

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele:

číslo zhotovitele: 2316/2023

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:

VODOVODY A KANALIZACE ZNOJEMSKO

- se sídlem: Kotkova 2518/20 , 669 02 Znojmo
- zastoupený:
 - ve věcech smluvních: Ing. , tajemník svazku
 - ve věcech technických:
- IČ: 45671745
- DIČ: CZ45671745
- bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
- číslo účtu: 1580764369/0800

(dále jen objednatel)

ZHOTOVITEL:

Dopravní stavby Smrčka s.r.o.

- se sídlem: 17.listopadu 850/25, 669 02 Znojmo
- provoz: K Letišti 17, 669 02 Znojmo
- zastoupený: Ing. , jednatel
- ve věcech smluvních: Ing. , jednatel, tel.: 733 780 391
- ve věcech technických: , stavbyvedoucí, tel.: 777 707 114
- IČ: 02620430
- DIČ: CZ02620430
- bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
- číslo účtu: 4525063379/0800

Zapsaná v obchodním rejstříku : KS v Brně, v oddíl C, vložka 81928

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je zhotovení stavby:

Šanov ulice Nádražní
Prodloužení splaškové kanalizace

Jedná se o prodloužení stávající splaškové kanalizace pro stávající zástavbu.

Stavba je členěná na objekty, technické a technologické zařízení, které jsou součástí zakázky :

Stavební objekty : SO 01 Splašková kanalizace
Provozní soubory : PS 01 Čerpací stanice odpadních vod + přípojka NN k ČS
PS 02 Opatření proti zápachu
PS 03 Přenos dat

Práce budou provedeny v rozsahu přiloženého výkazu výměr a projektové dokumentace pro DSP zpracovatel :

SO 01 Splašková kanalizace a PS 01 Čerpací stanice odpadních vod : AQUA PROJEKT CZ s.r.o., U domoviny 5, Znojmo 669 02, vypracovala Ing. zodpovědný projektant Ing. autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAiT 1004332 (č. zakázky. 201767).

PS 02 Opatření proti zápachu : AQUA PROCON s.r.o., Projektová a inženýrská společnost, Palackého tř. 12, 612 00 Brno, vypracoval Ing. zodpovědný projektant Ing. (Zakázkové číslo 1541219-16).

PS 03 Přenos dat : AQUA PROJEKT CZ s.r.o., U domoviny 5, Znojmo 669 02, vypracoval a zodpovědný projektant Mgr. (č. zakázky. 201767).

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ STAVBY JE:

- 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 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 správcem 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 jímek, 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
- elektrické zařízení musí být provedeno v souladu s platnými normami a předpisy, bude dodržena ČSN EN 10110-1, ED.3 Obsluha a práce na elektrických zařízeních
- 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 nálezu 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
- zhotovení doplňků kanalizačního řádu a provozního řádu kanalizace každé ve třech vyhotoveních
- před předáním stavby zajistí zhotovitel vypracování výchozí revizní zprávy elektrické instalace a zařízení dle ČSN 33 2000-6 ED.2 a ČSN 33 1500 a předpisů souvisejících
- 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 : do 14 dnů od vyzvání objednatelem , předpoklad 5/2023
doba realizace prací: 6 měsíců od zahájení stavby

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	5.986.134,42	Kč
DPH	1.257.088,23	Kč
Celková cena včetně DPH	7.243.222,65	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 objednatelům 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 objednatelům 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 stanoviště 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 objednatelům.
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 Objednatelů, 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 objednatелеm, 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 nezabývá 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 třech stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a jedno 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

Znojmo dne 3.5.2023

Znojmo dne 27.4.2023

Zájmové sdružení obcí
VODOVODY A KANALIZACE
ZNOJEMSKO
Kotkova 20, 669 02 ZNOJMO
IČO: 45671745

Ing.
tajemník svazku

Ing.
jednatel

ROZPOČET

Stavba: Šanov - Ulice nádražní - Prodloužení splaškové kanalizace, slepý rozpočet (1)-přefa ČS

Objekt: Ulice Nádražní - Smrčka

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 13. 9. 2022

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** **4 604 798,42** **0,000**

1 **Zemní práce** **1 306 569,34** **0,000**

##	111201101	Odstranění křovin a pokácení stromů i s kořeny a pařezy, včetně spálení - za celou stavbu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
##	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,000	60,00	180,00	0,000
##	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	66,440	50,00	3 322,00	0,000
##	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2,000	60,00	120,00	0,000
##	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	75,00	15 000,00	0,000
##	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	42,00	840,00	0,000
##	119001401	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	13,900	300,00	4 170,00	0,000
##	119001412	Dočasné zajištění potrubí DN do 500	m	1,400	500,00	700,00	0,000
##	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	250,00	1 000,00	0,000
###	130001101	vedení	m3	44,148	350,00	15 451,80	0,000
###	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,550	265,00	7 035,75	0,000
###	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	13,275	5,00	66,38	0,000
###	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	26,550	300,00	7 965,00	0,000
###	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	13,275	5,00	66,38	0,000
###	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	487,547	295,00	143 826,37	0,000
###	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	243,773	5,00	1 218,87	0,000
###	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	487,547	368,00	179 417,30	0,000
###	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	243,773	5,00	1 218,87	0,000
###	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	146,575	480,00	70 356,00	0,000
###	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	73,288	5,00	366,44	0,000
###	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	146,575	500,00	73 287,50	0,000
###	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	73,288	5,00	366,44	0,000
###	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	31,000	2 950,00	91 450,00	0,000
###	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 161,953	20,00	23 239,06	0,000
###	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 183,811	35,00	41 433,39	0,000
###	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 161,953	10,00	11 619,53	0,000
###	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 183,811	15,00	17 757,17	0,000
###	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	650,603	12,00	7 807,24	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
###	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	122,122	15,00	1 831,83	0,000
###	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	96,629	25,00	2 415,73	0,000
###	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	731,385	160,00	117 021,60	0,000
###	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 952,547	5,00	24 762,74	0,000
###	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	731,385	10,00	7 313,85	0,000
###	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 402,868	70,00	98 200,76	0,000
###	174101101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	824,577	125,00	103 072,13	0,000
##	58344171	<i>vhodný zásypový materiál</i>	<i>t</i>	<i>587,949</i>	<i>170,00</i>	<i>99 951,33</i>	<i>0,000</i>
###	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	195,867	205,00	40 152,74	0,000
##	58337310	<i>šterkopísek frakce 0-4 třída B</i>	<i>t</i>	<i>449,052</i>	<i>195,00</i>	<i>87 565,14</i>	<i>0,000</i>
2 Zakládání						148 602,32	0,000
###	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	1,548	850,00	1 315,80	0,000
###	243531111	Výplň na dně studny z kameniva hrubého drceného 32-63 mm	m3	2,513	2 040,00	5 126,52	0,000
###	275121111	Osazení prefabrikovaných nádrží - dílců železobetonových hmotnosti do 10 t	kus	1,000	2 660,00	2 660,00	0,000
##	59221001	<i>Nádrž obdélníková prefabrikovaná 1500/3000/1800</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>139 500,00</i>	<i>139 500,00</i>	<i>0,000</i>
3 Svislé a kompletní konstrukce						787 428,88	0,000
###	341311711R	Komíněk z betonu tř. B20 HV4	m3	0,744	5 650,00	4 203,60	0,000
###	341351111	Zřízení bednění oboustranného stěn komínku	m2	6,160	518,00	3 190,88	0,000
###	341351112	Odstranění bednění oboustranného stěn komínku	m2	6,160	140,00	862,40	0,000
###	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	391,800	55,00	21 549,00	0,000
###	380326243.R	Montáž a dodávka prefa ČS	kpl	1,000	597 123,00	597 123,00	0,000
###	386411111	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní	kus	3,000	53 500,00	160 500,00	0,000
4 Vodorovné konstrukce						72 790,93	0,000
###	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	80,727	725,00	58 527,08	0,000
###	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	2,700	3 080,00	8 316,00	0,000
###	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,665	3 230,00	2 147,95	0,000
###	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,233	3 300,00	768,90	0,000
###	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	8,660	350,00	3 031,00	0,000
5 Komunikace pozemní						907 027,51	0,000
###	564851111	Podklad ze šterkordrtě ŠD tl 150 mm	m2	34,500	177,00	6 106,50	0,000
###	567911111	Podklad z betonu tl 100 mm	m2	34,500	308,00	10 626,00	0,000
###	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	34,500	449,00	15 490,50	0,000
##	59245018	<i>dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní</i>	<i>m2</i>	<i>34,500</i>	<i>350,00</i>	<i>12 075,00</i>	<i>0,000</i>
###	564861111	Podklad ze šterkordrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 534,220	231,00	354 404,82	0,000
###	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	835,890	22,20	18 556,76	0,000
###	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	648,890	372,00	241 387,08	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
###	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	835,890	12,90	10 782,98	0,000
###	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	835,890	283,00	236 556,87	0,000
###	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,000	347,00	1 041,00	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					78 537,50	0,000
###	631313214	Vytvarování dna nádrží z betonu se zvýšenými nároky C 20/25 XC4, XA1	m3	6,283	12 500,00	78 537,50	0,000
8	Trubní vedení					746 417,88	0,000
###	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6mm	m	12,000	88,20	1 058,40	0,000
##	28613381	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 50 x 4,6 mm	m	12,240	76,00	930,24	0,000
###	871235201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 75 x 6,8 mm	m	26,000	126,00	3 276,00	0,000
##	28613383	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 75 x 6,8 mm	m	26,520	162,00	4 296,24	0,000
###	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	280,400	138,00	38 695,20	0,000
##	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, se signalizační vrstvou 90 x 8,2 mm	m	286,008	253,00	72 360,02	0,000
###	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	118,500	165,00	19 552,50	0,000
##	28617021	trubka kanalizační PP plnostěnná hladká DN 250x6000 mm SN 10	m	120,870	988,00	119 419,56	0,000
###	877241101	Montáž elektrotvarovek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	299,00	1 794,00	0,000
##	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	3,000	378,00	1 134,00	0,000
##	FF485527W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 d90	ks	3,000	145,00	435,00	0,000
###	877241110R	Montáž kolen na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	450,00	1 800,00	0,000
##	28614948R4	koleno 15° PE d 90	kus	2,000	1 277,00	2 554,00	0,000
##	28614948R5	koleno 30° PE d 90	kus	2,000	1 093,00	2 186,00	0,000
###	877241110R.1	Montáž oblouku na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	5,000	520,00	2 600,00	0,000
##	28614948R	oblouk 11° PE d 90	kus	3,000	898,00	2 694,00	0,000
##	28614948R2	oblouk 22° PE d 90	kus	1,000	898,00	898,00	0,000
##	28614948R4.1	oblouk 60° PE d 90	kus	1,000	911,00	911,00	0,000
###	877245201	90	kus	11,000	299,00	3 289,00	0,000
##	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90	kus	11,000	196,00	2 156,00	0,000
###	877245210	Montáž elektrokolen 30°, 45°, 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	284,00	852,00	0,000
##	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 90	kus	2,000	472,00	944,00	0,000
##	28614936	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 90	kus	1,000	472,00	472,00	0,000
###	891249111	Montáž navrtávacích pasů	kus	3,000	950,00	2 850,00	0,000
##	42271412	Navrtávací T-kus s ventilem d75-d50	kus	3,000	3 940,00	11 820,00	0,000
##	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas s ventilem Rd 2,0 m	kus	3,000	940,00	2 820,00	0,000
###	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,000	372,00	1 116,00	0,000
##	42291402	poklop litinový - ventilový	kus	3,000	863,00	2 589,00	0,000
##	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilového	kus	3,000	138,00	414,00	0,000
###	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	306,400	19,30	5 913,52	0,000
###	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	0,000

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

###	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,000	1 080,00	8 640,00	0,000
###	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	10,000	12 500,00	125 000,00	0,000
##	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly TBS-Q.1 100/100	kus	3,000	2 128,00	6 384,00	0,000
##	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly TBS-Q.1 100/50	kus	9,000	1 261,00	11 349,00	0,000
##	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly TBS-Q.1 100/25	kus	7,000	877,00	6 139,00	0,000
##	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	7,000	1 636,00	11 452,00	0,000
##	59224315R	deska betonová zákrytová TZK Q.1 120-63/17	kus	1,000	7 403,00	7 403,00	0,000
##	59224010	prstenec betonový vyrovnávací 63/4 cm	kus	1,000	223,00	223,00	0,000
##	59224011	prstenec betonový vyrovnávací 63/6 cm	kus	1,000	256,00	256,00	0,000
##	59224012	prstenec betonový vyrovnávací 63/8 cm	kus	11,000	287,00	3 157,00	0,000
##	59224013	prstenec betonový vyrovnávací 63/10 cm	kus	9,000	319,00	2 871,00	0,000
##	59224014	prstenec betonový vyrovnávací 63/12 cm	kus	7,000	361,00	2 527,00	0,000
##	59224029R7	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/491 KOMPAKT	kus	8,000	7 486,00	59 888,00	0,000
##	0	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 120/791 KOMPAKT	kus	1,000	24 460,00	24 460,00	0,000
##	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	16,000	240,00	3 840,00	0,000
##	59224348R	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	2,000	594,00	1 188,00	0,000
###	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	850,00	8 500,00	0,000
##	28661935	poklop šachtový BEGU pro třídu zatížení D400 bez odvětrávání	kus	9,000	3 290,00	29 610,00	0,000
###	89910411R	Vybourání stávající kanalizační šachty	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00	0,000
###	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	324,400	38,00	12 327,20	0,000
###	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	287,400	10,00	2 874,00	0,000
##	286R	Dodávka a montáž vystrojení čistící šachty výtlaču	kpl	2,000	18 500,00	37 000,00	0,000
##	286R2	Dodávka a montáž vystrojení koncové šachty výtlaču	kpl	2,000	21 500,00	43 000,00	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 94 771,40 0,000

###	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	26,200	237,00	6 209,40	0,000
##	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	26,200	155,00	4 061,00	0,000
###	919122100	Těsnění spár závlivkou asfaltovou za tepla	m	25,000	105,00	2 625,00	0,000
###	919735113	Řezání stávajícího živého krytu hl do 150 mm	m	25,000	142,00	3 550,00	0,000
###	953171023	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 150 kg - nádrže	kus	5,000	443,00	2 215,00	0,000
##	55241022	poklop litinový, čtvercový, uzamykatelný, 600x600 mm	kus	3,000	7 508,00	22 524,00	0,000
##	55241023	poklop litinový, čtvercový, uzamykatelný, 600x900 mm	kus	2,000	14 630,00	29 260,00	0,000
###	977151116	Jádrové vrtý diamantovými korunkami pro potrubí DN80	m	2,250	3 020,00	6 795,00	0,000
###	454811111	Těsnění prostupu pro potrubí DN 80	kus	6,000	1 250,00	7 500,00	0,000
###	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami pro potrubí DN100	m	0,600	3 380,00	2 028,00	0,000
###	454811112	Těsnění prostupu pro potrubí DN 100	kus	1,000	2 140,00	2 140,00	0,000
###	977151123	Jádrové vrtý diamantovými korunkami pro potrubí DN250	m	0,600	3 940,00	2 364,00	0,000
###	454811113	Těsnění prostupu pro potrubí DN 300	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	0,000

997 Přesun sutě 285 722,56 0,000

###	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	593,061	120,00	71 167,32	0,000
###	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8 829,894	5,00	44 149,47	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
###	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	593,061	65,00	38 548,97	0,000
###	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu betonového	t	0,410	180,00	73,80	0,000
###	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	t	39,000	2 490,00	97 110,00	0,000
###	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kameniva	t	346,730	100,00	34 673,00	0,000
998		Přesun hmot				176 930,10	0,000
###	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 769,301	100,00	176 930,10	0,000
M		Práce a dodávky M				1 282 836,00	0,000
M1		Strojné - technologická část				640 000,00	0,000
###	001	Ponorné čerpadlo - montáž	ks	2,000	8 000,00	16 000,00	0,000
##	002	Ponorné čerpadlo	ks	2,000	135 000,00	270 000,00	0,000
###	003	Vystrojení čerpací jímky - dodávka a montáž	kpl	1,000	198 500,00	198 500,00	0,000
###	004	Vystrojení armaturní šachty - dodávka a montáž	kpl	1,000	155 500,00	155 500,00	0,000
M2		Měření a regulace				642 836,00	0,000
###	005	Měření a regulace	kpl	1,000	642 836,00	642 836,00	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV				20 000,00	0,000
767		Konstrukce zámečnické				20 000,00	0,000
###	767995115	Montáž žebříku z nerez. oceli	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000
##	Z1	Žebřík z nerez. oceli (armaturní šachta)	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	0,000
###	767995116	Montáž madel	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
##	Z2	Výstupní teleskopická madla	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	0,000
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				78 500,00	0,000
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				45 500,00	0,000
###	011002000	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	...	1,000	7 500,00	7 500,00	0,000
###	011503000	Pasportizace území stavby a jejího okolí	...	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
###	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
###	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000
###	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
VRN3		Zařízení staveniště				6 000,00	0,000
###	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	6 000,00	6 000,00	0,000
VRN4		Inženýrská činnost				5 000,00	0,000
###	045002000	Kompietační a koordinační činnost	...	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
VRN6		Územní vlivy				10 000,00	0,000
###	060001000	Dočasná dopravní opatření	...	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
VRN7		Provozní vlivy				12 000,00	0,000
###	071103000	Součinnost s provozovatelem sítí	...	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000
###	071103001	Doplnění provozního řádu kanalizace a kanalizačního řádu	...	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
Celkem						5 986 134,42	0,000