

# SMLOUVA O DÍLO

## č. zhotovitele: 109/2022

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<br>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. Zdeněk Jaroš – ředitel divize Znojmo                                       |
| - ve věcech technických: | Ing. Daniel Dvořák – stavbyvedoucí<br>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 Hodonice - oprava vodovodu – ul.Pod Kaštany“.**

v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací vypracovanou projekční kanceláří VAS,a.s. Brno z 01/2022 pod č.zak.22012.

2. Jedná se o liniovou stavbu realizovanou v katastrálním území Hodonice.
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 přemísťování 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:
  - Rekonstrukci vodovodu ve stávající trase z potrubí PE 100 RC d 110x6,6 mm délky – 80,3 m a z potrubí PE 100 RC d 63x3,8 mm v délce 48,3 m včetně 8 x přepojení vodovodní přípojky z potrubí PE 32 ocelkové délce 23,90 m,
  - tlaková zkouška, proplach a desinfekce nového vodovodního potrubí, odběr a provedení zkušební vzorku vody s pozitivním výsledkem;
- geodetické zaměření vodovodu ;
- 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](http://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 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 ;
- zhotovitel se zavazuje plnit a respektovat požadavky vlastníků pozemků stavbou dotčených
- Předmětem plnění je tedy realizace díla „na klíč“.



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: 09/2022  
Dokončení stavby: do 01/2023
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 díla

1. Cena za provedení díla, jako celku činí:

Cena za provedení díla	746.903,20 Kč bez DPH
DPH 21%	156.849,67 Kč
Cena celkem	902.752,87 Kč včetně DPH
2. Cena za zhotovení díla specifikovaného v oddílu II. této smlouvy je stanovena jako úplná, nejvýše přípustná a platná do 31.12. 2022.
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. 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 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 újm 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 a 36 měsíců pro stavební část a zpevněné plochy** 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 16. 09. 2022

Za zhotovitele

Ve Znojmě, dne 16.9.2022

  
.....  
Bc. Pavel Houšť  
předseda svazku

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

  
.....  
Ing. Zdeněk Jaroš  
ředitel divize Znojmo  
  
AKČIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.  
Soběšická 920/156, Lesná, 638 00 Brno  
Divize Znojmo  
Kotkova 20, 670 25 Znojmo  
-39-

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Oprava vodovodu Hodonice- ul.Pod kaštiny z 05/2022-URS I.pol.2022	JKSO	
Název objektu	Oprava vodovodu-aktualizace(1)-rozšíření o 80 bm PE 110-cenová nabídka	EČO	
		Místo	Hodonice
		IČO	
		DIČ	
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	
		10.05.2022	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	212 943,68	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	533 959,52	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	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		746 903,20	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

<b>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</b>				<b>D Celkem bez DPH</b> <span style="float: right;"><b>746 903,20</b></span>			
		DPH	%	Základ daně	DPH celkem		
		snížená	15,0	0,00	0,00		
		základní	21,0	746 903,20	156 849,67		
				<b>Cena s DPH</b> <span style="float: right;"><b>903 752,87</b></span>			
<b>E Přípočty a odpočty</b>							
		Dodá zadavatel			0,00		
		Klouzavá doložka			0,00		
		Zvýhodnění			0,00		

# ROZPOČET

Stavba: Oprava vodovodu Hodonice- ul.Pod kaštiny z 05/2022-URS I.pol.2022

Objekt: Oprava vodovodu-aktualizace(1)-rozšíření o 80 bm PE 110-cenová nabídka JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 10. 5. 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 697 903,20 116,864**

**1 Zemní práce 262 741,81 59,228**

1	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	5,000	83,80	419,00	0,000
2	113106492	Rozebrání vozovek ze silničních dílců při překopecích se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl přes 15 m2	m2	184,200	246,00	45 313,20	0,000
3	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	189,200	50,30	9 516,76	0,000
4	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,000	74,90	599,20	0,000
5	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	43,90	43,90	0,000
6	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	48,300	120,00	5 796,00	1,782
7	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,950	447,00	13 834,65	0,000
8	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	148,824	295,00	43 903,08	0,000
9	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	99,216	425,00	42 166,80	0,000
10	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	447,940	25,00	11 198,50	0,376
11	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	447,940	15,00	6 719,10	0,000
12	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	197,058	71,20	14 030,53	0,000
13	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	50,982	183,00	9 329,71	0,000
14	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	197,058	45,50	8 966,14	0,000
15	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	50,982	18,50	943,17	0,000
16	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	81,571	80,00	6 525,68	0,000
17	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	197,058	133,00	26 208,71	0,000
18	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	35,668	195,00	6 955,26	0,000
19	583373030	<i>šterkopísek frakce 0-22C</i>	t	57,069	180,00	10 272,42	57,069

**4 Vodorovné konstrukce 20 151,62 28,163**

20	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,675	1 430,00	965,25	0,000
21	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	13,725	850,00	11 666,25	25,951
22	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,576	2 820,00	1 624,32	1,287
23	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,338	3 580,00	1 210,04	0,846
24	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,760	476,00	2 741,76	0,037
25	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,040	48 600,00	1 944,00	0,043

**5 Komunikace 4 355,00 3,123**

26	564851111	Podklad ze šterkordrtě ŠD tl 150 mm-podklad dlažbu	m2	5,000	162,00	810,00	1,725
----	-----------	--	----	-------	--------	--------	-------



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

27	566901232	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	0,000	300,00	0,00	0,000
28	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,000	362,00	1 810,00	0,518
29	59245213	<i>dlažba zámková 200x100x80mm přírodní</i>	m2	5,000	347,00	1 735,00	0,880

Spotřeba: 36 kus/m2

**8 Trubní vedení**

**243 657,10**

**6,949**

30	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	3 130,00	6 260,00	0,000
31	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	712,00	1 424,00	0,003
32	552506420	<i>koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80</i>	kus	1,000	1 399,00	1 399,00	0,014
33	552522010	<i>trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 natural L=0,20 m</i>	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	0,010
34	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	770,00	1 540,00	0,003
35	HWL.799410 000016	<i>SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)</i>	kus	1,000	2 341,00	2 341,00	0,011
36	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 060,00	1 060,00	0,002
37	55253513	<i>tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/50</i>	kus	1,000	3 433,00	3 433,00	0,017
38	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 4,40 mm	m	23,900	69,80	1 668,22	0,000
39	28613752	<i>potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32x4,4mm</i>	m	26,171	34,00	889,81	0,010
40	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	48,300	98,60	4 762,38	0,000
41	28613173	<i>potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm</i>	m	49,025	97,00	4 755,43	0,052
42	286535981	<i>nákrůžek tlakový lemový IPE D 63 mm</i>	kus	1,000	90,00	90,00	0,000
43	286543681	<i>příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu DN 50</i>	kus	1,000	257,00	257,00	0,000
44	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm	m	80,300	103,00	8 270,90	0,000
45	28613576	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 12m</i>	m	81,505	206,00	16 790,03	0,178
46	28614937	<i>elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm</i>	kus	2,000	613,00	1 226,00	0,003
47	28614898	<i>oblouk 11° PE 100 RC PN16 D 110mm</i>	kus	2,000	1 069,00	2 138,00	0,003
48	28614899	<i>oblouk 22° PE 100 RC PN16 D 110mm</i>	kus	1,000	1 069,00	1 069,00	0,001
49	286535985	<i>nákrůžek tlakový lemový IPE D 110 mm + příruba DN 100</i>	kus	2,000	611,00	1 222,00	0,001
50	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	7,000	244,00	1 708,00	0,000
51	28615972	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm</i>	kus	7,000	90,00	630,00	0,002
52	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	230,00	230,00	0,000
53	28614945	<i>elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 63mm</i>	kus	1,000	906,00	906,00	0,000
54	28614947	<i>koleno ISO D 63/60°</i>	kus	3,000	1 825,00	5 475,00	0,001
55	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	272,00	272,00	0,000
56	28614977	<i>elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm</i>	kus	1,000	276,00	276,00	0,000
57	286535980	<i>nákrůžek tlakový lemový IPE D 90 mm + příruba DN 80</i>	kus	1,000	517,00	517,00	0,000
58	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	12,000	299,00	3 588,00	0,000
59	28615975	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm</i>	kus	12,000	174,00	2 088,00	0,009
60	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	5,000	454,00	2 270,00	0,002
61	6300063063 16	<i>TVAROVKA BA 32-1"</i>	kus	5,000	208,00	1 040,00	0,010
62	6420063063 16	<i>TVAROVKA BWO 32-32</i>	kus	5,000	386,00	1 930,00	0,005



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

63	6420040040 18	TVAROVKA GEBO 32-1"	kus	5,000	328,00	1 640,00	0,000
64	879231191.R	Příplatek za provizorní propojení vodovod.přípojek - suchovod z PE 40 vč.tvarovek a armatur	m	128,600	180,00	23 148,00	0,000
65	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	8,000	697,00	5 576,00	0,006
66	2520001054 16	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY č.2800 32 -5/4"	kus	8,000	1 650,00	13 200,00	0,024
67	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	727,00	727,00	0,001
68	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	2 302,00	2 302,00	0,012
69	422910791	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 50 mm, 1,3-1,8m	kus	1,000	884,00	884,00	0,000
70	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	5,000	983,00	4 915,00	0,000
71	42273537	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-1"	kus	5,000	950,00	4 750,00	0,009
72	28613220.A	Souprava zemní teleskop. L 1,30-1,80 m	kus	5,000	691,00	3 455,00	0,000
73	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	950,00	950,00	0,001
74	422211060	šoupátko přírubové, voda, DN 80 mm PN 16	kus	1,000	2 490,00	2 490,00	0,017
75	422910730	souprava zemní teleskop. pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m	kus	1,000	884,00	884,00	0,004
76	286156630	přípevňovací šrouby M 16 x 60 mm	kus	40,000	11,00	440,00	0,001
77	286156631	přípevňovací šrouby M 16x 70 mm	kus	16,000	12,00	192,00	0,000
78	286156620	přípevňovací matice pro M16	kus	56,000	3,00	168,00	0,001
79	422782000	těsnění ploché pro přírubový spoj DN 80	kus	3,000	24,00	72,00	0,000
80	422782199	těsnění ploché pro přírubový spoj DN 50	kus	2,000	12,00	24,00	0,000
81	422782001	těsnění ploché pro přírubový spoj DN 100	kus	2,000	36,00	72,00	0,000
82	311205222	pomocný materiál - ubrusky odmašťovací, kotouče atd.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	0,011
83	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	304,00	304,00	0,000
84	422735900	hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1250 mm	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	0,042
85	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 080,00	1 080,00	0,002
86	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000	3 266,00	3 266,00	0,023
87	422910731	souprava zemní teleskop. pro šoupátka DN 100 mm při Rd 1,5 m	kus	1,000	884,00	884,00	0,004
88	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	3,000	1 090,00	3 270,00	0,000
89	42273549	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	0,011
90	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	48,300	25,20	1 217,16	0,000
91	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	48,300	17,70	854,91	0,000
92	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	80,300	17,90	1 437,37	0,000
93	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	80,300	34,00	2 730,20	0,000
94	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	0,920
95	892372115.R	Odběr vzorku pitné vody	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	0,001
96	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	1,927
97	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 804,00	1 804,00	0,548
98	59224024	prefa skruž DN 1000, výška 1000 mm	kus	1,000	2 431,00	2 431,00	1,363
99	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	1,000	568,00	568,00	0,007
##	59224660	poklop šachtový DN 600 , tř.D 400	kus	1,000	3 420,00	3 420,00	0,162
101	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	8,000	333,00	2 664,00	0,511
##	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	8,000	499,00	3 992,00	0,058



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

##	422913510	deska podkladní ventilová	kus	8,000	120,00	960,00	0,106
104	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	451,00	1 353,00	0,345
##	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	3,000	863,00	2 589,00	0,040
##	422913530	deska podkladní šoupátková	kus	3,000	120,00	360,00	0,040
107	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	864,00	864,00	0,307
##	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	0,030
##	422914530	deska podkladní hydrantová	kus	1,000	191,00	191,00	0,030
110	899713111	Orientační tabulky s písmeny vč.sloupku	kus	1,000	950,00	950,00	0,000
111	899713125.R	Demontáž armatur a navrtávacích pasů	kus	8,000	1 000,00	8 000,00	0,000
112	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	152,500	43,30	6 603,25	0,029
113	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	128,600	12,90	1 658,94	0,012
114	899914110.R	Montáž plastové chráničky 63 vč.dodávky chráničky	m	23,900	95,00	2 270,50	0,011

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 111 472,61 19,401**

115	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v dlážděných krytech pl do 2 m2	kus	12,000	1 510,00	18 120,00	19,401
116	963012510	Bourání stávající vodoměrné šachty	m3	1,000	4 210,00	4 210,00	0,000
117	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	136,553	250,00	34 138,25	0,000
118	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	326,740	16,40	5 358,54	0,000
119	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	136,553	165,00	22 531,25	0,000
120	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	81,685	162,00	13 232,97	0,000
121	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	54,868	253,00	13 881,60	0,000

**99 Přesun hmot 55 525,06 0,000**

122	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	66,672	65,20	4 347,01	0,000
123	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	113,729	450,00	51 178,05	0,000

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady 49 000,00 0,000**

**VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 39 000,00 0,000**

124	011314000	Archeologický dohled	kompl.	1,000	8 000,00	8 000,00	0,000
125	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kompl.	1,000	6 000,00	6 000,00	0,000
126	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kompl.	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
127	012403000	Inženýrská činnost	kompl.	0,000	10 000,00	0,00	0,000
128	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kompl.	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000

**VRN3 Zařízení staveniště 0,00 0,000**

129	034403000	Dopravní značení na staveništi	kompl.	0,000	8 000,00	0,00	0,000
-----	-----------	--------------------------------	--------	-------	----------	------	-------

**VRN4 Inženýrská činnost 10 000,00 0,000**

130	049002000	Ostatní inženýrská činnost - zhotovení doplňku Provozního řádu	kompl.	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
-----	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	-------

**VRN7 Provozní vlivy 0,00 0,000**

131	071203000	Provoz dalšího subjektu - součinnost provozovatele	kompl.	0,000	3 000,00	0,00	0,000
-----	-----------	--	--------	-------	----------	------	-------



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

Celkem

746 903,20

116,864