Ing. Miroslav Doležal
"Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace"
16.06.2022 08:50

SÚSPK Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Smlouva o dílo – stavební práce
"II/205 Modernizace aglomeračního okruhu (Tlucná)"
(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: 8500006901
číslo smlouvy objednatele č. 2:
číslo smlouvy objednatele č. 3:
číslo smlouvy objednatele č. 4: 4/2022
číslo smlouvy zhotovitele:
reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/20_118/0016102 (dále jen „projekt“)

Smlouva je uzavřena na základě výsledku otevřeného řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P22V00000148 (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 DIČ: CZ72053119
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:

Obec Horní Bělá
sídlo: Horní Bělá 124, 331 52 Dolní Bělá
zastoupená: Ing. Radek Pešík, starosta obce
IČO: 00257761 DIČ: ----
e-mail: [redacted]
datová schránka: n39bxc
telefon:
kontaktní osoba: [redacted]

(dále jen jako „objednatel č.2“)

1.3. Objednatel č.3:

Vodárenská a kanalizační a.s
sídlo: Nerudova 982/25, 301 00 Plzeň
zastoupená: Ing. Petr Váchal, předseda správní rady
IČO: 49786709 DIČ CZ 49786709
email: [redacted]

datová schránka: hrpgxrr
telefon:
kontaktní osoba:

(dále jen jako „objednatel č.3“)

1.4. Objednatel č.4:

Bělská skupina
Sídlem: Horní Bělá 124, 331 52 Dolní Bělá
Zastoupená: Janem Kalousem, jednatel sdružení
IČO: 67106455 DIČ: CZ67106455
Telefon:
E-mail:

(dále jen jako „objednatel č.4“)

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

1.5. Zhotovitel:

ROBSTAV k.s.
zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A/76014 vedenou u Městského soudu v Praze
sídlo: Mezi vodami 205/29, 143 00 Praha 4 – Modřany
zastoupená: Ing Radek Kozák, jednatel komplementáře
IČO: 27430774 DIČ: CZ27430774
telefon:
e-mail:
datová schránka: zpixxe9
kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Radek Kozák, tel. , e-mail:
korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla: 28.října 68b, 301 00 Plzeň

dále jen **„zhotovitel“**

II. PŘEDMĚT DÍLA

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

a) zhotovení stavby **„II/205 Modernizace aglomeračního okruhu (Tlucná)“** dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy. Kompletní rekonstrukce silnice II/205 průtahem obce Tlucná. Součástí veřejné zakázky je mimo jiné výstavba nových chodníků, parkovacích stání, výstavba splaškové kanalizace a rekonstrukce dešťové kanalizace a vodovodu. Dále je součástí stavby oprava místní komunikace "Kozlovka". Více viz předmětná PD a soupis prací.

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 100 KOMUNIKACE SIL. II/205

b) SO 200 Most ev. č. 205-003

c) SO 303 KANALIAČNÍ PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ PRO UV A ŽLABY (VČ. UV A ŽLABŮ)

d) VRN 2 Oprava objízdných tras

e) SO 301 Kanalizace dešťová km 0,000-0,550 [podíl SÚSPK 50 %]

f) SO 309 Obnova dešťové kanalizace [podíl SÚSPK 50 %]

g) VRN Vedlejší rozpočtové náklady [podíl SÚSPK 70 %]

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

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

a) SO 110 CHODNÍKY SIL. II/205

b) SO 301 Kanalizace dešťová km 0,000-0,550 [podíl obce 50 %]

c) SO 304 Kanalizační přípojky dešťové domovní

d) SO 309 Obnova dešťové kanalizace [podíl SÚSPK 50 %]

e) VRN Vedlejší rozpočtové náklady [podíl obce 16 %]

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

2.1.3. Stavba zahrnuje tyto stavební objekty, realizované pro objednatele č.3:

f) SO 310 Rekonstrukce vodovodu

g) SO 311 Vodovodní přípojky

h) VRN Vedlejší rozpočtové náklady [podíl VaK 3 %]

(dále jen „část díla pro objednatele č. 3")

2.1.4. Stavba zahrnuje tyto stavební objekty, realizované pro objednatele č.4

i) SO 305 Kanalizace splašková

j) SO 306 Kanalizační přípojky splaškové domovní

k) VRN Vedlejší rozpočtové náklady [podíl Bělská skupina 11 %]

(dále jen „část díla pro objednatele č. 4")

2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

a) Projektová dokumentace ve stupni PDPS pro dopravní část vypracovaná projekční kanceláří Boula IPK s.r.o., IČO: 28035461, číslo zakázky 0809, datum 10/2016, včetně soupisu prací s výkazem výměr. Projektová dokumentace pro vodohospodářské objekty, vypracovaná společností EGYPROJEKT s.r.o. (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) Rozhodnutí o stavebním povolení č.j. OD-6840/11-858/2010-sie ze dne 06.04.2011 s nabytím právní moci 10.05.2011 vydané Městským úřadem Kralovice, odborem dopravy;

(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 pro stavbu jako celek a dále ve dvou vyhotoveních v rozsahu stavebních objektů SO 310 a SO 311 a ve dvou vyhotoveních stavebních objektů SO 305 a SO 306.

2.3.3. Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání potvrzeného příslušným katastrálním úřadem v 6 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, jsou-li věcná břemena relevantní.

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 objednatelem odsouhlaseném KZP. Nedojde-li k odsouhlasení KZP objednatelem, popř. existuje-li nesoulad i mezi Technologickými předpisy, jež jsou uvedeny v odsouhlaseném KZP, platí, že přednost má Technologický předpis určený objednatelem.

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 objednatelem 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 poddodavatele uvedené 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 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.

2.14. 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.

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: 66.745.319,19 Kč**

dále jen „cena díla"

b) Cena díla za část díla pro objednatele č.1 činí bez DPH: **46.501.680,06 Kč**

c) Cena díla za část díla pro objednatele č.2 činí bez DPH: **10.969.543,82 Kč**

d) Cena díla za část díla pro objednatele č.3 činí bez DPH: **2.153.585,03 Kč**

e) Cena díla za část díla pro objednatele č.4 činí bez DPH: **7.120.510,28 Kč**

3.2. DPH bude účtováno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

3.3. Závazným podkladem pro stanovení ceny je podrobný položkový rozpočet, který je jako součást nabídky zhotovitele pod názvem oceněný soupis prací přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet" nebo „položkový rozpočet").

3.4. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému rozpočtu nemají výhrad.

3.5. Zhotovitel je povinen pro účely uplatňování DPH postupovat v souladu s čl. XI. odst. 11.5. této smlouvy.

3.6. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.

3.7. Zhotovitel nese veškeré náklady a poplatky související s provedením díla, i když nejsou výslovně uvedeny (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady na zpracování geometrického plánu, náklady související s kompletací díla apod.). Poplatky za zábor veřejného prostranství ve vlastnictví či správě objednatele nebudou zhotovitelem hrazeny, zhotovitel tak bude v nezbytném rozsahu pro plnění smlouvy osvobozen od poplatku za užívání (zábor) veřejného prostranství. Zábor veřejného prostranství třetích osob, je-li nezbytný je součástí projektové dokumentace, stavebník má tedy s takovouto osobou smluvně ošetřen vstup na pozemek s právem provedení stavby (z tohoto smluvního vztahu nevyplývá zhotoviteli žádný závazek spojený s úhradou nájmu nebo jiného poplatku).

3.8. Není-li dále stanoveno jinak, je změna ceny díla možná, byla-li potřeba změny vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi a tato změna neovlivní celkovou povahu díla.

3.9. Objednatel je oprávněn snížit sjednaný rozsah díla a to i bez uvedení důvodu.

3.10. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla shledá nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl, že pro kompletní provedení díla v souladu s projektem stavby není nezbytné poskytnutí určitého plnění, jež je součástí předmětu díla, resp. by bylo jeho poskytnutí zhotovitelem pro objednatele z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je zhotovitel povinen objednatele na takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu objednatele k jeho provedení.

3.11. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v rozpočtu o méněpráce dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel splní povinnost dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy a zhotovitel na provedení díla v nezměněném rozsahu trvá.

3.12. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle odst. 3.9. až 3.11. tohoto článku včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k projednání.

3.13. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení víceprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis vč. ocenění předložit neprodleně objednateli. Jednotková cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje na částku odpovídající dané položky uvedené v soupisu prací a není-li v soupisu prací příslušná položka obsažena pak se cena vícepráce určí cenou položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydaném společností ÚRS CZ, a.s. se sídlem Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, IČ: 47115645 (dále jen „ÚRS").

3.14. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany dohodly, že změna rozsahu díla bude vždy písemně odsouhlasen smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě.

3.15. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství, druhu a ceny provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

4.1. **Termín předání a převzetí staveniště**: nejpozději do dvou (2) týdnů od výzvy objednatele (výzva bude učiněna nejpozději do dvou (2) týdnů od uzavření smlouvy).

4.2. **Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů:** nejpozději do 31. 5. 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. 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., tj. pro účely stanovení termínu pro provedení díla nebo jeho části platí, že staveniště bylo předáno 2 týdny po doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště zhotoviteli, pokud zhotovitel nezbytnou součinnost k převzetí staveniště v této lhůtě neposkytl.

V. STAVENIŠTĚ

5.1. Objednatel č. 1 vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně formou emailu, datové zprávy nebo fyzicky na adresu sídla zhotovitele s dostatečným předstihem k tomu, aby zhotovitel mohl staveniště převzít ve sjednaném termínu dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy.

5.2. Zhotovitel je povinen, v případě, že to bude s ohledem na charakter stavby možné a bude-li zařízení staveniště v místě stavby zřízeno, na své náklady řádně zabezpečit zařízení staveniště řádným

uzamčením stavebních buněk, oplocením staveniště a označením zařízení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby staveniště bylo řádně označeno s výstrahou zákazu vstupu nepovolaným osobám.

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

5.4. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla.

6.2. Objednatel, poskytovatel dotace nebo jimi pověření 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 emailu 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 provedení zkoušek náleží objednateli).

6.4. Pokud se objednatel nebo jím pověření 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 emailu 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. Úkoly stanovené v zápise z KD jsou závazné.

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

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

6.15. 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 činností včetně škod způsobených jeho pracovníky.

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

7.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít současně sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu stavebně montážních rizik v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které se zejména vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla v jakékoliv fázi rozestavěnosti před jeho dokončením, na technologických celcích, na montážních a stavebních strojích a na zařízeních staveniště, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 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 ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, **stavební deník** (stavební deníky) v souladu se stavebním zákonem a příslušným prováděcím předpisem. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě (staveništi). Objednatel a TDS jsou oprávněni do stavebního deníku nahlížet a činit do něj zápisy a zhotovitel je povinen jim toto umožnit.

8.2. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku každodenně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.

8.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, TDS, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

8.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, TDS, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

8.5. Jde-li o zápis, ke kterému se má dle požadavku zhotovitele objednatel nebo jím pověřený zástupce vyjádřit, musí zhotovitel učinění takového zápisu včetně jeho znění objednateli písemně oznámit (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele). Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k takovému zápisu ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho oznámení.

8.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.

8.7. Stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělku z protokolu o předání a převzetí díla.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

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

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

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

a) stavební deník – originál
b) dokumentace skutečného provedení stavby
c) fotodokumentace stavby dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy
d) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. č. 22/1997 Sb., 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, jsou-li relevantní
j) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve dvou vyhotoveních)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO

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

10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. této smlouvy **záruku v délce 5 let.** Po tuto dobu odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.

10.3. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.

10.4. Objednatel je povinen vady písemně (doručením na adresu sídla, e-mailem popř. DS uvedené v záhlaví) reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu a v případě požadavku na odstranění vady i dobu do jaké má být vada odstraněna. Objednatel je oprávněn:

- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.)
- požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny
- odstoupit od smlouvy

10.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

10.6. V případě požadavku objednatele na odstranění vady je zhotovitel povinen ji odstranit v době stanovené objednatelem v reklamaci a to i v případě, že reklamaci neuznal.

10.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

10.8. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, a to i když reklamaci neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.

10.9. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech.

10.10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu nenese zhotovitel odpovědnost, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

10.11. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.

10.12. Ustanovením čl. X odst. 10.4. a násl. není dotčeno právo stran dohodnout se na způsobu a čase odstranění vad jinak, např. i ústně či konkludentně, tj. zejm. v případě kdy zhotovitel vadu uznává a je ochoten ji v dohodnuté lhůtě odstranit.

XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

11.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.

11.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.

11.3. Cena díla bude hrazena všemi objednateli, každým samostatně ve vazbě na předmět fakturace dle rozpisu finančních podílů na díle, který je součástí položkového rozpočtu, na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě s příslušným objednatelem vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek k termínu uskutečnění zdanitelného plnění dle čl. XI. odst. 11.4. této smlouvy.

11.4. Smluvní strany sjednávají, že den uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za nějž je fakturováno. Zhotovitel je povinen doručit faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, za který je předmětná faktura vystavena. V případě, že nebude řádná faktura doručena objednateli do 10. dne následujícího kalendářního měsíce není objednatel povinen takovou fakturu přijmout a proplatit. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn uplatnit tuto fakturaci společně s fakturací za následující měsíc.

11.5. Objednatel č. 1, č. 3 a č. 4 bude vystupovat jako osoba povinná k dani a na základě toho dochází k ujednání se zhotovitelem o uplatnění režimu přenesené daňové povinnosti ve vztahu k objednateli č. 1, č. 3 a č. 4. Ve vztahu k objednateli č. 2 nebude režim přenesené daňové povinnosti uplatňován a zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a souhlasí s ní. Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ - CPA v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH") a Pokynem Generálního finančního ředitelství č. GFŘ-D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud v souvislosti s poskytnutím stavebních nebo montážních prací klasifikovaných dle předcházející věty, dojde zároveň ke zdanitelnému plnění souvisejícímu s těmito pracemi, bude i toto zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti.

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

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

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

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

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

11.10. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného všemi 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 odepsána 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 neznamená předání části díla.

11.14. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.

11.15. Doručování faktur bude provedeno na adresu sídla, e-mailovou adresu popř. do DS uvedené v záhlaví a to v jednom originálu a v jednom stejnopisu.

11.16. Jednotlivé dílčí faktury dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy budou hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatele (pozastávku) ve výši 10 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy.

11.17. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu o předání a převzetí díla, ve kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné vady a nedodělky, resp. protokol potvrzující, že veškeré případné výhrady objednatele (v případě převzetí díla s výhradami) byly odstraněny. Protokol bude podepsán zástupci ve věcech technických obou smluvních stran.

11.18. Sjednané zádržné bude uvolněno do třiceti (30) dnů od doručení žádosti o uvolnění zádržného dle čl. XI odst. 11.17. této smlouvy a předání finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek.

11.19. Nedojde-li mezi účastníky smlouvy k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

11.20. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

11.21. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů nejméně po dobu 10 let od uzavření smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

11.22. Zhotovitel je povinen nejméně po dobu 10 let od uzavření smlouvy poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstvo pro místní rozvoj, Ministerstvo financí, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušné orgány finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

11.23. 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 formou bankovní záruky ve prospěch každého objednatele samostatně.

12.2. **Finanční záruka za řádné provedení díla:**

- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhrady škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla dle této smlouvy,
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne zahájení stavebních prací poskytnout objednateli originál finanční záruky ve sjednané výši, platné a účinné po celou dobu provádění díla dle této smlouvy,
- dojde–li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen finanční záruku prodloužit o takovou dobu, aby záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní.

12.3. Výše finanční záruky za řádné provedení díla se stanovuje na 5 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. b) této smlouvy pro objednatele č. 1 a 5 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. c) této smlouvy pro objednatele č. 2 (ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy) a 5 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. e) této smlouvy pro objednatele č. 4 (ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy). Pro objednatele č. 3 se finanční záruka za řádné provedení díla nevyžaduje. Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem předání a převzetí díla dle čl. IX. této smlouvy v případě, že dílo bylo převzato bez výhrad objednatele, případně dnem odstranění poslední výhrady uvedené v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.

12.4. Neprodloužení finanční záruky za řádné provedení díla v případě změny termínu dokončení díla, ani v dodatečné přiměřené lhůtě je porušením smlouvy ze strany zhotovitele, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

12.5. **Finanční záruka za řádné plnění záručních podmínek:**

- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele,
- musí být platná a účinná ode dne jejího předání objednateli do konce záruční doby dle čl. X. odst. 10.2. této smlouvy + 30 následujících dnů.

12.6. Výše finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek se stanovuje na 3 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy ve znění platném ke dni předání díla vystavené v celkové finanční částce díla, a bude vystavena ve prospěch objednatele č.1.

12.7. 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.

12.8. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.

12.9. 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 beneficientovi (objednateli) vyplatí bez nutnosti předchozího pokynu ze strany aplikanta (zhotovitele), bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku, na základě prohlášení beneficienta (objednatele) o nesplnění povinností plynoucích ze smlouvy či zákona, jakoukoliv sumu do výše záruční částky.

2. Výzva beneficienta (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.

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, nedodělku nebo jiné výhrady uvedené v předávacím protokolu.

13.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním 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 článcích 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 článcích smlouvy.

13.7. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním finanční záruky dle čl. XII. odst. 12.2 této smlouvy.

13.8. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky odpovídající finančním nárokům z této smlouvy (smluvní pokuty, slevy, náhrada škody apod.) vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

13.9. Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.

13.10. Ustanovením o smluvních pokutách v této smlouvě ani jejich zaplacením nejsou dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

13.11. V případě nároků na smluvní pokuty dle tohoto článku se stanoví, že tyto může každý z objednatelů uplatnit samostatně, pokud dojde ze strany zhotovitele k porušení povinnosti souvisejícímu s částí díla náležící do jeho vlastnictví či správy anebo k porušení povinnosti sjednané vůči každému z objednatelů samostatně. V případě ostatních povinností zhotovitele je nárok na zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem společným a nerozdílným nárokem obou objednatelů a zhotovitel se zprostí povinnosti úhradou tomu objednateli, který nárok uplatní, případně úhradou smluvní pokuty všem objednatelům **v poměru 70:16:3:11 (objednatel č.1 : objednatel č.2 : objednatel č.3 : objednatel č.4)**.

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 druhé 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 blížícím 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 povinnosti mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.

17.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.

17.6. Je-li smluvní stranou fyzická osoba, bere na vědomí, že druhá smluvní strana zpracovává její osobní údaje v rozsahu osobních údajů uvedených v tomto dodatku, resp. smlouvě za účelem uzavření a splnění tohoto dodatku, resp. smlouvy, zajištění komunikace smluvních stran při plnění tohoto dodatku, resp. smlouvy a za účelem případného uplatnění nároků ze smlouvy. Smluvní strana bere na vědomí, že v souvislosti se zpracováním jejích osobních údajů jí vznikají práva uvedená v GDPR a na http://www.suspk.eu/o-nas/informace-ohledne-gdpr/ a současně potvrzuje, že o těchto právech byla druhou stranou náležitě informována.

XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

18.1. Pro objednatele i zhotovitele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele č. 1 v sekci „dokumenty ke stažení“: http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/ (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě

rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.

18.2. Smluvní strany se zavazují nejpozději ke dni předání staveniště předat si vzájemně seznamy osob oprávněných za ně jednat ve věcech této smlouvy, a to v rozsahu pověření ve věcech technických, TDS (potvrzení soupisu provedených prací) a dále seznam osob odpovědných za koordinaci prací na stavbě, koordinátora BOZP apod. Seznamy mohou být součástí zápisu o předání a převzetí staveniště stavby. V případě změny v osobách uvedených v seznamech oznámí změnou dotčená strana neprodleně a písemně takovou změnu straně druhé.

18.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.

18.4. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným 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, objednatel č. 3 a objednatel č. 4 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. 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 následovně: Investor č. 4 nedisponuje zaručeným elektronickým podpisem, kdy z jeho strany bude smlouva podepsána ve vytištěné podobě minimálně ve dvou originálech. Následně takto podepsanou a oskenovanou smlouvu ostatní strany podepíší svými zaručenými elektronickými podpisy. Jeden originálně podepsaný dokument Investorem č. 4 bude předán Investorovi č. 1. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána v sedmi vyhotoveních, z nichž objednatel č. 1 obdrží dvě vyhotovení, objednatel č. 2 obdrží dvě vyhotovení a ostatní strany jedno vyhotovení.

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 č. 35 ze dne 23. 11. 2021.

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

objednatel č. 1 :

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

zhotovitel:

Ing. Radek Kozák
Digitálně podepsal Ing. Radek Kozák
Datum: 2022.06.14 07:51:35 +02'00'

ROBSTAV k.s.
Ing. Radek Kozák
jednatel komplementáře
podepsáno elektronicky

objednatel č. 2 :

Obec Horní Bělá
Ing. Radek Pešík
starosta obce
podepsáno elektronicky

objednatel č. 3 :

Ing. Petr Váchal
Digitálně podepsal Ing. Petr Váchal
Datum: 2022.06.15 08:31:40 +02'00'

Vodárenská a kanalizační a.s.
Ing. Petr Váchal
předseda správní rady
podepsáno elektronicky

objednatel č. 4 :

[redacted]

SDRUŽENÍ
BĚLSKÁ SKUPINA
HORNÍ BĚLÁ 124
331 52 DOLNÍ BĚLÁ

Bělská skupina
Jan Kalous
jednatel sdružení

Stavba:	**II/205 Modernizace aglomeračního okruhu (Tlucná)**
Investor 1:	**SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE (SÚSPK, p.o.)**
Investor 2:	**OBEC HORNÍ BĚLÁ**
Investor 3:	**VODÁRENSKÁ A KANALKZAČNÍ a.s. (VaK)**
Investor 4:	**BĚLSKÁ SKUPINA**
Uchazeč:	**ROBSTAV k.s.**

REKAPITULACE NÁKLADŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PD

PD DOPRAVNÍ OBJEKTY A VRN

SO	Název SO	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem za SO vč. DPH:
SO 100	KOMUNIKACE SIL. II/205	23 874 716,64	5 013 690,49	28 888 407,13
SO 110	CHODNÍKY SIL. II/205	3 879 426,64	814 679,59	4 694 106,23
SO 200	Most ev. č. 205-003	503 332,19	105 699,76	609 031,95
SO 303	KANALIAČNÍ PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ PRO UV A ŽLABY (VČ. UV A ŽLABŮ)	3 297 728,87	692 523,06	3 990 251,93
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	817 600,00	171 696,00	989 296,00
VRN2	Oprava objízdných tras	12 679 612,74	2 662 718,68	15 342 331,42
CELKEM PD DOPRAVNÍ ČÁST,VRN		**45 052 417,08**	**9 461 007,59**	**54 513 424,67**

PD VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

SO	Název SO	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem za SO vč. DPH:
SO 301	Kanalizace dešťová km 0,000-0,550	9 218 858,33	1 935 960,25	11 154 818,58
SO 304	Kanalizační přípojky dešťové domovní	1 385 331,56	290 919,63	1 676 251,19
SO 305	Kanalizace splašková	5 711 944,93	1 199 508,44	6 911 453,37
SO 306	Kanalizační přípojky splaškové domovní	1 318 629,35	276 912,16	1 595 541,51
SO 309	Obnova dešťové kanalizace	1 929 080,91	405 106,99	2 334 187,90
SO 310	Rekonstrukce vodovodu	1 380 011,64	289 802,44	1 669 814,08
SO 311	Vodovodní přípojky	749 045,39	157 299,53	906 344,92
CELKEM PD VODOHOSPODÁŘSKÁ ČÁST		**21 692 902,11**	**4 555 509,44**	**26 248 411,55**

CELKEM	**PD DOPRAVNÍ, VRN A VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY**	**66 745 319,19**	**14 016 517,03**	**80 761 836,22**

Ing.
Radek
Kozák

Digitálně podepsal
Ing. Radek Kozák
Datum: 2022.06.14
07:52:28 +02'00'

Stavba:	**II/205 Modernizace aglomeračního okruhu (Tlucná)**
Investor 1:	**SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE (SÚSPK, p.o.)**
Investor 2:	**OBEC HORNÍ BĚLÁ**
Investor 3:	**VODÁRENSKÁ A KANALKZAČNÍ a.s. (VaK)**
Investor 4:	**BĚLSKÁ SKUPINA**
Uchazeč:	**ROBSTAV k.s.**

REKAPITULACE NÁKLADŮ DLE INVESTORŮ

INVESTOR Č. 1 — **SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE (SÚSPK, p.o.)**

SO		Název SO	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem za SO vč. DPH:
DOPRAVNÍ ČÁST	SO 100	KOMUNIKACE SIL. II/205	23 874 716,64	5 013 690,49	28 888 407,13
	SO 200	Most ev. č. 205-003	503 332,19	105 699,76	609 031,95
	SO 303	KANALIAČNÍ PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ PRO UV A ŽLABY (VČ. UV A ŽLABŮ)	3 297 728,87	692 523,06	3 990 251,93
	VRN2	Oprava objízdných tras	12 679 612,74	2 662 718,68	15 342 331,42
VODOHOSPODÁŘSKÁ ČÁST	SO 301	Kanalizace dešťová km 0,000-0,550 [podíl SÚSPK 50 %]	4 609 429,17	967 980,12	5 577 409,29
	SO 309	Obnova dešťové kanalizace [podíl SÚSPK 50 %]	964 540,46	202 553,50	1 167 093,95
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady [podíl SÚSPK 70 %]	572 320,00	120 187,20	692 507,20
CELKEM		**SÚSPK, p.o.**	**46 501 680,06**	**9 765 352,81**	**56 267 032,87**

INVESTOR Č. 2 — **OBEC HORNÍ BĚLÁ**

SO		Název SO	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem za SO vč. DPH:
DOPRAVNÍ ČÁST	SO 110	CHODNÍKY SIL. II/205	3 879 426,64	814 679,59	4 694 106,23
VODOHOSPODÁŘSKÁ ČÁST	SO 301	Kanalizace dešťová km 0,000-0,550 [podíl obce 50 %]	4 609 429,17	967 980,12	5 577 409,29
	SO 304	Kanalizační přípojky dešťové domovní	1 385 331,56	290 919,63	1 676 251,19
	SO 309	Obnova dešťové kanalizace [podíl SÚSPK 50 %]	964 540,46	202 553,50	1 167 093,95
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady [podíl obce 16 %]	130 816,00	27 471,36	158 287,36
CELKEM			**10 969 543,82**	**2 303 604,20**	**13 273 148,02**

INVESTOR Č. 3 — **VODÁRENSKÁ A KANALKZAČNÍ a.s. (VaK)**

SO		Název SO	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem za SO vč. DPH:
VODOHOSPODÁŘSKÁ ČÁST	SO 310	Rekonstrukce vodovodu	1 380 011,64	289 802,44	1 669 814,08
	SO 311	Vodovodní přípojky	749 045,39	157 299,53	906 344,92
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady [podíl VaK 3 %]	24 528,00	5 150,88	29 678,88
CELKEM			**2 153 585,03**	**452 252,86**	**2 605 837,89**

INVESTOR Č. 4 — **BĚLSKÁ SKUPINA**

SO		Název SO	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem za SO vč. DPH:
VODOHOSPODÁŘSKÁ ČÁST	SO 305	Kanalizace splašková	5 711 944,93	1 199 508,44	6 911 453,37
	SO 306	Kanalizační přípojky splaškové domovní	1 318 629,35	276 912,16	1 595 541,51
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady [podíl Bělská skupina 11 %]	89 936,00	18 886,56	108 822,56
CELKEM			**7 120 510,28**	**1 495 307,16**	**8 615 817,44**

CELKEM DLE INVESTORŮ VČETNĚ VRN	**Investor 1:**	**SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE (SÚSPK, p.o.)**	**46 501 680,06**	**9 765 352,81**	**56 267 032,87**
	Investor 2:	**OBEC HORNÍ BĚLÁ**	**10 969 543,82**	**2 303 604,20**	**13 273 148,02**
	Investor 3:	**VODÁRENSKÁ A KANALKZAČNÍ a.s. (VaK)**	**2 153 585,03**	**452 252,86**	**2 605 837,89**
	Investor 4:	**BĚLSKÁ SKUPINA**	**7 120 510,28**	**1 495 307,16**	**8 615 817,44**
CELKEM STAVBA			**66 745 319,19**	**14 016 517,03**	**80 761 836,22**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 08092
Stavba: **II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ**

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**45 052 417,08**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**45 052 417,08**	**9 461 007,59**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**54 513 424,67**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 08092

Stavba: **II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ**

Místo: Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**45 052 417,08**	**54 513 424,67**
VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**	817 600,00	989 296,00
VRN2	**Oprava objízdných tras**	12 679 612,74	15 342 331,42
SO 100	**KOMUNIKACE SIL. II/205**	23 874 716,64	28 888 407,13
SO 110	**CHODNÍKY SIL. II/205**	3 879 426,64	4 694 106,23
SO 200	**Most ev. č. 205-003**	503 332,19	609 031,95
SO 303	**KANALIACNI PRIPOJKY DESTOVE PRO UV A ZLABY (VČ. UV A ŽLABŮ)**	3 297 728,87	3 990 251,93

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	23. 9. 2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH **817 600,00**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	817 600,00	21,00%	171 696,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **989 296,00**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: | Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**817 600,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	817 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	415 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	393 200,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: | Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**817 600,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				817 600,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				415 500,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	34 000,00	34 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	342 000,00	342 000,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				393 200,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 600,00	25 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	348 700,00	348 700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	18 900,00	18 900,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				8 900,00	
8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	8 900,00	8 900,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
VRN2 - Oprava objízdných tras

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	23. 9. 2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH **12 679 612,74**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	12 679 612,74	21,00%	2 662 718,68
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **15 342 331,42**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
VRN2 - Oprava objízdných tras

Místo: | Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**12 679 612,74**
HSV - Práce a dodávky HSV	12 679 612,74
1 - Zemní práce	2 196 234,63
5 - Komunikace pozemní	8 796 811,17
997 - Přesun sutě	983 779,78
998 - Přesun hmot	702 787,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
VRN2 - Oprava objízdných tras

Místo: Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**12 679 612,74**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				12 679 612,74	
	D	1	Zemní práce				2 196 234,63	
1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	907,700	94,00	85 323,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Sanace" 9077*0,1		907,700			
2	K	113154224	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	907,700	222,00	201 509,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Sanace" 9077*0,1		907,700			
3	K	113154334	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	9 077,000	169,00	1 534 013,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"průměrně 70mm" 9077		9 077,000			
4	K	122452206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m3	m3	453,850	168,00	76 246,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Sanace" 9077*0,1*0,5		453,850			
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	453,850	98,00	44 477,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Odkopávky, rýhy" 453,85		453,850			
6	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 269,250	0,30	680,78	CS ÚRS 2020 01
	VV		453,85*5		2 269,250			
7	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	544,620	34,90	19 007,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Sanace - poze se souhlasem TDI"9077*0,1*0,6		544,620			
8	*M*	*583442300*	*štěrkodrť frakce 0/125*	*t*	*1 034,778*	*146,00*	*151 077,59*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		544,62*1,9		1 034,778			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	453,850	20,70	9 394,70	CS ÚRS 2020 01
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	862,315	86,40	74 504,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		453,85*1,9		862,315			
	D	5	Komunikace pozemní				8 796 811,17	
11	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	907,700	371,25	336 983,63	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Sanace" 9077*0,1		907,700			
12	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	907,700	256,87	233 160,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Sanace" 9077*0,1		907,700			
13	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	907,700	407,80	370 160,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Sanace" 9077*0,1		907,700			
14	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	907,700	20,40	18 517,08	CS ÚRS 2020 01
15	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	18 154,000	26,90	488 342,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		9077*2		18 154,000			
16	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	9 077,000	428,80	3 892 217,60	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	9 077,000	380,90	3 457 429,30	CS ÚRS 2020 01
	D	997	Přesun sutě				983 779,78	
18	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 505,252	349,00	874 332,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Podklaní vrstvy kamenivo" 907,7*0,4*1,9		689,852			
	VV		"Asf. recyklát" 9077*0,07*2,5+907,7*0,1*2,5		1 815,400			
	VV		Součet		2 505,252			
19	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	62 304,528	0,80	49 843,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		689,852*14		9 657,928			
	VV		1815,4*29		52 646,600			
	VV		Součet		62 304,528			
20	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	689,852	86,40	59 603,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Podklaní vrstvy kamenivo" 907,7*0,4*1,9		689,852			
	D	998	Přesun hmot				702 787,16	
21	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4 420,045	159,00	702 787,16	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
SO 100 - KOMUNIKACE SIL. II/205

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	23. 9. 2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH **23 874 716,64**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	23 874 716,64	21,00%	5 013 690,49
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **28 888 407,13**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
SO 100 - KOMUNIKACE SIL. II/205

Místo: | Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**23 874 716,64**
HSV - Práce a dodávky HSV	23 874 716,64
1 - Zemní práce	5 432 102,86
2 - Zakládání	263 169,40
4 - Vodorovné konstrukce	949 561,48
5 - Komunikace pozemní	11 480 499,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 078 180,60
997 - Přesun sutě	1 355 288,09
998 - Přesun hmot	3 315 914,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
SO 100 - KOMUNIKACE SIL. II/205

Místo: | Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**23 874 716,64**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				23 874 716,64	
	D	1	Zemní práce				5 432 102,86	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	5 324,000	88,00	468 512,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Plocha původní komunikace" 5273+20+31		5 324,000			
2	K	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	5 324,000	218,00	1 160 632,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Plocha původní komunikace - odkup na místě zhotovitelem" 5273+20+31		5 324,000			
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	888,000	21,00	18 648,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(5501+19+144+1370*0,3+1370*0,1)-(5324)		888,000			
4	K	122452206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4 579,360	168,00	769 332,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Odkop pro konstrukci vozovka" 5501*0,58		3 190,580			
	VV		"Odkop pro konstrukci zastávka" 144*0,58		83,520			
	VV		"Odkop pro konstukci ostrůvek" 19*0,58		11,020			
	VV		"Odkop pro obruby" 1370*0,3*0,58+1370*0,1*0,58		317,840			
	VV		"Sanace - poze se souhlasem TDI"(5501+19+144)*0,5+1370*0,3*0,5+1370*0,1*0,5		3 106,000			
	VV		"Odpočet původní konstrukce" -(5324*0,4)		-2 129,600			
	VV		Součet		4 579,360			
5	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	95,000	565,00	53 675,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Gabionová zeď" 47,5*2*1		95,000			
6	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	159,400	565,00	90 061,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Rýha trativod" 797*0,5*0,4		159,400			
7	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4 903,560	98,00	480 548,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Odkopávky, rýhy" 4579,36+159,4+95-19		4 814,760			
	VV		"Přebytečná ornice" 88,8		88,800			
	VV		Součet		4 903,560			
8	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	24 517,800	0,30	7 355,34	CS ÚRS 2020 01
	VV		4903,56*5		24 517,800			
9	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	3 727,200	34,90	130 079,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Sanace - poze se souhlasem TDI"(5501+19+144)*0,6+1370*0,3*0,6+1370*0,1*0,6		3 727,200			
10	*M*	*583442300*	*štěrkodrť frakce 0/125*	*t*	*7 081,680*	*146,00*	*1 033 925,28*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		3727,2*1,9		7 081,680			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4 903,560	20,70	101 503,69	CS ÚRS 2020 01
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9 316,764	86,40	804 968,41	CS ÚRS 2020 01
	VV		4903,56*1,9		9 316,764			
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	19,000	282,50	5 367,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Zásyp gabion" 47,5*0,2*1*2		19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	6 212,000	49,50	307 494,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vozovka" 5460+41		5 501,000			
	VV		"Zastávka" 100+44		144,000			
	VV		"Ostrůvek" 7+12		19,000			
	VV		"V místě obruby" 1370*0,3+1370*0,1		548,000			
	VV		Součet		6 212,000			
	D	2	Zakládání				263 169,40	
15	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	1 594,000	32,10	51 167,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		797*2		1 594,000			
16	*M*	*693111990*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2*	*m2*	*1 594,000*	*22,50*	*35 865,00*	*CS ÚRS 2020 01*
17	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	797,000	221,00	176 137,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		797		797,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				949 561,48	
18	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	190,000	199,00	37 810,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Podklad gabion" 47,5*2*2		190,000			
19	K	457532111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	159,400	979,00	156 052,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Filtrační vrstva trativod" 797*0,5*0,4		159,400			
20	K	461511111	Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného zpracované na místě	m3	137,275	5 505,00	755 698,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		47,5*1,7*1,7		137,275			
	D	5	Komunikace pozemní				11 480 499,30	
21	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	6 212,000	371,25	2 306 205,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vozovka" 5460+41		5 501,000			
	VV		"Zastávka" 100+44		144,000			
	VV		"Ostrůvek" 7+12		19,000			
	VV		"V místě obruby" 1370*0,3+1370*0,1		548,000			
	VV		Součet		6 212,000			
22	K	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	548,000	151,10	82 802,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"V místě obruby" 1370*0,3+1370*0,1		548,000			
23	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	19,000	226,65	4 306,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Ostrůvek" 7+12		19,000			
24	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	5 645,000	256,87	1 450 031,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vozovka" 5460+41		5 501,000			
	VV		"Zastávka" 100+44		144,000			
	VV		Součet		5 645,000			
25	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5 645,000	307,80	1 737 531,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vozovka" 5460+41		5 501,000			
	VV		"Zastávka" 100+44		144,000			
	VV		Součet		5 645,000			
26	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	135,000	110,00	14 850,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		17,5+117,5		135,000			
27	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	16 935,000	26,90	455 551,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vozovka" 5645*3		16 935,000			
28	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5 645,000	557,50	3 147 087,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vozovka" 5460+41		5 501,000			
	VV		"Zastávka" 100+44		144,000			
	VV		Součet		5 645,000			
29	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	5 645,000	394,40	2 226 388,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vozovka" 5460+41		5 501,000			
	VV		"Zastávka" 100+44		144,000			
	VV		Součet		5 645,000			
30	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	19,000	995,00	18 905,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Ostrůvek" 7+12		19,000			
31	*M*	*58381007*	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*	*19,000*	*1 939,00*	*36 841,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 078 180,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	47,500	2 661,00	126 397,50	CS ÚRS 2020 01
33	*M*	*74910601R*	*zábradlí městské obloukové bezpečnostní galvanizovaný povrch 1000x1000mm*	*kus*	*47,500*	*1 490,00*	*70 775,00*	
34	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	10,000	541,00	5 410,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"IJ4c"2		2,000			
	VV		"C4a"4		4,000			
	VV		"Z4b"4		4,000			
	VV		Součet		10,000			
35	*M*	*40445619*	*zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm*	*kus*	*4,000*	*1 087,00*	*4 348,00*	*CS ÚRS 2020 01*
36	*M*	*40445642*	*informativní značky směrové Z4 250x1000mm*	*kus*	*4,000*	*1 087,00*	*4 348,00*	*CS ÚRS 2020 01*
37	*M*	*40445643*	*informativní značky jiné IJ1-IJ3, IJ4c-IJ16 500x700mm*	*kus*	*2,000*	*1 087,00*	*2 174,00*	*CS ÚRS 2020 01*
38	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	6,000	855,00	5 130,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	914531111	Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m2 na sloupek	kus	6,000	115,00	690,00	CS ÚRS 2020 01
40	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*6,000*	*875,00*	*5 250,00*	*CS ÚRS 2020 01*
41	*M*	*40445240*	*patka pro sloupek Al D 60mm*	*kus*	*6,000*	*550,00*	*3 300,00*	*CS ÚRS 2020 01*
42	*M*	*40445256*	*svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm*	*kus*	*6,000*	*113,00*	*678,00*	*CS ÚRS 2020 01*
43	*M*	*40445253*	*víčko plastové na sloupek D 60mm*	*kus*	*6,000*	*16,00*	*96,00*	*CS ÚRS 2020 01*
44	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	791,000	43,75	34 606,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		"V1a 0,125" 22+769		791,000			
	VV		Součet		791,000			
45	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	1 553,000	87,50	135 887,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"V4 025" 24+251+501+484+16+235+26+16		1 553,000			
46	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	77,000	87,50	6 737,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"V4 0,5/0,5/0,25" 12+31		43,000			
	VV		"V2b 1,5/1,5/0,25" 18+16		34,000			
	VV		Součet		77,000			
47	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	31,500	1 500,00	47 250,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"V11a" ((29+5+14)*0,25+(3+2+2,5)*0,25*2)*2		31,500			
	VV		Součet		31,500			
48	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky	m	2 421,000	6,20	15 010,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		791+1553+77		2 421,000			
49	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	31,500	25,90	815,85	CS ÚRS 2020 01
50	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	1 370,000	321,00	439 770,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Přídlažba" 36+756+485+5+14+23+51		1 370,000			
51	*M*	*59245020*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní*	*m2*	*137,000*	*296,10*	*40 565,70*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		1370*0,1		137,000			
52	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	227,000	389,00	88 303,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Rovný"36+77+52+16+14+23		218,000			
	VV		"Nájezdový" 9		9,000			
	VV		Součet		227,000			
53	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*9,000*	*134,10*	*1 206,90*	*CS ÚRS 2020 01*
54	*M*	*59217031*	*obrubník betonový silniční 1000x150x250mm*	*m*	*218,000*	*135,00*	*29 430,00*	*CS ÚRS 2020 01*
55	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	44,000	66,30	2 917,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		6,5+5,5+13,5+12+6,5		44,000			
56	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	44,000	43,00	1 892,00	CS ÚRS 2020 01
57	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	44,000	118,00	5 192,00	CS ÚRS 2020 01
	D	997	Přesun sutě				1 355 288,09	
58	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3 034,680	349,00	1 059 103,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podkladní vrstvy" 5324*0,3*1,9		3 034,680			
59	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	42 485,520	0,80	33 988,42	CS ÚRS 2020 01
	VV		3034,68*14		42 485,520			
60	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 034,680	86,40	262 196,35	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				3 315 914,91	
61	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	16 662,889	199,00	3 315 914,91	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
SO 110 - CHODNÍKY SIL. II/205

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	23. 9. 2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH **3 879 426,64**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	3 879 426,64	21,00%	814 679,59
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **4 694 106,23**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
SO 110 - CHODNÍKY SIL. II/205

Místo: | Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3 879 426,64**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 879 426,64
1 - Zemní práce	560 576,18
5 - Komunikace pozemní	1 606 184,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 031 058,90
997 - Přesun sutě	368 258,00
998 - Přesun hmot	313 348,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
SO 110 - CHODNÍKY SIL. II/205

Místo: | Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 879 426,64**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 879 426,64	
	D	1	Zemní práce				560 576,18	
1	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	158,000	102,00	16 116,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"původní chodník z dlažby" 137+3+8+10		158,000			
2	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 216,000	32,30	39 276,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"původní chodník" 158+1058		1 216,000			
3	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	1 058,000	32,70	34 596,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"původní chodník z asf." 172+17+44+691+32+11+15+13+16+15+18+14		1 058,000			
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1 138,000	101,00	114 938,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Původní obruby" 5+12+150+98+340+395+59+67+12		1 138,000			
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	972,200	21,00	20 416,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		(1160,1+344,5+90,4+403+951*0,2)-(1058+158)		972,200			
6	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3	m3	329,933	289,00	95 350,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Chodník" 1160,1*0,25		290,025			
	VV		"Vjezd" 344,5*0,42		144,690			
	VV		"Varovné pásy"90,4*0,42		37,968			
	VV		"Odkop pro obruby" 951*0,2*0,25		47,550			
	VV		"Odpočet původní konstrukce" -(1058*0,05+158*0,1+1216*0,1)		-190,300			
	VV		Součet		329,933			
7	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	386,853	98,00	37 911,59	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Odkopávky, rýhy"329,933		329,933			
	VV		"Ornice" 972,2*0,1-403*0,1		56,920			
	VV		Součet		386,853			
8	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 934,265	0,30	580,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		386,853*5		1 934,265			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	386,853	20,70	8 007,86	CS ÚRS 2020 01
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	735,021	86,40	63 505,81	CS ÚRS 2020 01
	VV		386,853*1,9		735,021			
11	K	181152301	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních bez zhutnění	m2	403,000	25,40	10 236,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		403		403,000			
12	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 785,200	49,50	88 367,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Chodník" 293+750+552-344,5-90,4		1 160,100			
	VV		"Vjezd" 7+6+9,5+5+5+8+10+11+6+6+7+14+6+8+5+6+13+11+20+12+7+7+6+19+10+10+6+9+11+9+26+14+9+18+8		344,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Varovné pásy"2,2+2+2+2,2+2+4+3,5+1,5+2+2,2+2,2+1,6+1,6+1,5+1,5+2,2+2+2+2+2,4+3+2,2+5+2,4+2+2,1+2+2,2+2+2,1+2+2+2,1+2,2+2,3+2+4,1+2,3+1,8+2		90,400			
	VV		"v místě obruby" 951*0,2		190,200			
	VV		Součet		1 785,200			
13	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	403,000	34,10	13 742,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		403		403,000			
14	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	403,000	39,00	15 717,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		403		403,000			
15	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*10,075*	*180,00*	*1 813,50*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		403*0,025		10,075			
	D	5	Komunikace pozemní				1 606 184,78	
16	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 785,200	222,75	397 653,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Chodník" 293+750+552-344,5-90,4		1 160,100			
	VV		"Vjezd" 7+6+9,5+5+5+8+10+11+6+6+7+14+6+8+5+6+13+11+20+12+7+7+6+19+10+10+6+9+11+9+26+14+9+18+8		344,500			
	VV		"Varovné pásy"2,2+2+2+2,2+2+4+3,5+1,5+2+2,2+2,2+1,6+1,6+1,5+1,5+2,2+2+2+2+2,4+3+2,2+5+2,4+2+2,1+2+2,2+2+2,1+2+2+2,1+2,2+2,3+2+4,1+2,3+1,8+2		90,400			
	VV		"v místě obruby" 951*0,2		190,200			
	VV		Součet		1 785,200			
17	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	434,900	226,65	98 570,09	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vjezd" 7+6+9,5+5+5+8+10+11+6+6+7+14+6+8+5+6+13+11+20+12+7+7+6+19+10+10+6+9+11+9+26+14+9+18+8		344,500			
	VV		"Varovné pásy"2,2+2+2+2,2+2+4+3,5+1,5+2+2,2+2,2+1,6+1,6+1,5+1,5+2,2+2+2+2+2,4+3+2,2+5+2,4+2+2,1+2+2,2+2+2,1+2+2+2,1+2,2+2,3+2+4,1+2,3+1,8+2		90,400			
	VV		Součet		434,900			
18	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	1 160,100	465,00	539 446,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Chodník" 293+750+552-344,5-90,4		1 160,100			
19	*M*	*59245212*	*dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní*	*m2*	*1 160,100*	*185,80*	*215 546,58*	*CS ÚRS 2020 01*
20	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	434,900	479,00	208 317,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vjezd" 7+6+9,5+5+5+8+10+11+6+6+7+14+6+8+5+6+13+11+20+12+7+7+6+19+10+10+6+9+11+9+26+14+9+18+8		344,500			
	VV		"Varovné pásy"2,2+2+2+2,2+2+4+3,5+1,5+2+2,2+2,2+1,6+1,6+1,5+1,5+2,2+2+2+2+2,4+3+2,2+5+2,4+2+2,1+2+2,2+2+2,1+2+2+2,1+2,2+2,3+2+4,1+2,3+1,8+2		90,400			
	VV		Součet		434,900			
21	*M*	*59245226*	*dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná*	*m2*	*90,400*	*684,40*	*61 869,76*	*CS ÚRS 2020 01*
22	*M*	*59245213*	*dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní*	*m2*	*344,500*	*246,10*	*84 781,45*	*CS ÚRS 2020 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 031 058,90	
23	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	24,000	453,00	10 872,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Zastávková obruba" 12*2		24,000			
24	*M*	*592170999R*	*Obrubník zastávkový HK 600/130-330/1000*	*m*	*24,000*	*1 770,00*	*42 480,00*	
25	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 119,000	389,00	435 291,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Rovný" 74+14+27+26+99+3+4+12+40+4+71+37+3+2+28+83+31+3+17+14+15+19+4+41+18+38+21+12+10+10+11+17+15+10+8+5+63+5-24-4+59-72-24		849,000			
	VV		"Nájezdový" 6+5+5+6+5+4+4+6+5+5+3+6+8+6+12+6+4+3+5+5+6+5+5+5+5+11+5+10+6+5+5+4+5+6+2+4		198,000			
	VV		"Přechodový" 36*2		72,000			
	VV		Součet		1 119,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*198,000*	*134,10*	*26 551,80*	*CS ÚRS 2020 01*
27	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*72,000*	*462,60*	*33 307,20*	*CS ÚRS 2020 01*
28	*M*	*59217031*	*obrubník betonový silniční 1000x150x250mm*	*m*	*849,000*	*135,00*	*114 615,00*	*CS ÚRS 2020 01*
29	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	951,000	278,00	264 378,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		94+37+33+17+4+43+5+46+70+179+61+7+28+16+26+50+14+11+14+39+20+44+27+15+18+19+14		951,000			
30	*M*	*59217016*	*obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm*	*m*	*951,000*	*108,90*	*103 563,90*	*CS ÚRS 2020 01*
	D	997	Přesun sutě				368 258,00	
31	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	363,290	349,00	126 788,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podkladní vrstvy" 1216*0,1*1,9		231,040			
	VV		"Vybouraný asf chodník" 1058*0,05*2,5		132,250			
	VV		Součet		363,290			
32	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 086,060	0,80	4 068,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		363,29*14		5 086,060			
33	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	440,010	349,00	153 563,49	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Dlažba beton" 206,72		206,720			
	VV		"Obruby" 233,29		233,290			
	VV		Součet		440,010			
34	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 160,140	0,80	4 928,11	CS ÚRS 2020 01
	VV		440,01*14		6 160,140			
35	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	440,010	108,00	47 521,08	CS ÚRS 2020 01
36	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	132,250	86,40	11 426,40	CS ÚRS 2020 01
37	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	231,040	86,40	19 961,86	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				313 348,78	
38	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 574,617	199,00	313 348,78	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
SO 200 - Most ev. č. 205-003

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	23. 9. 2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH **503 332,19**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	503 332,19	21,00%	105 699,76
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **609 031,95**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
SO 200 - Most ev. č. 205-003

Místo: | Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**503 332,19**
HSV - Práce a dodávky HSV	503 332,19
1 - Zemní práce	23 054,10
5 - Komunikace pozemní	380 122,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	97 238,54
997 - Přesun sutě	2 917,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
SO 200 - Most ev. č. 205-003

Místo: | Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**503 332,19**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				503 332,19	
	D	1	Zemní práce				23 054,10	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	7,800	102,00	795,60	CS ÚRS 2020 01
2	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	62,700	355,00	22 258,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,135/0,05		62,700			
	D	5	Komunikace pozemní				380 122,25	
3	K	564999001R	Vyrovnání přechodové oblasti	m2	72,000	447,50	32 220,00	
4	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	62,700	557,50	34 955,25	CS ÚRS 2020 01
5	K	591999001R	Oprava dlažby z lomového kamene na cementovou maltu	m2	88,000	3 515,00	309 320,00	
6	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	7,800	465,00	3 627,00	CS ÚRS 2020 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				97 238,54	
7	K	911399001R	ošetřit korozi kotevních šroubů svodidel a osadit plastové čepičky	ks	44,000	387,00	17 028,00	
8	K	911399002R	dodatečné vlepení kotevních šroubů do patní desky sloupku svodidla za OP2	ks	2,000	287,00	574,00	
9	K	911399003R	výměna nabourané ocelové svodnice v předpolí mostu	kpl	1,000	21 870,00	21 870,00	
10	K	911399004R	doplnit koncovky u zábradelního svodidla	ks	2,000	16 540,00	33 080,00	
11	K	911399005R	výměna spojovacích šroubů u distančního dílu madla zábradelního svodidla	ks	2,000	388,00	776,00	
12	K	931949999R	oprava flexibilních přechodů š. 300 mm	mb	15,000	1 545,00	23 175,00	
13	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	7,800	94,30	735,54	CS ÚRS 2020 01
	D	997	Přesun sutě				2 917,30	
14	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,838	349,00	2 735,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		62,7*0,05*2,5		7,838			
15	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	227,302	0,80	181,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		7,838*29		227,302			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
SO 303 - KANALIACNI PRIPOJKY DESTOVE PRO UV A ZLABY (VC. UV A ŽLABŮ)

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**3 297 728,87**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 297 728,87	21,00%	692 523,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**3 990 251,93**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
SO 303 - KANALIACNI PRIPOJKY DESTOVE PRO UV A ZLABY (VC. UV A ŽLABŮ)

Místo: | Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3 297 728,87**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 297 728,87
1 - Zemní práce	552 472,03
4 - Vodorovné konstrukce	62 097,08
8 - Trubní vedení	2 524 980,82
998 - Přesun hmot	158 178,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
II/205 MODERNIZACE AGLOMERAČNÍHO OKRUHU, II/205 TLUCNÁ
Objekt:
SO 303 - KANALIACNI PRIPOJKY DESTOVE PRO UV A ZLABY (VC. UV A ŽLABŮ)

Místo: Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 297 728,87**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 297 728,87	
	D	1	Zemní práce				552 472,03	
1	K	132354202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	344,080	565,00	194 405,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Přípojky UV" 272*1,1*1,15		344,080			
2	K	133251102	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	45,000	565,00	25 425,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Výústní objekt" (3,75*2*3)*2		45,000			
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	625,600	19,00	11 886,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Přípojky UV" 272*1,15*2		625,600			
4	K	151101111	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	m2	625,600	8,00	5 004,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Přípojky UV" 272*1,15*2		625,600			
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	194,560	98,00	19 066,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		344,08+45-194,52		194,560			
6	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	972,800	0,30	291,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		194,56*5		972,800			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	194,560	20,70	4 027,39	CS ÚRS 2020 01
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	369,664	86,40	31 938,97	CS ÚRS 2020 01
	VV		194,56*1,9		369,664			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	194,520	682,50	132 759,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Výústní objekt" 15		15,000			
	VV		"Přípojky UV" 272*1,1*0,6		179,520			
	VV		Součet		194,520			
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	134,640	306,00	41 199,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Přípojka UV" 272*1,1*0,45		134,640			
11	*M*	*583336740*	*kamenivo těžené hrubé frakce 16/32*	*t*	*255,816*	*338,00*	*86 465,81*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		134,64*1,9		255,816			
	D	4	Vodorovné konstrukce				62 097,08	
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	29,920	1 159,00	34 677,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Přípojka UV" 272*1,1*0,1		29,920			
13	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,510	4 580,00	6 915,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Lože pod výústě" 1,7*1,5*0,1*2		0,510			
	VV		"Lože pod dlažbu z LK" 2,5*2*0,1*2		1,000			
	VV		Součet		1,510			
14	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	0,400	5 760,00	2 304,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zához výústí" 0,8*0,5*0,5*2		0,400			
15	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	10,000	1 820,00	18 200,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dláždní výústí" 2,5*2*2		10,000			
	D	8	Trubní vedení				2 524 980,82	
16	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	272,000	653,00	177 616,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Přípojky odvodňovacích žlabů" 9+5+5+4+6+7+10+6+6+7+8+8+11+5+7+8+7+1+1+1+1		123,000			
	VV		"Přípojky UV" 9+4+2+6+1+6+1+5+2+5+1+6+1+6+1+5+2+5+2+1+1+6+1+2+5+5+ 5+5+5+6+2+6+9+8+5+1+1+5		149,000			
	VV		Součet		272,000			
17	*M*	*28611164*	*trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8*	*m*	*285,600*	*302,40*	*86 365,44*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		272*1,05		285,600			
18	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	177,000	1 245,00	220 365,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(38+21)*3		177,000			
19	*M*	*28611546*	*přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160*	*kus*	*59,000*	*383,60*	*22 632,40*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		21+38		59,000			
20	*M*	*286113600*	*koleno kanalizace PVC KG 160x30°*	*kus*	*59,000*	*122,40*	*7 221,60*	*CS ÚRS 2020 01*
21	*M*	*286113610*	*koleno kanalizační PVC KG 160x45°*	*kus*	*59,000*	*299,60*	*17 676,40*	*CS ÚRS 2020 01*
22	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160	kus	38,000	413,00	15 694,00	CS ÚRS 2020 01
23	*M*	*286113900*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/110/45°*	*kus*	*38,000*	*176,40*	*6 703,20*	*CS ÚRS 2020 01*
24	K	879001009R	Napojení uliční vpusti do stávající kanalizace	kus	59,000	4 526,00	267 034,00	
	VV		38+21		59,000			
25	K	894212121	Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m čtvercové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 250 nebo 300	kus	8,140	11 900,00	96 866,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Stěny výústí"((0,2+0,2+0,2625+0,2625+0,3125+0,3125)*1,75+(0,725)*1,2) *2		7,165			
	VV		"Dna výústí" 1,95*0,25*2		0,975			
	VV		Součet		8,140			
26	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	66,260	403,00	26 702,78	CS ÚRS 2020 01
	VV		((3+1,3+1,3+1,5+1+1+0,8+0,8+0,9+0,9+0,35+0,35)*1,85+(3+3+0,3 5+0,35)*1,3)*2		66,260			
27	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,651	51 500,00	33 526,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		8,14*0,08		0,651			
28	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	38,000	8 988,00	341 544,00	CS ÚRS 2020 01
29	*M*	*592238520*	*dno pro uliční vpusť s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm*	*kus*	*38,000*	*319,00*	*12 122,00*	*CS ÚRS 2020 01*
30	*M*	*592238540R*	*skruž pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm, zápachový uzávěr*	*kus*	*38,000*	*1 641,00*	*62 358,00*	
31	*M*	*592238560*	*skruž pro uliční vpusť horní betonová 450x195x50mm*	*kus*	*38,000*	*237,00*	*9 006,00*	*CS ÚRS 2020 01*
32	*M*	*592238600*	*skruž pro uliční vpusť středová betonová 450x195x50mm*	*kus*	*38,000*	*230,00*	*8 740,00*	*CS ÚRS 2020 01*
33	*M*	*592238640*	*prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm*	*kus*	*38,000*	*229,00*	*8 702,00*	*CS ÚRS 2020 01*
34	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm*	*kus*	*38,000*	*771,00*	*29 298,00*	*CS ÚRS 2020 01*
35	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	38,000	1 320,00	50 160,00	CS ÚRS 2020 01
36	*M*	*592238780R*	*mříž D400 Obrubníková typ RADBUZA*	*kus*	*38,000*	*12 038,00*	*457 444,00*	
37	K	899898999R	Dodávka vč. montáže - kovová mříž výústního objektu	ks	2,000	41 269,00	82 538,00	
38	K	89999001R	Vybourání uliční vpusti vč odvozu a likvidace	kus	8,000	5 749,00	45 992,00	
39	K	935932411	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	m	106,500	4 119,00	438 673,50	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				158 178,94	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	414,081	382,00	158 178,94	CS ÚRS 2020 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 035-2
Stavba: **II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309**

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**19 563 845,08**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**19 563 845,08**	**4 108 407,47**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**23 672 252,55**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 035-2

Stavba: **II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309**

Místo: Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**19 563 845,08**	**23 672 252,55**
01	**SO 301 Kanalizace dešťová km 0,000-0,550**	9 218 858,33	11 154 818,58
02	**SO 304 Kanalizační přípojky dešťové domovní**	1 385 331,56	1 676 251,19
03	**SO 305 Kanalizace splašková**	5 711 944,93	6 911 453,37
04	**SO 306 Kanalizační přípojky splaškové domovní**	1 318 629,35	1 595 541,51
05	**SO 309 Obnova dešťové kanalizace**	1 929 080,91	2 334 187,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309
Objekt:
01 - SO 301 Kanalizace dešťová km 0,000-0,550

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **9 218 858,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 218 858,33	21,00%	1 935 960,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **11 154 818,58**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309
Objekt:
01 - SO 301 Kanalizace dešťová km 0,000-0,550

Místo: | Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**9 218 858,33**
HSV - Práce a dodávky HSV	9 218 858,33
1 - Zemní práce	3 863 699,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	37 400,00
4 - Vodorovné konstrukce	309 452,70
5 - Komunikace	612 562,50
8 - Trubní vedení	2 463 180,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	90 270,00
997 - Přesun sutě	322 103,01
998 - Přesun hmot	1 520 190,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309
Objekt:
01 - SO 301 Kanalizace dešťová km 0,000-0,550

Místo: Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**9 218 858,33**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				9 218 858,33	
	D	1	Zemní práce				3 863 699,79	
1	K	100000001R	Odstranění stávající kanalizace vč. odvozu na skládku	m	470,000	149,00	70 030,00	
	VV		"příloha B.3.1."					
	VV		470		470,000			
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	28,500	21,00	598,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		19*1,5		28,500			
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	796,500	188,25	149 941,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.1 komunikace živice"					
	VV		531*1,5		796,500			
4	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	796,500	39,90	31 780,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		531*1,5		796,500			
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,000	136,00	272,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	84,70	6 776,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		40*2		80,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	46,70	1 868,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		40		40,000			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	16,500	364,00	6 006,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vodovod a plynovod" 11*1,5		16,500			
9	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3,000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"kabely "2*1,5		3,000			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	29,250	546,00	15 970,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		" z pol. 119001401, 119001422"					
	VV		19,5*1,5		29,250			
11	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	845,764	565,00	477 856,66	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.1.1, B.3.1.3."					
	VV		"STOKA D"					
	VV		165,0*(1,3+3,15+2,38+2,45+2,49)/5*1,5+385,0*(2,49+2,41+2,36+2,38+2,31+2,39+2,32+2,4)/8*1,3		1 775,056			
	VV		"-komunikace"-(385*1,3*0,5+146*1,5*0,5)		-359,750			
	VV		"-tráva"-(19*1,5*0,2)		-5,700			
	VV		Mezisoučet		1 409,606			
	VV		"zatřídění hor.I-60%, hor.II-40%"					
	VV		1409,606/100*60		845,764			
12	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	733,200	565,00	414 258,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.1.1"					
	VV		"odstranění stávající kanalizace"					
	VV		470,0*1,2*1,3		733,200			
13	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	563,842	569,00	320 826,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zatřídění hor.I-60%, hor.II-40%"					
	VV		1409,606/100*40		563,842			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 611,345	19,00	49 615,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		165,0*(1,3+3,15+2,38+2,45+2,49)/5*2+385,0*(2,49+2,41+2,36+2,38+2,31+2,39+2,32+2,4)/8*2		2 611,345			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 611,345	8,00	20 890,76	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výměra v pol. 151101101" 2611,345		2 611,345			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 409,606	98,00	138 141,39	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výkopek odvezen na skládku - nahrazen vhodným materiálem - výměra v pol. 132301202"					
	VV		1409,606		1 409,606			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 048,030	0,30	2 114,41	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příplatek skládka 15km - příplatek 5x"					
	VV		1409,606*5		7 048,030			
19	K	171000000R	Hutnící zkoušky	kus	10,000	5 900,00	59 000,00	
	VV		10,0		10,000			
67	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	t	2 255,370	86,40	194 863,97	CS ÚRS 2020 01
	VV		1409,606*1,6		2 255,370			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	786,456	682,50	536 756,22	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3..1.4"					
	VV		1409,606		1 409,606			
	VV		"- štěrkopískové lože" -(165,0*1,5+385,0*1,3)*0,15		-112,200			
	VV		"- obsyp štěrkop." -(165,0*1,5*0,75+385,0*1,3*0,65)		-510,950			
	VV		Součet		786,456			
22	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	733,200	682,50	500 409,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.1.1 odstranění stávající kanalizace - z položky 132201201.1"					
	VV		733,20		733,200			
	VV		Součet		733,200			
23	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*2 887,346*	*138,00*	*398 453,75*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"100% náhrada zeminy" (786,456+733,2)*1,9		2 887,346			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	463,210	706,00	327 026,26	CS ÚRS 2020 01
	VV		165,0*1,5*0,75+385,0*1,3*0,65		510,950			
	VV		"- potrubí " -(165*0,126+385,0*0,07)		-47,740			
	VV		Součet		463,210			
25	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*926,420*	*147,00*	*136 183,74*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		463,21*2,0		926,420			
26	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	28,500	56,90	1 621,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		19*1,5		28,500			
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině	m2	28,500	39,00	1 111,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		28,5		28,500			
28	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,713*	*180,00*	*128,34*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		28,5*0,025		0,713			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				37 400,00	
29	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	550,000	68,00	37 400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		550,0		550,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				309 452,70	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	125,100	1 589,00	198 783,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rýha" (385,0*1,5+165,0*1,3)*0,15		118,800			
	VV		"šachty " 14*1,5*1,5*0,2		6,300			
	VV		Součet		125,100			
31	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	17,280	5 760,00	99 532,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.1.6.- výústní objekt" 8*7,2*0,3		17,280			
32	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	58,000	192,00	11 136,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výústní objekt" 58,0		58,000			
	D	5	Komunikace				612 562,50	
33	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	1 650,000	371,25	612 562,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"2 vrstvy provizorní štěrkový zásyp" 550*1,5*2		1 650,000			
	D	8	Trubní vedení				2 463 180,32	
34	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	385,000	799,00	307 615,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.1 DN300"					
	VV		385,0		385,000			
35	*M*	*59710711*	*trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*385,000*	*1 603,68*	*617 416,80*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		385,0		385,000			
36	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	165,000	905,00	149 325,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"DN 400"					
	VV		165,0		165,000			
37	*M*	*59710701*	*trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C*	*m*	*165,000*	*3 100,32*	*511 552,80*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		165,0		165,000			
38	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	57,000	748,00	42 636,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		27+30		57,000			
69	*M*	*59711770*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*57,000*	*2 505,60*	*142 819,20*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		27+30		57,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	18,000	698,00	12 564,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		18		18,000			
41	*M*	*59711877*	*vložka kameninová glazovaná šachtová DN 300 spojovací systém F, tř.160*	*kus*	*18,000*	*656,70*	*11 820,60*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		18		18,000			
42	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	11,000	871,00	9 581,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		11		11,000			
43	*M*	*59711790*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*11,000*	*4 604,40*	*50 648,40*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		11		11,000			
44	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	9,000	781,00	7 029,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		9		9,000			
45	*M*	*59711880*	*vložka kameninová glazovaná šachtová DN 400 spojovací systém C, tř.160*	*kus*	*9,000*	*1 149,60*	*10 346,40*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		9		9,000			
46	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	9,000	1 080,00	9 720,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		9		9,000			
47	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 200,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
48	K	894201113	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,880	8 989,00	7 910,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výústní objekt" 1,0*1,1*0,8		0,880			
49	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	14,000	19 159,00	268 226,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		14		14,000			
50	*M*	*59224161*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm*	*kus*	*12,000*	*1 691,80*	*20 301,60*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		12,0		12,000			
51	*M*	*59224160*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm*	*kus*	*2,000*	*1 153,90*	*2 307,80*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		2,0		2,000			
52	*M*	*59224162*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm*	*kus*	*1,000*	*2 855,60*	*2 855,60*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		1,0		1,000			
53	*M*	*59224167*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná*	*kus*	*14,000*	*2 050,40*	*28 705,60*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		14,0		14,000			
54	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*13,000*	*251,00*	*3 263,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		13,0		13,000			
55	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*10,000*	*274,00*	*2 740,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		10,0		10,000			
56	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*10,000*	*314,00*	*3 140,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		10,0		10,000			
57	*M*	*59224061*	*dno betonové šachtové kulaté DN 1000*	*kus*	*14,000*	*9 748,00*	*136 472,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		14,0		14,000			
58	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*66,000*	*270,00*	*17 820,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		66,0		66,000			
59	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	14,000	1 689,00	23 646,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		14		14,000			
60	*M*	*55241031*	*poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací*	*kus*	*14,000*	*4 051,30*	*56 718,20*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		14		14,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				90 270,00	
61	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	1 062,000	85,00	90 270,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		531*2		1 062,000			
	D	997	Přesun sutě				322 103,01	
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	756,675	349,00	264 079,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výměry v pol.113107243, 113107213 "					
	VV		(796,5*0,45)+(796,5*0,50)		756,675			
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10 593,450	0,80	8 474,76	CS ÚRS 2020 01
	VV		"skládka 15 km - 14x příplatek"					
	VV		756,675*14		10 593,450			
64	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	175,230	86,40	15 139,87	CS ÚRS 2020 01
	VV		796,5*0,22		175,230			
65	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	398,250	86,40	34 408,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		796,5*0,50		398,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				1 520 190,01	
66	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	3 979,555	382,00	1 520 190,01	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309
Objekt:
02 - SO 304 Kanalizační přípojky dešťové domovní

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	12. 1. 2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH **1 385 331,56**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	1 385 331,56	21,00%	290 919,63
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **1 676 251,19**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309
Objekt:
02 - SO 304 Kanalizační přípojky dešťové domovní

Místo: | Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 385 331,56**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 385 331,56
1 - Zemní práce	615 254,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 076,00
4 - Vodorovné konstrukce	29 603,07
5 - Komunikace	138 327,75
8 - Trubní vedení	397 464,00
998 - Přesun hmot	190 605,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309
Objekt:
02 - SO 304 Kanalizační přípojky dešťové domovní

Místo: Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 385 331,56**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 385 331,56	
	D	1	Zemní práce				615 254,96	
1	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	186,300	39,90	7 433,37	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.2.1 komunikace živice"					
	VV		207,0*0,9		186,300			
2	K	113107184	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	186,300	251,00	46 761,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.2.1 komunikace živice"					
	VV		207,0*0,9		186,300			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	84,70	3 388,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		20*2		40,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	46,70	1 868,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		40		40,000			
5	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	279,450	784,00	219 088,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.2.1"					
	VV		207,0*2*0,9		372,600			
	VV		"-komunikace"-(207*0,9*0,5)		-93,150			
	VV		Součet		279,450			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	828,000	19,00	15 732,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		207*2*2		828,000			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	828,000	8,00	6 624,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výměra v pol. 151101101" 828,0		828,000			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	279,450	98,00	27 386,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výkopek odvezen na skládku - nahrazen vhodným materiálem - výměra v pol. 132201202"					
	VV		279,45		279,450			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 397,250	0,30	419,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příplatek skládka 15km - příplatek 5x"					
	VV		279,45*5		1 397,250			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	447,120	86,40	38 631,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		279,45*1,6		447,120			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	158,355	682,50	108 077,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.2.4"					
	VV		279,45		279,450			
	VV		"- štěrkopískové lože" -207,0*0,9*0,1		-18,630			
	VV		"- obsyp štěrkop." -207,0*0,9*0,55		-102,465			
	VV		Součet		158,355			
13	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*300,875*	*138,00*	*41 520,75*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"100% náhrada zeminy"158,355*1,9		300,875			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	98,325	706,00	69 417,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		207,0*0,9*0,55		102,465			
	VV		"- potrubí " -(207*0,02)		-4,140			
	VV		Součet		98,325			
15	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*196,650*	*147,00*	*28 907,55*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		98,325*2,0		196,650			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				14 076,00	
16	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	207,000	68,00	14 076,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		207,0		207,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 603,07	
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	18,630	1 589,00	29 603,07	CS ÚRS 2020 01
	VV		207,0*0,9*0,1		18,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace				138 327,75	
18	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	372,600	371,25	138 327,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		"2 vrstvy provizorní štěrkový zásyp" 207*0,9*2		372,600			
	D	8	Trubní vedení				397 464,00	
19	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 D+M	m	207,000	955,40	197 767,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.2.1"					
	VV		207,0		207,000			
20	K	877310310	Montáž tvarovek z PVC DN 150	kus	99,000	1 245,00	123 255,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.2.4."					
	VV		3*33		99,000			
	VV		Součet		99,000			
21	*M*	*WVN.SF652200W*	*Koleno kanalizační plastové KGB-160/45°*	*kus*	*33,000*	*299,60*	*9 886,80*	
	VV		33		33,000			
22	*M*	*WVN.SF632000W*	*Zátka hrdlová kanalizace plastové KGM-160*	*kus*	*33,000*	*243,20*	*8 025,60*	
	VV		33		33,000			
23	*M*	*WVN.SF702000W*	*Přechod z plastového potrubí kanalizace na kameninové KGUSM-160*	*kus*	*33,000*	*383,60*	*12 658,80*	
	VV		33		33,000			
24	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	33,000	1 390,00	45 870,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		33		33,000			
	D	998	Přesun hmot				190 605,78	
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	498,968	382,00	190 605,78	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309
Objekt:
03 - SO 305 Kanalizace splašková

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	12. 1. 2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **5 711 944,93**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 711 944,93	21,00%	1 199 508,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **6 911 453,37**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309
Objekt:
03 - SO 305 Kanalizace splašková

Místo: | Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**5 711 944,93**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 711 944,93
1 - Zemní práce	2 339 961,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	31 688,00
4 - Vodorovné konstrukce	132 903,96
5 - Komunikace	380 605,50
8 - Trubní vedení	1 687 132,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	79 220,00
997 - Přesun sutě	207 294,41
998 - Přesun hmot	853 138,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309

Objekt:
03 - SO 305 Kanalizace splašková

Místo: Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 711 944,93**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 711 944,93	
	D	1	Zemní práce				2 339 961,22	
4	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	512,600	188,25	96 496,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.3.1 komunikace živice"					
	VV		466*1,1		512,600			
5	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	512,600	39,90	20 452,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		512,6		512,600			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	84,70	6 776,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		40*2		80,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	46,70	1 868,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		40		40,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	12,000	364,00	4 368,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vodovod a plynovod" 8*1,5		12,000			
10	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3,000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"kabely "2*1,5		3,000			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	22,500	546,00	12 285,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" z pol. 119001401, 119001422"					
	VV		15,0*1,5		22,500			
12	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	721,228	565,00	407 493,82	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.3.1, B.3.3.3."					
	VV		"STOKA S"					
	VV		466,0*(1,7+3,24+3,0+3,08+3,17+2,88)/6*1,1		1 458,347			
	VV		"-komunikace"-(466*1,1*0,5)		-256,300			
	VV		Mezisoučet		1 202,047			
	VV		"zatřídění hor.I-60%, hor.II-40%"					
	VV		1202,047/100*60		721,228			
13	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	480,819	569,00	273 586,01	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zatřídění hor.I-60%, hor.II-40%"					
	VV		1202,047/100*40		480,819			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 651,540	27,00	71 591,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		466,0*(1,7+3,24+3,0+3,08+3,17+2,88)/6*2		2 651,540			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 651,540	16,00	42 424,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výměra v pol. 151101102" 2651,54		2 651,540			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 202,047	98,00	117 800,61	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výkopek odvezen na skládku - nahrazen vhodným materiálem - výměra v pol. 132301202"					
	VV		1202,047		1 202,047			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 010,235	0,30	1 803,07	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příplatek skládka 15km - příplatek 5x"					
	VV		1202,047*5		6 010,235			
19	K	171000000R	Hutnící zkoušky	kus	10,000	5 900,00	59 000,00	
	VV		10,0		10,000			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 923,275	86,40	166 170,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		1202,047*1,6		1 923,275			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	817,597	682,50	558 009,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.3.4"					
	VV		1202,047		1 202,047			
	VV		"- štěrkopískové lože" -466,0*1,1*0,15		-76,890			
	VV		"- obsyp štěrkop." -466,0*1,1*0,6		-307,560			
	VV		Součet		817,597			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*1 553,434*	*138,00*	*214 373,89*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"100% náhrada zeminy" 817,597*1,9		1 553,434			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	284,260	706,00	200 687,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		466,0*1,1*0,6		307,560			
	VV		"- potrubí " -(466*0,05)		-23,300			
	VV		Součet		284,260			
24	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*568,520*	*147,00*	*83 572,44*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		284,26*2,0		568,520			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				31 688,00	
25	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	466,000	68,00	31 688,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		466,0		466,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				132 903,96	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	83,640	1 589,00	132 903,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rýha" (466,0*1,1)*0,15		76,890			
	VV		"šachty " 15*1,5*1,5*0,2		6,750			
	VV		Součet		83,640			
	D	5	Komunikace				380 605,50	
29	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	1 025,200	371,25	380 605,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"2 vrstvy provizorní štěrkový zásyp" 466*1,1*2		1 025,200			
	D	8	Trubní vedení				1 687 132,90	
30	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	466,000	799,00	372 334,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.3.1 DN250"					
	VV		466,0		466,000			
31	*M*	*59710702*	*trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třida 160*	*m*	*466,000*	*1 152,00*	*536 832,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		466,0		466,000			
34	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	33,000	397,00	13 101,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		33		33,000			
35	*M*	*59711560*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 250/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*33,000*	*1 947,60*	*64 270,80*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		33		33,000			
36	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	28,000	305,00	8 540,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		28		28,000			
37	*M*	*59711874*	*vložka kameninová glazovaná šachtová DN 250 spojovací systém C, tř.160*	*kus*	*28,000*	*1 277,10*	*35 758,80*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		28		28,000			
42	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	14,000	1 080,00	15 120,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		14		14,000			
46	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	15,000	19 159,00	287 385,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		15		15,000			
48	*M*	*592241600*	*skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm*	*kus*	*13,000*	*1 153,90*	*15 000,70*	
	VV		13,0		13,000			
49	*M*	*59224162*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly + PE povlakem 100x100x12cm*	*kus*	*14,000*	*2 855,60*	*39 978,40*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		14,0		14,000			
50	*M*	*59224167*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná*	*kus*	*15,000*	*2 050,40*	*30 756,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		15,0		15,000			
51	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*23,000*	*251,00*	*5 773,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		23,0		23,000			
52	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*11,000*	*274,00*	*3 014,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		11,0		11,000			
53	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*7,000*	*314,00*	*2 198,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		7,0		7,000			
54	*M*	*59224061*	*dno betonové šachtové kulaté DN 1000x600, 100x75x15cm*	*kus*	*15,000*	*9 748,00*	*146 220,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		15,0		15,000			
55	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*98,000*	*270,00*	*26 460,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		98,0		98,000			
57	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	1 689,00	25 335,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		15		15,000			
58	*M*	*55241031*	*poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací*	*kus*	*14,000*	*4 051,30*	*56 718,20*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		14		14,000			
65	*M*	*55241010*	*poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací*	*kus*	*1,000*	*2 338,00*	*2 338,00*	*CS ÚRS 2020 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				79 220,00	
59	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	932,000	85,00	79 220,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		466*2		932,000			
	D	997	Přesun sutě				207 294,41	
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	486,970	349,00	169 952,53	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výměry v pol.113107244, 113107213 "					
	VV		(512,6*0,45)+(512,6*0,50)		486,970			
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 817,580	0,80	5 454,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		"skládka 15 km - 14x příplatek"					
	VV		486,97*14		6 817,580			
62	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	112,772	86,40	9 743,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		512,6*0,22		112,772			
63	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	256,300	86,40	22 144,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		512,6*0,50		256,300			
	D	998	Přesun hmot				853 138,94	
64	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	2 233,348	382,00	853 138,94	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309
Objekt:
05 - SO 309 Obnova dešťové kanalizace

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 929 080,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 929 080,91	21,00%	405 106,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 334 187,90**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309
Objekt:
05 - SO 309 Obnova dešťové kanalizace

Místo: | Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 929 080,91**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 929 080,91
1 - Zemní práce	787 101,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 770,00
4 - Vodorovné konstrukce	67 036,73
8 - Trubní vedení	799 555,32
997 - Přesun sutě	67 434,86
998 - Přesun hmot	194 182,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309
Objekt:
05 - SO 309 Obnova dešťové kanalizace

Místo: Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 929 080,91**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 929 080,91	
	D	1	Zemní práce				787 101,94	
1	K	100000001R	Odstranění stávající kanalizace vč. odvozu na skládku	m	202,500	149,00	30 172,50	
	VV		"příloha B.3.5."					
	VV		202,5		202,500			
2	K	100000002R	Demontáž - bourání stávajících šachet	kus	6,000	6 500,00	39 000,00	
	VV		"příloha B.3.5.- předpoklad"					
	VV		6		6,000			
3	K	115101202R	Přečerpávání (převádění) odpadních vod po dobu rekonstrukce	hod	480,000	145,00	69 600,00	
	VV		"přečerpávání po úsecích mobilními kalovými čerpadly"					
	VV		20 * 24,0		480,000			
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	57,200	21,00	1 201,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		44*1,3		57,200			
5	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	87,750	103,00	9 038,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		"chodník dlažba"67,5*1,3		87,750			
6	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	206,050	39,90	8 221,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"komunikace živice a chodník" 158,5*1,3		206,050			
7	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	118,300	65,30	7 724,99	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.5.1 komunikace živice a chodník "					
	VV		91*1,3		118,300			
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	4,000	136,00	544,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4		4,000			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	84,70	3 388,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		20*2		40,000			
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	46,70	1 401,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		30		30,000			
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,500	364,00	2 730,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vodovod a plynovod" 5*1,5		7,500			
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,250	546,00	6 142,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		" z pol. 119001401"					
	VV		7,5*1,5		11,250			
13	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	222,351	565,00	125 628,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.5.1, B.3.5.3."					
	VV		202,5*(1,33+1,81+1,7+1,89+1,7)/5*1,3		443,840			
	VV		"-komunikace a chodník"-(158,5*1,3*0,3)		-61,815			
	VV		"-tráva"-(44*1,3*0,2)		-11,440			
	VV		Mezisoučet		370,585			
	VV		"zatřídění hor.I-60%, hor.II-40%"					
	VV		370,585/100*60		222,351			
14	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	148,234	569,00	84 345,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zatřídění hor.I-60%, hor.II-40%"					
	VV		370,585/100*40		148,234			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	682,830	19,00	12 973,77	CS ÚRS 2020 01
	VV		202,5*(1,33+1,81+1,7+1,89+1,7)/5*2		682,830			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	682,830	8,00	5 462,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výměra v pol. 151101101" 682,83		682,830			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	290,592	98,00	28 478,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		"50% výkopek odvezen na skládku - nahrazen vhodným materiálem+přebytečný materiál - výměra v pol. 132301202"					
	VV		159,984/2+210,6		290,592			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 452,960	0,30	435,89	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příplatek skládka 15km - příplatek 5x"					
	VV		290,592*5		1 452,960			
20	K	171000000R	Hutnící zkoušky	kus	4,000	5 900,00	23 600,00	
	VV		4,0		4,000			
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	395,491	86,40	34 170,42	CS ÚRS 2020 01
	VV		247,182*1,6		395,491			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	159,984	682,50	109 189,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.5.4"					
	VV		370,585		370,585			
	VV		"- štěrkopískové lože" -202,5*1,3*0,15		-39,488			
	VV		"- obsyp štěrkop." -(202,5*1,3*0,65)		-171,113			
	VV		"přebytečný materiál - 210,60m3"					
	VV		Součet		159,984			
23	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*151,985*	*138,00*	*20 973,93*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"50% náhrada zeminy" 159,984/2*1,9		151,985			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	156,938	706,00	110 798,23	CS ÚRS 2020 01
	VV		202,5*1,3*0,65		171,113			
	VV		"- potrubí " -(202,5*0,07)		-14,175			
	VV		Součet		156,938			
25	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*313,876*	*147,00*	*46 139,77*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		156,938*2,0		313,876			
26	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	57,200	56,90	3 254,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		44*1,3		57,200			
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině	m2	57,200	39,00	2 230,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		57,2		57,200			
28	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*1,430*	*180,00*	*257,40*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		57,2*0,025		1,430			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				13 770,00	
29	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	202,500	68,00	13 770,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		202,5		202,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				67 036,73	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	42,188	1 589,00	67 036,73	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rýha" 202,5*1,3*0,15		39,488			
	VV		"šachty " 6*1,5*1,5*0,2		2,700			
	VV		Součet		42,188			
	D	8	Trubní vedení				799 555,32	
31	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	202,500	799,00	161 797,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.5.1 DN300"					
	VV		202,5		202,500			
32	*M*	*59710711*	*trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*202,500*	*1 603,68*	*324 745,20*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		202,5		202,500			
33	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	57,000	748,00	42 636,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		27+30		57,000			
34	*M*	*597115700*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*6,000*	*2 505,60*	*15 033,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2+4		6,000			
35	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	6,000	698,00	4 188,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
36	*M*	*59711877*	*vložka kameninová glazovaná šachtová DN 300 spojovací systém F, tř.160*	*kus*	*11,000*	*656,70*	*7 223,70*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		11		11,000			
37	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 080,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
38	K	894201113	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,880	8 989,00	7 910,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výústní objekt" 1,0*1,1*0,8		0,880			
39	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	6,000	19 159,00	114 954,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
56	*M*	*59224167*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná*	*kus*	*6,000*	*2 050,40*	*12 302,40*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		6,0		6,000			
57	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*6,000*	*251,00*	*1 506,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		6,0		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*2,000*	*274,00*	*548,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		2,0		2,000			
59	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*4,000*	*314,00*	*1 256,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		4,0		4,000			
60	*M*	*59224061*	*dno betonové šachtové kulaté DN 1000x600, 100x75x15cm*	*kus*	*6,000*	*9 748,00*	*58 488,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		6,0		6,000			
61	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*24,000*	*270,00*	*6 480,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		24,0		24,000			
46	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	1,600	403,00	644,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výústní objekt" 1,0*0,8*2		1,600			
47	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 689,00	10 134,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
48	*M*	*55241031*	*poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací*	*kus*	*6,000*	*4 051,30*	*24 307,80*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		6		6,000			
	D	997	Přesun sutě				67 434,86	
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	156,260	349,00	54 534,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výměry v pol.113107183, 113107213 "					
	VV		(118,3*0,45)+(206,05*0,50)		156,260			
50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 187,640	0,80	1 750,11	CS ÚRS 2020 01
	VV		"skládka 15 km - 14x příplatek"					
	VV		156,26*14		2 187,640			
51	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	26,026	86,40	2 248,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		118,3*0,22		26,026			
52	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	103,025	86,40	8 901,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		206,05*0,50		103,025			
	D	998	Přesun hmot				194 182,06	
53	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	508,330	382,00	194 182,06	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309
Objekt:
04 - SO 306 Kanalizační přípojky splaškové domovní

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**1 318 629,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 318 629,35	21,00%	276 912,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 595 541,51**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309
Objekt:
04 - SO 306 Kanalizační přípojky splaškové domovní

Místo: Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 318 629,35**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 318 629,35
1 - Zemní práce	582 612,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 260,00
4 - Vodorovné konstrukce	27 886,95
5 - Komunikace	515 314,55
8 - Trubní vedení	385 005,80
998 - Přesun hmot	179 554,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty- SO 301, 304, 305, 306, 309
Objekt:
04 - SO 306 Kanalizační přípojky splaškové domovní

Místo: Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 318 629,35**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 318 629,35	
	D	1	Zemní práce				582 612,95	
1	K	113107184	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	175,500	251,00	44 050,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.4.1 komunikace živice"					
	VV		195,0*0,9		175,500			
2	K	113107153	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	175,500	55,40	9 722,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.2.1 komunikace živice"					
	VV		195*0,9		175,500			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	84,70	3 388,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		20*2		40,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	46,70	1 868,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		40		40,000			
5	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	263,250	784,00	206 388,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.4.1"					
	VV		195*2*0,9		351,000			
	VV		"-komunikace"-(195*0,9*0,5)		-87,750			
	VV		Součet		263,250			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	780,000	19,00	14 820,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		195*2*2		780,000			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	780,000	8,00	6 240,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výměra v pol. 151101101" 780,0		780,000			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	263,250	98,00	25 798,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výkopek odvezen na skládku - nahrazen vhodným materiálem - výměra v pol. 132201202"					
	VV		263,25		263,250			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 316,250	0,30	394,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příplatek skládka 15km - příplatek 5x"					
	VV		263,25*5		1 316,250			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	421,200	86,40	36 391,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		263,25*1,6		421,200			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,175	682,50	101 811,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.2.4"					
	VV		263,25		263,250			
	VV		"- štěrkopískové lože" -195,0*0,9*0,1		-17,550			
	VV		"- obsyp štěrkop." -195,0*0,9*0,55		-96,525			
	VV		Součet		149,175			
13	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*283,433*	*138,00*	*39 113,75*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"100% náhrada zeminy"149,175*1,9		283,433			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	92,625	706,00	65 393,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		195,0*0,9*0,55		96,525			
	VV		"- potrubí " -(195*0,02)		-3,900			
	VV		Součet		92,625			
15	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*185,250*	*147,00*	*27 231,75*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		92,625*2,0		185,250			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				13 260,00	
16	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	195,000	68,00	13 260,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		195,0		195,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				27 886,95	
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	17,550	1 589,00	27 886,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		195,0*0,9*0,1		17,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace				515 314,55	
18	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	351,000	371,25	130 308,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		"2 vrstvy provizorní štěrkový zásyp" 195,0*0,9*2		351,000			
	D	8	Trubní vedení				385 005,80	
19	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 D+M	m	195,000	955,40	186 303,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.4.1"					
	VV		195,0		195,000			
20	K	877310310	Montáž tvarovek z PVC DN 150	kus	102,000	1 245,00	126 990,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha B.3.4.4."					
	VV		3*34		102,000			
	VV		Součet		102,000			
21	*M*	*28611361*	*koleno kanalizační PVC KG 160x45°*	*kus*	*34,000*	*299,60*	*10 186,40*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		34		34,000			
22	*M*	*28611588*	*zátka kanalizace plastové KG DN 150*	*kus*	*34,000*	*36,00*	*1 224,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		34		34,000			
23	*M*	*28611546*	*přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160*	*kus*	*34,000*	*383,60*	*13 042,40*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		34		34,000			
24	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	34,000	1 390,00	47 260,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		34		34,000			
	D	998	Přesun hmot				179 554,90	
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	470,039	382,00	179 554,90	CS ÚRS 2020 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 035-1

Stavba: **II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty, SO 310 a SO3011**

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	16.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**2 129 057,03**
	Sazba daně		Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%		**2 129 057,03**	**447 101,98**
snížená	15,00%		**0,00**	**0,00**
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**2 576 159,01**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 035-1

Stavba: **II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty, SO 310 a SO3011**

Místo: Datum: 16.10.2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**2 129 057,03**	**2 576 159,01**	
06	**SO 310 Rekonstrukce vodovodu**	1 380 011,64	1 669 814,08	**STA**
07	**SO 311 Vodovodní přípojky**	749 045,39	906 344,92	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty, SO 310 a SO3011

Objekt:

06 - SO 310 Rekonstrukce vodovodu

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 16.10.2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 380 011,64**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	1 380 011,64	21,00%	289 802,44
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **1 669 814,08**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty, SO 310 a SO3011

Objekt:

06 - SO 310 Rekonstrukce vodovodu

Místo: Datum: 16.10.2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 380 011,64**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 380 011,64
1 - Zemní práce	679 714,81
4 - Vodorovné konstrukce	42 599,95
8 - Trubní vedení	610 942,87
998 - Přesun hmot	46 754,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty, SO 310 a SO3011

Objekt:

06 - SO 310 Rekonstrukce vodovodu

Místo: Datum: 16.10.2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 380 011,64**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 380 011,64
	D	1	Zemní práce				679 714,81
1	K	100000001R	Odstranění stávajícho vodovodu vč. odvozu na skládku	m	395,000	150,00	59 250,00
	VV		"příloha B.3.6.1."				
	VV		395		395,000		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	84,70	6 776,00
	VV		40*2		80,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	46,70	1 868,00
	VV		40		40,000		
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,200	364,00	2 620,80
	VV		"plynovod" 6*1,2		7,200		
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,800	546,00	5 896,80
	VV		" z pol. 119001401"				
	VV		7,2*1,5		10,800		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	341,280	265,00	90 439,20
	VV		"příloha B.3.6.1, B.3.6.3."				
	VV		395,0*1,6*0,9		568,800		
	VV		Mezisoučet		568,800		
	VV		"zatřídění hor.I-60%, hor.II-40%"				
	VV		568,8/100*60		341,280		
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	227,520	269,00	61 202,88
	VV		"zatřídění hor.I-60%, hor.II-40%"				
	VV		568,8/100*40		227,520		
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 264,000	19,00	24 016,00
	VV		395,0*1,6*2		1 264,000		
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 264,000	9,00	11 376,00
	VV		" výměra v pol. 151101101" 1264,0		1 264,000		
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	312,840	43,80	13 702,39
	VV		"ceník 800-1, příloha 8, tabulka II - 55%"				
	VV		568,8/100*55		312,840		
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	568,800	98,00	55 742,40
	VV		"výkopek odvezen na skládku - nahrazen vhodným materiálem - výměra v pol. 132301202"				
	VV		568,8		568,800		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 844,000	0,30	853,20
	VV		"příplatek skládka 15km - příplatek 5x"				
	VV		568,8*5		2 844,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	171000000R	Hutnící zkoušky	kus	5,000	5 900,00	29 500,00
	VV		5,0		5,000		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	910,080	86,40	78 630,91
	VV		568,8*1,6		910,080		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	373,275	182,50	68 122,69
	VV		"příloha B.3.6.4"				
	VV		568,8		568,800		
	VV		"- štěrkopískové lože" -395,0*0,9*0,15		-53,325		
	VV		"- obsyp štěrkop." -395,0*0,9*0,4		-142,200		
	VV		Součet		373,275		
16	*M*	*583312010*	*kamenivo těžené stabilizační zemina včetně dopravy*	*t*	*709,223*	*119,00*	*84 397,54*
	VV		"100% náhrada zeminy"373,275*1,9		709,223		
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	142,200	306,00	43 513,20
	VV		395,0*0,9*0,4		142,200		
18	*M*	*583312000*	*kamenivo těžené obsypový materiál*	*t*	*284,400*	*147,00*	*41 806,80*
	VV		142,2*2,0		284,400		
	D	4	Vodorovné konstrukce				42 599,95
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	35,550	989,00	35 158,95
	VV		395,0*0,9*0,1		35,550		
20	K	452313141	opěrné bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,050	3 300,00	3 465,00
	VV		"příloha B.3.6.5" 7,0*0,15		1,050		
21	K	452353101	Bednění opěrných bloků otevřený výkop	m2	7,000	568,00	3 976,00
	VV		"příloha D.1.5" 7,0		7,000		
	D	8	Trubní vedení				610 942,87
22	K	800000001R	Napojení nového řadu na stávající řad	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
	VV		"příloha B.3.6.1." 2,0		2,000		
23	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm	m	395,000	213,00	84 135,00
	VV		395,0		395,000		
24	*M*	*286136210*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 110x6,6. L=12m*	*m*	*395,000*	*463,20*	*182 964,00*
	VV		395,0		395,000		
25	K	857242121	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 340,00	5 360,00
	VV		" příloha B.3.6.5 - specifikace materiálu"				
	VV		4		4,000		
26	*M*	*552506420*	*koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80*	*kus*	*3,000*	*1 982,75*	*5 948,25*
	VV		3		3,000		
27	*M*	*797408000016*	*SYNOFLEX - SPOJKA DN 80 (85-105) s přírubou*	*KS*	*1,000*	*5 212,35*	*5 212,35*
	VV		1		1,000		
28	K	857262121	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop DN 100	kus	12,000	1 400,00	16 800,00
	VV		12		12,000		
29	*M*	*552535150*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm*	*kus*	*3,000*	*3 224,76*	*9 674,28*
	VV		3		3,000		
30	*M*	*552536140*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/80 mm*	*kus*	*1,000*	*1 623,93*	*1 623,93*
	VV		1		1,000		
31	*M*	*040010011016*	*PŘÍRUBA S2000 DN 100/110*	*kus*	*7,000*	*5 483,00*	*38 381,00*
	VV		7		7,000		
32	*M*	*797410008016*	*SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ DN 100/80 (104-132/85-105)*	*KS*	*1,000*	*7 623,00*	*7 623,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
33	K	877261101	Montáž elektrotvarovek na potrubí z PE trub d 90-110	kus	17,000	331,00	5 627,00
	VV		9+8		17,000		
34	*M*	*286159750*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110*	*kus*	*6,000*	*327,47*	*1 964,82*
	VV		6		6,000		
35	*M*	*286149490*	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110*	*kus*	*4,000*	*940,23*	*3 760,90*
	VV		4		4,000		
36	*M*	*286149370*	*elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 110*	*kus*	*4,000*	*940,23*	*3 760,90*
	VV		4		4,000		
37	*M*	*286148130R*	*koleno 30°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110*	*kus*	*2,000*	*1 307,74*	*2 615,47*
	VV		" příloha B.3.6.5 - specifikace materiálu" 2		2,000		
38	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 vč. zemní soupravy	kus	3,000	1 570,00	4 710,00
	VV		" příloha B.3.6.5 - specifikace materiálu"				
	VV		3		3,000		
39	*M*	*400208000016*	*ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80*	*kus*	*3,000*	*3 998,25*	*11 994,75*
	VV		3		3,000		
40	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 730,00	3 460,00
	VV		2		2,000		
41	*M*	*400210000016*	*ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100*	*kus*	*2,000*	*5 025,90*	*10 051,80*
	VV		2		2,000		
42	*M*	*950008000000*	*SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN 50-150*	*kus*	*5,000*	*1 920,60*	*9 603,00*
	VV		5		5,000		
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	513,00	2 565,00
	VV		" příloha B.3.6.5 - specifikace materiálu"				
	VV		5		5,000		
44	*M*	*175000000001*	*POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA*	*kus*	*5,000*	*835,12*	*4 175,60*
	VV		5		5,000		
45	*M*	*348100000000.1*	*PODKLAD. DESKA UNI*	*kus*	*5,000*	*257,40*	*1 287,00*
	VV		5		5,000		
46	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	3,000	2 310,00	6 930,00
	VV		" příloha B.3.6.5 - specifikace materiálu"				
	VV		3		3,000		
47	*M*	*K23008015016*	*HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ DN 2B 80/1,5 m*	*KS*	*3,000*	*44 258,94*	*132 776,82*
	VV		3		3,000		
48	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	395,000	19,40	7 663,00
	VV		395		395,000		
49	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 80-100	m	395,000	37,10	14 654,50
	VV		395		395,000		
50	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	390,00	780,00
	VV		2		2,000		
51	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	5,000	890,00	4 450,00
	VV		5		5,000		
52	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí	m	434,500	19,00	8 255,50
	VV		"signalizační vodič včetně zkoušky funkčnosti" 395*1,1		434,500		
53	K	899722112	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC	m	395,000	13,00	5 135,00
	VV		395		395,000		
	D	998	Přesun hmot				46 754,01
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	288,605	162,00	46 754,01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty, SO 310 a SO3011

Objekt:

07 - SO 311 Vodovodní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	16.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**749 045,39**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	749 045,39	21,00%	157 299,53
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**906 344,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/205 Modernizace aglomeračního okruhu, II/205 Tlucná, SO 300 vodohospodářské objekty, SO 310 a SO3011

Objekt:

07 - SO 311 Vodovodní přípojky

Místo: Datum: 16.10.2017

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**749 045,39**
HSV - Práce a dodávky HSV	749 045,39
1 - Zemní práce	219 444,70
4 - Vodorovné konstrukce	14 597,64
5 - Komunikace	109 593,00
8 - Trubní vedení	351 165,79
997 - Přesun sutě	34 277,44
998 - Přesun hmot	19 966,82

Seznam poddodavatelů	
	Veřejná zakázka:
Název:	**II/205 Modernizace aglomeračního okruhu (Tlucná)**
Zadávací řízení:	Otevřené řízení - podlimitní
	Zadavatel
Název:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
IČO:	72053119
	Dodavatel:
Název:	ROBSTAV k.s.
IČO:	27430774

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

	poddodavatel č. 1
Název:	SAFEROAD Czech Republic, s.r.o.
Sídlo:	Plzeňská 666, 330 21 Líně
IČO:	25229761
Část VZ, jíž má plnit:	DZ, VDZ
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	620.431,30 Kč
	poddodavatel č.2
Název:	
Sídlo:	
IČO:	
Část VZ, jíž má plnit:	
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	
	poddodavatel č. 3
Název:	
Sídlo:	
IČO:	
Část VZ, jíž má plnit:	
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	

Pokud zde dodavatel neuvede žádného poddodavatele, svým podpisem prázného formuláře čestně prohlašuje, že by[redacted]ez využití poddodavatelů.

Datum zpracování nabídky:	04.05.2022
Podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele:	[redacted]
	ROBSTAV k.s.
	Ing. Radek Kozák