynovod DN 40*2*(1,1*0,9*1,6)		3,168			
	VV		"plynovod DN 50*2*(1,1*0,9*1,6)		3,168			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		6,336			
			"sdělovací vedení podzemní"19,0*(1,0*0,9*1,5)		25,650			
			Mezisoučet		25,650			
			"el. vedení podzemní"15,0*(1,0*0,9*1,5)		20,250			
			Mezisoučet		20,250			
			Součet		52,236			
			52,2		52,200			
12	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	591,600	302,92	179 207,47	CS ÚRS 2021 01
	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 500 do 1 000 m3					
			"viz příloha č. 3"					
			"řad 1-2, DN 100, dl. 0,027.00 km, š.r. 0,9m"					
			"st. 0,000.00 - 0,001.70 km, pr.hl. 1,07 m (-0,25m)"1,7*1,07*0,9		1,637			
			"0,001.70 - 0,011.20 km, pr.hl. 0,98 m (-0,45m)"9,5*0,98*0,9		8,379			
			"0,011.20 - 0,014.80 km, pr.hl. 1,05 m (-0,45m)"3,6*1,05*0,9		3,402			
			"0,014.80 - 0,018.70 km, pr.hl. 1,16 m (-0,45m)"3,9*1,16*0,9		4,072			
			"0,018.70 - 0,027.00 km, pr.hl. 1,14 m (-0,45m)"8,3*1,14*0,9		8,516			
			Mezisoučet		26,006			
			"řad 1-1, DN 100, dl. 0,510.04 km, š.r. 0,9m"					
			"st. 0,000.00 - 0,017.84 km, pr.hl. 1,19 m (-0,45m)"17,48*1,19*0,9		18,721			
			"0,017.84 - 0,025.97 km, pr.hl. 1,32 m (-0,45m)"8,13*1,32*0,9		9,658			
			"0,025.97 - 0,039.56 km, pr.hl. 1,56 m (-0,25m)"13,59*1,56*0,9		19,080			
			"0,039.56 - 0,060.32 km, pr.hl. 1,47 m (-0,25m)"20,76*1,47*0,9		27,465			
			"0,060.32 - 0,072.56 km, pr.hl. 1,39 m (-0,25m)"12,24*1,39*0,9		15,312			
			"0,072.56 - 0,107.10 km, pr.hl. 1,36 m (-0,25m)"34,54*1,36*0,9		42,277			
			"0,107.10 - 0,121.89 km, pr.hl. 1,34 m (-0,25m)"14,79*1,34*0,9		17,837			
			"0,121.89 - 0,143.56 km, pr.hl. 1,21 m (-0,25m)"21,67*1,21*0,9		23,599			
			"0,143.56 - 0,178.56 km, pr.hl. 1,10 m (-0,25m)"35,0*1,1*0,9		34,650			
			"0,178.56 - 0,206.25 km, pr.hl. 1,12 m (-0,25m)"27,69*1,12*0,9		27,912			
			"0,206.25 - 0,243.05 km, pr.hl. 1,16 m (-0,25m)"36,8*1,16*0,9		38,419			
			"0,243.05 - 0,245.91 km, pr.hl. 1,17 m (-0,25m)"2,86*1,17*0,9		3,012			
			"0,245.91 - 0,247.71 km, pr.hl. 1,18 m (-0,25m)"1,8*1,18*0,9		1,912			
			"0,247.71 - 0,263.67 km, pr.hl. 1,28 m (-0,25m)"15,96*1,28*0,9		18,386			
			"0,263.67 - 0,299.73 km, pr.hl. 1,11 m (-0,25m)"36,06*1,11*0,9		36,024			
			"0,299.73 - 0,314.64 km, pr.hl. 1,04 m (-0,25m)"14,91*1,04*0,9		13,956			
			"0,314.64 - 0,319.82 km, pr.hl. 1,04 m (-0,25m)"5,2*1,04*0,9		4,867			
			"0,319.82 - 0,339.17 km, pr.hl. 0,99 m (-0,25m)"19,35*0,99*0,9		17,241			
			"0,339.17 - 0,347.40 km, pr.hl. 1,04 m (-0,25m)"8,23*1,04*0,9		7,703			
			"0,347.40 - 0,390.91 km, pr.hl. 1,09 m (-0,25m)"42,91*1,09*0,9		42,095			
			"0,390.91 - 0,405.56 km, pr.hl. 1,52 m (-0,25m)"14,65*1,52*0,9		20,041			
			"0,405.56 - 0,422.42 km, pr.hl. 1,53 m (-0,25m)"16,86*1,53*0,9		23,216			
			"0,422.42 - 0,450.58 km, pr.hl. 1,30 m (-0,25m)"28,16*1,3*0,9		32,947			
			"0,450.58 - 0,490.00 km, pr.hl. 1,32 m (-0,25m)"39,42*1,32*0,9		46,831			
			"0,490.00 - 0,490.93 km, pr.hl. 1,36 m (-0,25m)"0,93*1,36*0,9		1,138			
			"0,490.93 - 0,494.47 km, pr.hl. 1,31 m (-0,25m)"3,54*1,31*0,9		4,174			
			"0,494.47 - 0,506.08 km, pr.hl. 1,22 m (-0,25m)"11,61*1,22*0,9		12,748			
			"0,506.08 - 0,510.04 km, pr.hl. 1,23 m (-0,25m)"3,96*1,23*0,9		4,384			
			Součet		591,611			
			591,6		591,600			
13	K	151101101	Zřízení přímého pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 314,700	108,19	142 237,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			"viz příloha č. 3"					
			"řad 1-2, DN 100, dl. 0,027.00 km, š.r. 0,9m"					
			"st. 0,000.00 - 0,001.70 km, pr.hl. 1,07 m (-0,25m)"1,7*1,07*2		3,638			
			"0,001.70 - 0,011.20 km, pr.hl. 0,98 m (-0,45m)"9,5*0,98*2		18,620			
			"0,011.20 - 0,014.80 km, pr.hl. 1,05 m (-0,45m)"3,6*1,05*2		7,560			
			"0,014.80 - 0,018.70 km, pr.hl. 1,16 m (-0,45m)"3,9*1,16*2		9,048			
			"0,018.70 - 0,027.00 km, pr.hl. 1,14 m (-0,45m)"8,3*1,14*2		18,924			
			Mezisoučet		57,790			
			"řad 1-1, DN 100, dl. 0,510.04 km, š.r. 0,9m"					
			"st. 0,000.00 - 0,017.84 km, pr.hl. 1,19 m (-0,45m)"17,48*1,19*2		41,602			
			"0,017.84 - 0,025.97 km, pr.hl. 1,32 m (-0,45m)"8,13*1,32*2		21,463			
			"0,025.97 - 0,039.56 km, pr.hl. 1,56 m (-0,25m)"13,59*1,56*2		42,401			
			"0,039.56 - 0,060.32 km, pr.hl. 1,47 m (-0,25m)"20,76*1,47*2		61,034			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"0,060.32 - 0,072.56 km, pr.hl. 1,39 m (-0,25m)"12,24*1,39*2		34,027			
VV			"0,072.56 - 0,107.10 km, pr.hl. 1,36 m (-0,25m)"34,54 *1,36*2		93,949			
VV			"0,107.10 - 0,121.89 km, pr.hl. 1,34 m (-0,25m)"14,79*1,34*2		39,637			
VV			"0,121.89 - 0,143.56 km, pr.hl. 1,21 m (-0,25m)"21,67*1,21*2		52,441			
VV			"0,143.56 - 0,178.56 km, pr.hl. 1,10 m (-0,25m)"35,0*1,1*2		77,000			
VV			"0,178.56 - 0,206.25 km, pr.hl. 1,12 m (-0,25m)"27,69*1,12*2		62,026			
VV			"0,206.25 - 0,243.05 km, pr.hl. 1,16 m (-0,25m)"36,8*1,16*2		85,376			
VV			"0,243.05 - 0,245.91 km, pr.hl. 1,17 m (-0,25m)"2,86*1,17*2		6,692			
VV			"0,245.91 - 0,247.71 km, pr.hl. 1,18 m (-0,25m)"1,8*1,18*2		4,248			
VV			"0,247.71 - 0,263.67 km, pr.hl. 1,28 m (-0,25m)"15,96*1,28*2		40,858			
VV			"0,263.67 - 0,299.73 km, pr.hl. 1,11 m (-0,25m)"36,06*1,11*2		80,053			
VV			"0,299.73 - 0,314.64 km, pr.hl. 1,04 m (-0,25m)"14,91*1,04*2		31,013			
VV			"0,314.64 - 0,319.82 km, pr.hl. 1,04 m (-0,25m)"5,2*1,04*2		10,816			
VV			"0,319.82 - 0,339.17 km, pr.hl. 0,99 m (-0,25m)"19,35*0,99*2		38,313			
VV			"0,339.17 - 0,347.40 km, pr.hl. 1,04 m (-0,25m)"8,23*1,04*2		17,118			
VV			"0,347.40 - 0,390.91 km, pr.hl. 1,09 m (-0,25m)"42,91*1,09*2		93,544			
VV			"0,390.91 - 0,405.56 km, pr.hl. 1,52 m (-0,25m)"14,65*1,52*2		44,536			
VV			"0,405.56 - 0,422.42 km, pr.hl. 1,53 m (-0,25m)"16,86*1,53*2		51,592			
VV			"0,422.42 - 0,450.58 km, pr.hl. 1,30 m (-0,25m)"28,16*1,3*2		73,216			
VV			"0,450.58 - 0,490.00 km, pr.hl. 1,32 m (-0,25m)"39,42*1,32*2		104,069			
VV			"0,490.00 - 0,490.93 km, pr.hl. 1,36 m (-0,25m)"0,93*1,36*2		2,530			
VV			"0,490.93 - 0,494.47 km, pr.hl. 1,31 m (-0,25m)"3,54*1,31*2		9,275			
VV			"0,494.47 - 0,506.08 km, pr.hl. 1,22 m (-0,25m)"11,61*1,22*2		28,328			
VV			"0,506.08 - 0,510.04 km, pr.hl. 1,23 m (-0,25m)"3,96*1,23*2		9,742			
VV			Součet		1 314,689			
VV			1314,7		1 314,700			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 314,700	54,10	71 125,27	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		"viz položka 151101111"1314,7		1 314,700			
	VV		Součet		1 314,700			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	310,100	129,83	40 260,28	CS ÚRS 2021 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					
	VV		591,6-281,5		310,100			
	VV		Součet		310,100			
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	3 101,000	3,25	10 078,25	CS ÚRS 2021 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					
	VV		310,1*10,0		3 101,000			
	VV		Součet		3 101,000			
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	310,100	48,69	15 098,77	CS ÚRS 2021 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					
	VV		310,1		310,100			
	VV		Součet		310,100			
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	589,190	135,24	79 682,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		310,1*1,9		589,190			
	VV		Součet		589,190			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	310,100	21,64	6 710,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		310,1		310,100			
	VV		Součet		310,100			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	281,500	162,29	45 684,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"výkop"591,6		591,600			
	VV		"obsyp"-199,15		-199,150			
	VV		"lože"-70,9		-70,900			
	VV		"podkladní beton"-0,77		-0,770			
	VV		"potrub"-3,14*0,055*0,055*538,0		-5,110			
	VV		Součet		315,670			
	VV		315,6		315,600			
	VV		"zásyp do úrovně pod chodníkem a komunikací"402,2/100*70,0		281,540			
	VV		281,5		281,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	120,600	162,29	19 572,17	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"dovoz nové vhodné zeminy viz TZ"402,2/100*30		120,660			
	VV		Součet		120,660			
	VV		120,6		120,600			
22	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	207,914	335,40	69 734,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22 vč. přesunu na stavbě					
	VV		120,6*1,724		207,914			
	VV		Součet		207,914			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	106,700	162,29	17 316,34	CS ÚRS 2021 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		"viz příloha č. 3 a č. 4"					
	VV		27,0*0,9*0,405+510,04*0,9*0,405-3,14*0,055*0,55*27,0-3,14*0,055*510,04+537,04*0,003		106,714			
	VV		Součet		106,714			
	VV		106,7		106,700			
24	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	183,951	335,40	61 697,17	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22 vč. přesunu na stavbě					
	VV		106,7*1,724		183,951			
	VV		Součet		183,951			
25	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	483,300	27,05	13 073,27	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"viz příloha č. 3. a 4."					
	VV		27,0*0,9+510,04*0,9		483,336			
	VV		Součet		483,336			
	VV		483,3		483,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				90 965,37	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	70,900	1 190,14	84 380,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		"viz příloha č. 3 a č. 4"					
	VV		27,0*0,9*0,1+510,04*0,9*0,1+27,0*0,9*0,05-27,0*0,003+510,04*0,9*0,05-510,04*0,003		70,889			
	VV		Součet		70,889			
	VV		70,9		70,900			
27	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,770	4 922,86	3 790,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37					
	VV		"viz příloha č. 6"					
	VV		"typ č.1"0,15*3		0,450			
	VV		"typ č.2"0,08*4		0,320			
	VV		Součet		0,770			
28	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,260	655,83	2 793,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		"viz příloha č. 6"					
	VV		1,0*0,3*3+1,0*0,3*3*2		2,700			
	VV		0,5*0,3*4*2+0,4*0,3*3		1,560			
	VV		Součet		4,260			
	D	8	Trubní vedení				1 052 000,14	
29	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 154,05	4 616,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
30	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	4,040	1 624,00	6 560,96	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		4*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		4,040			
31	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,000	1 211,86	6 059,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
32	M	799408010016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU REDUKOVANÝ 100/80 (100/85-105)	kus	5,050	5 193,35	26 226,42	
	PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU REDUKOVANÝ 100/80 (100/85-105)					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		5*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		5,050			
33	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	7,000	792,26	5 545,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		"100/100"3,0		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"100/80"4,0		4,000			
	VV		Součet		7,000			
34	M	851010010016	<b>TVAROVKA T KUS 100-100</b>	kus	3,000	7 387,53	22 162,59	
	PP		TVAROVKA T KUS 100-100					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
35	M	851010008016	<b>TVAROVKA T KUS 100-80</b>	kus	4,000	6 040,51	24 162,04	
	PP		TVAROVKA T KUS 100-80					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
36	K	871161141	<b>Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm</b>	m	32,400	61,89	2 005,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		32,4		32,400			
	VV		Součet		32,400			
37	M	28613170	<b>trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm</b>	m	32,886	70,87	2 330,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm					
	VV		32,4*1,015		32,886			
	VV		Součet		32,886			
38	K	87125000R	<b>Provizorní (náhradní) zásobování vodou z PE pr. 90</b>	m	538,000	216,39	116 417,82	
	PP		Provizorní (náhradní) zásobování vodou z PE pr. 90					
	VV		"viz TZ"					
	VV		"vč. připojení přípojek a armatur"538,0		538,000			
	VV		Součet		538,000			
39	K	871251000R	<b>Vyříznutí a zaslepení stávajícího vodovodu vč. ponechaného potrubí zaplněné hubeným betonem</b>	m	1,000	2 163,89	2 163,89	
	PP		Vyříznutí a zaslepení stávajícího vodovodu vč. ponechaného potrubí zaplněné hubeným betonem					
	VV		"viz TZ"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	871251100R	<b>Napojení na stávající potrubí</b>	m	5,000	1 622,92	8 114,60	
	PP		Napojení na stávající potrubí					
	VV		"viz TZ a příloha č. 5"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
41	K	871251141	<b>Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm</b>	m	538,000	119,01	64 027,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	VV		"viz TZ a příloha č. 3 a 5."					
	VV		27,0+511,0		538,000			
	VV		Součet		538,000			
42	M	28613116	<b>trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 110x10,0mm</b>	m	546,070	309,44	168 975,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 110x10,0mm					
	VV		538,0*1,015		546,070			
	VV		Součet		546,070			
43	K	871341151	<b>Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 180 x 10,7 mm</b>	m	23,500	141,27	3 319,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 180 x 10,7 mm					
	VV		"viz příloha č. 2 a 3."					
	VV		10,5+13,0		23,500			
	VV		Součet		23,500			
44	M	28613580	<b>potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 180x10,7 dl 12m</b>	m	23,853	1 146,86	27 356,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 180x10,7 dl 12m					
	VV		23,5*1,015		23,853			
	VV		Součet		23,853			
45	K	877161101	<b>Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32</b>	kus	12,000	249,88	2 998,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
46	M	622102506416	<b>TVAROVKA ISO K 2681/3151 6/4"-25</b>	kus	12,000	1 909,64	22 915,68	
	PP		TVAROVKA ISO K 2681/3151 6/4"-25					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
47	K	877161118	<b>Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32</b>	kus	12,000	246,03	2 952,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
48	M	28615020	<b>elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm</b>	kus	12,000	247,77	2 973,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
49	K	877241101	<b>Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90</b>	kus	3,000	339,64	1 018,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	VV		"viz příloha č.5"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
50	M	125409000000	<b>JIŠTĚNÍ PROTI POSUVU 90 PN10</b>	kus	3,000	1 807,93	5 423,79	
	PP		JIŠTĚNÍ PROTI POSUVU 90 PN10					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
51	K	877261101	<b>Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110</b>	kus	26,000	374,18	9 728,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		13,0+13,0		26,000			
	VV		Součet		26,000			
52	M	28653136	<b>nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm</b>	kus	13,000	419,80	5 457,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		13,0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
53	M	28654410	<b>příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110</b>	kus	13,000	861,23	11 195,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		příruba točivá k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		13,0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
54	K	877261110	<b>Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110</b>	kus	3,000	354,08	1 062,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		"45°"1,0		1,000			
	VV		"90°"2,0		2,000			
	VV		Součet		3,000			
55	M	28614949	<b>elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm</b>	kus	1,000	1 590,46	1 590,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	28614937	<b>elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm</b>	kus	2,000	1 590,46	3 180,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	K	877261120	<b>Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na vodovodním potrubí z PE trub d 110/25</b>	kus	12,000	402,64	4 831,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° otočnou odbočkou d 110/25					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
58	M	28614011	<b>tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 110-25mm</b>	kus	12,000	1 200,96	14 411,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 110-25mm					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
59	K	891161322	<b>Montáž vodovodních šoupátek vevařovacích PE konec SDR11 PN16 otevřený výkop DN 25/32</b>	kus	12,000	371,35	4 456,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu s PE konci SDR 11 PN16 DN 25/32					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
60	M	260000103216	<b>ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32</b>	kus	12,000	4 198,71	50 384,52	
	PP		ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
61	K	891241112	<b>Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80</b>	kus	4,000	1 431,21	5 724,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
62	M	400208000016	<b>ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80</b>	kus	4,000	7 793,26	31 173,04	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
63	K	891247111	<b>Montáž hydrantů podzemních DN 80</b>	kus	3,000	1 236,60	3 709,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
64	M	K24008015016	<b>HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,5 m</b>	kus	3,000	29 136,17	87 408,51	
	PP		HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,5 m					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
65	K	891261112	<b>Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100</b>	kus	9,000	1 583,52	14 251,68	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
66	M	400210000016	<b>ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100</b>	kus	9,000	9 144,62	82 301,58	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
67	M	950205010003	<b>SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)</b>	kus	13,000	2 009,18	26 119,34	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		13,0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
68	K	892271111	<b>Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125</b>	m	538,000	21,96	11 814,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		"viz příloha č. 3"					
	VV		27,0+511,0		538,000			
	VV		Součet		538,000			
69	K	892273122	<b>Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125</b>	m	538,000	42,09	22 644,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"viz příloha č. 3"					
	VV		27,0+511,0		538,000			
	VV		Součet		538,000			
70	K	892372111	<b>Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou</b>	kus	2,000	9 283,11	18 566,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
71	K	899401112	<b>Osazení poklopů litinových šoupátkových</b>	kus	13,000	641,13	8 334,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		"samonivelační"5,0		5,000			
	VV		"tuhý"8,0		8,000			
	VV		Součet		13,000			
72	M	1750KASI0000	<b>POKLAP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) HAWLE-VODA</b>	kus	5,000	1 057,06	5 285,30	
	PP		POKLAP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE)					
	VV		HAWLE-VODA					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
73	M	175000000003	<b>POKLAP ULIČNÍ ŠOUP. KASI LOGO HAWLE HAWLE VODA</b>	kus	8,000	2 939,65	23 517,20	
	PP		POKLAP ULIČNÍ ŠOUP. KASI LOGO HAWLE HAWLE VODA					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
74	M	348100000001	<b>PODKLAD. DESKA KASI KASI</b>	kus	8,000	202,32	1 618,56	
	PP		PODKLAD. DESKA KASI KASI					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
75	K	899401113	<b>Osazení poklopů litinových hydrantových</b>	kus	4,000	1 292,37	5 169,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		"samonivelační"2,0		2,000			
	VV		"tuhý"2,0		2,000			
	VV		Součet		4,000			
76	M	1950KASI0000	<b>POKLAP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ S LOGEM HAWLE HYDRANT</b>	kus	2,000	2 939,65	5 879,30	
	PP		POKLAP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ S LOGEM HAWLE					
	VV		HYDRANT					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
77	M	195000000002	<b>HYDRANTOVÝ POKLAP 21 kg / HAWLE - HYDRANT</b>	kus	2,000	2 939,65	5 879,30	
	PP		HYDRANTOVÝ POKLAP 21 kg / HAWLE - HYDRANT					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
78	M	348200000000	<b>PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLAP</b>	kus	2,000	838,51	1 677,02	
	PP		PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLAP					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
79	K	899713111R	<b>Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém nebo zdivu</b>	kus	4,000	540,97	2 163,88	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém nebo zdivu					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
80	K	899721111	<b>Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí</b>	m	610,000	61,63	37 594,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		"viz TZ a příloha č.4"					
	VV		57,0+511,0+28,0*1,5		610,000			
	VV		Součet		610,000			
81	K	899722113	<b>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm</b>	m	538,000	17,39	9 355,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 30 cm					
	VV		"viz příloha č.4"					
	VV		27,0+511,0		538,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			538,000		
82	K	899911102	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	23,000	81,15	1 866,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm					
	VV		"viz TZ"					
	VV		23,0		23,000			
	VV		Součet		23,000			
83	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	4,000	1 329,52	5 318,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200					
	VV		"viz TZ"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	998	Přesun hmot				1 029,00	
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,511	108,19	1 029,00	CS ÚRS 2021 01
	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					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				10 819,48	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				10 819,48	
85	K	043154000	Zkoušky hutnicí	Kč	4,000	2 704,87	10 819,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky hutnicí					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.



## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Aspe

Firma: Prime-com s.r.o.

**Soupis objektů s DPH**

**Stavba:20PC14 - Starý Plzenec - úprava křižovatky na sil. II/180 a ulice Herejkova, Raisova**

Varianta:ZŘ - Základní řešení

**Odbytová cena: 4 112 935,24**

**OC+DPH: 4 976 651,66**

Sazba 1 0

Sazba 2 15

Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a všeobecné náklady	91 965,50	19 312,76	111 278,26
SO 101	Silnice II/180, III/18020	2 084 067,26	437 654,12	2 521 721,38
SO 131	Místní komunikace	1 425 145,74	299 280,62	1 724 426,36
SO 301	Dešťová kanalizace	437 459,98	91 866,60	529 326,58
SO 801	Sadové úpravy	74 296,76	15 602,32	89 899,08

Aspe

Firma: Prime-com s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20PC14** **Starý Plzeňec - úprava křižovatky na sil. II/180 a ulice Herejkova, Raisova**  
 číslo a název SO **SO 000** **Vedlejší a všeobecné náklady**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 000** **Vedlejší a všeobecné náklady**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	21 638,94	21 638,94
2	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad <input type="checkbox"/> - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce <input type="checkbox"/> - úřední ověření výsledného elaborátu <input type="checkbox"/> - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	10 819,47	10 819,47
3	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	16 229,21	16 229,21
4	03350		SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY NÁKLADY NA DIO, KOMPLETNÍ DODÁVKA (ZA CELOU DOBU TRVÁNÍ STAVBY, VEŠKERÉ NÁKLADY ZA PRONÁJEM A ÚDRŽBU ZNAČENÍ, NÁVRH DIO DLE PROVÁDĚNÍ, STANOVENÍ)	KPL	1,000	32 458,41	32 458,41
5	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	10 819,47	10 819,47
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>91 965,50</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>91 965,50</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>							
			<b>Vícepráce</b>				
			<b>Vícepráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Méněpráce</b>				
			<b>Méněpráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>91 965,50</b>

Aspe

Firma: Prime-com s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20PC14** **Starý Plzeňec - úprava křižovatky na sil. II/180 a ulice Herejkova, Raisova**  
 číslo a název SO **SO 101** **Silnice II/180, III/18020**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 101** **Silnice II/180, III/18020**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU sypanina, kamenivo: 1 m <sup>3</sup> = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m <sup>3</sup> = 2,2 t  nestmelené vrstvy vozovky (viz pol.: 11332.1): 135,663*2,0=271,326 [A] odkop pro podélnou drenáž (viz pol.: 212645): (45,5*0,20)*2,0=18,200 [B] odkop pro přípojky UV (viz pol.: 87433): (12,7*0,2)*2,0=5,080 [C] hloubení jam (viz pol.: 13173): 1,568*2,0=3,136 [D]  Celkem: A+B+C+D=297,742 [E]  zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	297,742	135,24	40 266,63
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU SANACE AKTIVNÍ ZÓNY, SE SOUHLASEM TDS sypanina, kamenivo: 1 m <sup>3</sup> = 2 t  odkop pro sanaci aktivní zóny (viz pol.: 11332.2): (745,7*1,1*0,40)*2,0=656,216 [A]  zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	656,216	135,24	88 746,65
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU sypanina, kamenivo: 1 m <sup>3</sup> = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m <sup>3</sup> = 2,2 t silniční obruby beton.: 1 m <sup>3</sup> = 2,5 t  uliční vpusti (viz pol.: 96687): 2*0,400=0,800 [A] vrstvy stmelené cementem (viz pol.: 11334) : 85,99*0,1*2,5=21,498 [B] části konstrukcí z betonu (viz pol.: 96715): 0,56*2,5=1,400 [C]  Celkem: A+B+C=23,698 [D]  zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,698	135,24	3 204,92
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA, POŽADOVÁNO U VRSTEV S PŘEDEPSANÝM MODULEM PŘETVÁRNOSTI zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	10 819,48	10 819,48

**0 Všeobecné konstrukce a práce****143 037,68****1 Zemní práce**

5	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	231,423	270,48	62 595,29
---	-------	---	--	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka:  $859,9 \times 0,27 = 232,173$  [A]Celkem:  $A - 0,75 = 231,423$  [B]

Zpětné použití materiálu na zásyp demontovaných UV (viz pol. 17411) - 0,75 m3

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO SANACE AKTIVNÍ ZÓNY, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT, SE SOUHLASEM TDS	M3	328,108	308,35	101 172,10
---	-------	---	--	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

vozovka sanace aktivní zóny:  $(745,7 \times 1,1) \times 0,40 = 328,108$  [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM ODSTRANĚNÍ BET. LOŽE KAMENNÉ DLAŽBY V PODLOŽÍ VOZOVKY	M3	85,990	595,07	51 170,07
---	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace a diagnostického průzkumu

859,9\*0,1=85,990 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

8	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK ODSTRANĚNÍ KAMENNÝCH KOSTEK POD ASF. STMELENÝMI VRSTVAMI, ODKUP ZHOTOVITELEM STAVBY NA MÍSTĚ	M3	85,990	340,81	29 306,25
---	-------	--	---	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka:  $859,9 \times 0,1 = 85,990$  [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU NA SKLÁDKU SÚS PK VE VOCHOVĚ (cca 18 km)	M3	87,234	703,27	61 349,06
---	-------	--	---	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka:  $859,9 \cdot 0,1 + (18 + 13,1) \cdot 0,04 = 87,234$  [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ODKOP PRO OSAZENÍ KANALIZAČNÍCH VPUSTÍ, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M3	1,568	595,07	933,07
----	-------	--	--	----	-------	--------	--------

Odměřeno ze situace

$2 \cdot (0,7 \cdot 0,7 \cdot 1,6) = 1,568$  [A]



položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍCH UV, BUDE POUŽIT VHODNÝ MATERIÁL ZÍSKANÝ Z DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍ VOZOVKY	M3	0,750	378,17	283,63
----	-------	---	----	-------	--------	--------

Odměřeno ze situace

$$2*(0,5*0,5*1,5)=0,750 [A]$$

položka zahrnuje: □

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu □
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □
- hutnění i různé míry hutnění □
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech □
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu □
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek □
- spouštění a nošení materiálu □
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy □
- ruční hutnění □
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	820,270	16,23	13 312,98
----	-------	---	----	---------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka:  $745,7 \cdot 1,1 = 820,270$  [A]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>320 122,45</b>
----------	--	--------------------	--	--	--	-------------------

<b>2</b>		<b>Základy</b>				
----------	--	----------------	--	--	--	--

13	212645	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ. I PODÉLNÁ DRENÁŽ VČETNĚ VÝKOPŮ, DODÁVKY DRENÁŽNÍCH TRUBEK DN 160 A ZÁSYPY PŘEDEPSANÝM MATERIÁLEM	M	45,500	443,60	20 183,80
----	--------	---	---	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

Drenážní trubka DN 160 SN 8:  $31,5 + 14,0 = 45,500$  [A]

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: □

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp □
- zřízení spojovací vrstvy □
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu □
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu □
- obsyp trativodu předepsaným materiálem □
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL □
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy □
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE AKTIVNÍ ZÓNY, PDK 0/125, tl. 0,25 m, ŠDb 0/32, tl. 0,15 m	M3	328,108	1 136,06	372 750,37	
Odměřeno ze situace								
745,7*1,1*0,40=328,108 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál								
15	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 FILTRAČNÍ GEOTEXILIE V PODÉLNÉ DRENÁŽI, PLOŠNÁ HMOTNOST min. 100 g/m2	M2	68,250	32,46	2 215,40	
Odměřeno ze situace								
(31,5+14,0)*1,5=68,250 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu								
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>395 149,57</b>	
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>						
16	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32, tl. 170 mm	M2	782,985	268,30	210 074,88	
Odměřeno ze situace								
745,7*1,05=782,985 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry								
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb, tl. 150 mm, PODKLAD PRO KAMENNOU DLAŽBU	M2	2,640	194,75	514,14	
Odměřeno ze situace								
2,4*1,1=2,640 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry								
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/32, tl. 250 mm	M2	820,270	270,49	221 874,83	

Odměřeno ze situace

vozovka:  $745,7 \times 1,1 = 820,270$  [A]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP 1,0 kg/m2	M2	782,985	16,23	12 707,85
----	--------	--	---	----	---------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

$745,7 \times 1,05 = 782,985$  [A]

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2	M2	1 584,710	12,98	20 569,54
----	--------	--	---	----	-----------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

$807,57 + 777,14 = 1 584,710$  [A]

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

21	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-55, tl. 40 mm	M2	807,570	243,55	196 683,67
----	--------	--	---	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

22	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60, tl. 60 mm	M2	777,140	352,37	273 840,82
----	--------	--	---	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm	M2	745,700	244,13	182 047,74
----	--------	--	--	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

24	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC PROSTOR MEZI HORSKOU VPUSTÍ A SILNIČNÍ OBRUBOU	M2	2,400	1 460,63	3 505,51
----	-------	--	---	----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

25	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR V ZÚ, KÚ, V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH	M	22,900	162,29	3 716,44
----	-------	--	--	---	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

9,6+6,8+6,5=22,900 [A]

- položka zahrnuje:
- dodávku předepsaného materiálu
  - vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5

**Komunikace**

1 125 535,42

8

**Potrubí**

26	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PŘÍPOJKY ULIČNÍCH VPUSTÍ VČETNĚ PRVKŮ NA ÚPRAVU SMĚROVU - MATERIÁL PVC DN 150, SN 10, VČETNĚ ODKOPU A ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M	12,700	486,88	6 183,38
----	-------	--	--	---	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

DN 150: 10,5+2,2=12,700 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
  - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

27	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ MŘÍŽE LITINOVÉ S PANTEM, SPECIFIKACE UV viz D.101.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA	KUS	2,000	13 524,34	27 048,68
----	-------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

Odměřeno ze situace

Mříž 500x500: 2=2,000 [A]

položka zahrnuje: 

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce

28	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ STÁVAJÍCÍCH KANALIZAČNÍCH ŠACHET	KUS	5,000	2 704,87	13 524,35
----	-------	--	---	-----	-------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8	Potrubí	46 756,41
---	---------	-----------

9 Ostatní konstrukce a práce

29	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY P4, P2+E2b, 1 x Dopravní zrcadlo - ZNAČKY BUDOU POUŽITY STÁVAJÍCÍ Z POL. Č. 914133	KUS	4,000	3 310,76	13 243,04
----	--------	--	-----	-------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje: □

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

30	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ DEMONTÁŽ VČETNĚ PŘESUNU NA DEPONII, DOPRAVNÍ ZNAČKY P4, P2+E2b, 1 x Dopravní zrcadlo	KUS	4,000	432,78	1 731,12
----	--------	---	-----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

31	914331	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT DOPRAVNÍ ZNAČKY 2 x C4a V MÍSTECH OCHRANNÉHO OSTRŮVKU	KUS	2,000	3 137,65	6 275,30
----	--------	---	-----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

32	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY P4, P2+E2b, 1 x Dopravní zrcadlo, 2 x C4a	KUS	5,000	2 185,53	10 927,65
----	--------	---	-----	-------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje: □

- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)

33	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ POLOŽKA OBSAHUJE I NALOŽENÍ MATERIÁLU NA PŘEPRAVNÍ PROSTŘEDEK ZHOTOVITELE STAVBY, ODKUP ZHOTOVITELEM STAVBY NA MÍSTĚ, DOPRAVNÍ ZNAČKY P4, P2+E2b, 1 x Dopravní zrcadlo V POLOŽCE JSOU ZAHRNUTY I SLOUPKY ZNAČEK, KTERÉ JSOU NAVRŽENY K PŘESUNU (U PŘESOUVANÝCH ZNAČEK SE POČÍTÁ S NOVÝM SLOUPKEM VIZ POL. Č. 914921)	KUS	3,000	378,68	1 136,04
----	--------	--	-----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

odhadovaná hmotnost materiálu pro odkup: 3\*3\*2,9=26,1 kg

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

34	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	28,400	97,38	2 765,59
----	--------	---	----	--------	-------	----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje: □  
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) □  
 - předznačení a reflexní úpravu

35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ SPAR V ZÚ, KÚ, V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH	M	22,900	54,10	1 238,89
----	--------	--	---	---	--------	-------	----------

Odměřeno ze situace

9,6+6,8+6,5=22,900 [A]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

36	919132		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM ZAŘÍZNUTÍ BET. DESEK V MÍSTECH ÚPRAVY SMĚROVÉHO VEDENÍ BET. ŽLABOVEK U HORSKÉ VPUSTI	M	8,900	216,39	1 925,87
----	--------	--	---	---	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

37	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	9,700	703,27	6 821,72
----	--------	--	---	---	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje:

- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu
- ukončení, patky, spárování
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu

38	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,000	2 185,53	4 371,06
----	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje: □

- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, □
  - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, □
  - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, □
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

39	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON ODSTRANĚNÍ BET. DLAŽDIC V MÍSTECH HORSKÉ VPUSTI, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU ODPADNÍCH HMOT	M3	0,560	5 409,74	3 029,45
----	-------	--	---	----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

2,8\*0,2=0,560 [A]

položka zahrnuje:

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
  - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)



<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>	<b>53 465,73</b>
	<b>C e l k e m</b>	<b>2 084 067,26</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Celkem</b>	<b>2 084 067,26</b>

Aspe

Firma: Prime-com s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20PC14** **Starý Plzeňec - úprava křižovatky na sil. II/180 a ulice Herejkova, Raisova**  
 číslo a název SO **SO 131** **Místní komunikace**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 131** **Místní komunikace**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2 t  nestmelené vrstvy vozovky a chodníků (viz pol.: 11332.1): 135,663*2,0=271,326 [A] travní drn (viz pol.: 11130): (151,8*0,1)*2,0=30,360 [B] odkop pro podélnou drenáž (viz pol.: 212645): (69,4*0,20)*2,0=27,760 [C] odkop pro přípojky UV (viz pol.: 87433.1): (5*0,20)*2,0=2,000 [D] odkop pro potrubí dešť. svodů (viz pol.: 87433.2): (31*0,12)*2,0=7,440 [E] hloubení jam (viz pol.: 13173): 6,618*2,0=13,236 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=352,122 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	352,122	135,24	47 620,98
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU SANACE AKTIVNÍ ZÓNY, SE SOUHLASEM TDS sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2 t  odkop pro sanaci aktivní zóny (viz pol.: 11332.2): (148*1,1*0,40)*2,0=130,240 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	130,240	135,24	17 613,66
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2 t silniční obruby beton.: 1 m3 = 2,5 t  uliční vpusti (viz pol.: 96687): 1*0,400=0,400 [A] bet. žlabovky (viz pol.: 11328) : 32,1*0,2*2,5=16,050 [B] bet. obruby (viz pol.: 11352): 11,3*0,025+50,2*0,094=5,001 [C] čistění UV (viz pol.: 12980): 1*0,010=0,010 [D] části konstrukcí z kovu (viz pol.: 96718): 0,035=0,035 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=21,496 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	21,496	135,24	2 907,12
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE STATICÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA, POŽADOVÁNO U VRSTEV S PŘEDEPSANÝM MODULEM PŘETVÁRNOSTI zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	10 819,47	10 819,47
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>78 961,23</b>

1		Zemní práce					
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	151,800	32,46	4 927,43
Odměřeno ze situace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM POLOŽKA OBSAHUJE I NALOŽENÍ MATERIÁLU NA PŘEPRAVNÍ PROSTŘEDEK ZHOTOVITELE STAVBY. MATERIÁL BUDE ODKOUPEN ZHOTOVITELEM STAVBY	M3	15,806	595,07	9 405,68
Odměřeno ze situace							
93,5*0,1+57,3*0,06+50,3*0,06=15,806 [A]							
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ ODSTRANĚNÍ BET. PANELŮ PŘED DOMEM PARC. Č. 35/1, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU MĚSTA (VZDÁLENOST 350 m)	M3	10,800	865,56	9 348,05
Odměřeno ze situace							
72*0,15=10,800 [A]							
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC DEMONTÁŽ BET. ZÁMKOVÉ DLAŽBY, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M3	6,090	811,46	4 941,79
Odměřeno ze situace							
(35,7+65,8)*0,06=6,090 [A]							
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
10	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M3	135,663	270,49	36 695,48
Odměřeno ze situace							
chodníky a vjezdy: (35,7+65,8)*0,18+93,5*0,3+57,3*0,18+50,3*0,18+33,3*0,14=70,350 [A] vozovky: 148*1,1*0,37+11,6*0,47=65,688 [B]							
Celkem: A+B-0,375=135,663 [C]							
Zpětné použití materiálu na zásyp demontovaných UV (viz pol. 17411) - 0,375 m3							

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

11	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO SANACE AKTIVNÍ ZÓNY, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT, SE SOUHLASEM TDS	M3	65,120	308,35	20 079,75
----	-------	---	--	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka sanace aktivní zóny: (148\*1,1)\*0,4=65,120 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M	61,500	119,01	7 319,12
----	-------	--	--	---	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

záhonové obruby: 11,3=11,300 [A]

silniční obruby: 50,2=50,200 [B]

Celkem: A+B=61,500 [C]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

13	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH ODSTRANĚNÍ KAMENNÉ PŘÍDLAŽBY A SNÍŽENÉ OBRUBY U VJEZDU V KM 0,070 VPRAVO, VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU MĚSTA (cca 350 m)	M	31,480	64,92	2 043,68
----	-------	--	---	---	--------	-------	----------

Odměřeno ze situace

přídlažba: 11,65+15,53=27,180 [A]

snížená obruba: 4,3=4,300 [B]

Celkem: A+B=31,480 [C]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU NA SKLÁDKU MĚSTA (cca 350 m)	M3	33,150	703,27	23 313,40
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka: 221\*0,15=33,150 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

15	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I VČETNÉ DOPRAVY NA STAVBU Odměřeno ze situace	M3	52,304	162,29	8 488,42
<p>261,52*0,2=52,304 [A]  položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  - příplatek za lepivost  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  - potřebné snížení hladiny podzemní vody  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  - vytahování a nošení výkopku  - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek  - pažení, vzeprání a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  položka nezahrnuje:  - práce spojené s otvirkou zemníku</p>						
16	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Odměřeno ze situace	KUS	1,000	649,17	649,17
<p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.  Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>						
17	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I ODKOP PRO OSAZENÍ KANALIZAČNÍCH VPUSTÍ A STOŽÁRŮ VO, VČETNÉ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT Odměřeno ze situace	M3	6,618	595,07	3 938,17
<p>odkop pro UV: 2*(0,7*0,7*1,7)=1,666 [A]  odkop pro stožáry VO: (2*0,6*0,6*0,9)+(0,8*0,8*1,1)=1,352 [B]  odkop pro položení silového kabelu: (0,3*0,6)*20=3,600 [C]  Celkem: A+B+C=6,618 [D]</p>						

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

18	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍCH UV, BUDE POUŽIT VHDNÝ MATERIÁL ZÍSKANÝ Z DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍ VOZOVKY (pol. č. 11332.1)	M3	0,375	378,68	142,01
----	-------	--	----	-------	--------	--------

Odměřeno ze situace

0,5\*0,5\*1,5=0,375 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	678,260	16,23	11 008,16
----	-------	---	----	---------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka:  $148 \cdot 1,1 = 162,800$  [A]  
chodníky:  $(406,4 + 12,9) \cdot 1,1 = 461,230$  [B]  
park. stání:  $(39,8 + 9,5) \cdot 1,1 = 54,230$  [C]

Celkem:  $A+B+C=678,260$  [D]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

20	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	321,520	64,92	20 873,08
----	-------	--	----	---------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	261,520	32,46	8 488,94
----	-------	----------------------------------	----	---------	-------	----------

Odměřeno ze situace

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	261,520	5,41	1 414,82
----	-------	---------------------	----	---------	------	----------

Odměřeno ze situace

Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu

zahrnuje nutné zalití a hnojení

23	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM OCHRANA STROMU VE STANIČENÍ KM 0,050, PŘEDPOKLAD DŘEVĚNÉ PODLÁŽKY 500 x 1500 mm	M2	3,750	540,97	2 028,64
----	-------	--	----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

5 podlážek na 1 strom

$5 \cdot (0,5 \cdot 1,5) = 3,750$  [A]

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

**1**

**Zemní práce**

**175 105,79**

**2**

**Základy**

24	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PODÉLNÁ DRENÁŽ VČETNĚ VÝKOPŮ, DODÁVKY DRENÁŽNÍCH TRUBEK DN 160 A ZÁSYPU PŘEDEPSANÝM MATERIÁLEM	M	69,400	443,60	30 785,84
----	--------	---	---	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

Drenážní trubka DN 160 SN 8:  $24,8 + 18,9 + 25,7 = 69,400$  [A]

- Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
  - zřízení spojovací vrstvy
  - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
  - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
  - obsyp trativodu předepsaným materiálem
  - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
  - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
  - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

25	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE AKTIVNÍ ZÓNY, PDK 0/125, tl. 0,25 m, ŠDb 0/32, tl. 0,15 m	M3	65,120	1 136,04	73 978,92
----	-------	--	--	----	--------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

148\*1,1\*0,4=65,120 [A]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

26	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE V PODÉLNÉ DRENÁŽI, PLOŠNÁ HMOTNOST min. 100 g/m2	M2	104,100	32,46	3 379,09
----	--------	--	--	----	---------	-------	----------

Odměřeno ze situace

(24,8+18,9+25,7)\*1,5=104,100 [A]

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

27	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	1,066	3 786,81	4 036,74
----	--------	--	-------------------------------------	----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

stožár 6 m: (0,6\*0,6\*0,9-0,1\*0,1\*3,14\*0,8)\*2=0,598 [A]

stožár 8 m: 0,7\*0,7\*1,1-0,15\*0,15\*3,14\*1=0,468 [B]

Celkem: A+B=1,066 [C]



- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

<b>2</b>	<b>Základy</b>	<b>112 180,59</b>
----------	----------------	-------------------

<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>	
----------	--------------------------	--

28	33894A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ VČETNĚ SPOJOVACÍCH PRACÍ ZÁKLADOVÝCH PATEK	T	0,177	97 378,40	17 235,98
----	--------	--	---	-------	-----------	-----------

Odměřeno ze situace

sloupky (Jekl čtvercový 50x50x4 mm):  $10 \cdot 2,2 \cdot 0,0053 = 0,117$  [A]  
 horizontály (Jekl L 50x50x3 mm):  $(20,2 + 20,2) \cdot 0,00149 = 0,060$  [B]

Celkem: A+B=0,177 [C]

- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO
- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu
- nutné zemní práce

<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>	<b>17 235,98</b>
----------	--------------------------	------------------

<b>5</b>	<b>Komunikace</b>	
----------	-------------------	--

29	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32, tl. 170 mm	M2	155,400	268,30	41 693,82
----	-------	--	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

$148 \cdot 1,05 = 155,400$  [A]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb, tl. 150 mm	M2	435,670	194,75	84 846,73
----	-------	--	--	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

chodník: (380,9+13)\*1,1=433,290 [A]  
kamenná dlažba z drobných kostek: 1,3+1,08=2,380 [B]

Celkem: A+B=435,670 [C]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200 mm	M2	54,230	248,85	13 495,14
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

(39,8+9,5)\*1,1=54,230 [A]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

32	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/32, tl. 250 mm	M2	162,800	270,49	44 035,77
----	-------	--	---	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka: 148\*1,1=162,800 [A]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP 1,0 kg/m2	M2	148,000	16,23	2 402,04
----	--------	--	---	----	---------	-------	----------

Odměřeno ze situace

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,35 kg/m2	M2	328,400	12,98	4 262,63
----	--------	--	--	----	---------	-------	----------

Odměřeno ze situace

170,4+158=328,400 [A]

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

35	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-55, tl. 40 mm	M2	170,400	243,55	41 500,92
----	--------	--	---	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace  
 - dodání směsi v požadované kvalitě  
 - očištění podkladu  
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

36	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60, tl. 60 mm	M2	158,000	352,37	55 674,46
----	--------	---	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace  
 - dodání směsi v požadované kvalitě  
 - očištění podkladu  
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

37	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm	M2	148,000	244,13	36 131,24
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace  
 - dodání směsi v požadované kvalitě  
 - očištění podkladu  
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

38	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	2,380	1 406,53	3 347,54
----	-------	---	----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

1,3+1,08=2,380 [A]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

39	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA KAMENNÁ MOZAIKA NA VYVÝŠENÉM PROSTORU OCHRANNÉHO OSTRŮVKU, SVĚTLÉ BAREVNÉ PROVEDENÍ	M2	6,100	1 514,73	9 239,85
----	--------	--	--	----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

40	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM CHODNÍK, ŠEDÉ BAREVNÉ PROVEDENÍ	M2	380,900	486,87	185 448,78
----	--------	--	--	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

41	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM VJEZDY, ŠEDÉ BAREVNÉ PROVEDENÍ	M2	39,800	562,61	22 391,88
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

42	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM RELIÉFNÍ DLAŽBA NA CHODNÍKU (VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY), V ČERVENÉM BAREVNÉM PROVEDENÍ	M2	13,000	811,46	10 548,98
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

43	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM RELIÉFNÍ DLAŽBA V MÍSTECH VJEZDŮ (VAROVNÉ PÁSY), V ČERVENÉM BAREVNÉM PROVEDENÍ	M2	9,500	919,66	8 736,77
----	--------	--	---	----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

44	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	15,200	486,88	7 400,58
----	--------	--	--	----	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

- pod pojmem \*předláždění\* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

45	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR V ZÚ, KÚ, V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH	M	7,800	162,29	1 265,86
----	-------	--	--	---	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace  
 položka zahrnuje:  
 - dodávku předepsaného materiálu  
 - vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5

**Komunikace**

572 422,99

7

**Přidružená stavební výroba**

46	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚ PVC NOPOVÁ FÓLIE Z HDPE, PLOŠNÁ HMOTNOST 400 g/m2, VČETNĚ UKONČOVACÍ LIŠTY	M2	38,800	216,39	8 395,93
----	--------	--	---	----	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

38,8\*1,0=38,800 [A]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií

47	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN MATERIÁL LITINA	KUS	3,000	2 704,87	8 114,61
----	-------	--	---	-----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění
- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr
- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace

48	741574A		SVÍTIDLO LED PRO MÍSTO PRO PŘECHÁZENÍ	KUS	2,000	8 114,60	16 229,20
----	---------	--	---------------------------------------	-----	-------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

1. Položka obsahuje:
  - kompletní svítidlo vč. zdroje a příslušenství
2. Položka neobsahuje:
  - X
3. Způsob měření:
  - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

49	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M STOŽÁR V PROSTORU MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ Odměřeno ze situace 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	23 802,84	47 605,68
50	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M PŘESUN STOŽÁRU VO DO NOVÉ POLOHY, VČETNĚ PRACÍ S PRODLOUŽENÍM NAPÁJECÍHO KABELU Odměřeno ze situace 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	37 868,15	37 868,15
51	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M STOŽÁR V PROSTORU MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ Odměřeno ze situace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	2 109,80	4 219,60
52	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA Odměřeno ze situace 20,2*1,7=34,340 [A] - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M2	34,340	973,75	33 438,58
		<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>			<b>155 871,75</b>	
		<b>8</b>	<b>Potrubí</b>				
53	87433	1	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PŘÍPOJKY ULIČNÍCH VPUSTÍ VČETNĚ PRVKŮ NA ÚPRAVU SMĚROVU - MATERIÁL PVC DN 150, SN 10, VČETNĚ ODKOPU A ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M	5,000	486,88	2 434,40

Odměřeno ze situace

DN 150: 3,5+1,5=5,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
  - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

54	87433	2	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PŘÍPOJKY OD LAPAČŮ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN VČETNĚ PRVKŮ NA ÚPRAVU SMĚROVU - MATERIÁL PVC DN 110, SN 8, VČETNĚ ODKOPU A ODVOZU ZEMINY NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M	31,000	378,68	11 739,08
----	-------	---	--	---	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

DN 110: 10+12+9=31,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
  - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku



55	89712	1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ MŘÍŽE LITINOVÉ S PANTEM S PACHOVOU UZÁVĚROU, SPECIFIKACE UV viz D.131.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA	KUS	2,000	13 524,34	27 048,68
			Odměřeno ze situace				
			Mříž 500x500: 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
56	89712	2	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ MŘÍŽE LITINOVÉ S PANTEM, SPECIFIKACE UV viz D.131.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA	KUS	1,000	11 035,86	11 035,86
			Odměřeno ze situace				
			Mříž 300x500: 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
57	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA VTOKOVÉ MŘÍŽE V CHODNÍKU V KM cca 0,065 VLEVO	KUS	1,000	2 704,87	2 704,87
			Odměřeno ze situace				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
58	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	1 622,92	1 622,92
			Odměřeno ze situace				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
		<b>8</b>	<b>Potrubí</b>				<b>56 585,81</b>
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	32,100	194,75	6 251,48
			Odměřeno ze situace				
			(19+34,5)*0,6=32,100 [A] Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
59	911CA3		SVODIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM NALOŽENÍ A ODVOZ NA SKLÁDKU MĚSTA (cca 350 m)	M	40,000	162,29	6 491,60
			Odměřeno ze situace				
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
60	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK 50/200(250)/500 mm	M	198,340	302,95	60 087,10

Odměřeno ze situace

záhonový obrubník 50/200/500:  $195,34=195,340$  [A]  
záhonový obrubník 50/250/500:  $3=3,000$  [B]

Celkem:  $A+B=198,340$  [C]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací   
betonové lože i boční betonovou opěrku.

61	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM BET. OBRUBA 80/250/1000 mm, VYMEZENÍ PLOCHY PRO TŘÍDĚNÝ ODPAD	M	22,700	378,68	8 596,04
----	--------	--	--	---	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací   
betonové lože i boční betonovou opěrku.

62	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM BET. OBRUBA 150/150/1000 mm, OBRUBY VE VJEZDECH A V MÍSTECH PRO PŘECHÁZENÍ	M	36,850	421,96	15 549,23
----	--------	---	--	---	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací   
betonové lože i boční betonovou opěrku.

63	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM BET. OBRUBA 150/250/1000 mm, OBRUBY VYMEZUJÍCÍ VOZOVKU	M	168,350	454,42	76 501,61
----	--------	---	---	---	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací   
betonové lože i boční betonovou opěrku.

64	917424	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	14,010	1 622,92	22 737,11
----	--------	---	---	---	--------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

kamenné silniční obruby (150/350/500):  $7,53+6,48=14,010$  [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací   
betonové lože i boční betonovou opěrku.

65	917424	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	7,000	1 622,92	11 360,44
----	--------	---	---	---	-------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

kamenné silniční obruby (150/150/500):  $3,5+3,5=7,000$  [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací   
betonové lože i boční betonovou opěrku.

66	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ SPAR V ZÚ, KÚ, V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH	M	7,800	54,10	421,98
----	--------	--	---	---	-------	-------	--------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

67	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ OCELOVÝ PÁSEK VÝŠKY 100 MM S NAVAŘENÝMI ROXORY PRO ZACHYCENÍ DLAŽBY V MÍSTECH KOŘENOVÉHO SYSTÉMU STROMU	KG	9,000	86,56	779,04
Odměřeno ze situace						
<p>1,8*5=9,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ústřední dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- <del>základní spojovací prostředky, rozehřátelnost konstrukce</del></li> </ul>						
68	93711	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY	KUS	4,000	11 360,44	45 441,76
Odměřeno ze situace						
<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací</li> <li>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu</li> <li>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce</li> <li>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)</li> </ul> <p>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</p>						
69	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ ULIČNÍ VPUSTI	KUS	1,000	2 185,53	2 185,53
Odměřeno ze situace						

položka zahrnuje: □

- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, □

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, □

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, □

nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého

množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání –

tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

70	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH VYBOURÁNÍ ODVODŇOVAČŮ TYPU ECO-DRAIN	T	0,035	10 819,47	378,68
----	-------	---	---	-------	-----------	--------

Odměřeno ze situace

$(2+1,5)*0,010=0,035$  [A]

položka zahrnuje: □

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, □

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, □

nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého

množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání –

tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>	<b>256 781,60</b>
	<b>C e l k e m</b>	<b>1 425 145,74</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	<b>Celkem</b>	<b>1 425 145,74</b>

**Aspe**

Firma: Prime-com s.r.o.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba **20PC14** **Starý Plzenec - úprava křižovatky na sil. II/180 a ulice Herejkova, Raisova**  
 číslo a název SO **SO 301** **Dešťová kanalizace**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 301** **Dešťová kanalizace**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
1	301A		SO 301 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE Položka obsahuje kompletní dodávku, jednotlivé položky jsou uvedeny v příloze č. 1 (formát xlsx)	KPL	1,000	437 459,98	437 459,98
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>437 459,98</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>437 459,98</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>							
			<b>Vícepráce</b>				
			<b>Vícepráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Méněpráce</b>				
			<b>Méněpráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>437 459,98</b>

**Aspe**

Firma: Prime-com s.r.o.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba **20PC14** **Starý Plzenec - úprava křižovatky na sil. II/180 a ulice Herejkova, Raisova**  
číslo a název SO **SO 801** **Sadové úpravy**  
číslo a název rozpočtu: **SO 801** **Sadové úpravy**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
1	801A		SADOVÉ ÚPRAVY Položka obsahuje kompletní dodávku, jednotlivé položky jsou uvedeny v příloze č. 2 (formát xlsx)	KPL	1,000	74 296,76	74 296,76
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>74 296,76</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>74 296,76</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>							
			<b>Vícepráce</b>				
			<b>Vícepráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Méněpráce</b>				
			<b>Méněpráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>74 296,76</b>

Aspe

Firma: Prime-com s.r.o.

**Soupis objektů s DPH**

**Stavba:20PC13 - Starý Plzenec - chodník ulice Herejkova**

Varianta:ZŘ - Základní řešení

**Odbytová cena: 8 767 064,76**

**OC+DPH: 10 608 148,36**

Sazba 1 0

Sazba 2 15

Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a všeobecné náklady	91 965,50	19 312,76	111 278,26
SO 101	Silnice III/18020	597 951,85	125 569,88	723 521,73
SO 131	Chodník podél III/18020	3 911 092,90	821 329,51	4 732 422,41
SO 301	Dešťová kanalizace	2 144 738,80	450 395,15	2 595 133,95
SO 341	Rekonstrukce vodovodu	2 021 315,71	424 476,30	2 445 792,01

Aspe

Firma: Prime-com s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20PC13** **Starý Plzenec - chodník ulice Herejkova**  
 číslo a název SO **SO 000** **Vedlejší a všeobecné náklady**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 000** **Vedlejší a všeobecné náklady**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	21 638,94	21 638,94
2	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad <input type="checkbox"/> - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce <input type="checkbox"/> - úřední ověření výsledného elaborátu <input type="checkbox"/> - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	10 819,47	10 819,47
3	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	16 229,21	16 229,21
4	03350		SLUŽBY ZAJIŠTŮJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY NÁKLADY NA DIO, KOMPLETNÍ DODÁVKA (ZA CELOU DOBU TRVÁNÍ STAVBY, VEŠKERÉ NÁKLADY ZA PRONÁJEM A ÚDRŽBU ZNAČENÍ, NÁVRH DIO DLE PROVÁDĚNÍ, STANOVENÍ)	KPL	1,000	32 458,41	32 458,41
5	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	10 819,47	10 819,47
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>91 965,50</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>91 965,50</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>							
			<b>Vícepráce</b>				
			<b>Vícepráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Méněpráce</b>				
			<b>Méněpráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>91 965,50</b>



Aspe

Firma: Prime-com s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20PC13** **Starý Plzeňec - chodník ulice Herejkova**  
 číslo a název SO **SO 101** **Silnice III/18020**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 101** **Silnice III/18020**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2 t silniční obruby beton: 1 m3 = 2,5 t kamenná dlažba: 1 m3 = 2,5 t  nestmelené vrstvy (viz pol.: 12373, poníženo o materiál z pol. č. 17491): (6,5-0,8)*2,0=11,400 [A] odkop pro přípojky UV (viz pol. č. 131738): (23,846)*2,0=47,692 [B]  Celkem: A+B=59,092 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	59,092	135,24	7 991,60
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2 t silniční obruby beton.: 1 m3 = 2,5 t  uliční vpusti (odhad): 2*0,400=0,800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,800	135,26	108,21
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>8 099,81</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU Odměřeno ze situace  36,7=36,700 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	36,700	32,46	1 191,28
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH MATERIÁL BUDE ODKOUPEN ZHOTOVITELEM STAVBY NA MÍSTĚ Odměřeno ze situace  492,9*0,1=49,290 [A]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	49,290	703,27	34 664,18
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PROHLoubENÍ PŘÍKOPU V MÍSTECH VYÚSTĚNÍ PŘÍPOJKY UV	M3	6,500	194,75	1 265,88

Odměřeno z příčných řezů

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

6	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOP PRO OSAZENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ A PŘÍPOJEK, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M3	23,846	411,14	9 804,04
---	--------	--	----	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

UV:  $8 \cdot (0,7 \cdot 0,7 \cdot 1,3) = 5,096$  [A]

Přípojky UV:  $(8+8,5+2+3+5+4+5+2) \cdot 1,0 \cdot 0,5 = 18,750$  [B]

Celkem: A+B=23,846 [C]

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepivost
  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
  - potřebné snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vytahování a nošení výkopku
  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
  - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
  - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

7	17491	ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JÁMY PO VYBOURÁNÍ UV, BUDE POUŽIT MATERIÁL Z POL. Č. 12373	M3	0,800	1 406,53	1 125,22
---	-------	--	----	-------	----------	----------

Odměřeno z příčných řezů

2\*0,4=0,800 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	3,670	54,10	198,55
---	-------	--	----	-------	-------	--------

Odměřeno ze situace

36,7\*0,1=3,670 [A]

položka zahrnuje:  
 nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  
 rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

9	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	36,700	21,64	794,19
---	-------	----------------------------------	----	--------	-------	--------

Odměřeno ze situace

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

28	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ SPAR V ZÚ, KÚ, V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH	M	6,500	54,10	351,65
----	--------	---	---	-------	-------	--------

Odměřeno ze situace

3,25+3,25=6,500 [A]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

1

**Zemní práce**

**49 394,99**

4

**Vodorovné konstrukce**

10	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,120	11 035,78	1 324,29
----	--------	--------------------------------	----	-------	-----------	----------

Odměřeno ze situace

0,6\*0,2=0,120 [A]

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

4

**Vodorovné konstrukce**

**1 324,29**

5

**Komunikace**

11	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32, tl. 150 mm	M2	38,000	194,75	7 400,50
----	-------	---	----	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

vozovka, v místech přípojek UV: 38=38,000 [A]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

12	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32, tl. 200 mm	M2	38,000	248,85	9 456,30
----	-------	---	----	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

13	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM MATERIÁL PRO KRAJNICE BUDE POUŽIT Z POL. Č. 11372D	M2	9,800	108,19	1 060,26
----	-------	--	----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

14	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2	M2	38,000	16,23	616,74
----	--------	--	----	--------	-------	--------

- Odměřeno ze situace
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
  - provedení dle předepsaného technologického předpisu
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
  - úpravu napojení, ukončení

15	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2	M2	964,960	12,98	12 525,18
----	--------	--	----	---------	-------	-----------

- Odměřeno ze situace
- 501,48+463,48=964,960 [A]
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
  - provedení dle předepsaného technologického předpisu
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
  - úpravu napojení, ukončení

16	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70, tl. 40 mm	M2	501,480	252,09	126 418,09
----	--------	---	----	---------	--------	------------

- Odměřeno ze situace
- dodání směsi v požadované kvalitě
  - očištění podkladu
  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
  - nezahrnuje postřiky, nátěry
  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

17	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22+ 50/70, tl. 60 mm	M2	501,480	302,95	151 923,37
----	--------	--	----	---------	--------	------------

- Odměřeno ze situace
- dodání směsi v požadované kvalitě
  - očištění podkladu
  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
  - nezahrnuje postřiky, nátěry
  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

18	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR V ZÚ, KÚ, V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH Odměřeno ze situace	M	6,500	162,29	1 054,89
		5	<b>Komunikace</b>				<b>310 455,33</b>
		6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
19	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU SPÁROVÁNÍ MALTOU M25-XF4 NA PLOŠE ODLÁŽDĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM Odměřeno ze situace	M2	0,600	540,97	324,58
		6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>324,58</b>
		8	<b>Potrubí</b>				
20	87433	1	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PŘÍPOJKY ULIČNÍCH VPUSTÍ VČETNĚ PRVKŮ NA ÚPRAVU SMĚRU - MATERIÁL PVC DN 150, SN8 Odměřeno ze situace	M	37,500	486,88	18 258,00
			DN 150: 8+8,5+2+3+5+4+5+2=37,500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
21	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETELNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUSTĚ BETONOVÁ - MŘÍŽE LITINOVÉ S PANTEM, SPECIFIKACE UV VIZ D.101.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA A D.101.3 - VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	KUS	8,000	13 524,56	108 196,48

Odměřeno ze situace  
 položka zahrnuje:  
 - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže  
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se  
 zeminou nebo kamenivem,  
 - předepsané podkladní konstrukce

22	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ SE SOUHLASEM TDS	KUS	5,000	2 704,87	13 524,35
----	-------	--	--	-----	-------	----------	-----------

Odměřeno ze situace  
 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení  
 zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

<b>8</b>							<b>Potrubí</b>	<b>139 978,83</b>
----------	--	--	--	--	--	--	----------------	-------------------

**9**

**Ostatní konstrukce a práce**

23	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY IZ4a, IZ4b, IJ4a, P4, P4+E2b, IS3b+IS1c+IS3c+IS3c, 1 x Dopravní zrcadlo - ZNAČKY BUDOU POUŽITY STÁVAJÍCÍ Z POL. Č. 914133 NOVÉ DZ: 2 x P2	KUS	13,000	3 310,76	43 039,88
----	--------	--	--	-----	--------	----------	-----------

Odměřeno ze situace  
 položka zahrnuje:  
 - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

24	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ DEMONTÁŽ VČETNĚ PŘESUNU NA DEPONII, DOPRAVNÍ ZNAČKY IZ4a, IZ4b, IJ4a, P4, P4+E2b, IS3b+IS1c+IS3c+IS3c, 1 x Dopravní zrcadlo	KUS	11,000	432,78	4 760,58
----	--------	--	---	-----	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace  
 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

25	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ POLOŽKA OBSAHUJE I NALOŽENÍ MATERIÁLU NA PŘEPRAVNÍ PROSTŘEDEK ZHOTOVITELE STAVBY, ODKUP ZHOTOVITELEM STAVBY NA MÍSTĚ, DOPRAVNÍ ZNAČKY IZ4a, IZ4b, P4, P4+E2b, IS3b+IS1c+IS3c+IS3c, 1 x Dopravní zrcadlo V POLOŽCE JSOU ZAHRNUTY I SLOUPKY ZNAČEK, KTERÉ JSOU NAVRŽENY K PŘESUNU (U PŘESOUVANÝCH ZNAČEK SE POČÍTÁ S NOVÝM SLOUPKEM VIZ POL. Č. 914921)	KUS	6,000	378,68	2 272,08
----	--------	--	--	-----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace  
 odhadovaná hmotnost materiálu pro odkup: 6\*3\*2,9=52,2 kg  
 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

26	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY IZ4a, IZ4b, IJ4a, P4, P4+E2b, IS3b+IS1c+IS3c+IS3c (2 sloupky), 1 x Dopravní zrcadlo, 2 x P2	KUS	10,000	2 185,53	21 855,30
----	--------	--	---	-----	--------	----------	-----------

Odměřeno ze situace  
 položka zahrnuje:  
 - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)

27	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	124,000	97,38	12 075,12
----	--------	--	---	----	---------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje:  
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  
- předznačení a reflexní úpravu

29	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VYBOURÁNÍ ULIČNÍ VPUSTI URČENÉ K DEMONTÁŽI VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT, ODKUP KOVOVÝCH PRVKŮ ULIČNÍCH VPUSTÍ ZHOTOVITELEM STAVBY NA MÍSTĚ	KUS	2,000	2 185,53	4 371,06
----	-------	--	---	-----	-------	----------	----------



Odměřeno ze situace

odhadovaná hmotnost materiálu pro odkup: 0,105 T

položka zahrnuje:

- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,

nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého

množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání –

tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>	<b>88 374,02</b>
	<b>C e l k e m</b>	<b>597 951,85</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	<b>Celkem</b>	<b>597 951,85</b>

Aspe

Firma: Prime-com s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20PC13** **Starý Pízenec - chodník ulice Herejkova**  
 číslo a název SO **SO 131** **Chodník podél III/18020**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 131** **Chodník podél III/18020**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2 t  odkop pro nové kostrukce (viz pol. č. 11332.1): 532,188*2,0=1 064,376 [A] nestmelené vrstvy (viz pol.: 11332.2): 102,5*0,1+58,4*0,05=13,170 [B] odkop pro podélnou drenáž: (12,5*0,20)*2,0=5,000 [C] odkop pro potrubí dešť. svodů: (44*0,12)*2,0=10,560 [D] sejmutí drnu: (784,1*0,1)*2,0=156,820 [E] odkop pro UV a přípojky (z pol. 131738.1): 4,887*2,0=9,774 [F] odkop pro přesun stožáru VO (z pol. 131738.2): 0,324*2,0=0,648 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 260,348 [H] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 260,348	135,24	170 449,46
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU SANACE AKTIVNÍ ZÓNY, SE SOUHLASEM TDS sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2 t  odkop pro sanaci aktivní zóny (viz pol.: 113328.2): (276,3*1,1*0,25)*2,0=151,965 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	151,965	135,24	20 551,75
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2 t silniční obruby beton.: 1 m3 = 2,5 t  bet. obruby: 87,7*0,086=7,542 [A] odkop pro osazení obrub (pol. č. 11313.2): 38,344*2,2=84,357 [B] bet. desky (pol. č. 11345): 2,7*2,2=5,940 [C] bet. prahy (pol. č. 96715): 1,036*2,2=2,279 [D]  Celkem: A+B+C+D=100,118 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	100,118	135,24	13 539,96
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA, POŽADOVÁNO U VRSTEV S PŘEDEPSANÝM MODULEM PŘETVÁRNOSTI zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	10 819,46	10 819,46
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>215 360,63</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN VČETNĚ ŠTĚPKOVÁNÍ, ODKUP ZHOTOVITELEM STAVBY NA MÍSTĚ Odměřeno ze situace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	21,000	54,10	1 136,10
6	11130		SEJMUTÍ DRNU Odměřeno ze situace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	784,100	32,46	25 451,89

7	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT Odměřeno ze situace  Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. □ Položka zahrnuje zejména: □ - vytrhání nebo vykopání pařezů □ - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů □ - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace □ - zásyp jam po pařezech.	KUS	2,000	1 298,34	2 596,68
9	11313	2	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM ODSTRANĚNÍ ČÁSTI VOZOVKY PRO OSAZENÍ SILNIČNÍCH OBRUB, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT Odměřeno ze situace  osazení obruby v místech, kde nedochází k opravě vozovky: 322,0*0,2*0,4=25,760 [A] osazení obruby v místech opravy povrchu vozovky: 314,6*0,1*0,4=12,584 [B]  Celkem: A+B=38,344 [C]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	38,344	595,07	22 817,36
8	11313	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM POLOŽKA OBSAHUJE I NALOŽENÍ MATERIÁLU NA PŘEPRAVNÍ PROSTŘEDEK ZHOTOVITELE STAVBY. MATERIÁL BUDE ODKOUPEN ZHOTOVITELEM STAVBY Odměřeno ze situace  stávající povrch vozovky na MK U Mlýnu: 82,6*0,15=12,390 [A]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,390	676,22	8 378,37
10	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odměřeno ze situace  vozovka MK U Mlýna: 276,4*1,1*0,45=136,818 [A] chodníky: (793,2*1,1)*0,24=209,405 [B] vjezdy, park. stání: (687,4*1,1)*0,32=241,965 [C]  Celkem: A+B+C=532,188 [D]  Zpětné použití materiálu na dosypání zemního tělesa chodníku v km 0,110-0,180 (viz pol. 171101) - 56 m3  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	532,188	270,49	143 951,53
12	11332	3	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODKOP PRO SANACI AKTIVNÍ ZÓNY, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, SE SOUHLASEM TDS Odměřeno ze situace  vozovka sanace aktivní zóny: (276,3*1,1)*0,25=75,983 [A]	M3	75,983	308,35	23 429,36

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

11	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ NEZP. POVRCHU PŘED PNEUSERVISEM PRO POKLÁDKU KONSTRUKČNÍCH VRSTEV VOZOVKY	M3	13,170	270,49	3 562,35
----	-------	---	---	----	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

102,5\*0,1+58,4\*0,05=13,170 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

13	11337		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM ASFALTEM STMELENÉ KONSTRUKČNÍ VRSTVY STÁVAJÍCÍ VOZOVKY, DLE DIAGNOSTIKY VOZOVKY PENETRAČNÍ MAKADAM V TL. 70 mm	M3	115,850	703,27	81 473,83
----	-------	--	---	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka: 1655\*0,07=115,850 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

14	11345		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU ODSTRANĚNÍ BET. BLOKŮ PŘED DOME M PARC. Č. 402/1, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M3	2,700	573,43	1 548,26
----	-------	--	---	----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

parc. č. 402/1: 9\*1,2\*0,25=2,700 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

15	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M	87,700	119,01	10 437,18
----	-------	--	---	---	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

16	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH ODSTRANĚNÍ KAMENNÉ PŘIDLÁŽBY, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍHO MATERIÁLU MĚSTA (VZDÁLENOST 350 m)	M	39,200	64,92	2 544,86
----	-------	--	--	---	--------	-------	----------

Odměřeno ze situace

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ V MÍSTECH POKLÁDKY IS A PŘÍPOJEK IS A PŘED PNEUSERVISEM, MATERIÁL BUDE ODKOUPEN ZHOTOVITELEM STAVBY NA MÍSTĚ	M3	44,515	703,27	31 306,06
----	-------	--	---	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka: 277,3\*0,15=41,595 [A]

plocha před pneuservisem: 58,4\*0,05=2,920 [B]

Celkem: A+B=44,515 [C]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

18	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM ODKOP PRO OSAZENÍ ULIČNÍ VPUSTI A PŘÍPOJEK, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M3	4,887	411,14	2 009,24
----	--------	---	--	----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

UV: 1\*(0,7\*0,7\*1,3)=0,637 [A]

Přípojky UV: 8,5\*1,0\*0,5=4,250 [B]

Celkem: A+B=4,887 [C]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímk, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

19	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM ODKOP PRO OSAZENÍ STOŽÁRU VO DO NOVÉ POLOHY, SE SOUHLASEM TDS	M3	0,324	1 081,95	350,55
----	--------	---	--	----	-------	----------	--------

Odměřeno ze situace

odkop pro stožáry VO: 0,6\*0,6\*0,9=0,324 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

20	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS DOSYPÁNÍ ZEMNÍHO TĚLESA DO ÚROVNĚ PLÁNĚ CHODNÍKU V ÚSEKU KM 0,110-0,180, BUDE POUŽIT MATERIÁL Z POL. Č. 113328.1	M3	56,000	432,78	24 235,68
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

Odměřeno z příčných řezů

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 494,756	16,23	40 489,89
----	-------	--	---	----	-----------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka: (276,3+277,3)\*1,1=608,960 [A]  
chodníky: (940,9+16,2)\*1,1=1 052,810 [B]  
park. stání: (488,3+211,06+57,9)\*1,1=832,986 [C]

Celkem: A+B+C=2 494,756 [D]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

22	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	738,200	43,28	31 949,30
----	-------	--	--	----	---------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje:  
 nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  
 rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

23	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	738,200	32,46	23 961,97
----	-------	----------------------------------	----	---------	-------	-----------

Odměřeno ze situace  
 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

<b>1 Zemní práce</b>						<b>481 630,46</b>
----------------------	--	--	--	--	--	-------------------

**2 Základy**

24	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I PODÉLNÁ DRENÁŽ VČETNĚ VYKOPŮ, DODÁVKY DRENÁŽNÍCH TRUBEK DN 160 A ZÁSYPU PŘEDEPSANÝM MATERIÁLEM	M	12,500	443,60	5 545,00
----	--------	---	---	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

Drenážní trubka DN 160 SN 8: 12,5=12,500 [A]

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obrys trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

25	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE AKTIVNÍ ZÓNY, ŠDb 32/64, tl. 0,25 m, SE SOUHLASEM TDS	M3	75,983	1 136,04	86 319,73
----	-------	--	----	--------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

276,3\*1,1\*0,25=75,983 [A]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

26	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE V PODÉLNÉ DRENÁŽI, PLOŠNÁ PEVNOST min. 100 g/m2	M2	10,240	32,46	332,39
----	--------	---	----	--------	-------	--------

Odměřeno ze situace

12,8\*0,8=10,240 [A]

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

27	272313	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20	M3	0,299	3 786,81	1 132,26
----	--------	-------------------------------------	----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

stožár 6 m: 0,6\*0,6\*0,9-0,1\*0,1\*3,14\*0,8=0,299 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

**2 Základy 93 329,38**

**4 Vodorovné konstrukce**

28	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OBKLAD VTOKU A VÝTOKU PROPUSTKU	M3	0,740	11 035,86	8 166,54
----	--------	---	----	-------	-----------	----------

Odměřeno ze situace

- 3,7\*0,2=0,740 [A]  
 položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)
  - zřízení spojovací vrstvy
  - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
  - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
  - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
  - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
  - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

**4 Vodorovné konstrukce 8 166,54**

**5 Komunikace**

29	56113	PODKLADNÍ BETON TL. DO 150MM PROPUSTEK V KM 0,090 VLEVO	M2	24,720	432,78	10 698,32
----	-------	--	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

- pod bet. troubou: 20,6\*1,2=24,720 [A]
- dodání směsi v požadované kvalitě
  - očištění podkladu
  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
  - úpravu napojení, ukončení
  - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
  - nezahrnuje postřiky, nátěry
  - nezahrnuje úpravu povrchu krytu



30	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32, tl. 150 mm Odměřeno ze situace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti <input type="checkbox"/> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <input type="checkbox"/> - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	276,300	324,58	89 681,45
32	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb, tl. 150 mm Odměřeno ze situace  chodník: 906,2+22,96=929,160 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti <input type="checkbox"/> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <input type="checkbox"/> - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	929,160	183,93	170 900,40
31	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM KONSTRUKČNÍ VRSTVA PRO OBNOVU VOZOVKY V MÍSTECH POKLÁDKY IS ŠDa, tl. 150 mm Odměřeno ze situace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti <input type="checkbox"/> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <input type="checkbox"/> - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	277,300	183,93	51 003,79
33	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32, tl. 200 mm Odměřeno ze situace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti <input type="checkbox"/> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <input type="checkbox"/> - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	553,600	248,85	137 763,36
34	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32, tl. 200 mm Odměřeno ze situace  parkovací stání a vjezdy: (488,3+211,06+57,9)*1,1=832,986 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti <input type="checkbox"/> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <input type="checkbox"/> - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	832,986	216,39	180 249,84
35	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM PROPUSTEK V KM 0,090 VLEVO, PODSYP ZE ŠP tl. 150 mm Odměřeno ze situace  pod bet. troubou: 20,6*1,5=30,900 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti <input type="checkbox"/> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <input type="checkbox"/> - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	30,900	194,75	6 017,78
36	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM MATERIÁL PRO KRAJNICE BUDE POUŽIT Z POL. Č. 11372D Odměřeno ze situace  29,2*0,1=2,920 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2,920	108,19	315,91
37	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2	M2	553,600	16,23	8 984,93

- Odměřeno ze situace  
 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství   
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu   
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   
 - úpravu napojení, ukončení

38	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2	M2	1 210,200	12,98	15 708,40
----	--------	---	--	----	-----------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

- 553,6+328,3+328,3=1 210,200 [A]  
 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství   
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu   
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   
 - úpravu napojení, ukončení

39	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PLOCHA PŘED PNEUSERVISEM PS-E 0,3 kg/m2	M2	172,900	16,23	2 806,17
----	--------	---	--	----	---------	-------	----------

Odměřeno ze situace

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství   
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu   
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   
 - úpravu napojení, ukončení

40	574A33	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70, tl. 40 mm	M2	997,600	252,09	251 484,98
----	--------	---	---	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

- dodání směsi v požadované kvalitě   
 - očištění podkladu   
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce   
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů   
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   
 - nezahmje postřiky, nátěry   
 - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

41	574A33	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM PLOCHA PŘED PNEUSERVISEM ACO 11 50/70, tl. 40 mm	M2	172,900	363,53	62 854,34
----	--------	---	---	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

- dodání směsi v požadované kvalitě   
 - očištění podkladu   
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce   
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů   
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   
 - nezahmje postřiky, nátěry   
 - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

42	574E58	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22+ 50/70, tl. 60 mm	M2	997,600	302,95	302 222,92
----	--------	---	--	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahmujie postřiky, nátěry
- nezahmujie těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

43	574E58	2	ASFALTOVY BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM PLOCHA PŘED PNEUSERVISEM ACP 22+ 50/70, tl. 60 mm	M2	172,900	414,39	71 648,03
----	--------	---	--	----	---------	--------	-----------

- Odměřeno ze situace
- dodání směsi v požadované kvalitě
  - očištění podkladu
  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
  - nezahmujie postřiky, nátěry
  - nezahmujie těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

44	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM CHODNÍK, ŠEDÉ BAREVNÉ PROVEDENÍ	M2	906,200	486,87	441 201,59
----	--------	--	---	----	---------	--------	------------

- Odměřeno ze situace
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
  - očištění podkladu
  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
  - nezahmujie postřiky, nátěry
  - nezahmujie těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

45	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM PARKOVACÍ STÁNÍ, VJEZDY, ŠEDÉ BAREVNÉ PROVEDENÍ	M2	699,360	562,61	393 466,93
----	--------	--	---	----	---------	--------	------------

- Odměřeno ze situace
- 488,3+211,06=699,360 [A]
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
  - očištění podkladu
  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
  - nezahmujie postřiky, nátěry
  - nezahmujie těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

46	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM DLAŽBA BEZ ZÁMKU, RELIÉFNÍ DLAŽBA NA CHODNÍKU (VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY) , V ČERVENÉM BAREVNÉM PROVEDENÍ	M2	22,960	811,46	18 631,12
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahmuje postřiky, nátěry
- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

47	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM DLAŽBA BEZ ZÁMKU, RELIÉFNÍ DLAŽBA V MÍSTECH VJEZDŮ (VAROVNÉ PÁSY), V ČERVENÉM BAREVNÉM PROVEDENÍ	M2	57,900	919,66	53 248,31
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

- Odměřeno ze situace
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
  - očištění podkladu
  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
  - nezahmuje postřiky, nátěry
  - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

48	58910		VYPLŇ SPAR ASFALTEM VYPLŇ SPAR V ZÚ, KÚ, V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH	M	46,800	162,29	7 595,17
----	-------	--	--	---	--------	--------	----------

- Odměřeno ze situace
- položka zahrnuje:
- dodávku předepsaného materiálu
  - vyčištění a výplň spar tímto materiálem

**5**

**Komunikace**

**2 276 483,74**

**6**

**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**

49	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU SPÁROVÁNÍ MALTOU M25-XF4 NA PLOŠE ODLÁŽDĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM	M2	3,700	540,97	2 001,59
----	-------	--	--	----	-------	--------	----------

- Odměřeno ze situace
- položka zahrnuje:
- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
  - vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu
  - spárování
  - odklizení suti a přebytečného materiálu
  - potřebná lešení

**6**

**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**

**2 001,59**

**7**

**Přidružená stavební výroba**

50	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC NOPOVÁ FÓLIE Z HDPE, PLOŠNÁ HMOTNOST 400 g/m2, VČETNĚ UKONČOVACÍ LIŠTY	M2	6,700	216,39	1 449,81
----	--------	--	---	----	-------	--------	----------

- Odměřeno ze situace

6,7\*1,0=6,700 [A]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií

51	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN MATERIÁL LITINA	KUS	3,000	2 704,87	8 114,61
----	-------	--	---	-----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění
- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr
- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace

52	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M PŘESUN STOŽÁRU VO DO NOVÉ POLOHY, VČETNĚ PRACÍ S PRODLOUŽENÍM NAPÁJECÍHO KABELU, SE SOUHLASEM TDS	KUS	1,000	37 868,15	37 868,15
----	--------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

Odměřeno ze situace

1. Položka obsahuje:

- základovou konstrukci a veškeré příslušenství
- přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům
- uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace

2. Položka neobsahuje:

- zemní práce, betonový základ

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>	<b>47 432,57</b>			
----------	--	--	-----------------------------------	------------------	--	--	--

**8**

**Potrubí**

53	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM DN 300, VČETNĚ SEŘÍZNUTÍ ČEL PROPUSTKU	M	20,600	1 514,73	31 203,44
----	-------	--	---	---	--------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
zahrnuje:  
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí  
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody  
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

55	87433	2	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PŘÍPOJKY OD LAPAČŮ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN VČETNĚ PRVKŮ NA ÚPRAVU SMĚROVU - MATERIÁL PVC DN 110, SN 8, VČETNĚ ODKOPU A ODVOZU ZEMINY NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M	44,000	486,88	21 422,72
----	-------	---	--	---	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

DN 110: 6+9+9=24,000 [A]

Přípojky drenáže u pneuervisu (bude upřesněno na stavbě po zjištění skutečné polohy):  
10+10=20,000 [B]

Celkem: A+B=44,000 [C]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí  
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody  
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

54	87433	1	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PŘÍPOJKY ULIČNÍCH VPUSTÍ VČETNĚ PRVKŮ NA ÚPRAVU SMĚRU - MATERIÁL PVC DN 150, SN8	M	8,500	378,68	3 218,78
----	-------	---	--	---	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

DN 150: 8,5=8,500 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon □  
zahrnuje:  
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □  
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav □  
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr □  
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu □  
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. □  
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí □  
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky □  
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí □  
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách □  
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody □  
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

56	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUŠT BETONOVÁ - MŘÍŽE LITINOVÉ S PANTEM 300 x 500 mm, SPECIFIKACE UV VIZ D.131.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA	KUS	1,000	13 524,34	13 524,34
----	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

Odměřeno ze situace  
položka zahrnuje:  
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže  
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  
- předepsané podkladní konstrukce

57	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	2,000	2 704,87	5 409,74
----	-------	------------------------	-----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace  
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

58	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KANALIZAČNÍ ŠACHTY V CHODNÍKU V KM 0,348 VPRAVO	KUS	1,000	2 704,87	2 704,87
----	-------	--	-----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace  
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

59	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ZAŘÍZENÍ NA PLYNOVODU	KUS	4,000	1 622,92	6 491,68
----	-------	--	-----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace  
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

60	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 OBETONOVÁNÍ PROPUSTKU V KM 0,090 VLEVO	M3	10,300	4 165,50	42 904,65
----	--------	---	----	--------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

beton C20/25-XF3: 20,6\*0,5=10,300 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

<b>8</b>	<b>Potrubí</b>			<b>126 880,22</b>
----------	----------------	--	--	-------------------

<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>		
----------	--	-----------------------------------	--	--

61	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD ŽIDKA PRO ZACHYCENÍ VJEZDOVÉ RAMPY V KM 0,207 VPRAVO, PŘEDPOKLAD POUŽITÍ BET. PALISÁD O ROZMĚRECH 1200/120/180 (v/s/dl)	M3	0,389	25 317,56	9 848,53
----	-------	--	---	----	-------	-----------	----------

Odměřeno ze situace

1,2\*0,12\*2,7=0,389 [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

62	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK 50/200/500 mm	M	650,590	302,95	197 096,24
----	--------	--	--	---	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací  
dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

63	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM BET. OBRUBA 80/250/1000 mm, VYMEZENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ V KM 0,350 VPRAVO	M	21,850	378,68	8 274,16
----	--------	--	---	---	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací  
dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

64	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM BET. OBRUBA 150/150/1000 mm, PŘEJÍZDNÉ OBRUBY VE VJEZDECH A NA ROZHRANÍ PARK. STÁNÍ A VOZOVKY	M	308,750	421,96	130 280,15
----	--------	---	---	---	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace



Položka zahrnuje:  
 □  
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

65	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM BET. OBRUBA 150/250/1000 mm, OBRUBY VYMEZUJÍCÍ VOZOVKU	M	432,450	454,42	196 513,93
----	--------	---	---	---	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace  
 Položka zahrnuje:  
 □  
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

66	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ SPAR V ZÚ, KÚ, V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH	M	46,800	54,10	2 531,88
----	--------	--	---	---	--------	-------	----------

Odměřeno ze situace  
 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

67	919122		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ BET. BLOKŮ PŘED DOMEM Č.P. 423	M	9,000	162,29	1 460,61
----	--------	--	--	---	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace  
 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

68	919A		LITINOVÉ POCHOZÍ MŘÍŽE POCHOZÍ LITINOVÉ MŘÍŽE D=1,25 m, TYP MŘÍŽE BUDE ODSOUHLASEN STAVEBNÍKEM	M2	5,000	21 206,78	106 033,90
----	------	--	--	----	-------	-----------	------------

Odměřeno ze situace

2,6+2,4=5,000 [A]

položka zahrnuje:

- osazení demontovaného zařízení a veškeré nutné práce s tím spojené
- event. Nutnou opravu poškozených dílů
- předepsanou povrchovou úpravu
- nezahrnuje demontáž zařízení (vykáže se v položce č.9668\*\*)
- nezahrnuje dodávku a montáž nových dílů (vykáže se v položce č.911\*\*\*)

69	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON VYBOURÁNÍ BET. PRAHŮ V KM 0,055 VPRAVO, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU ODPADNÍCH HMOT	M3	1,036	5 409,74	5 604,49
----	-------	--	--	----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

(3,16+2,7+2,75+2,9)\*0,3\*0,3=1,036 [A]

položka zahrnuje:

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

70	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH VČETNĚ PŘESUNU REKLAMNÍHO PANELU NA VJEZDU DO MĚSTA	T	0,200	10 819,42	2 163,88
----	-------	--	--	---	-------	-----------	----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje:

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, □
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, □
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

<b>9</b>							<b>659 807,77</b>
----------	--	--	--	--	--	--	-------------------

**Ostatní konstrukce a práce**

<b>C e l k e m</b>							<b>3 911 092,90</b>
--------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------

**Ostatní ve výkazu nespecifikované práce**

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

<b>Celkem</b>							<b>3 911 092,90</b>
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------

**Aspe**

Firma: Prime-com s.r.o.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba **20PC13** **Starý Plzeňec - chodník ulice Herejkova**  
 číslo a název SO **SO 301** **Dešťová kanalizace**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 301** **Dešťová kanalizace**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
1	301A		SO 301 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE POLOŽKA OBSAHUJE KOMPLETNÍ DODÁVKU, JEDNOTLIVÉ POLOŽKY JSOU UVEDENY V PŘÍLOZE č.1 (FORMÁT XLSX)	KPL	1,000	2 144 738,80	2 144 738,80
			položka obsahuje kompletní dodávku stavebního objektu v rozsahu projektové dokumentace				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>2 144 738,80</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>2 144 738,80</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				<b>0,00</b>
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>2 144 738,80</b>

**Aspe**

Firma: Prime-com s.r.o.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba **20PC13** **Starý Plzeňec - chodník ulice Herejkova**  
číslo a název SO **SO 341** **Rekonstrukce vodovodu**  
číslo a název rozpočtu: **SO 341** **Rekonstrukce vodovodu**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
1	341A		SO 341 - REKONSTRUKCE VODOVODU POLOŽKA OBSAHUJE KOMPLETNÍ DODÁVKU, JEDNOTLIVÉ POLOŽKY JSOU UVEDENY V PŘÍLOZE č.1 (FORMÁT XLSX)	KPL	1,000	2 021 315,71	2 021 315,71
			položka obsahuje kompletní dodávku stavebního objektu v rozsahu projektové dokumentace				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>2 021 315,71</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>2 021 315,71</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				<b>0,00</b>
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				<b>0,00</b>
			Celkem				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>2 021 315,71</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

**SO 301 - Dešťová kanalizace**

KSO: 827 21 1  
Místo: Starý Plzenec  
CZ-CPV: 90400000-1

CC-CZ: 22231  
Datum: #ODKAZ!  
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:  
Město Starý Plzenec

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

IČ: 26177005  
DIČ: CZ26177005

Projektant:

██████████

IČ: 88536254  
DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ: 08984824  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>437 459,98</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	437 459,98	21,00%	91 866,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>529 326,58</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

**SO 301 - Dešťová kanalizace**

Místo: Starý Plzenec

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: Město Starý Plzenec

Projektant: ██████████

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>437 459,98</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	434 755,11
1 - Zemní práce	178 871,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 804,24
4 - Vodorovné konstrukce	17 681,98
8 - Trubní vedení	230 845,90
998 - Přesun hmot	2 551,34
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 704,87
VRN4 - Inženýrská činnost	2 704,87

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

**SO 301 - Dešťová kanalizace**

Místo: Starý Plzenec

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: Město Starý Plzenec

Projektant: ██████████

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Zpracovatel: ██████████

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

## Náklady soupisu celkem

**437 459,98**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				434 755,11	
D	1		Zemní práce				178 871,65	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000	54,10	8 656,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		20,0*8,0		160,000			
	VV		Součet		160,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	64,92	1 298,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	378,68	378,68	CS ÚRS 2021 01
	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 potrubí plastového, jmenovitě svělosti DN do 200 mm					
	VV		"viz příloha č. 3"					
	VV		"vodovod DN 32"1*1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	1 352,43	1 352,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	VV		"v místě výkopu poté mobilně přesouvána"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	676,22	676,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	45,000	113,60	5 112,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	VV		"v místě výkopu poté mobilně přesouváno"2*2,5+20,0*2		45,000			
	VV		Součet		45,000			
7	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	45,000	54,10	2 434,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	VV		45,0		45,000			
	VV		Součet		45,000			
8	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	10,500	129,83	1 363,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
	VV		"v místě výkopu max. po 20 m"3*3,5		10,500			
	VV		Součet		10,500			
9	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	10,500	54,10	568,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
	VV		10,5		10,500			
	VV		Součet		10,500			
10	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,010	124,42	125,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		$((3,5+0,5)*0,4)/2)*2*0,35+0,6*2,0*0,35+0,15*0,25*0,8$		1,010			
	VV		Součet		1,010			
11	K	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,760	324,58	571,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"viz příloha č. 3"					
	VV		"vodovod DN 32"1*(1,1*1,0*1,6)		1,760			
	VV		Součet		1,760			
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	114,600	302,95	34 718,07	CS ÚRS 2021 01
	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 100 do 500 m3					
	VV		"viz TZ příloha č. 1 a příloha č.3"					
	VV		"stoka B, dl. 0,051.45 km, DN 250, š.r. 1,0 m"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"st. 0,000.00 - 0,005.82 km, pr.hl. 1,57 m (-0,45m)*5,82*1,57*1,0		9,137			
	VV		"0,005.82 - 0,015.78 km, pr.hl. 1,43 m (-0,45m)*9,96*1,43*1,0		14,243			
	VV		"0,015.78 - 0,022.71 km, pr.hl. 1,37 m (-0,45m)*6,93*1,37*1,0		9,494			
	VV		"0,022.71 - 0,033.45 km, pr.hl. 1,53 m (-0,45m)*10,74*1,53*1,0		16,432			
	VV		"0,033.45 - 0,049.38 km, pr.hl. 1,78 m (-0,45m)*15,93*1,78*1,0		28,355			
	VV		"0,049.38 - 0,051.45 km, pr.hl. 1,01 m (-0,45m)*2,07*1,01*1,0		2,091			
	VV		Mezisoučet		79,752			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		"S10"(3,0-1,0)*3,0*1,29		7,740			
	VV		"S11"(3,0-1,0)*3,0*1,95		11,700			
	VV		"HV"(3,0-1,5)*3,0*1,64		7,380			
	VV		Mezisoučet		26,820			
	VV		"prohloubení pod šachty"					
	VV		"S10"3,0*3,0*0,15		1,350			
	VV		"S11"3,0*3,0*0,15		1,350			
	VV		"HV"3,0*3,0*0,6		5,400			
	VV		Mezisoučet		8,100			
	VV		Součet		114,672			
	VV		114,6		114,600			
13	K	151101101	Zřízení podzemního pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	188,200	108,19	20 361,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"viz TZ příloha č. 1 a příloha č.3"					
	VV		"stoka B, dl. 0,051.45 km, DN 250, š.r. 1,0 m"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,005.82 km, pr.hl. 1,57 m*5,82*1,57*2		18,275			
	VV		"0,005.82 - 0,015.78 km, pr.hl. 1,43 m*9,96*1,43*2		28,486			
	VV		"0,015.78 - 0,022.71 km, pr.hl. 1,37 m*6,93*1,37*2		18,988			
	VV		"0,022.71 - 0,033.45 km, pr.hl. 1,53 m*10,74*1,53*2		32,864			
	VV		"0,033.45 - 0,049.38 km, pr.hl. 1,78 m*15,93*1,78*2		56,711			
	VV		"0,049.38 - 0,051.45 km, pr.hl. 1,01 m*2,07*1,01*2		4,181			
	VV		Mezisoučet		159,505			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		"S10"(3,0-1,0)*1,29*2		5,160			
	VV		"S11"(3,0-1,0)*1,95*2		7,800			
	VV		"HV"(3,0-1,5)*1,64*2		4,920			
	VV		Mezisoučet		17,880			
	VV		"prohloubení pod šachty"					
	VV		"S10"3,0*0,15*4		1,800			
	VV		"S11"3,0*0,15*4		1,800			
	VV		"HV"3,0*0,6*4		7,200			
	VV		Mezisoučet		10,800			
	VV		Součet		188,185			
	VV		188,2		188,200			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	188,200	54,10	10 181,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"viz položka 151101101"188,2		188,200			
	VV		Součet		188,200			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	80,560	129,83	10 459,10	CS ÚRS 2021 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 (114,6+1,01)-35,05					
	VV				80,560			
	VV		Součet		80,560			
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	805,600	3,25	2 618,20	CS ÚRS 2021 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					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		80,56*10,0		805,600			
	VV		Součet		805,600			
17	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	80,560	43,28	3 486,64	CS ÚRS 2021 01
	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		80,56		80,560			
	VV		Součet		80,560			
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	153,064	135,24	20 700,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		80,56*1,9		153,064			
	VV		Součet		153,064			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	80,560	21,64	1 743,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		80,56		80,560			
	VV		Součet		80,560			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,050	162,29	5 688,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"výkop"114,6+1,01		115,610			
	VV		"obsyp"-25,7		-25,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"lože"-0,98-5,145		-6,125			
	VV		"bet.desky"-0,625		-0,625			
	VV		"bet. práh"-0,066		-0,066			
	VV		"potrubí"-3,14*0,1*0,1*2,07-3,14*0,125*0,125*49,38		-2,488			
	VV		"šachty"-3,14*0,75*0,75*1,62*2		-5,723			
	VV		"HV"-1,5*0,88*1,645		-2,171			
	VV		Součet		72,712			
	VV		72,7		72,700			
	VV		"zásyp do úrovně pod novou komunikací"70,1/100*50		35,050			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,050	162,29	5 688,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"dovoz nové vhodné zeminy viz TZ"70,1/100*50		35,050			
	VV		Součet		35,050			
22	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	60,426	335,40	20 266,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22 vč. přesunu na stavbě					
	VV		35,05*1,724		60,426			
	VV		Součet		60,426			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,700	162,29	4 170,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti 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		"viz příloha č.4					
	VV		"DN 200"2,07*1,0*0,5-3,14*0,1*0,1*2,07		0,970			
	VV		"DN 250"49,38*1,0*0,55-3,14*0,125*0,125*49,38		24,736			
	VV		Součet		25,706			
	VV		25,7		25,700			
24	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	44,307	335,40	14 860,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22 vč. přesunu na stavbě					
	VV		25,7*1,724		44,307			
	VV		Součet		44,307			
25	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	51,450	27,05	1 391,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		51,45*1,0		51,450			
	VV		Součet		51,450			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 804,24	
26	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	0,100	5 950,71	595,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		0,8*0,5*0,25		0,100			
	VV		Součet		0,100			
27	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1,050	1 190,14	1 249,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 zřízení ploch rovinných					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		0,5*0,8*2+0,25*0,5*2		1,050			
	VV		Součet		1,050			
28	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1,050	432,78	454,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 odstranění ploch rovinných					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		0,5*0,8*2+0,25*0,5*2		1,050			
	VV		Součet		1,050			
29	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	51,450	48,69	2 505,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"viz příloha TZ č.1"					
	VV		51,45		51,450			
	VV		Součet		51,450			
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 681,98	
30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,980	1 406,53	1 378,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 16-32 mm					
	VV		"viz příloha č. 7"					
	VV		((3,5+0,5)*0,4)/2)*2*0,35+0,6*2,0*0,35		0,980			
	VV		Součet		0,980			
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,145	1 190,14	6 123,27	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		"viz příloha TZ č.1 a příloha č.4"					
	VV		51,45*1,0*0,1		5,145			
	VV		Součet		5,145			
32	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámvů v do 100 mm	kus	2,000	540,97	1 081,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámvů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		"120/60"1,0		1,000			
	VV		"120/100"1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	59224185	<b>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm</b>	kus	1,000	167,70	167,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	M	59224187	<b>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm</b>	kus	1,000	226,13	226,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	452112121	<b>Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm</b>	kus	1,000	865,99	865,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže,					
	VV		výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	59224188	<b>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm</b>	kus	1,000	252,09	252,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	452311131	<b>Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop</b>	m3	0,625	3 299,94	2 062,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném					
	VV		výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		1,5*1,5*0,1+2,0*2,0*0,1		0,625			
	VV		Součet		0,625			
38	K	452311141	<b>Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop</b>	m3	0,066	3 786,81	249,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném					
	VV		výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		1,5*0,88*0,05		0,066			
	VV		Součet		0,066			
39	K	452351101	<b>Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop</b>	m2	1,400	521,35	729,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu					
	VV		desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		1,5*0,1*4+2,0*0,1*4		1,400			
	VV		Součet		1,400			
40	K	465513127R	<b>Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm vč.malty s odolností proti rozmrazovacím prostředkům M25 XF4</b>	m2	2,800	1 622,92	4 544,18	
	PP		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200					
	VV		mm vč.malty s odolností proti rozmrazovacím prostředkům M25 XF4					
	VV		"viz příloha č. 7"					
	VV		((3,5+0,5)*0,4)/2)*2+0,6*2,0		2,800			
	VV		Součet		2,800			
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>230 845,90</b>	
41	K	871355241	<b>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200</b>	m	2,070	870,19	1 801,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20					
	VV		%, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		2,07		2,070			
	VV		Součet		2,070			
42	K	871365241	<b>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250</b>	m	49,380	1 190,08	58 766,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20					
	VV		%, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		49,38		49,380			
	VV		Součet		49,380			
43	K	877310440	<b>Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150</b>	kus	1,000	216,39	216,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PVC šachtových					
	VV		vložek DN 150					
	VV		"viz příloha č.3 a příloha č.5"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	28612250	<b>vložka šachtová kanalizační DN 160</b>	kus	1,000	654,58	654,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 160					
	VV		"viz příloha č.3 a příloha č.5"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	877350440	<b>Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200</b>	kus	1,000	344,38	344,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PVC šachtových					
	VV		vložek DN 200					
	VV		"viz příloha č.3 a 5"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	M	28612251	<b>vložka šachtová kanalizační DN 200</b>	kus	1,000	874,21	874,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 200					
	VV		"viz příloha č.3 a 5"					
	VV		1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
47	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	3,000	378,68	1 136,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PVC šachtových vložek DN 250					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
48	M	28612252	vložka šachtová kanalizační DN 250	kus	3,000	1 752,75	5 258,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 250					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	9 283,11	18 566,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN do 300					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	51,450	54,10	2 783,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		"viz příloha č.3"					
	VV		51,45		51,450			
	VV		Součet		51,450			
51	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	1 136,04	5 680,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		"viz příloha č. 6 a 5"					
	VV		"100/50"1,0		1,000			
	VV		"100/25"1,0		1,000			
	VV		"100/100"1,0		1,000			
	VV		"100/100 spadiště"2,0		2,000			
	VV		Součet		5,000			
52	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	2 077,34	2 077,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 211,78	1 211,78	
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	59224052R	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm vč. čedičového obkladu	kus	2,000	4 054,06	8 108,12	
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm vč. čedičového obkladu					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm vč. čedičového obkladu	kus	1,000	4 054,06	4 054,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 493,09	2 986,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		"viz příloha TZ č.1 a příloha č.5 a 6."					
	VV		"spadiště 100/50"1,0		1,000			
	VV		"S10 100/50"1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
57	M	59224330R	dno betonové šachty kanalizační 100/50 vč. kameninové výstelky	kus	1,000	6 573,91	6 573,91	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100/50 vč. kameninové výstelky					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		"S10"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	59224331R	dno betonové šachty kanalizační 100/50 vč. kameninové výstelky	kus	1,000	6 573,91	6 573,91	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100/50 vč. kameninové výstelky					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		"spadiště"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000	151,47	757,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
60	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	865,56	1 731,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		"100/20"2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	59224310R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x20cm	kus	2,000	7 083,51	14 167,02	
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x20cm					
	VV		"viz příloha č.6"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	K	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	5 409,74	5 409,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vpusti kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	1110210R	HBV 1250x630x1645/1240	kus	1,000	13 286,31	13 286,31	
	PP		HBV 1250x630x1645/1240					
	VV		"viz příloha č.7 vč. přechodky ve stěně"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	0004007OZR	Plastová mříž s litinovým rámem C250	kus	1,000	15 865,67	15 865,67	
	PP		Plastová mříž s litinovým rámem C250					
	VV		"viz příloha č.7"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	896211212	Spadiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno z čediče horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	1,000	32 458,41	32 458,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m jednoduché se dnem obloženým čedičem s horním potrubím DN 250 nebo 300					
	VV		"viz příloha č.5 vč. potrubí, betonu, přesuvky, kolen, bednění"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	896290113	Příplatek ke spadišti jednoduchému nebo bočnímu ZKD 300 mm výšky	kus	1,000	6 491,75	6 491,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,30 m výšky spadiště jednoduchého nebo bočního					
	VV		"viz příloha č.5"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 622,92	3 245,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"viz příloha č.6 - s odvětráním samonivelační popis viz TZ příloha č.1"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
68	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	2,000	4 604,77	9 209,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním					
	VV		"viz příloha č.6 - s odvětráním samonivelační popis viz TZ příloha č.1"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
69	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	51,450	10,82	556,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC					
	VV		"viz příloha TZ č.1 a příloha č.4"					
	VV		51,45		51,450			
	VV		Součet		51,450			
	D	998	Přesun hmot				2 551,34	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	23,582	108,19	2 551,34	CS ÚRS 2021 01
	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					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				2 704,87	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				2 704,87	
71	K	043154000	Zkoušky hutnicí	Kč	1,000	2 704,87	2 704,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky hutnicí					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Aspe

Firma: Prime-com s.r.o.

**Soupis objektů s DPH**

**Stavba:20PC14 - Starý Plzenec - úprava křižovatky na sil. II/180 a ulice Herejkova, Raisova**

Varianta:ZŘ - Základní řešení

**Odbytová cena: 4 112 935,24**

**OC+DPH: 4 976 651,66**

Sazba 1 0

Sazba 2 15

Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a všeobecné náklady	91 965,50	19 312,76	111 278,26
SO 101	Silnice II/180, III/18020	2 084 067,26	437 654,12	2 521 721,38
SO 131	Místní komunikace	1 425 145,74	299 280,62	1 724 426,36
SO 301	Dešťová kanalizace	437 459,98	91 866,60	529 326,58
SO 801	Sadové úpravy	74 296,76	15 602,32	89 899,08

Aspe

Firma: Prime-com s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20PC14** **Starý Plzeňec - úprava křižovatky na sil. II/180 a ulice Herejkova, Raisova**  
 číslo a název SO **SO 000** **Vedlejší a všeobecné náklady**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 000** **Vedlejší a všeobecné náklady**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	21 638,94	21 638,94
2	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad <input type="checkbox"/> - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce <input type="checkbox"/> - úřední ověření výsledného elaborátu <input type="checkbox"/> - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	10 819,47	10 819,47
3	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	16 229,21	16 229,21
4	03350		SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY NÁKLADY NA DIO, KOMPLETNÍ DODÁVKA (ZA CELOU DOBU TRVÁNÍ STAVBY, VEŠKERÉ NÁKLADY ZA PRONÁJEM A ÚDRŽBU ZNAČENÍ, NÁVRH DIO DLE PROVÁDĚNÍ, STANOVENÍ)	KPL	1,000	32 458,41	32 458,41
5	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	10 819,47	10 819,47
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>91 965,50</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>91 965,50</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>							
			<b>Vícepráce</b>				<b>0,00</b>
			<b>Vícepráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Méněpráce</b>				<b>0,00</b>
			<b>Méněpráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>91 965,50</b>

Aspe

Firma: Prime-com s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20PC14** **Starý Plzenec - úprava křižovatky na sil. II/180 a ulice Herejkova, Raisova**  
 číslo a název SO **SO 101** **Silnice II/180, III/18020**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 101** **Silnice II/180, III/18020**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU sypanina, kamenivo: 1 m <sup>3</sup> = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m <sup>3</sup> = 2,2 t  nestmelené vrstvy vozovky (viz pol.: 11332.1): 135,663*2,0=271,326 [A] odkop pro podélnou drenáž (viz pol.: 212645): (45,5*0,20)*2,0=18,200 [B] odkop pro přípojky UV (viz pol.: 87433): (12,7*0,2)*2,0=5,080 [C] hloubení jam (viz pol.: 13173): 1,568*2,0=3,136 [D]  Celkem: A+B+C+D=297,742 [E]  zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	297,742	135,24	40 266,63
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU SANACE AKTIVNÍ ZÓNY, SE SOUHLASEM TDS sypanina, kamenivo: 1 m <sup>3</sup> = 2 t  odkop pro sanaci aktivní zóny (viz pol.: 11332.2): (745,7*1,1*0,40)*2,0=656,216 [A]  zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	656,216	135,24	88 746,65
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU sypanina, kamenivo: 1 m <sup>3</sup> = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m <sup>3</sup> = 2,2 t silniční obruby beton.: 1 m <sup>3</sup> = 2,5 t  uliční vpusti (viz pol.: 96687): 2*0,400=0,800 [A] vrstvy stmelené cementem (viz pol.: 11334) : 85,99*0,1*2,5=21,498 [B] části konstrukcí z betonu (viz pol.: 96715): 0,56*2,5=1,400 [C]  Celkem: A+B+C=23,698 [D]  zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,698	135,24	3 204,92
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA, POŽADOVÁNO U VRSTEV S PŘEDEPSANÝM MODULEM PŘETVÁRNOSTI zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	10 819,48	10 819,48

**0 Všeobecné konstrukce a práce****143 037,68****1 Zemní práce**

5	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	231,423	270,48	62 595,29
---	-------	---	--	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka:  $859,9 \times 0,27 = 232,173$  [A]Celkem:  $A - 0,75 = 231,423$  [B]

Zpětné použití materiálu na zásyp demontovaných UV (viz pol. 17411) - 0,75 m3

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO SANACE AKTIVNÍ ZÓNY, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT, SE SOUHLASEM TDS	M3	328,108	308,35	101 172,10
---	-------	---	--	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

vozovka sanace aktivní zóny:  $(745,7 \times 1,1) \times 0,40 = 328,108$  [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM ODSTRANĚNÍ BET. LOŽE KAMENNÉ DLAŽBY V PODLOŽÍ VOZOVKY	M3	85,990	595,07	51 170,07
---	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace a diagnostického průzkumu

859,9\*0,1=85,990 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

8	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK ODSTRANĚNÍ KAMENNÝCH KOSTEK POD ASF. STMELENÝMI VRSTVAMI, ODKUP ZHOTOVITELEM STAVBY NA MÍSTĚ	M3	85,990	340,81	29 306,25
---	-------	--	---	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka:  $859,9 \times 0,1 = 85,990$  [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU NA SKLÁDKU SÚS PK VE VOCHOVĚ (cca 18 km)	M3	87,234	703,27	61 349,06
---	-------	--	---	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka:  $859,9 \cdot 0,1 + (18 + 13,1) \cdot 0,04 = 87,234$  [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ODKOP PRO OSAZENÍ KANALIZAČNÍCH VPUSTÍ, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M3	1,568	595,07	933,07
----	-------	--	--	----	-------	--------	--------

Odměřeno ze situace

$2 \cdot (0,7 \cdot 0,7 \cdot 1,6) = 1,568$  [A]



položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍCH UV, BUDE POUŽIT VHODNÝ MATERIÁL ZÍSKANÝ Z DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍ VOZOVKY	M3	0,750	378,17	283,63
----	-------	---	----	-------	--------	--------

Odměřeno ze situace

$$2*(0,5*0,5*1,5)=0,750 [A]$$

položka zahrnuje: □

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu □
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □
- hutnění i různé míry hutnění □
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech □
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu □
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek □
- spouštění a nošení materiálu □
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy □
- ruční hutnění □
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	820,270	16,23	13 312,98
----	-------	---	----	---------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka:  $745,7 \cdot 1,1 = 820,270$  [A]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>320 122,45</b>
----------	--	--------------------	--	--	--	-------------------

<b>2</b>		<b>Základy</b>				
----------	--	----------------	--	--	--	--

13	212645	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ. I PODÉLNÁ DRENÁŽ VČETNĚ VÝKOPŮ, DODÁVKY DRENÁŽNÍCH TRUBEK DN 160 A ZÁSYPY PŘEDEPSANÝM MATERIÁLEM	M	45,500	443,60	20 183,80
----	--------	---	---	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

Drenážní trubka DN 160 SN 8:  $31,5 + 14,0 = 45,500$  [A]

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: □

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp □
- zřízení spojovací vrstvy □
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu □
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu □
- obsyp trativodu předepsaným materiálem □
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL □
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy □
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE AKTIVNÍ ZÓNY, PDK 0/125, tl. 0,25 m, ŠDb 0/32, tl. 0,15 m	M3	328,108	1 136,06	372 750,37
Odměřeno ze situace							
745,7*1,1*0,40=328,108 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
15	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 FILTRAČNÍ GEOTEXILIE V PODÉLNÉ DRENÁŽI, PLOŠNÁ HMOTNOST min. 100 g/m2	M2	68,250	32,46	2 215,40
Odměřeno ze situace							
(31,5+14,0)*1,5=68,250 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu							
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>395 149,57</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
16	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32, tl. 170 mm	M2	782,985	268,30	210 074,88
Odměřeno ze situace							
745,7*1,05=782,985 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb, tl. 150 mm, PODKLAD PRO KAMENNOU DLAŽBU	M2	2,640	194,75	514,14
Odměřeno ze situace							
2,4*1,1=2,640 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/32, tl. 250 mm	M2	820,270	270,49	221 874,83

Odměřeno ze situace

vozovka:  $745,7 \times 1,1 = 820,270$  [A]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP 1,0 kg/m2	M2	782,985	16,23	12 707,85
----	--------	--	---	----	---------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

$745,7 \times 1,05 = 782,985$  [A]

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2	M2	1 584,710	12,98	20 569,54
----	--------	--	---	----	-----------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

$807,57 + 777,14 = 1 584,710$  [A]

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

21	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-55, tl. 40 mm	M2	807,570	243,55	196 683,67
----	--------	--	---	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

22	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60, tl. 60 mm	M2	777,140	352,37	273 840,82
----	--------	--	---	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm	M2	745,700	244,13	182 047,74
----	--------	--	--	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

24	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC PROSTOR MEZI HORSKOU VPUSTÍ A SILNIČNÍ OBRUBOU	M2	2,400	1 460,63	3 505,51
----	-------	--	---	----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

25	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR V ZÚ, KÚ, V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH	M	22,900	162,29	3 716,44
----	-------	--	--	---	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

9,6+6,8+6,5=22,900 [A]

- položka zahrnuje:
- dodávku předepsaného materiálu
  - vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5

**Komunikace**

1 125 535,42

8

**Potrubí**

26	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PŘÍPOJKY ULIČNÍCH VPUSTÍ VČETNĚ PRVKŮ NA ÚPRAVU SMĚROVU - MATERIÁL PVC DN 150, SN 10, VČETNĚ ODKOPU A ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M	12,700	486,88	6 183,38
----	-------	--	--	---	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

DN 150: 10,5+2,2=12,700 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
  - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

27	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ MŘÍŽE LITINOVÉ S PANTEM, SPECIFIKACE UV viz D.101.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA	KUS	2,000	13 524,34	27 048,68
----	-------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

Odměřeno ze situace

Mříž 500x500: 2=2,000 [A]

položka zahrnuje: 

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce

28	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ STÁVAJÍCÍCH KANALIZAČNÍCH ŠACHET	KUS	5,000	2 704,87	13 524,35
----	-------	--	---	-----	-------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8	Potrubí	46 756,41
---	---------	-----------

9 Ostatní konstrukce a práce

29	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY P4, P2+E2b, 1 x Dopravní zrcadlo - ZNAČKY BUDOU POUŽITY STÁVAJÍCÍ Z POL. Č. 914133	KUS	4,000	3 310,76	13 243,04
----	--------	--	-----	-------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje: □

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

30	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ DEMONTÁŽ VČETNĚ PŘESUNU NA DEPONII, DOPRAVNÍ ZNAČKY P4, P2+E2b, 1 x Dopravní zrcadlo	KUS	4,000	432,78	1 731,12
----	--------	---	-----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

31	914331	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT DOPRAVNÍ ZNAČKY 2 x C4a V MÍSTECH OCHRANNÉHO OSTRŮVKU	KUS	2,000	3 137,65	6 275,30
----	--------	---	-----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

32	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY P4, P2+E2b, 1 x Dopravní zrcadlo, 2 x C4a	KUS	5,000	2 185,53	10 927,65
----	--------	---	-----	-------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje: □

- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)

33	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ POLOŽKA OBSAHUJE I NALOŽENÍ MATERIÁLU NA PŘEPRAVNÍ PROSTŘEDEK ZHOTOVITELE STAVBY, ODKUP ZHOTOVITELEM STAVBY NA MÍSTĚ, DOPRAVNÍ ZNAČKY P4, P2+E2b, 1 x Dopravní zrcadlo V POLOŽCE JSOU ZAHRNUTY I SLOUPKY ZNAČEK, KTERÉ JSOU NAVRŽENY K PŘESUNU (U PŘESOUVANÝCH ZNAČEK SE POČÍTÁ S NOVÝM SLOUPKEM VIZ POL. Č. 914921)	KUS	3,000	378,68	1 136,04
----	--------	--	-----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

odhadovaná hmotnost materiálu pro odkup: 3\*3\*2,9=26,1 kg

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

34	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	28,400	97,38	2 765,59
----	--------	---	----	--------	-------	----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje: □  
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) □  
 - předznačení a reflexní úpravu

35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ SPAR V ZÚ, KÚ, V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH	M	22,900	54,10	1 238,89
----	--------	--	---	---	--------	-------	----------

Odměřeno ze situace

9,6+6,8+6,5=22,900 [A]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

36	919132		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM ZAŘÍZNUTÍ BET. DESEK V MÍSTECH ÚPRAVY SMĚROVÉHO VEDENÍ BET. ŽLABOVEK U HORSKÉ VPUSTI	M	8,900	216,39	1 925,87
----	--------	--	---	---	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

37	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	9,700	703,27	6 821,72
----	--------	--	---	---	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje:

- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu
- ukončení, patky, spárování
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu

38	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,000	2 185,53	4 371,06
----	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje: □

- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, □
  - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, □
  - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, □
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

39	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON ODSTRANĚNÍ BET. DLAŽDIC V MÍSTECH HORSKÉ VPUSTI, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU ODPADNÍCH HMOT	M3	0,560	5 409,74	3 029,45
----	-------	--	---	----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

2,8\*0,2=0,560 [A]

položka zahrnuje:

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
  - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)



<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>	<b>53 465,73</b>
	<b>C e l k e m</b>	<b>2 084 067,26</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Celkem</b>	<b>2 084 067,26</b>

Aspe

Firma: Prime-com s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20PC14** **Starý Plzeňec - úprava křižovatky na sil. II/180 a ulice Herejkova, Raisova**  
 číslo a název SO **SO 131** **Místní komunikace**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 131** **Místní komunikace**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2 t  nestmelené vrstvy vozovky a chodníků (viz pol.: 11332.1): 135,663*2,0=271,326 [A] travní drn (viz pol.: 11130): (151,8*0,1)*2,0=30,360 [B] odkop pro podélnou drenáž (viz pol.: 212645): (69,4*0,20)*2,0=27,760 [C] odkop pro přípojky UV (viz pol.: 87433.1): (5*0,20)*2,0=2,000 [D] odkop pro potrubí dešť. svodů (viz pol.: 87433.2): (31*0,12)*2,0=7,440 [E] hloubení jam (viz pol.: 13173): 6,618*2,0=13,236 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=352,122 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	352,122	135,24	47 620,98
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU SANACE AKTIVNÍ ZÓNY, SE SOUHLASEM TDS sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2 t  odkop pro sanaci aktivní zóny (viz pol.: 11332.2): (148*1,1*0,40)*2,0=130,240 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	130,240	135,24	17 613,66
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2 t silniční obruby beton.: 1 m3 = 2,5 t  uliční vpusti (viz pol.: 96687): 1*0,400=0,400 [A] bet. žlabovky (viz pol.: 11328) : 32,1*0,2*2,5=16,050 [B] bet. obruby (viz pol.: 11352): 11,3*0,025+50,2*0,094=5,001 [C] čistění UV (viz pol.: 12980): 1*0,010=0,010 [D] části konstrukcí z kovu (viz pol.: 96718): 0,035=0,035 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=21,496 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,496	135,24	2 907,12
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE STATICÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA, POŽADOVÁNO U VRSTEV S PŘEDEPSANÝM MODULEM PŘETVÁRNOSTI zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	10 819,47	10 819,47
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>78 961,23</b>

1		Zemní práce					
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	151,800	32,46	4 927,43
Odměřeno ze situace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM POLOŽKA OBSAHUJE I NALOŽENÍ MATERIÁLU NA PŘEPRAVNÍ PROSTŘEDEK ZHOTOVITELE STAVBY. MATERIÁL BUDE ODKOUPEN ZHOTOVITELEM STAVBY	M3	15,806	595,07	9 405,68
Odměřeno ze situace							
93,5*0,1+57,3*0,06+50,3*0,06=15,806 [A]							
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ ODSTRANĚNÍ BET. PANELŮ PŘED DOMEM PARC. Č. 35/1, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU MĚSTA (VZDÁLENOST 350 m)	M3	10,800	865,56	9 348,05
Odměřeno ze situace							
72*0,15=10,800 [A]							
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC DEMONTÁŽ BET. ZÁMKOVÉ DLAŽBY, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M3	6,090	811,46	4 941,79
Odměřeno ze situace							
(35,7+65,8)*0,06=6,090 [A]							
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
10	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M3	135,663	270,49	36 695,48
Odměřeno ze situace							
chodníky a vjezdy: (35,7+65,8)*0,18+93,5*0,3+57,3*0,18+50,3*0,18+33,3*0,14=70,350 [A] vozovky: 148*1,1*0,37+11,6*0,47=65,688 [B]							
Celkem: A+B-0,375=135,663 [C]							
Zpětné použití materiálu na zásyp demontovaných UV (viz pol. 17411) - 0,375 m3							

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

11	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO SANACE AKTIVNÍ ZÓNY, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT, SE SOUHLASEM TDS	M3	65,120	308,35	20 079,75
----	-------	---	--	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka sanace aktivní zóny: (148\*1,1)\*0,4=65,120 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M	61,500	119,01	7 319,12
----	-------	--	--	---	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

záhonové obruby: 11,3=11,300 [A]

silniční obruby: 50,2=50,200 [B]

Celkem: A+B=61,500 [C]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

13	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH ODSTRANĚNÍ KAMENNÉ PŘÍDLAŽBY A SNÍŽENÉ OBRUBY U VJEZDU V KM 0,070 VPRAVO, VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU MĚSTA (cca 350 m)	M	31,480	64,92	2 043,68
----	-------	--	---	---	--------	-------	----------

Odměřeno ze situace

přídlažba: 11,65+15,53=27,180 [A]

snížená obruba: 4,3=4,300 [B]

Celkem: A+B=31,480 [C]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU NA SKLÁDKU MĚSTA (cca 350 m)	M3	33,150	703,27	23 313,40
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka: 221\*0,15=33,150 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

15	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I VČETNÉ DOPRAVY NA STAVBU	M3	52,304	162,29	8 488,42
----	-------	--	----	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

261,52\*0,2=52,304 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepržení a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

16	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	1,000	649,17	649,17
----	-------	-------------------------	-----	-------	--------	--------

Odměřeno ze situace

Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.

Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

17	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I ODKOP PRO OSAZENÍ KANALIZAČNÍCH VPUSTÍ A STOŽÁRŮ VO, VČETNÉ ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M3	6,618	595,07	3 938,17
----	-------	---	----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

odkop pro UV: 2\*(0,7\*0,7\*1,7)=1,666 [A]

odkop pro stožáry VO: (2\*0,6\*0,6\*0,9)+(0,8\*0,8\*1,1)=1,352 [B]

odkop pro položení silového kabelu: (0,3\*0,6)\*20=3,600 [C]

Celkem: A+B+C=6,618 [D]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

18	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍCH UV, BUDE POUŽIT VHDNÝ MATERIÁL ZÍSKANÝ Z DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍ VOZOVKY (pol. č. 11332.1)	M3	0,375	378,68	142,01
----	-------	--	----	-------	--------	--------

Odměřeno ze situace

0,5\*0,5\*1,5=0,375 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TRĚ. I	M2	678,260	16,23	11 008,16
----	-------	--	----	---------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka:  $148 \cdot 1,1 = 162,800$  [A]  
chodníky:  $(406,4 + 12,9) \cdot 1,1 = 461,230$  [B]  
park. stání:  $(39,8 + 9,5) \cdot 1,1 = 54,230$  [C]

Celkem:  $A+B+C=678,260$  [D]

položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

20	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	321,520	64,92	20 873,08
----	-------	--	----	---------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	261,520	32,46	8 488,94
----	-------	----------------------------------	----	---------	-------	----------

Odměřeno ze situace

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	261,520	5,41	1 414,82
----	-------	---------------------	----	---------	------	----------

Odměřeno ze situace

Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu

zahrnuje nutné zalití a hnojení

23	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM OCHRANA STROMU VE STANIČENÍ KM 0,050, PŘEDPOKLAD DŘEVĚNÉ PODLÁŽKY 500 x 1500 mm	M2	3,750	540,97	2 028,64
----	-------	--	----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

5 podlážek na 1 strom

$5 \cdot (0,5 \cdot 1,5) = 3,750$  [A]

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

**1**

**Zemní práce**

**175 105,79**

**2**

**Základy**

24	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PODÉLNÁ DRENÁŽ VČETNĚ VÝKOPŮ, DODÁVKY DRENÁŽNÍCH TRUBEK DN 160 A ZÁSYPY PŘEDEPSANÝM MATERIÁLEM	M	69,400	443,60	30 785,84
----	--------	---	---	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

Drenážní trubka DN 160 SN 8:  $24,8 + 18,9 + 25,7 = 69,400$  [A]

- Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
  - zřízení spojovací vrstvy
  - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
  - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
  - obsyp trativodu předepsaným materiálem
  - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
  - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
  - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

25	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE AKTIVNÍ ZÓNY, PDK 0/125, tl. 0,25 m, ŠDb 0/32, tl. 0,15 m	M3	65,120	1 136,04	73 978,92
----	-------	--	--	----	--------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

148\*1,1\*0,4=65,120 [A]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

26	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE V PODÉLNÉ DRENÁŽI, PLOŠNÁ HMOTNOST min. 100 g/m2	M2	104,100	32,46	3 379,09
----	--------	--	--	----	---------	-------	----------

Odměřeno ze situace

(24,8+18,9+25,7)\*1,5=104,100 [A]

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

27	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	1,066	3 786,81	4 036,74
----	--------	--	-------------------------------------	----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

stožár 6 m: (0,6\*0,6\*0,9-0,1\*0,1\*3,14\*0,8)\*2=0,598 [A]

stožár 8 m: 0,7\*0,7\*1,1-0,15\*0,15\*3,14\*1=0,468 [B]

Celkem: A+B=1,066 [C]



- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

<b>2</b>	<b>Základy</b>	<b>112 180,59</b>
----------	----------------	-------------------

<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>	
----------	--------------------------	--

28	33894A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ VČETNĚ SPOJOVACÍCH PRACÍ ZÁKLADOVÝCH PATEK	T	0,177	97 378,40	17 235,98
----	--------	--	---	-------	-----------	-----------

Odměřeno ze situace

sloupky (Jekl čtvercový 50x50x4 mm):  $10 \cdot 2,2 \cdot 0,0053 = 0,117$  [A]  
 horizontály (Jekl L 50x50x3 mm):  $(20,2 + 20,2) \cdot 0,00149 = 0,060$  [B]

Celkem: A+B=0,177 [C]

- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO
- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu
- nutné zemní práce

<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>	<b>17 235,98</b>
----------	--------------------------	------------------

<b>5</b>	<b>Komunikace</b>	
----------	-------------------	--

29	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32, tl. 170 mm	M2	155,400	268,30	41 693,82
----	-------	--	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

$148 \cdot 1,05 = 155,400$  [A]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb, tl. 150 mm	M2	435,670	194,75	84 846,73
----	-------	--	--	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

chodník: (380,9+13)\*1,1=433,290 [A]  
kamenná dlažba z drobných kostek: 1,3+1,08=2,380 [B]

Celkem: A+B=435,670 [C]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200 mm	M2	54,230	248,85	13 495,14
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

(39,8+9,5)\*1,1=54,230 [A]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

32	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/32, tl. 250 mm	M2	162,800	270,49	44 035,77
----	-------	--	---	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka: 148\*1,1=162,800 [A]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP 1,0 kg/m2	M2	148,000	16,23	2 402,04
----	--------	--	---	----	---------	-------	----------

Odměřeno ze situace

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,35 kg/m2	M2	328,400	12,98	4 262,63
----	--------	--	--	----	---------	-------	----------

Odměřeno ze situace

170,4+158=328,400 [A]

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

35	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-55, tl. 40 mm	M2	170,400	243,55	41 500,92
----	--------	--	---	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace  
 - dodání směsi v požadované kvalitě  
 - očištění podkladu  
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

36	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60, tl. 60 mm	M2	158,000	352,37	55 674,46
----	--------	---	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace  
 - dodání směsi v požadované kvalitě  
 - očištění podkladu  
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

37	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm	M2	148,000	244,13	36 131,24
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace  
 - dodání směsi v požadované kvalitě  
 - očištění podkladu  
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

38	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	2,380	1 406,53	3 347,54
----	-------	---	----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

1,3+1,08=2,380 [A]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

39	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA KAMENNÁ MOZAIKA NA VYVÝŠENÉM PROSTORU OCHRANNÉHO OSTRŮVKU, SVĚTLÉ BAREVNÉ PROVEDENÍ	M2	6,100	1 514,73	9 239,85
----	--------	--	--	----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

40	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM CHODNÍK, ŠEDÉ BAREVNÉ PROVEDENÍ	M2	380,900	486,87	185 448,78
----	--------	--	--	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

41	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM VJEZDY, ŠEDÉ BAREVNÉ PROVEDENÍ	M2	39,800	562,61	22 391,88
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

42	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM RELIÉFNÍ DLAŽBA NA CHODNÍKU (VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY), V ČERVENÉM BAREVNÉM PROVEDENÍ	M2	13,000	811,46	10 548,98
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

43	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM RELIÉFNÍ DLAŽBA V MÍSTECH VJEZDŮ (VAROVNÉ PÁSY), V ČERVENÉM BAREVNÉM PROVEDENÍ	M2	9,500	919,66	8 736,77
----	--------	--	---	----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

44	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	15,200	486,88	7 400,58
----	--------	--	--	----	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

- pod pojmem \*předláždění\* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

45	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR V ZÚ, KÚ, V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH	M	7,800	162,29	1 265,86
----	-------	--	--	---	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace  
 položka zahrnuje:  
 - dodávku předepsaného materiálu  
 - vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5

**Komunikace**

572 422,99

7

**Přidružená stavební výroba**

46	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚ PVC NOPOVÁ FÓLIE Z HDPE, PLOŠNÁ HMOTNOST 400 g/m2, VČETNĚ UKONČOVACÍ LIŠTY	M2	38,800	216,39	8 395,93
----	--------	--	---	----	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

38,8\*1,0=38,800 [A]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií

47	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN MATERIÁL LITINA	KUS	3,000	2 704,87	8 114,61
----	-------	--	---	-----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění
- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr
- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace

48	741574A		SVÍTIDLO LED PRO MÍSTO PRO PŘECHÁZENÍ	KUS	2,000	8 114,60	16 229,20
----	---------	--	---------------------------------------	-----	-------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

1. Položka obsahuje:
  - kompletní svítidlo vč. zdroje a příslušenství
2. Položka neobsahuje:
  - X
3. Způsob měření:
  - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

49	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M STOŽÁR V PROSTORU MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ Odměřeno ze situace 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	23 802,84	47 605,68
50	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M PŘESUN STOŽÁRU VO DO NOVÉ POLOHY, VČETNĚ PRACÍ S PRODLOUŽENÍM NAPÁJECÍHO KABELU Odměřeno ze situace 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	37 868,15	37 868,15
51	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M STOŽÁR V PROSTORU MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ Odměřeno ze situace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	2 109,80	4 219,60
52	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA Odměřeno ze situace 20,2*1,7=34,340 [A] - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M2	34,340	973,75	33 438,58
		<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>			<b>155 871,75</b>	
		<b>8</b>	<b>Potrubí</b>				
53	87433	1	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PŘÍPOJKY ULIČNÍCH VPUSTÍ VČETNĚ PRVKŮ NA ÚPRAVU SMĚROVU - MATERIÁL PVC DN 150, SN 10, VČETNĚ ODKOPU A ODVOZU NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M	5,000	486,88	2 434,40

Odměřeno ze situace

DN 150: 3,5+1,5=5,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
  - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

54	87433	2	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PŘÍPOJKY OD LAPAČŮ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN VČETNĚ PRVKŮ NA ÚPRAVU SMĚROVU - MATERIÁL PVC DN 110, SN 8, VČETNĚ ODKOPU A ODVOZU ZEMINY NA SKLÁDKU STAVEBNÍCH HMOT	M	31,000	378,68	11 739,08
----	-------	---	--	---	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

DN 110: 10+12+9=31,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
  - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku



55	89712	1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ MŘÍŽE LITINOVÉ S PANTEM S PACHOVOU UZÁVĚROU, SPECIFIKACE UV viz D.131.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA	KUS	2,000	13 524,34	27 048,68
			Odměřeno ze situace				
			Mříž 500x500: 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
56	89712	2	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ MŘÍŽE LITINOVÉ S PANTEM, SPECIFIKACE UV viz D.131.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA	KUS	1,000	11 035,86	11 035,86
			Odměřeno ze situace				
			Mříž 300x500: 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
57	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA VTOKOVÉ MŘÍŽE V CHODNÍKU V KM cca 0,065 VLEVO	KUS	1,000	2 704,87	2 704,87
			Odměřeno ze situace				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
58	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	1 622,92	1 622,92
			Odměřeno ze situace				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>56 585,81</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
9	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	32,100	194,75	6 251,48
			Odměřeno ze situace				
			(19+34,5)*0,6=32,100 [A] Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
59	911CA3		SVODIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM NALOŽENÍ A ODVOZ NA SKLÁDKU MĚSTA (cca 350 m)	M	40,000	162,29	6 491,60
			Odměřeno ze situace				
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
60	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK 50/200(250)/500 mm	M	198,340	302,95	60 087,10

Odměřeno ze situace

záhonový obrubník 50/200/500:  $195,34=195,340$  [A]  
záhonový obrubník 50/250/500:  $3=3,000$  [B]

Celkem:  $A+B=198,340$  [C]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací   
betonové lože i boční betonovou opěrku.

61	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM BET. OBRUBA 80/250/1000 mm, VYMEZENÍ PLOCHY PRO TŘÍDĚNÝ ODPAD	M	22,700	378,68	8 596,04
----	--------	--	--	---	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací   
betonové lože i boční betonovou opěrku.

62	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM BET. OBRUBA 150/150/1000 mm, OBRUBY VE VJEZDECH A V MÍSTECH PRO PŘECHÁZENÍ	M	36,850	421,96	15 549,23
----	--------	---	--	---	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací   
betonové lože i boční betonovou opěrku.

63	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM BET. OBRUBA 150/250/1000 mm, OBRUBY VYMEZUJÍCÍ VOZOVKU	M	168,350	454,42	76 501,61
----	--------	---	---	---	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací   
betonové lože i boční betonovou opěrku.

64	917424	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	14,010	1 622,92	22 737,11
----	--------	---	---	---	--------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

kamenné silniční obruby (150/350/500):  $7,53+6,48=14,010$  [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací   
betonové lože i boční betonovou opěrku.

65	917424	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	7,000	1 622,92	11 360,44
----	--------	---	---	---	-------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

kamenné silniční obruby (150/150/500):  $3,5+3,5=7,000$  [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací   
betonové lože i boční betonovou opěrku.

66	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ SPAR V ZÚ, KÚ, V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH	M	7,800	54,10	421,98
----	--------	--	---	---	-------	-------	--------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

67	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ OCELOVÝ PÁSEK VÝŠKY 100 MM S NAVAŘENÝMI ROXORY PRO ZACHYCENÍ DLAŽBY V MÍSTECH KOŘENOVÉHO SYSTÉMU STROMU	KG	9,000	86,56	779,04
Odměřeno ze situace						
<p>1,8*5=9,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ústřední dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- <del>základní spojovací prostředky, rozehřátelnost konstrukce</del></li> </ul>						
68	93711	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY	KUS	4,000	11 360,44	45 441,76
Odměřeno ze situace						
<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací</li> <li>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu</li> <li>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce</li> <li>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)</li> </ul> <p>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</p>						
69	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ ULIČNÍ VPUSTI	KUS	1,000	2 185,53	2 185,53
Odměřeno ze situace						

položka zahrnuje: □

- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, □

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, □

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, □

nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého

množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání –

tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

70	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH VYBOURÁNÍ ODVODŇOVAČŮ TYPU ECO-DRAIN	T	0,035	10 819,47	378,68
----	-------	---	---	-------	-----------	--------

Odměřeno ze situace

$(2+1,5)*0,010=0,035$  [A]

položka zahrnuje: □

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, □

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, □

nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého

množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání –

tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>	<b>256 781,60</b>
	<b>C e l k e m</b>	<b>1 425 145,74</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	<b>Celkem</b>	<b>1 425 145,74</b>

**Aspe**

Firma: Prime-com s.r.o.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba **20PC14** **Starý Pízenec - úprava křižovatky na sil. II/180 a ulice Herejkova, Raisova**  
číslo a název SO **SO 301** **Dešťová kanalizace**  
číslo a název rozpočtu: **SO 301** **Dešťová kanalizace**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
1	301A		SO 301 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE Položka obsahuje kompletní dodávku, jednotlivé položky jsou uvedeny v příloze č. 1 (formát xlsx)	KPL	1,000	437 459,98	437 459,98
			položka obsahuje kompletní dodávku stavebního objektu v rozsahu projektové dokumentace				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>437 459,98</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>437 459,98</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				<b>0,00</b>
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>437 459,98</b>

**Aspe**

Firma: Prime-com s.r.o.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba **20PC14** **Starý Plzenec - úprava křižovatky na sil. II/180 a ulice Herejkova, Raisova**  
číslo a název SO **SO 801** **Sadové úpravy**  
číslo a název rozpočtu: **SO 801** **Sadové úpravy**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
1	801A		SADOVÉ ÚPRAVY Položka obsahuje kompletní dodávku, jednotlivé položky jsou uvedeny v příloze č. 2 (formát xlsx)	KPL	1,000	74 296,76	74 296,76
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>74 296,76</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>74 296,76</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>							
			<b>Vícepráce</b>				
			<b>Vícepráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Méněpráce</b>				
			<b>Méněpráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>74 296,76</b>



COLAS CZ

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

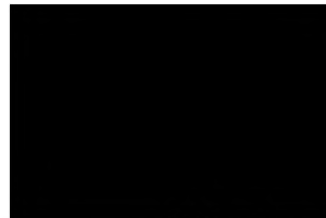
Název veřejné zakázky:

**„III/18020 - Starý Plzenec - chodník Herejkova, II/180 x III/18020 úprava křižovatky II/180 a ulic Herejkova, Raisova“**

Dodavatel **COLAS CZ, a.s.** se sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9,

IČ: 261 77 005, **čestně prohlašuje**, že výše uvedenou veřejnou zakázku bude realizovat pouze vlastními zaměstnanci.

V Horšovském Týně dne 22.6. 2023



.....  
Ing. Josef Ředina  
na základě substituční plné moci  
manažer regionu  
**COLAS CZ, a.s.**



**COLAS CZ, a.s.**

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

DIČ: CZ26177005 (56)

TEL: [REDACTED]

www.colas.cz

**PLNÁ MOC**

Společnost  
**COLAS CZ, a.s.**  
IČO: 261 77 005  
se sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze  
oddíl B, vložka č. 6556  
(dále jen „**Společnost**“),

kteřou zastupují předseda představenstva Ing. Tomáš Krones a člen představenstva Arnaud Martin

**tímto uděluje**

**plnou moc**

**Predragu Mitrovičovi**  
Zaměstnanci Společnosti – řediteli oblasti Západ

Datum narození: [REDACTED]

[REDACTED], PSČ [REDACTED]

(dále jen „**Zmocněnec**“)

k řízení oblasti Západ. Zmocněnec je oprávněn činit za Společnost pouze právní jednání níže specifikované, k nimž při řízení organizační jednotky obvykle dochází.

Zmocněnec je oprávněn:

- a) jednat za Společnost s třetími stranami v obchodních záležitostech v rámci předmětu podnikání Společnosti, týkajících se Zmocněncem řízené organizační jednotky a v souladu s touto plnou mocí;
- b) účastnit se soutěží, kde smluvní stranou zakázky je subjekt státního nebo veřejného sektoru, zejména předkládat a podepisovat nabídky, podepisovat smlouvy včetně smluv o společnosti uzavíraných s třetími osobami za účelem podání společné nabídky, korespondenci a dokumenty, vztahující se k výše zmíněné činnosti, a to do výše 50 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- c) podepisovat subdodavatelské smlouvy k realizaci zakázek dle písm. b) až do výše 10 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- d) podepisovat smlouvy, jejichž předmětem je dodávka stavebních prací nebo materiálu a jejichž smluvní stranou je subjekt soukromého sektoru, a to do výše 10 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- e) uzavírat nájemní a obdobné smlouvy, jejichž předmětem je užívání věcí movitých a nemovitých pro potřeby konkrétní zakázky realizované zmocněncem řízené organizační jednotky;
- f) objednávat a nakupovat materiál, vybavení a služby nezbytné pro činnost organizační jednotky do výše 10 mil. Kč; Zmocněnec však není oprávněn k pořizování investic;
- g) řídit, organizovat a kontrolovat činnost řízené Společnosti včetně kontroly dodržování zásad a předpisů ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce;
- h) zastupovat Společnost ve správních řízeních podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a dále ve správních řízeních podle zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, pokud se tato správní řízení týkají Společnosti;



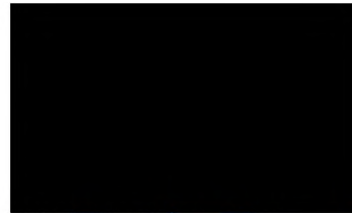
- i) zastupovat Společnost při uplatňování nároků na náhradu škody v trestním či správním řízení (vyjma zastupování před příslušným soudem), pokud se tato správní řízení týkají Zmocněncem řízené organizační jednotky, tj. oblasti Západ, a celková výše škody nepřesahuje částku 30 000,- Kč;
- j) zastupovat Společnost ve správním řízení, pokud maximální výše hrozící pokuty nepřesahuje 2 mil. Kč a zmocnit další osoby k převzetí protokolů z kontrol a vzdání se práva námitek proti nim od orgánů státní správy;
- k) zmocnit další osoby k zastupování Společnosti při úkonech a jednáních v rozsahu této plné moci. Zmocněnec však není oprávněn takto udělit generální plnou moc.

Tato plná moc je platná do 31.12.2023

V Praze dne 1.4.2023



.....  
COLAS CZ, a.s.  
Ing. Tomáš Krones  
předseda představenstva



.....  
COLAS CZ, a.s.  
Arnaud Martin  
člen představenstva

Zmocnění v celém rozsahu přijímám.

V Praze dne 1.4.2023



.....  
Predrag Mitrovič

## Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 156425046-114417-230413142413.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **156425046-114417-230413142413**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 2

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Obec Andělská Hora, IČ: 00573175

Pracoviště: Obec Andělská Hora

Datum vyhotovení: **13.04.2023**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: XXXXXXXXXX

---

### Poznámka:

*Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.*



156425046-114417-230413142413