

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: 33/106/2023

číslo zhotovitele: 103/2023

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
a zákona o cenách č. 526/1990 Sb., v platném znění.

I.

Smluvní strany

OBJEDNATEL:

- se sídlem:

- zastoupený:

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

- IČ:

- DIČ:

- bankovní spojení:

- číslo účtu:

MĚSTYS BLÍŽKOVICE

Blížkovice 130, 671 55 Blížkovice

Bc. Šárka Ježková, starostka městyse

Ing. Jaromír Šíkola

p. Filip Jelínek

00292516

CZ00292516

Česká spořitelna a.s.

1583629349/0800

(dále jen objednatel)

ZHOTOVITEL:

- se sídlem:

- zapsaný:

- zastoupený:

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

- IČ:

- DIČ:

- bankovní spojení:

- číslo účtu:

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

Soběšická 820/156, 638 00 Lesná Brno

Krajským soudem v Brně oddíl B, vložka 1181

Ing. Zdeněk Jaroš, MBA ředitel divize Znojmo

Ing. Daniel Dvořák, vedoucí provozu SMČ

494 55 842

CZ49455842

KB Znojmo

123-8996680267/0100

(dále jen zhotovitel)

II.

Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je zhotovení stavby:

TLAKOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – MĚSTYS BLÍŽKOVICE

LOKALITA U SYROVECKÉHO POTOKA

Jedná se o prodloužení stávající splaškové kanalizace pro stávající zástavbu.

Provedená bude **stoka K1 splaškové tlakové kanalizace z PE100 RC 63x3,8 mm SDR 17 v délce 59,5 m**. Tlaková kanalizace bude napojená na stávající koncovou revizní šachtu Š55d, která bude nově provedená pro napojení tlakové kanalizace.

Součástí stavby jsou 3 ks tlakových kanalizačních přípojek z materiálu PE100 RC 40x2,4 mm SDR17 o celkové délce 53,0 m, na přípojkách budou osazeny 3 ks domovních čerpacích stanic DN 1000, hl. 2,0 m včetně přípojek NN. Napojení na zdroj elektrické energie bude z domovního rozvaděče každé připojené nemovitosti zvlášť, přívodní kabel elektrické energie H07RN-F 4G 1,5 bude uložen v chrániče KOPOFLEX 50. Kanalizační přípojky budou provedeny pod místním Syrovickým potokem křížením. Na každém křížení bude osazena chránička OCEL DN 80 o délce 6,0m.

Práce budou provedeny v rozsahu zadávací dokumentace, přiloženého výkazu výměr a projektové dokumentace pro společné povolení zpracované projekčním oddělením VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST a.s., divize Znojmo - vypracoval Pavel Zemánek, zodpovědný projektant Ing. Ivana Faltýnková, autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT 1005068, (z 03/2019).

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ STAVBY JSOU TAKÉ PRÁCE A ČINNOSTI:

- vytyčení veškerých inženýrských sítí, zodpovědnost za jejich neporušení po dobu výstavby a za zpětné předání jejich správcům minimálně zápisem ve Stavebním deníku (nutno doložit k předání dokončené stavby)
- projednání a zabezpečení případných přeložek inženýrských sítí bránících provedení stavby
- respektování a plnění požadavků příslušných orgánů a organizací dle vydaných stanovisek a dle vydaných rozhodnutí a povolení.
- projednání, instalace, přemísťování a průběžná údržba dopravního značení k dopravním omezením a objížďkám
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- podrobná pasportizace stavu sousedních nemovitostí a pozemků před zahájením stavby pro případné řešení požadavků jejich vlastníků (škody na pozemcích či stavbách způsobené stavební činností)
- 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, způsob a místo napojení na inženýrské sítě si projedná zhotovitel samostatně se správcí sítí, popř. s majitelem objektu, z něhož bude napojení uskutečněno.
- zabezpečení ostrahy stavby a staveniště
- výkopy včetně pažení, rozebrání stávajících povrchů a zpětné uvedení povrchů do požadovaného stavu včetně hutnění, všechny ostatní povrchy dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu
- čerpání podzemní (dešťové) vody při provádění výkopů (včetně vyřízení nakládání s vodami)
- odvoz přebytečné zeminy a veškerých odpadů na skládky k tomu určených, vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti, předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodnění (zákon č. 185/2001 Sb. a vyhláška 383/2001 Sb.)
- zkoušky vodotěsnosti kanalizačního potrubí a šachet a kamerové prohlídky stoky v 100 % rozsahu provádění kanalizace
- veškeré elektro-montážní práce smí být prováděny výhradně odbornou firmou s příslušným oprávněním, při práci musí být dodrženy všechny platné normy, nařízení, právní a hygienické předpisy se stavbou související. Je nutno se řídit předpisy normy

ČSN EN 50110-1 ED.3 (ČSN 34 3100), obsluha elektrických zařízení bude prováděna pouze osobami poučenými a proškolenými (seznámenými) dle zákona č. 250/2021 Sb. §19 a nařízením vlády č. 194/2022 Sb.

- zajištění bezpečnosti vlastních pracovníků, chodců a vozidel na staveništi a v jeho okolí v souladu s předpisy BOZP, (zákon č. 262/2006 Sb., NV č. 11/2002 Sb., NV č. 378/2001 Sb., NV č. 101/2005 Sb., NV č. 362/2005 Sb., NV č. 591/2006 Sb., zákon č. 309/2006 Sb.)
- zajištění přístupů a příjezdů k nemovitostem dotčených stavbou (po dohodě s vlastníky)
- uhrazení vzniklých škod na majetku, pozemcích a na porostech
- zajištění a provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí včetně pořízení protokolů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů (vztahujících se k prováděnému dílu) platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
- oznámení zahájení stavebních prací (v požadovaných termínech, v souladu s příslušnými vyjádřeními) např. správcům sítí, organizaci zajišťující archeologický výzkum apod., oznámení souvisejících s provedením díla, jakož i odstranění všech závad díla.
- projednání a uhrazení záchranného archeologického výzkumu dle zák. č. 20/1987 Sb. ve znění pozdějších novel, včetně předložení protokolu o provedení záchranného archeologického výzkumu požadovaného orgány činnými ve stavebním řízení k předání stavby včetně oznámení případného nálezů stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče
- zhotovitel je povinen předložit objednateli, případně technickému dozoru objednatele, k odsouhlasení atesty, technické specifikace, osvědčení a prohlášení o shodě na všechny použité materiály před prováděním stavby, zhotovitel je povinen vyčkat na odsouhlasení použitých materiálů objednatelem, případně jeho technickým zástupcem, před jejich zabudováním, bez tohoto odsouhlasení bere na sebe zodpovědnost za náklady na odstranění nevhodných materiálů použitých při zabudování do stavby a je povinen tyto materiály ze stavby odstranit na vlastní náklady
- dodání dokladů a atestů pro trvalé bezpečné a hygienicky nezávadné užívání dokončeného díla (pro veškerý použitý materiál ujištění o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb.)
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby 2x v tištěné podobě
- vypracování výchozí revizní zprávy elektrické instalace a zařízení dle ČSN 33 2000-6 ED.2 a ČSN 33 1500 a předpisů souvisejících
- zhotovení doplňků kanalizačního řádu a provozního řádu kanalizace každé ve třech vyhotoveních
- geometrické vytyčení staveniště
- geodetické zaměření skutečného provedení díla (měřeno na potrubí před záhozem) - provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, bude předáno zadavateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě (na CD formát Microstation)
- geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí (bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Stavba bude realizována v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. a následných dodatků.

Způsob provádění díla se řídí ustanoveními Standardů VAS, a.s. (www.vodarenska.cz).

Veškeré poplatky související s výše uvedeným jsou zahrnuty v ceně.

Povinné doklady k dokončené stavbě a potřebné pro kolaudaci stavby budou přílohou předávacího protokolu dokončeného díla.

III.

Doba plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v období:
zahájení prací : 01.09.2023
doba realizace prací: 20.12.2023
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 za dílo

1. Cena za provedení díla činí:

Celková cena bez DPH	742 664,89 Kč
DPH	155 959,63 Kč
Celková cena včetně DPH	898 624,52 Kč

2. Cena za zhotovení díla specifikovaného v oddílu II. této smlouvy je stanovena jako úplná, nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace zakázky až do převzetí investorem bez vad a nedodělků.
3. Cena obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla včetně všech souvisejících vedlejších nákladů tj. i práce a dodávky předvídatelné v době uzavření smlouvy bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v položkovém rozpočtu.
4. Vystane-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 (změny) 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 případě položek nových budou ceny stanoveny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou ÚRS, a.s., Praha pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

V.

Platební podmínky

1. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů se soupisem provedených prací (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně nebo podle ucelených částí (datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce).
2. Součástí faktury musí být objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací . Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
3. Po dokončení a odevzdání díla jako funkčního celku objednateli, uhradí objednatel zhotoviteli fakturu za provedené stavební práce až do výše 100 % sjednané ceny.
4. Na odstranění drobných vad a nedodělků, vytknutých při převzetí díla, se sjednává finanční pozastávka (zádržné) ve výši 10 %.

5. Doba splatnosti vystavených faktur činí 30 dnů od data doručení faktury objednateli.
6. 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.
7. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

VI. Povinnosti objednatele

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

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 je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům na této stavbě a okolí, a to po celou dobu provádění díla.
3. Změna poddodavatele musí být odsouhlasena objednatelem.
4. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele k pořádání kontrolních dnů podle postupu prací a zejména ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to telefonicky min. 2 dny předem.
5. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být v pracovní dny, v pracovní době, přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.

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. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla. V případě, že dílo bude předáváno po

- částech, začíná plynout výše uvedená záruční doba na každou takto předanou část ode dne jejího předání a převzetí.
2. Před uplynutím záruční doby provede zhotovitel spolu s objednatelem, technickým dozorem objednatele a provozovatelem celkovou prohlídku stavby, při níž bude sepsán seznam záručních reklamačních vad tak, aby byly všechny vady podchyceny před vypršením záruční doby. Zároveň bude dohodnut termín a způsob odstranění zjištěných vad.
 3. Dojde-li v průběhu záruční doby k poruše, bude postupováno takto:
 - a. Při vzniku havárie (závady bránící užívání díla) odstraní zhotovitel poruchu po telefonickém vyzvání do 12 hodin, tzn. že do 12 hodin bude možno dílo užívat k určenému účelu. Telefonická výzva bude v nejbližší možné době potvrzena písemně e-mailem.
 - b. Při vzniku poruch nebránící provozování díla (např. sedání terénu, propadání komunikace apod.) odstraní zhotovitel poruchu do 7 dnů po obdržení písemné výzvy.

X. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení se splněním termínu dokončení díla ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý i 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 1 000 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. 4, 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. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad reklamovaných v období záruční lhůty v případě, že se jedná o vadu bránící řádnému užívání díla a v případě hrozby havárie 2 000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý den prodlení.
5. Objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou úplné faktury ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení
6. 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. Smluvní strany 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 oběma smluvními stranami.

XII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení 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.

Přílohy : oceněný položkový rozpočet

Za objednatele

Za zhotovitele

Blížkovice dne 18.9.2023

Znojmo dne 18.9.2023


.....
Bc. Šárka Ježková
starostka městyse


.....
Ing. Zdeněk Jaroš MBA
ředitel divize Znojmo

MĚSTYS BLÍŽKOVICE
671 55, okr. Znojmo
IČ: 00292516 -1-

 **VODÁRENSKÁ**
AKČIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
Divize Znojmo
Kotkova 20, 670 25 Znojmo
-44-

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Tlaková splašková kanalizace-městys Blížkovice-lokalita U Syroveckého potoka	JKSO	
		EČO	
		Místo	Blížkovice
		IČO	
		DIČ	
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
Rozpočet číslo		Dne	
		CZ-CPV	
		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				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	96 172,44	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	638 992,45	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	7 500,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		742 664,89	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 742 664,89			
				DPH	%	Základ daně	DPH celkem
				snížená	15,0	0,00	0,00
				základní	21,0	742 664,89	155 959,63
				Cena s DPH			898 624,52
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel			0,00
				Klouzavá doložka			0,00
				Zvýhodnění			0,00

ROZPOČET

Stavba: Tlaková splašková kanalizace-městys Blížkovice-lokalita U Syroveckého potoka

Objekt: Tlaková kanalizace

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum:

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 257 279,03 39,677

1 Zemní práce 104 504,20 18,921

1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	84,70	2 032,80	0,000
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	46,70	140,10	0,000
3	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,625	546,00	3 071,25	0,000
4	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	26,775	591,00	15 824,03	0,000
5	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	26,775	798,00	21 366,45	0,000
6	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	178,500	134,00	23 919,00	0,150
7	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	178,500	74,50	13 298,25	0,000
8	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	36,463	44,60	1 626,25	0,000
9	162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	17,087	252,00	4 305,92	0,000
10	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	27,339	294,00	8 037,67	0,000
11	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,087	20,70	353,70	0,000
12	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,463	143,00	5 214,21	0,000
13	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,732	213,00	2 498,92	0,000
14	583373030	šterkopísek frakce 0-22C	t	18,771	150,00	2 815,65	18,771

4 Vodorovné konstrukce 8 090,64 10,566

15	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,355	1 200,00	6 426,00	10,125
16	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,192	2 990,00	574,08	0,429
17	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,920	568,00	1 090,56	0,012

5 Komunikace 6 534,00 5,276

18	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5,000	177,00	885,00	1,400
19	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD-A tl 200 mm	m2	5,000	231,00	1 155,00	2,300
20	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	5,000	495,00	2 475,00	1,055
21	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	5,000	11,80	59,00	0,003
22	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	5,000	392,00	1 960,00	0,519

8 Trubní vedení 94 438,44 0,063

23	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	59,500	106,00	6 307,00	0,000
24	28613382	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	60,393	80,00	4 831,44	0,063
25	877185201	Montáž elektrospojkek na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	2,000	247,00	494,00	0,000
26	28653132	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 50mm	kus	1,000	73,00	73,00	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	FF700210W	Příruba PP/ocel PN10/16 50 DN40	kus	1,000	211,00	211,00	0,000
28	877215201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	267,00	267,00	0,000
29	28615971	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	1,000	90,00	90,00	0,000
30	28653133	nákržek lemový PE 100 SDR 11 63mm	kus	1,000	85,00	85,00	0,000
31	FF700211W	Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50	kus	1,000	245,00	245,00	0,000
32	877215213	63	kus	3,000	316,00	948,00	0,000
33	FF201081W	Redukovaný T-kus SDR11 63/40	kus	3,000	364,00	1 092,00	0,000
34	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,500	4 340,00	6 510,00	0,000
35	891182122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	3,000	838,00	2 514,00	0,000
36	42221146	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN 10 DN 40/50 PE 100	kus	3,000	6 831,00	20 493,00	0,000
37	9502050100 04	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DN 40-50 (1,2-1,8m)	kus	3,000	1 044,00	3 132,00	0,000
38	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	59,500	19,30	1 148,35	0,000
39	89441122R1	Kanalizační šachta DN 1200 z betonových dílců výšky vstupu do 1,6m	kpl	1,000	34 565,00	34 565,00	0,000
40	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	0,000
41	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	1,000	2 520,00	2 520,00	0,000
42	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	513,00	1 539,00	0,000
43	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	582,00	1 746,00	0,000
44	422 09014 R	Podkladová deska k šoupátkovému poklopu	kus	3,000	120,00	360,00	0,000
45	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	59,500	56,90	3 385,55	0,000
46	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	59,500	11,80	702,10	0,000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						4 950,00	4,850
47	919794441	Uprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v dlážděných krytech pl do 2 m2	kus	3,000	1 650,00	4 950,00	4,850
99 Přesun hmot						38 129,60	0,000
48	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	39,677	961,00	38 129,60	0,000
997 Přesun sutě						632,15	0,000
49	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,490	665,00	325,85	0,000
50	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3,430	19,30	66,20	0,000
51	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,490	490,00	240,10	0,000
M Práce a dodávky M						7 500,00	0,000
23-M Montáže potrubí						7 500,00	0,000
52	230140R1	D+M nerez potrubí DN 40	m	2,000	1 500,00	3 000,00	0,000
53	230140R2	D+M nerez T-kus DN 40	kus	1,000	650,00	650,00	0,000
54	230140R3	D+M nerez koleno 90° DN 40	kus	1,000	350,00	350,00	0,000
55	230140R4	D+M nerez příruba přivařovací DN 40 PN16	kus	1,000	800,00	800,00	0,000
56	230140R5	D+M nerez příruba zaslepovací DN 40 PN16	kus	1,000	950,00	950,00	0,000
57	230140R6	D+M příruba S 2000 d 63/DN50	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	0,000
VRN Vedlejší rozpočtové náklady						50 000,00	0,000
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce						38 000,00	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

58	011314000	Archeologický dohled	kompl.	1,000	8 000,00	8 000,00	0,000
59	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kompl.	1,000	4 000,00	4 000,00	0,000
60	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kompl.	1,000	6 000,00	6 000,00	0,000
61	012403000	Kartografické práce - Zhotovení geometrického plánu v počtu výtisků dle vlastníků pozemků	kompl.	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
62	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kompl.	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000

VRN4 Inženýrská činnost

10 000,00 0,000

63	049002000	Ostatní inženýrská činnost - zhotovení doplňku Provozního řádu	kompl.	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
----	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	-------

VRN7 Provozní vlivy

2 000,00 0,000

64	071203000	Provoz dalšího subjektu - součinnost provozovatele	kompl.	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000
----	-----------	--	--------	-------	----------	----------	-------

Celkem

314 779,03

39,677

ROZPOČET

Stavba: Tlaková splašková kanalizace-městys Blížkovice-lokalita U Syroveckého potoka

Objekt: Tlakové kanalizační přípojky - veřejná část

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum:

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 418 885,86 67,914

1 Zemní práce 134 339,60 55,435

1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	84,70	1 355,20	0,000
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	46,70	93,40	0,000
3	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	23,850	591,00	14 095,35	0,000
4	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	23,850	798,00	19 032,30	0,000
5	133251103	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	15,000	769,00	11 535,00	0,000
6	133351103	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	15,000	1 090,00	16 350,00	0,000
7	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	159,000	134,00	21 306,00	0,134
8	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	159,000	74,50	11 845,50	0,000
9	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	32,480	44,60	1 448,61	0,000
10	162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,220	252,00	3 835,44	0,000
11	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	24,352	294,00	7 159,49	0,000
12	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	15,220	20,70	315,05	0,000
13	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,480	143,00	4 644,64	0,000
14	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,450	213,00	2 225,85	0,000
15	583373030	šterkopísek frakce 0-22C	t	16,720	150,00	2 508,00	16,720
16	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	24,113	448,00	10 802,62	0,000
17	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	38,581	150,00	5 787,15	38,581

3 Svislé a kompletní konstrukce 154 008,00 0,000

18	382411R1	D+M Plastové PE jímky vč. těsnících manžet průměr 0,8m výšky 2,0m - 2,5m	kus	3,000	10 626,00	31 878,00	0,000
19	38241R2	Dodávka a montáž výškového nástavce na čerpací jímku	kus	3,000	1 610,00	4 830,00	0,000
20	3824R1	Montáž a dodávka technologického zařízení pro domovní čerpací stanici	kpl	3,000	39 100,00	117 300,00	0,000

4 Vodorovné konstrukce 8 298,00 12,422

21	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,800	1 430,00	2 574,00	3,403
22	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,770	1 200,00	5 724,00	9,019

8 Trubní vedení 11 974,91 0,057

23	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	53,000	82,90	4 393,70	0,000
24	28613381	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 40x3,7mm	m	53,795	38,00	2 044,21	0,056

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
25	877175201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	3,000	232,00	696,00	0,000
26	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	3,000	59,00	177,00	0,000
27	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	53,000	19,30	1 022,90	0,000
28	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	53,000	56,90	3 015,70	0,000
29	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	53,000	11,80	625,40	0,000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						45 000,00	0,000
30	979054460.R	Přechod přes vodoteč	kpl	3,000	15 000,00	45 000,00	0,000
99 Přesun hmot						65 265,35	0,000
31	998276101	Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	67,914	961,00	65 265,35	0,000
VRN Vedlejší rozpočtové náklady						9 000,00	0,000
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce						9 000,00	0,000
32	012303000	Geodetické práce po výstavbě	komp l.	3,000	3 000,00	9 000,00	0,000
<u>Celkem</u>						427 885,86	67,914