SMLOUVA O DÍLO
č. zhotovitele: 89/2023

na dodávku stavby, uzavřená podle Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
a zákona o cenách č. 526/1990 Sb. v platném znění.

I.
Smluvní strany

OBJEDNATEL:

Svazek obcí Tasovice a Hodonice

- se sídlem: Obecní 287, 671 25 Hodonice
- zastoupený
  ve věcech smluvních: Bc.Pavel Houšť, předseda svazku

  ve věcech technických: Bc.Pavel Houšť, předseda svazku
- IČ: 686 89 420
- DIČ: CZ68689420
- bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.,Znojmo
- číslo účtu: 1583130329/0800
- telefon:

ZHOTOVITEL:

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.

- se sídlem: Soběšická 820/156, 638 00, Lesná, Brno,
- zastoupený:
  - ve věcech smluvních: Ing. Ladislav Haška – generální ředitel
  - ve věcech technických: Ing. Daniel Dvořák – stavbyvedoucí
    Ing. Jaroslav Sokol – technický pracovník
- IČ: 494 55 842
- DIČ: CZ49455842
- bankovní spojení: KB Znojmo
- číslo účtu: 1702-741/0100

II.
Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace stavby:

   „Obec Tasovice – IS pro 14 RD, lokalita Za řekou".

   v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací vypracovanou projekční kanceláří VAS,a.s. Brno z 04/2023 pod č.zak.23024.

2. Jedná se o liniovou stavbu realizovanou v katastrálním území Tasovice.

3. Nedílnou přílohou této smlouvy o dílo je situace a oceněný výkaz výměr.

4. Realizovaná stavba mimo jiné zahrnuje i zajištění a vypracování níže specifikovaných bodů, na které je kladen zvláštní důraz:
   - zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, zodpovědnost za jejich neporušení po dobu výstavby včetně projednání a zabezpečení případných přeložek inženýrských sítí bránících provedení stavby;

- předání inženýrských sítí jejich správcům;
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
- ostraha a zabezpečení stavby a staveniště;
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemisťování a následné odstranění;
- zajištění přístupů a příjezdů k nemovitostem po dohodě s vlastníky (veškeré případné škody na nemovitostech a porostech při provádění stavby hradí zhotovitel);
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.;
- zajištění a předání projektové dokumentace skutečného provedení díla ve dvou vyhotoveních v grafické podobě;
- zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby ve dvou vyhotoveních v grafické podobě, a jedenkrát v podobě digitální;
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, archeologickému průzkumu apod., oznámení souvisejících s provedením díla, jakož i odstranění všech závad díla;
- stavba obsahuje:
- vodovod z potrubí PE 100 RC d 90x5,4 mm délky – 239 m včetně 14 x vodovodní přípojky z potrubí PE 32 o celkové délce 70,00 m,
- splaškovou kanalizaci z kameninového potrubí DN 250 třídy C 160 délky – 229,5 m včetně 14x odbočení pro napojení přípojek z kameniny DN 150 třídy C34 délky 70,0m.
- tlaková zkouška, proplach a desinfekce nového vodovodního potrubí, odběr a provedení zkušebního vzorku vody s pozitivním výsledkem;
- tlaková zkouška kanalizace včetně kamerové zkoušky;
- geodetické zaměření vodovodu a kanalizace ;
- doklady a atesty pro trvalé bezpečné a hygienicky nezávadné užívání dokončeného díla (pro veškerý použitý materiál ujištění o shodě dle zákona č.22/1997 Sb.);
- způsob provádění díla se řídí ustanoveními Standardů VAS, a.s. (www.vodarenska.cz);
- respektování a plnění požadavků příslušných orgánů a organizací dle vydaných stanovisek;
- provedení výkopových prací včetně pažení výkopů;
- uložení nového potrubí s pískovými podsypy a obsypy včetně nedílných součástí vodovodu, přepojení vodovodních přípojek;
- čerpání podzemní (dešťové) vody při provádění výkopů a pokládky potrubí;
- napojení nového potrubí vodovodu a kanalizace na stávající řady;
- odvoz přebytečné zeminy a veškerých odpadů na skládky, vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti, předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodnění;
- hutněný zásyp všech výkopů a uvedení veškerých povrchů poškozených stavbou do původního stavu;
- projednání záboru veřejného pozemku pro zařízení staveniště a skládku materiálu (mezideponií) včetně uhrazení příslušných poplatků za zábor;
- zřízení a odstranění zařízení staveniště, jeho napojení na inženýrské sítě, včetně jeho oplocení;
- zpracování doplňku provozního řádu vodovodu ;

- zpracování doplňku provozního řádu kanalizace, kanalizační řád ;
- zhotovitel se zavazuje plnit a respektovat požadavky vlastníků pozemků stavbou dotčených

5. Při odevzdání dokončeného díla objednateli předloží zhotovitel současně doklady potřebné pro uvedení do užívání. Povinné doklady k dokončené stavbě budou přílohou předávacího protokolu dokončeného díla.

III.
Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v období:

   Zahájení stavby: do 14 dnů od výzvy objednatele (předpoklad 09/2023)
   Dokončení stavby: do 06/2024

2. Při přerušení provádění díla z důvodů způsobených objednatelem (včetně důvodu dočasné platební neschopnosti) a z důvodů vyšší moci (takových klimatických podmínek, které neumožní provedení díla v požadované kvalitě), se posunuje doba plnění o dobu, o kterou se v důsledku přerušení díla nezbytně zdrželo provádění díla.

IV.
Cena díla

1. Cena za provedení díla, jako celku činí:

Cena za provedení díla	4 660.843,32 Kč bez DPH
DPH 21%	978.777,10 Kč
Cena celkem	5 639.620,42 Kč včetně DPH

2. Cena za zhotovení díla specifikovaného v oddílu II. této smlouvy je stanovena jako úplná, nejvýše přípustná a platná do 30.06. 2024.

3. Součástí sjednané ceny jsou i práce a dodávky předvídatelné v době uzavření smlouvy. Pro uvedené práce a dodávky platí, že jsou součástí sjednané ceny bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v položkovém rozpočtu.

4. Vyvstane-li v průběhu zhotovování díla potřeba provedení činností nepředvídatelných v době uzavření smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen tyto skutečnosti neprodleně projednat s objednatelem. Případné náklady z toho plynoucí musí být objednatelem schváleny a zaneseny do dodatku ke smlouvě o dílo.

5. Dohodnou-li se strany smlouvy na omezení (resp. rozšíření) rozsahu díla, zaplatí objednatel cenu sníženou (resp. zvýšenou) na základě oboustranně odsouhlaseného rozpočtu. Rozpočet bude stanoven v souladu s položkovými cenami, dle položkového rozpočtu, který tvoří nedílnou součást této smlouvy.

V.
Platební podmínky

1. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů a přiložených zjišťovacích protokolů se soupisem provedených prací (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně.
2. Po dokončení a odevzdání díla jako funkčního celku objednateli, uhradí objednatel zhotoviteli fakturu za provedené stavební práce až do výše 90 -ti % sjednané ceny.
3. Na odstranění drobných vad a nedodělků, vytknutých při převzetí díla, se sjednává finanční pozastávka ve výši 10 -ti % z celkové ceny.
4. Doba splatnosti vystavených faktur činí 30 dnů
5. Finanční pozastávka nebude objednatelem uplatňována, pokud se na odevzdaném díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky (včetně dokladové části), uhradí objednatel zbývající část do 30 dnů po odstranění posledního z nich.
6. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

VI.
Povinnosti objednatele

1. Do termínu zahájení prací zabezpečí objednatel veškerá stanoviska správců sítí potřebná pro zahájení stavby, vč. souhlasu vlastníků dotčených pozemků.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli příslušnou projektovou dokumentaci nejpozději v den předání staveniště a to ve dvou vyhotoveních.

VII.
Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel provede dílo na svůj náklad, svým jménem a zodpovídá za případné škody způsobené na dokončených pracích až do předání díla objednateli, včetně škod na zařízení staveniště, skládkách materiálu, přístupových komunikacích, dopravní a mechanizační technice, včetně újmy na zdraví vlastních zaměstnanců, zdraví a majetku třetích osob, jimž vznikla škoda v příčinné souvislosti s prováděním díla.
2. Zhotovitel se zavazuje vést na stavbě stavební deník, do kterého bude zapisovat podrobně průběh stavebních prací, včetně počtu pracovníků na stavbě, počasí atd. a předložit ho na vyzvání zástupci objednatele a orgánů státního stavebního dohledu.
3. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky omezení provádění stavby uvedené v zadávací dokumentaci.
4. Zhotovitel při podpisu smlouvy předloží objednateli a TDI atesty a technické specifikace materiálů, armatur, zařízení a výrobků, které hodlá zabudovat, k posouzení, zdali jsou v souladu se stanovenými podmínkami v projektové dokumentaci a zadávacím řízení.
5. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými a to telefonicky min. 2 dny předem.

VIII.
Dokončení díla

1. Po dokončení díla vyzve zhotovitel objednatele k převzetí díla, a to písemnou formou nejméně 5 dnů před termínem odevzdání a převzetí dokončeného díla.
2. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, případně dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady nebránící užívání, a to na základě protokolu o odevzdání a převzetí dokončeného díla. Jeho nedílnou součástí bude soupis drobných vad s termínem jejich odstranění.
3. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a uhradí za splnění podmínek této smlouvy.

IX.
Záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytne záruku na dílo v délce trvání **60 měsíců na trubní část** od data odevzdání a převzetí dokončeného díla.
2. Zhotovitel se zavazuje odstranit havárii na dokončeném díle v záruční době do 48 hodin.
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit závady na dokončeném díle v záruční době do 5 dnů
4. Objednatel se zavazuje případnou reklamaci vady díla uplatnit bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce zhotovitele dle čl. I. této smlouvy.
5. Zhotovitel neručí za vady díla způsobené evidentně nesprávným užíváním ze strany objednatele nebo vady způsobené neodborným zásahem jiného subjektu.

X.
Smluvní pokuty

1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu dokončení díla ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu za nedodržení termínu pro odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání a převzetí stavby ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení a za každou vadu či nedodělek uvedený v zápise.

3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení povinností dle čl. VII, odst. 5, a to ve výši 1000,- Kč za každé porušení tohoto ustanovení. Tímto se nezbavuje povinnosti opětovného odkrytí zakrytých prací, přičemž náklady jdou na vrub zhotovitele.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

XI.
Ostatní ujednání

1. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, pokud byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve Stavebním deníku.
2. O předání a převzetí staveniště bude sepsán samostatný protokol.
3. Strany smlouvy se dohodly, že dnem převzetí staveniště se stává vlastníkem zhotovovaného díla zhotovitel, a to až do doby odevzdání dokončeného díla objednateli. Převzetím dokončeného díla objednatelem přechází vlastnické právo na objednatele.
4. Smluvní vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
5. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze dodatky učiněnými v písemné formě, podepsanými smluvními zástupci účastníků.

XII.
Závěr

1. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dvě paré obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
2. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s obsahem smlouvy, a že tato je projevem jejich svobodné vůle. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha smlouvy: oceněný výkaz výměr

Za objednatele

V Hodonicích, dne 13. 09. 2023

SVAZEK OBCÍ TASOVICE A HODONICE
Hodonice, Obecní 287
671 25 HODONICE
IČO: 68689420

.....
Bc. Pavel Houšť
předseda svazku

Za zhotovitele

V Brně, dne 26. 09. 2023

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 820/156, Jesná, 638 00 Brno

.....
Ing. Ladislav Haška
generální ředitel

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	**Obec Tasovice-IS pro RD,lokalita Za řekou-cenová nabídka**	JKSO	
		EČO	
		Místo	Tasovice
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
	21. 6. 2023	CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady

1	**HSV**	Dodávky	2 003 122,43
2		Montáž	2 570 176,89
3	**PSV**	Dodávky	1 606,50
4		Montáž	59 937,50
5	**"M"**	Dodávky	0,00
6		Montáž	0,00
7	**ZRN (ř. 1-6)**		4 634 843,32
20	HZS		0,00

B Doplňkové náklady

8	Práce přesčas	0,00
9	Bez pevné podl.	0,00
10	Kulturní památka	0,00
11		0,00
12	**DN (ř. 8-11)**	
21	Kompl. činnost	0,00

C Náklady na umístění stavby

13	Zařízení staveniště	0,00
14	VRN 2	0,00
15	Územní vlivy	0,00
16	Provozní vlivy	0,00
17	VRN 5	0,00
18	VRN z rozpočtu	26 000,00
19	**VRN (ř. 13-18)**	26 000,00
22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 4 660 843,32

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	4 660 843,32	978 777,10

Cena s DPH 5 639 620,42

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET

Stavba: Obec Tasovice-IS pro RD,lokalita Za řekou-cenová nabídka

Objekt: Vodovod-cenová nabídka

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 21. 6. 2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**1 114 675,46**	**347,308**
	1	**Zemní práce**				**617 265,36**	**165,884**
1	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	7,500	137,50	1 031,25	0,000
2	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	1,000	135,30	135,30	0,000
3	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,520	419,10	3 570,73	0,000
4	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	166,136	522,50	86 806,06	0,000
5	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	207,670	779,90	161 961,83	0,000
6	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	41,534	1 009,80	41 941,03	0,000
7	141721215.R	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 225 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 vč.start.a cílové jámy	m	13,500	3 850,00	51 975,00	0,059
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	755,240	3,30	2 492,29	0,000
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	755,240	1,10	830,76	0,000
10	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	285,410	205,70	58 708,84	0,000
11	162751114	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	129,930	205,70	26 726,60	0,000
12	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	285,410	62,70	17 895,21	0,000
13	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	207,888	55,00	11 433,84	0,000
14	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	129,930	30,80	4 001,84	0,000
15	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	285,410	242,00	69 069,22	0,000
16	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	103,640	306,90	31 807,12	0,000
17	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*165,824*	*282,70*	*46 878,44*	*165,824*
	4	**Vodorovné konstrukce**				**24 498,14**	**0,016**
18	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	26,290	880,00	23 135,20	0,000
19	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,256	3 267,00	836,35	0,000
20	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,560	205,70	526,59	0,016
	5	**Komunikace**				**99 376,20**	**173,156**
21	566901232	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	501,900	198,00	99 376,20	173,156
	8	**Trubní vedení**				**254 931,20**	**0,169**
22	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	3 540,00	3 540,00	0,000
23	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	1 070,00	6 420,00	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
24	*55254047*	*koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80*	*kus*	*2,000*	*1 567,00*	*3 134,00*	*0,000*
25	*552532340*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm*	*kus*	*2,000*	*1 367,00*	*2 734,00*	*0,017*
26	*HWL.400080 09016*	*PŘÍRUBA S2000 80/90*	*kus*	*2,000*	*1 932,00*	*3 864,00*	*0,010*
27	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 390,00	2 780,00	0,003
28	*55253510*	*tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80*	*kus*	*2,000*	*2 173,00*	*4 346,00*	*0,030*
29	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	239,000	115,00	27 485,00	0,000
30	*28613620*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 90x5,4 dl 12m*	*m*	*240,000*	*138,00*	*33 120,00*	*0,000*
31	*28654368*	*příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 90*	*kus*	*4,000*	*415,00*	*1 660,00*	*0,000*
32	*FF485527W*	*Lemový nákružek PE100 SDR11 d90*	*ks*	*4,000*	*181,00*	*724,00*	*0,000*
33	877241101	Montáž elektrotvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	22,000	314,00	6 908,00	0,000
34	*28615974*	*elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90*	*kus*	*22,000*	*170,00*	*3 740,00*	*0,000*
35	877241110	Montáž elektrokolen 30°- 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	298,00	596,00	0,000
36	*28614947*	*elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm*	*kus*	*2,000*	*518,00*	*1 036,00*	*0,001*
37	*286156640*	*šrouby M 16 x 65 mm*	*kus*	*80,000*	*29,00*	*2 320,00*	*0,002*
38	*286156630*	*šrouby M 16 x 70 mm*	*kus*	*32,000*	*30,00*	*960,00*	*0,001*
39	*286156610*	*matice M 16*	*kus*	*112,000*	*7,00*	*784,00*	*0,001*
40	*422782001*	*těsnění ploché DN 80*	*kus*	*14,000*	*29,00*	*406,00*	*0,000*
41	*311205223*	*pomocný materiál - loctite,brusný kotouč, atd.*	*kpl*	*1,000*	*1 000,00*	*1 000,00*	*0,011*
42	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 320,00	3 960,00	0,000
43	*42221303*	*šoupátko pitná voda, DN 80*	*kus*	*3,000*	*2 467,00*	*7 401,00*	*0,000*
44	*42291073*	*souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5 m*	*kus*	*3,000*	*876,00*	*2 628,00*	*0,000*
45	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 140,00	2 280,00	0,000
46	*42273593*	*hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm*	*kus*	*2,000*	*9 308,00*	*18 616,00*	*0,086*
47	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80	m	239,000	20,20	4 827,80	0,000
48	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	239,000	38,90	9 297,10	0,000
49	892273130.R	Odběr vzorku pitné vody	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	0,000
50	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	8 580,00	17 160,00	0,000
51	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	593,00	1 779,00	0,000
52	*42291352*	*poklop litinový - šoupátkový*	*kus*	*3,000*	*947,00*	*2 841,00*	*0,000*
53	*562306362*	*deska podkladová uličního poklopu šoupatového*	*kus*	*3,000*	*125,00*	*375,00*	*0,000*
54	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	0,000
55	*42291452*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*2,000*	*2 195,00*	*4 390,00*	*0,000*
56	*56230638*	*deska podkladová uličního poklopu hydrantového*	*kus*	*2,000*	*280,00*	*560,00*	*0,000*
57	899713111.R	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč. sloupku	kus	3,000	1 650,00	4 950,00	0,000
58	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	239,000	57,00	13 623,00	0,000
59	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	239,000	15,20	3 632,80	0,000
60	899911214	Kluzná objímka výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí přes 84 mm do 94 mm	kus	27,000	984,00	26 568,00	0,004
61	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	2,000	1 550,00	3 100,00	0,001
62	899914111.R	Montáž plastové chráničky DN 200	m	13,500	350,00	4 725,00	0,000
63	*14011098*	*plastová chránička z PE d 200x16,4 mm SDR 11*	*m*	*13,500*	*643,00*	*8 680,50*	*0,000*
9		**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**12 100,00**	**8,084**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
64	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	5,000	2 420,00	12 100,00	8,084
	99	**Přesun hmot**				**106 504,56**	**0,000**
65	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	173,156	41,80	7 237,92	0,000
66	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	174,152	570,00	99 266,64	0,000
	VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**51 000,00**	**0,000**
	VRN1	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**51 000,00**	**0,000**
67	011314000	Archeologický dohled	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
68	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kompl.	1,000	6 000,00	6 000,00	0,000
69	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kompl.	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
70	012403000	Kartografické práce - Zhotovení geometrického plánu v počtu výtisků dle vlastníků pozemků	komplet	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
71	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
72	013255000	Zhotovení doplňku Provozního řádu vodovodu-4x paré tištěné	komplet	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
		Celkem				**1 165 675,46**	**347,308**

ROZPOČET

Stavba: Obec Tasovice-IS pro RD,lokalita Za řekou-cenová nabídka

Objekt: Splašková kanalizace-cenová nabídka

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 21. 6. 2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**2 302 805,96**	**559,325**
	1	**Zemní práce**				**666 976,80**	**114,884**
1	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	7,500	137,50	1 031,25	0,000
2	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	1,000	135,30	135,30	0,000
3	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,660	419,10	4 467,61	0,000
4	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	211,072	522,50	110 285,12	0,000
5	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	263,840	779,90	205 768,82	0,000
6	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	52,768	1 009,80	53 285,13	0,000
7	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	844,560	3,30	2 787,05	0,709
8	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	844,560	1,10	929,02	0,000
9	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	338,237	205,70	69 575,35	0,000
10	162751114	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	189,443	205,70	38 968,43	0,000
11	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	338,237	62,70	21 207,46	0,000
12	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	303,109	55,00	16 671,00	0,000
13	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	189,443	30,80	5 834,84	0,000
14	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	338,237	242,00	81 853,35	0,000
15	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	71,359	306,90	21 900,08	0,000
16	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*114,174*	*282,70*	*32 276,99*	*114,174*
	4	**Vodorovné konstrukce**				**136 735,93**	**37,427**
17	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	18,099	880,00	15 927,12	34,221
18	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	92,000	71,50	6 578,00	0,152
19	*59223733*	*přídlažba ABK 50/25/8*	*kus*	*92,000*	*75,90*	*6 982,80*	*1,840*
20	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	8,000	531,30	4 250,40	0,053
21	*59224149*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x40-120mm*	*kus*	*8,000*	*336,00*	*2 688,00*	*0,528*
22	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	24,395	3 267,00	79 698,47	0,000
23	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	100,200	205,70	20 611,14	0,633
	5	**Komunikace**				**95 426,10**	**166,273**
24	566901232	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	481,950	198,00	95 426,10	166,273
	8	**Trubní vedení**				**1 254 685,77**	**227,807**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
25	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	229,500	371,80	85 328,10	0,011
26	*59710705*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240*	*m*	*232,943*	*2 302,00*	*536 234,79*	*17,471*
27	837361221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	14,000	588,50	8 239,00	0,002
28	*59711560*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 250/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*14,000*	*4 055,00*	*56 770,00*	*0,588*
29	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	1,000	449,90	449,90	0,000
30	*59711856*	*ucpávka kameninová glazovaná DN 250 spojovací systém C, tř.160*	*kus*	*1,000*	*3 806,00*	*3 806,00*	*0,005*
31	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	4 125,00	28 875,00	0,000
32	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	7,000	13 750,00	96 250,00	14,195
33	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/607-622 KOM tl.15 cm*	*kus*	*7,000*	*7 500,00*	*52 500,00*	*4,340*
34	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*16,000*	*276,00*	*4 416,00*	*0,032*
35	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	1 625,80	14 632,20	0,092
36	*592241630*	*skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/1000/120 SP 100x25-100x12cm*	*kus*	*9,000*	*2 850,00*	*25 650,00*	*9,117*
37	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	1 686,30	11 804,10	0,080
38	*592241670*	*skruž betonová přechodová TBR-Q.1 100-63/58*	*kus*	*7,000*	*1 800,00*	*12 600,00*	*3,836*
39	896211111.R	Úprava stávající kanalizační nápojné šachty DN 1000-kompaktní dno	kus	1,000	17 669,30	17 669,30	4,523
40	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	1 185,80	8 300,60	1,521
41	*552434420*	*poklop na vstupní šachtu D400 Begu-B-K D400*	*kus*	*7,000*	*3 250,00*	*22 750,00*	*1,358*
42	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	75,590	3 267,00	246 952,53	170,557
43	899713116.R	Kamerová prohlídka včetně měření ovality min. 1x v každém mezišachtovém úseku	m	229,500	93,50	21 458,25	0,078
	9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**19 360,00**	**12,934**
44	919794441	Uprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v dlážděných krytech pl do 2 m2	kus	8,000	2 420,00	19 360,00	12,934
	99	**Přesun hmot**				**129 621,36**	**0,000**
45	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	166,273	41,80	6 950,21	0,000
46	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	417,675	293,70	122 671,15	0,000
	VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**51 000,00**	**0,000**
	VRN1	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**41 000,00**	**0,000**
47	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
48	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	0,000
49	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
50	012403000	Kartografické práce - Zhotovení geometrického plánu v počtu výtisků dle vlastníků pozemků	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
51	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby- 2x výtisk	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
	VRN4	**Inženýrská činnost**				**10 000,00**	**0,000**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
52	049002000	Ostatní inženýrská činnost - zhotovení doplňku Provozního řádu kanalizace, kanalizační řád	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
	VRN7	**Provozní vlivy**				**0,00**	**0,000**
53	071203000	Provoz dalšího subjektu - součinnost provozovatele	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
		Celkem				**2 353 805,96**	**559,325**

ROZPOČET

Stavba: Obec Tasovice-IS pro RD,lokalita Za řekou-cenová nabídka

Objekt: Vodovodní přípojky-cenová nabídka

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 21. 6. 2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**668 846,03**	**37,876**
	1	**Zemní práce**				**350 800,88**	**20,223**
1	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	92,050	419,10	38 578,16	0,000
2	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	40,040	522,50	20 920,90	0,000
3	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	50,050	779,90	39 034,00	0,000
4	132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3	m3	10,010	1 009,80	10 108,10	0,000
5	133251103	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	33,600	733,70	24 652,32	0,000
6	133351103	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	42,000	1 038,40	43 612,80	0,000
7	133451103	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3	m3	8,400	1 328,80	11 161,92	0,000
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	182,000	3,30	600,60	0,153
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	182,000	1,10	200,20	0,000
10	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	93,016	205,70	19 133,39	0,000
11	162751134	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	91,084	205,70	18 735,98	0,000
12	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	93,016	62,70	5 832,10	0,000
13	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	60,658	55,00	3 336,19	0,000
14	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	37,911	30,80	1 167,66	0,000
15	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	93,016	242,00	22 509,87	0,000
16	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,544	306,90	3 849,75	0,000
17	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*20,070*	*282,70*	*5 673,79*	*20,070*
18	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	67,515	644,60	43 520,17	0,000
19	*58331200*	*štěrkopísek zásypový*	*t*	*135,030*	*282,70*	*38 172,98*	*0,000*
	4	**Vodorovné konstrukce**				**10 060,63**	**11,912**
20	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,725	955,90	4 516,63	0,000
21	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,300	880,00	5 544,00	11,912
	8	**Trubní vedení**				**286 395,20**	**5,741**
22	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	bm	70,000	79,60	5 572,00	0,000
23	*28613170*	*trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm*	*m*	*71,050*	*624,00*	*44 335,20*	*0,020*
24	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	14,000	628,00	8 792,00	0,005
25	*422213611*	*tvarovka BA 32-1"*	*kus*	*14,000*	*240,00*	*3 360,00*	*0,000*
26	*422213610*	*elektrozáslepka PE 32*	*kus*	*14,000*	*120,00*	*1 680,00*	*0,000*

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
27	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	14,000	912,00	12 768,00	0,010
28	*42228220*	*Šoupátko č.2520 DN 32 pro dom.přípojky -voda*	*kus*	*14,000*	*1 890,00*	*26 460,00*	*0,000*
29	*28613220.A*	*Souprava zemní teleskopic. L 1,30-1,80 m*	*kus*	*14,000*	*674,00*	*9 436,00*	*0,000*
30	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	14,000	1 240,00	17 360,00	0,000
31	*42271412*	*pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"*	*kus*	*14,000*	*980,00*	*13 720,00*	*0,027*
32	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	70,000	20,20	1 414,00	0,000
33	892421112	Signální vodič CYY 6mm2	m	70,000	57,00	3 990,00	0,000
34	893811151	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,0 m hloubky do 1,2 m	kus	14,000	772,00	10 808,00	4,504
35	*562305720*	*šachta vodoměrná kruhová plast. DN 1000*	*kus*	*14,000*	*7 500,00*	*105 000,00*	*0,000*
36	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	14,000	420,00	5 880,00	0,837
37	*422914020*	*poklop litinový typ 510-ventilový*	*kus*	*14,000*	*595,00*	*8 330,00*	*0,102*
38	*422913510*	*plastová deska podkladní ventilová*	*kus*	*14,000*	*125,00*	*1 750,00*	*0,186*
39	899914110.R	Montáž chráničky PE/PVC DN 63	m	70,000	30,00	2 100,00	0,000
40	*286139630*	*trubka ochranná pro vodu PEHD 63 mm*	*m*	*70,000*	*37,00*	*2 590,00*	*0,050*
41	899918200.R	Zatažení trubky do chráničky	m	70,000	15,00	1 050,00	0,000
	99	**Přesun hmot**				**21 589,32**	**0,000**
42	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	37,876	570,00	21 589,32	0,000
	PSV	**Práce a dodávky PSV**				**61 544,00**	**0,042**
	722	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**				**61 544,00**	**0,042**
43	722270 .R12	Montáž a materiál vodoměrové sestavy v provedení horizontální - komplet 2x uzavírací mosazná armatura, 1 x s vypouštěcím ventilem + zpětná klapka - G 1	soubor	14,000	3 850,00	53 900,00	0,028
44	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	70,000	58,90	4 123,00	0,013
45	722290234	Proplach vodovodního potrubí do DN 80	m	70,000	50,30	3 521,00	0,001
	VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**15 000,00**	**0,000**
	VRN1	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**15 000,00**	**0,000**
46	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
		Celkem				**745 390,03**	**37,918**

ROZPOČET

Stavba: Obec Tasovice-IS pro RD,lokalita Za řekou-cenová nabídka

Objekt: Odbočení pro napojení přípojek splaškové kanalizace-cenová nabídka

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 21. 6. 2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**380 971,87**	**69,626**
	1	**Zemní práce**				**151 103,31**	**24,203**
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	7,500	137,50	1 031,25	0,000
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	135,30	135,30	0,000
3	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	47,040	522,50	24 578,40	0,000
4	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	58,800	779,90	45 858,12	0,000
5	132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3	m3	11,760	1 009,80	11 875,25	0,000
6	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	196,000	3,30	646,80	0,165
7	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	196,000	1,10	215,60	0,000
8	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	92,496	205,70	19 026,43	0,000
9	162751134	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	25,104	205,70	5 163,89	0,000
10	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	92,496	62,70	5 799,50	0,000
11	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	40,166	55,00	2 209,13	0,000
12	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	25,104	30,80	773,20	0,000
13	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	92,496	242,00	22 384,03	0,000
14	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,024	306,90	4 610,87	0,000
15	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*24,038*	*282,70*	*6 795,54*	*24,038*
	4	**Vodorovné konstrukce**				**36 066,80**	**12,281**
16	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,600	955,90	5 353,04	10,588
17	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	70,000	71,50	5 005,00	0,116
29	*59223733*	*přídlažba ABK 50/25/8*	*kus*	*70,000*	*75,90*	*5 313,00*	*1,400*
19	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,480	3 267,00	14 636,16	0,000
20	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	28,000	205,70	5 759,60	0,177
	8	**Trubní vedení**				**173 352,60**	**33,143**
21	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	70,000	313,50	21 945,00	0,002
22	*59710632*	*trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F*	*m*	*71,050*	*960,00*	*68 208,00*	*1,705*
23	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	42,000	397,10	16 678,20	0,003
24	*59710984*	*koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F*	*kus*	*28,000*	*662,00*	*18 536,00*	*0,280*

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
25	*59711852*	*ucpávka kameninová glazovaná DN 150 spojovací systém F*	*kus*	*14,000*	*210,00*	*2 940,00*	*0,042*
26	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	13,788	3 267,00	45 045,40	31,110
	99	**Přesun hmot**				**20 449,16**	**0,000**
27	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	69,626	293,70	20 449,16	0,000
	VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**15 000,00**	**0,000**
	VRN1	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**15 000,00**	**0,000**
28	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
		Celkem				**395 971,87**	**69,626**