

## Smlouva o dílo č.

uzavřená dle §2586 a následujících zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku

Vystaveno dne: 1. 8. 2019  
Doba plnění od: 1. 9. 2019  
do: 31. 10. 2019

Adresa odběratele:  
Město Krnov  
Hlavní náměstí 1  
794 01 Krnov



Městský úřad Krnov  
Doručeno: 20.08.2019 07:26:31  
**KRNOVZ-63098/2019**  
listy: 4 přílohy: 1 druh př.: 5  
doporuč.

### Identifikační údaje dodavatele:

Název: **Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o.**  
Sídlo: M. Gorkého 816/11, 794 01 Krnov  
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě  
oddíl C, vložka 11118,  
Zastoupený: Ing. Liborem Staňkem, jednatelem společnosti  
IČO: 47674148  
DIČ: CZ47674148  
Bankovní spojení:  
Číslo účtu:  
Kontaktní osoba:

### Osobní údaje

### Identifikační údaje odběratele:

Název: **Město Krnov**  
Sídlo: Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov  
Zastoupený: Ing. Tomášem Hradilem, starostou města  
IČO: 00296139  
DIČ: CZ00296139  
Bankovní spojení:  
Číslo účtu:  
Kontaktní osoba:

### Osobní údaje

## I.

### Předmět Smlouvy

Předmětem plnění smlouvy je závazek zhotovitele provést stavbu „**Krnov - rekonstrukce vodovodního řádu DN 100 na ul. Opavská I/57**“ dle:

- technické specifikace předmětu díla uvedené v popisu prací – Příloha č.1 této smlouvy
- oceněného výkazu výměr – Příloha č.2 této smlouvy
- předpisů upravujících provádění těchto dodávek a ustanovení Smlouvy dále jen „dílo“

1. Součástí díla je také:

- a) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li potřebné,
- b) osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné,
- c) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou odběratelem, požadavky odběratele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“),
- d) zajištění vytýčení obvodu staveniště,
- e) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“); o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech,
- f) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavební části díla, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle stavebního zákona,
- g) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
- h) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům,
- i) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
- j) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
- k) geodetické zaměření skutečného provedení díla se zanesením do TMO
- l) výkresová dokumentace skutečného provedení díla

2. Dodavatel je povinen při provádění díla

- a) plnit podmínky příslušných stavebních povolení a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
- b) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,

3. Zadávací dokumentace pro výběr dodavatele a pro provádění díla nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji dodavatel na své náklady.

4. Dodavatel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN, vztahené k předmětu díla.

5. Dodavatel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.

6. Odběratel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně dodavateli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III Smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělků, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.
7. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky Smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke Smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“).
8. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Dodavatel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto Smlouvou.

## II.

### Doba a místo plnění:

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v době od **1. 9. 2019 do 31. 10. 2019**.
2. Místem plnění je Krnov, ul. Opavská
3. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti posunutí termínu realizace díla bez sankcí.

## III.

### Cena za dílo

1. Cena za řádně provedené a předané dílo specifikované v předmětu této smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran ve výši:

**Cena díla bez DPH: 2 469 487,47 Kč**

slovy: dvě miliony čtyřista šedesát devět tisíc čtyřista osmdesát sedm korun českých čtyřicet sedm haléřů

Ke sjednané smluvní ceně se připočítává procentní sazba daně z přidané hodnoty dle platného zákona o dani z přidané hodnoty, platná v době vyúčtování ceny provedených prací.

2. Cena sjednaná dle tohoto článku je stanovena jako nejvýše přípustná, překročitelná pouze za podmínek dohodnutých v této smlouvě. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a bezvadným dokončením díla.
3. Cena byla dodavatelem stanovena na základě tzv. položkového rozpočtu, tedy výkazu výměr a specifikace prací a dodávek požadovaných odběratelem. Tento rozpočet tvoří Přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy.
4. Veškeré náklady na dodávku medií nutných k provádění díla (např.: elektrická energie, voda) se dodavatel zavazuje obstarat na svůj náklad a na své nebezpečí, přičemž náklady na tato veškerá média jsou zahrnuta v ceně díla ve smyslu tohoto článku.

#### IV. Platební a fakturační podmínky

1. Právo na zaplacení smluvní ceny díla vzniká zhotoviteli řádným a včasným splněním jeho závazku způsobem a v místě plnění v souladu s touto smlouvou.
2. Součástí faktury musí být předávací protokol, dodací list apod.
3. Splatnost faktury se stanovuje na 14 dnů ode dne doručení odběrateli, pokud nedojde k jiné dohodě mezi smluvními stranami
4. Faktura - daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti dle ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít tyto náležitosti, má odběratel právo ji neprodleně vrátit zhotoviteli k doplnění nebo novému vyhotovení.
5. V případě, že se jedná o stavební nebo montážní práce s přenesenou daňovou povinností musí být na faktuře uvedeno toto sdělení: "Dle § 92 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty Vám dodáváme plnění v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce. Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno."

#### V. Záruka a jakost díla

1. Dodavatel poskytuje odběrateli záruku za jakost v celém rozsahu předmětu smlouvy dle smluvního závazku a odpovídá za všechny vady, které má dílo při podpisu Protokolu o předání a převzetí díla odběratelem, jakož i za vady, které se na díle vyskytnou v záruční době, není-li dáno zákonem jinak. Zárukou za jakost se dodavatel zavazuje, že předmět smlouvy nebo dílo budou po záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a účel sjednaný ve smlouvě, a že si zachová obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené smlouvou, a dále že nemají právní vadu. Dodavatel je povinen odběrateli potvrdit ve smlouvě délku a počátek záruční doby.
2. Délka záruky na provedené práce a dodávky materiálů činí **60** měsíců.
3. Záruční doba začíná plynout dnem předání a převzetí díla.

#### VI.

### **Nebezpečí škody**

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese dodavatel v plném rozsahu až do dne převzetí díla odběratelem.
2. Dodavatel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Dodavatel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
4. Dodavatel je povinen nahradit odběrateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této Smlouvy.
5. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této Smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 10 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.

### **VII.**

#### **Smluvní pokuty**

1. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:
  - a) v případě, že neprovede dodavatel dílo včas, je povinen odběrateli zaplatit 0,05% z ceny díla za každý i započatý den prodlení,
  - b) v případě, že dodavatel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit odběrateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení
  - c) pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
2. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

### **VIII.**

#### **Předání a převzetí díla**

1. Přejímací řízení bude odběratelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. 2 tohoto článku nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. 3 tohoto článku) se nepočítá do lhůty plnění dle čl. IV odst. 1 této Smlouvy.
2. Odběratel se zavazuje dílo převzít do 10 dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla osoba vykonávající technický dozor odběratele sepíše protokol.
3. Součástí protokolu budou tyto doklady a přílohy:
  - a) stanoviska správců sítí, orgánů státní správy a ostatních dotčených subjektů,
  - b) akceptační protokol a zaměření trasy v grafické a elektronické podobě na CD nosiči,
  - c) atesty a certifikáty použitých materiálů,
  - d) protokoly o zkouškách hutnění zásypu v komunikaci,
  - e) výkres skutečného stavu.

4. Pokud odběratel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.
5. Pokud odběratel dílo v souladu s čl. III odst. 8 této Smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 dnů od převzetí díla odběratelem, nedohodnou-li se strany při předání díla písemně jinak.
6. Bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a osoba vykonávající technický dozor odběratele.
7. Dodavatel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.
8. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této Smlouvy včetně prohlášení o shodě dodavatel předá odběrateli při předání díla. Pokud dodavatel odběrateli doklady dle předchozí věty nepředá, odběratel dílo nepřevzme. Předáním díla odběrateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu odběratele doplnit.
9. Dodavatel se zavazuje zúčastnit se na výzvu odběratele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle stavebního zákona.

## **IX.**

### **Ostatní ujednání**

1. Dodavatel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.
2. Odběratel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající technický dozor odběratele, autorský dozor a koordinátor BOZP.
3. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců odběratele je stavbyvedoucí dodavatele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
4. Nebude-li odběratel souhlasit s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. K zápisům dodavatele je povinen odběratel písemně provést připomínky vždy do jednoho týdne, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Dodavatel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce odběratele k provedení připomínek. V případě, že bude odběrateli první průpis předán poštou, zašle své námitky doporučeným dopisem dodavateli do jednoho týdne od doručení záznamu. V případě, že tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

## **X.**

### **Společná a Závěrečná ujednání**

1. Platnost a účinnost této smlouvy vzniká dnem jejího podpisu oběma stranami. Měnit a upravovat smlouvu lze jen na základě dohody obou smluvních stran a to písemně formou dodatku k této smlouvě.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

3. Účastníci si smlouvu přečetli, rozumí všem jejím ustanovením, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem.
4. Smluvní strany souhlasí, že text tohoto smluvního ujednání bude zveřejněn odběratelem v registru smluv v souladu se zákonem č.340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Dodavatel k tomuto účelu poskytne smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu.

Příloha č.1 – Popis prací

Příloha č.2 - Položkový rozpočet

V Krnově dne: 1.8.2019

### Osobní údaje

.....  
za dodavatele:  
Ing. Libor Staněk  
jednatel společnosti

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

### Osobní údaje

ICU: 47674148, DIČ: CZ11911111

V Krnově dne: 28.8.2019



### Osobní údaje

.....  
za odběratele:  
Ing. Tomáš Hradil  
starosta města

# Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce vodovodu DN 100, Opavská ul.	Objednatel:	Město Krnov, odbor veřejných zakázek-CN	IČ/DIČ:	00296139/CZ00296139
Druh stavby:	Vodovod	Projektant:	rekonstrukce	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Krnov	Zhotovitel:	KVaK s.r.o., M.Gorkého 816/11	IČ/DIČ:	47674148
Začátek výstavby:	02.09.2019	Konec výstavby:	31.10.2019	Položek:	72
JKSO:		Zpracoval:	Heller	Datum:	20.06.2019

## Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby	
HSV	Dodávky	276 348,35	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	1 085 173,25	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00		0,00	Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	46 182,24		0,00	Ostatní	0,00
	Montáž	131 407,29		0,00	NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		870 600,09		0,00	<b>NUS celkem</b>	0,00
Přesun hmot a sutí		59 776,25	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem za obj.</b>	0,00
ZRN celkem		2 469 487,47	<b>DN celkem za obj.</b>	0,00	<b>ORN celkem</b>	0,00
					<b>ORN celkem za obj.</b>	0,00

<b>Základ 0%</b>	2 469 487,47	<b>Základ 15%</b>	0,00	<b>Základ 21%</b>	0,00	<b>Celkem bez DPH</b>	2 469 487,47
		<b>DPH 15%</b>	0,00	<b>DPH 21%</b>	0,00	<b>Celkem včetně DPH</b>	2 469 487,47

Projektant	Objednatel	Zhotovitel	Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Osobní údaje
			IČU: 47674148, DIČ: 47674148
			1.8.2019

Poznámka:



## Stavební rozpočet

 Název stavby **Rekonstrukce vodovodu DN 100,Opavská ul.**

Doba výstavby: 60 dní

Objednatel: Město Krnov, odbor veřejných zakázek-CN

Druh stavby: Vodovod

Začátek výstavby: 02.09.2019 Projektant: rekonstrukce

Lokalita: Krnov

Konec výstavby: 31.10.2019 Zhotovitel: KVAK s.r.o.,M.Gorkého 816/11

JKSO:

Datum zpracování 20.06.2019 Zpracoval: Heller

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
		<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>								<b>214,8700</b>
1		113151119R00	Fréz. živič. krytu pl. do 500 m2, pruh do 75cm, tl. 10cm	m2	215				0,2200		47,3000
2		113108315R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl. 15 cm	m2	45				0,3300		14,8500
		<i>Poznámka: vodovodní přípojky</i>									
3		113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	9				0,2700		2,4300
4		113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	72				0,2250		16,2000
		<i>Poznámka: krátké přípojky 9 ks-18 m2 dlouhé přípojky 12 ks-24 m2</i>									
5		113107410R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. těžené tl. 10 cm	m2	215				0,2200		47,3000
6		113107610R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 10 cm	m2	287				0,2200		63,1400
7		113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. nad 50 m2, tl. 5 cm	m2	215				0,1100		23,6500
		<b>100VD</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>								<b>0,0000</b>
8		10012VD	Vytýčení sítí	soubor	1				0,0000		0,0000
9		10010VD	Geodetické zaměření stavby	soubor	1				0,0000		0,0000
10		10011VD	Dopravní značení	soubor	1				0,0000		0,0000
		<b>13</b>	<b>Hloubené vykopávky</b>								<b>0,0000</b>
11		132201211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	98,04				0,0000		0,0000
12		132301211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	65,36				0,0000		0,0000
13		131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor. 3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	59,85				0,0000		0,0000

Osobní údaje

C.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
14		130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	163,4					0,0000	0,0000
15		131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	75					0,0000	0,0000
		<b>14</b>	<b>Ražení a hloubení tunelářské</b>								<b>1,0454</b>
16		141700103R00	Protlak nefízený z trub D 135 mm v hor.1 - 4	m	144					0,0073	1,0454
		<b>15</b>	<b>Roubení</b>								<b>0,2574</b>
17		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	260					0,0010	0,2574
18		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	260					0,0000	0,0000
		<b>16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>								<b>0,0000</b>
19		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	223,25					0,0000	0,0000
20		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	669,75					0,0000	0,0000
21		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	163,4					0,0000	0,0000
22		167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	223,25					0,0000	0,0000
23		167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m3	223,25					0,0000	0,0000
24		162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	223,25					0,0000	0,0000
		<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>								<b>160,2250</b>
25		171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	223,25					0,0000	0,0000
26		175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	94,25					1,7000	160,2250
27		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	129					0,0000	0,0000
		<b>200VD</b>	<b>Poplatek skládka TS</b>								<b>61,4900</b>
28		2001VD	Poplatek asfalt	t	26					2,3650	61,4900
		<b>57</b>	<b>Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>								<b>77,1278</b>
29		573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	242					0,0075	1,8223
30		577114116RT2	Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	242					0,1815	43,9278
31		577141112RT2	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	242					0,1297	31,3777
		<b>59</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby)</b>								<b>12,0240</b>
32		596111111R00	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm	m2	72					0,1670	12,0240
		<i>Poznámka:</i>	<i>startovací jámy pro protlak</i>								
		<b>85</b>	<b>Potrubí z trub litinových</b>								<b>0,0047</b>
33		850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	2					0,0000	0,0000
34		851601102RT1	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100	m	215					0,0000	0,0000

Osobní údaje

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
35		857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	9					0,0004	0,0037
36		857701102RT1	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100	kus	5					0,0002	0,0011
		<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>								<b>1,5511</b>
37		722219191R00	Montáž souprav zemních	kus	21					0,0000	0,0000
38		891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	21					0,0002	0,0048
39		891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1					0,0004	0,0004
40		899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1					0,1230	0,1230
41		899721111R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 22 cm	m	215					0,0000	0,0000
42		899731115R00	Vodič signalizační CYY 10 mm <sup>2</sup>	m	364					0,0001	0,0473
43		891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	21					0,0000	0,0000
44		899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	21					0,0638	1,3404
45		892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 80	úsek	1					0,0350	0,0350
46		892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	215					0,0000	0,0000
47		892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	215					0,0000	0,0000
		<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>								<b>0,0000</b>
48		919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	54					0,0000	0,0000
		<i>Poznámka:</i>	<i>vodovodní přípojky-jámy pro protlaky</i>								
		<b>M23</b>	<b>Montáže potrubí</b>								<b>3,9053</b>
49		230193004R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 135	m	144					0,0271	3,9053
50		230180014R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40 x 3,6	m	171					0,0000	0,0000
		<b>S</b>	<b>Přesuny suti</b>								<b>0,0000</b>
51		979083114R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 3000 m	t	49,3					0,0000	0,0000
52		979095312R00	Naložení a složení suti	t	49,3					0,0000	0,0000
			<b>Ostatní materiál</b>								<b>429,8475</b>
53		42228312	HAWLE šoupátko 4000E2 DN 100 přírubové, voda	kus	1					0,0245	0,0245
54		422935304	HAWLE spojka Synoflex 7974, DN 100, PN 16	kus	2					0,0125	0,0250
55		583417033	Kamenivo drcené frakce 0/32 A Olomoucký kraj	t	424,2225					1,0000	424,2225
56		55251141	TL vod.tlak. Duktus OCM/ZMU DN 100 mm spoj TYTON	m	222					0,0215	4,7730
57		552599944	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 100/100	kus	1					0,0197	0,0197
58		552702402	Příruba zaslepovací X - NATURAL DN 100 PN 10-16	kus	1					0,0043	0,0043

Osobní údaje

C.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
59		42294204	Příruba jištěná AVK, DN 100	kus	4					0,0080	0,0320
60		552700301	E (EU) - NATURAL STD DN 100 PN 10-16	kus	1					0,0087	0,0087
61		552700421	Koleno hrdl. K 45° (MMK) - NATURAL STD DN 100	kus	4					0,0089	0,0356
62		42293200	HAWLE souprava zemní 9000E2 DN50 -100, 1,5m	kus	1					0,0053	0,0053
63		42200750	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	1					0,0113	0,0113
64		42291510	Deska podkladová AVK pod poklapy 7.2.10	kus	1					0,0009	0,0009
65		55260097611	kroužek svěrací pro BLS DN 100	kus	5					0,0002	0,0010
66		286134313	Trubka tl. AQUALINE ROBUST PE100 40x3,7 mm PN16	m	171					0,0007	0,1180
67		422935344	HAWLE přírubové spojení - litin.potr.7602, 100/118	kus	2					0,0046	0,0092
68		42228254	HAWLE šoupátko 2600 DN 5/4" pro dom.přip. - voda	kus	21					0,0048	0,1008
69		42273330	HAWLE pas navrtávací 3500 DN 100 - 5/4" závitový	kus	21					0,0025	0,0525
70		42293141	HAWLE souprava zemní č. 9601-voda, L=1,8-2,5m	kus	21					0,0060	0,1260
71		42200750	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	21					0,0113	0,2373
72		42291515	Deska podkladová AVK pod poklapy 7.2.17	kus	21					0,0019	0,0399

Osobní údaje

Celkové náklady:

**2 469 487,47 Kč**