

**SMLOUVA O DÍLO**  
**č. 17883**

uzavřená podle § 2586 a násled. Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

**I. Smluvní strany**

**Zhotovitel:** Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.  
se sídlem: 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava  
Zástupce ve věcech smluvních:  
Ing. Anatol Pšenička, generální ředitel na základě pověření uděleného představenstvem společnosti dne 21.04.2015  
Zástupci při jednáních ve věcech technických:  
Ředitel vodovodů, Ing. Milan Koníř  
Vedoucí centrálního zásahu, Ing. Marcel Motal  
Bankovní spojení: ING Bank N.V. organizační složka, č.ú.1000497429/3500  
IČ: 45193665  
DIČ: CZ45193665  
Plátce DPH  
Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka č. 347  
*dále jen „zhotovitel“*

**Objednatel:** Město Bohumín  
se sídlem: Masarykova 158, 735 81 Bohumín  
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Petr Vícha, starosta  
Zástupci při jednáních ve věcech technických: Ing. arch. Jan Hock, referent  
IČ: 00297569  
DIČ: CZ00297569  
*dále jen „objednatel“*

**Výchozí údaje**

- **název stavby:** Kanalizace a vodovodní řad k budově zázemí plavců na Kališově jezeře v Bohumíně
- **stavební objekty:** SO 01 Přeložka vodovodu
- **místo stavby:** Starý Bohumín, k.ú. Starý Bohumín a Nový Bohumín, k.ú. Nový Bohumín

**II. Předmět smlouvy**

Předmětem díla je zkapacitnění a přeložka vodovodu DN 32 PE uloženého v pozemcích parc. č. 2065/7, 2067/7, 2554, 2016/9, 2016/8, 2017 v k.ú. Nový Bohumín a 1212/7, 1207/2, 1212/8, 1212/14 v k.ú. Starý Bohumín, obec Bohumín. Přeložka a zkapacitnění vodovodu jsou navrženy podle pokynu SmVaK Ostrava a.s. v délce 307,5 m z DN 80 PE. Trasa přeložky bude vedena po pozemcích parc. č. 2554, 2018, 2067/1, 2067/6 v k.ú. Nový Bohumín a 1207/1, 1210, 1212/2 1212/7, 1186/2, 1207/2, 1212/8 v k.ú. Starý Bohumín.

Rozsah díla je specifikován v:

- projektové dokumentaci „KANALIZAČNÍ A VODOVODNÍ ŘAD K BUDOVĚ ZÁZEMÍ PLAVCŮ NA KALIŠOVĚ JEZEŘE V BOHUMÍNĚ“ vypracované MK ENGINEERING v 12/2021,
- rozpočtu, který je Přílohou č. 1 této smlouvy o dílo.

Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na Smlouvu č. 17002 o zabezpečení přeložky vodního díla vyvolané investiční výstavbou ze dne 1.3.2022

**III. Stanovení jakostních ukazatelů provedení díla**

Dodávka stavby bude zajišťovat:

- funkčnost a provozuschopnost navrženého řešení,

- dodržení doporučených platných norem, předpisů a nařízení,
- materiály přicházející do přímého styku s pitnou a surovou vodou, chemickými látkami, chemickými přípravky a vodárenskou technologií musí splňovat požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění a vyhláškou č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody ve smyslu pozdějších změn a doplňků.

Zhotovitel je povinen předložit objednateli při předání a převzetí díla tyto doklady a dokumenty:

- protokol o úspěšně provedené tlakové zkoušce dle ČSN 75 5911,
- protokoly o výsledku provedení rozboru pitné vody dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
- stavební deník,
- další doklady nezbytné k předání díla.

#### **IV. Součinnost objednatele a zhotovitele při realizaci díla**

Objednatel má právo na kontrolu provádění prací dle této smlouvy o dílo a zhotovitel se zavazuje mu umožnit provedení této kontroly s ohledem na platnou právní úpravu v oblasti BOZP v oboru stavebnictví.

#### **V. Cena díla**

Veškeré náklady na práce nutné k úspěšnému dokončení stavby v požadovaném termínu a požadované kvalitě podle zadání stavby a podmínek objednatele jsou kryty smluvní cenou.

Smluvní cena byla stanovena na základě rozpočtu stavby, se kterým byl objednatel seznámen před uzavřením této smlouvy. Pokud nebyla stavba zahájena z důvodů překážek na straně objednatele před uplynutím platnosti rozpočtu vyznačeného na krycím listě rozpočtu, má zhotovitel právo na úpravu tohoto rozpočtu na základě dodatku k této smlouvě o dílo.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2620 a 2621 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a dojde-li k navýšení cen použitých materiálů, výrobků pro stavbu či jiných souvisejících vstupních nákladů, zavazují se jednat o úpravě ceny díla.

Ukáže-li se nutnost provedení prací, které nejsou předmětem díla (vícepráce), musí na tuto skutečnost zhotovitel upozornit před zahájením těchto prací. V tomto případě musí být dohodnuta nová cena před zahájením víceprací. Pokud se mění cena z důvodů uvedených výše, navrhne písemně změnu ceny zhotovitel nejpozději do 10 pracovních dnů od zjištění důvodů.

**Cena díla je stanovena na základě rozpočtu, který je Přílohou č. 1 této smlouvy o dílo.**

Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II a čl. III této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb. jako cena nejvýše přípustná:

**Cena díla bez DPH: 1 181 072,15 Kč**

#### **VI. Termín realizace**

Práce budou zahájeny do 60 dní od předání staveniště zhotoviteli po nabytí právní moci stavebního povolení vydaného příslušným úřadem, či jiného dokladu dle stavebních předpisů.

Podmínkou zahájení prací zhotovitelem je úhrada finanční zálohy objednatelem dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy, tj. její připsání na účet zhotovitele nejpozději v den předání staveniště.

Termín ukončení díla bude dohodnut před předáním staveniště a zaznamenán v zápise podepsaným zhotovitelem a objednatelem stavby.

Termín realizace díla, resp. termíny dílčích činností bude prodloužen, jestliže překážky v práci a realizaci díla budou způsobeny jinými okolnostmi či subjekty než zhotovitelem. Přerušeni prací zhotovitelem zejména

z důvodů překážek na straně objednatele, jiných dodavatelů či subdodavatelů stavby, technologických či nepředvídaných geologických překážek, případně jiných překážek či důvodů, kvůli kterým dojde k přerušení nebo zastavení prací na díle není prodlením ze strany zhotovitele. Důvodem k přerušení realizace díla ze strany zhotovitele je také skutečnost, že objednatel nepředá zhotoviteli potřebnou dokumentaci k realizaci díla nebo neposkytne potřebnou součinnost. Termín realizace díla se automaticky prodlužuje o dobu, po kterou byly práce na díle přerušeny.

Objednatel ani jiná osoba nesmí nepřevzaté dílo nebo nepřevzatou část díla předčasně užívat.

## VII. Požadavky na zhotovitele

1. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zachování pořádku na pracovišti. Rovněž zodpovídá za provádění prací v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.
2. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré zákonné požadavky týkající se bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany, zejména proškolení svých zaměstnanců apod. vztahující se k vykonávaným činnostem.

Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a zachování pořádku na pracovišti. Rovněž zodpovídá za provádění prací v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.

3. Zhotovitel je povinen písemně (e-mailem) oznámit objednateli, kdy bude dílo připraveno k převzetí a sdělit, kdy bude převzetí zahájeno a jak bude probíhat. K předání díla zhotovitel zajistí předepsané doklady o jakosti díla.
4. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je v podkladech, které sám předal. Zhotovitel je však povinen za úplaty tyto vady odstranit v dohodnutém termínu.
5. O předání a převzetí předmětu díla sestaví zhotovitel zápis, který obsahuje zhodnocení prací - zejména jejich jakosti, soupis zjištěných vad a drobných nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění. Nedošlo-li k dohodě, uvedou se v zápisu stanoviska obou stran. Pokud objednatel předmět díla přejímá, obsahuje zápis prohlášení o převzetí, odmítá-li převzít, sepíše se zápis s uvedením stanovisek obou smluvních stran a jejich zdůvodnění. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla kvůli drobným vadám či nedodělkům, které nebrání provozování díla.

## VIII. Platební podmínky

1. Zhotovitel je povinen do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. předání dokončeného díla objednateli provést vyúčtování ceny díla s vyúčtováním poskytnutých zálohových plateb a vystavit běžný daňový doklad - fakturu, která musí obsahovat následující náležitosti:
  - označení, že se jedná o daňový doklad-fakturu a jeho pořadové číslo,
  - obchodní firmu a sídlo zhotovitele a objednatele (včetně přesné adresy),
  - popis předmětu dodávky a číslo stavby dle SoD,
  - datum vystavení a odeslání,
  - označení formy úhrady včetně názvu banky, jejího kódu a čísla účtu příjemce,
  - datum splatnosti,
  - v případě, že plní funkci běžného daňového dokladu musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění platných předpisů,
  - přílohu tvořenou předávacím protokolem o předání a převzetí díla.

2. Pokud by zhotovitel po odsouhlasení objednatelem vystavoval další fakturu za případné vícepráce realizované na díle s ohledem na ujednání v čl. V. této smlouvy, je zhotovitel povinen do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění vystavit běžný daňový doklad - fakturu, který musí obsahovat stejné náležitosti uvedené v odstavci 3 této části smlouvy.
3. Objednatel je při realizaci díla osobou povinnou k dani a u plnění bude uplatněn režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH v platném znění. Daň z přidané hodnoty bude odvedena z plnění dle této smlouvy objednatelem.
4. Datum splatnosti daňových dokladů - faktur je stanoven na termín 17 dnů ode dne jejich vystavení objednateli. Plněním objednatel i zhotovitel souhlasí s platebními podmínkami uvedenými v této smlouvě o dílo.
5. Při prodlení s úhradou daňových dokladů - faktur uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
6. V případě, že objednatel neuhradí zálohovou fakturu uvedenou v bodu 1. tohoto článku, má zhotovitel právo od této smlouvy odstoupit z důvodu podstatného porušení smluvní povinnosti dle bodu 3, čl. XII. této smlouvy.

#### **IX. Odpovědnost za vady – záruka**

Zhotovitel přebírá záruku za zhotovené dílo po dobu dvou let od předání a převzetí kompletně dokončeného díla.

Závady zjištěné při převzetí díla nebo v záruční lhůtě, je povinen zhotovitel odstranit do 15 dnů od doručení písemné reklamace, nedojde-li k dohodě o jiném termínu.

V případě pochybností se má za to, že písemná reklamace byla doručena třetí pracovní den od jejího prokazatelného odeslání na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě.

Právo objednatele z vad díla bude uplatněno:

- při převzetí,
- i později při vynaložení odborné péče, nejpozději však do doby dvou let ode dne předání a převzetí.

#### **X. Smluvní pokuty**

Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla za každý den prodlení s dokončením a předáním díla podle čl. VI. smlouvy z důvodu jím výhradně zaviněného.

#### **XI. Podmínky provádění díla za provozu**

Při provádění prací budou respektována ochranná pásma podzemních a nadzemních vedení a komunikací. Postupy v těchto pásmech budou projednány za účasti objednatele, provozovatele a popř. projektanta. Při provádění prací se bude zhotovitel řídit bezpečnostními a požárními předpisy. Při napojení hotového díla bude minimalizován počet a trvání provozních výluk a toto bude předem projednáno s provozovatelem a objednatelem.

#### **XII. Ostatní podmínky**

1. Tato smlouva vznikla dohodou stran o celém jejím obsahu a nabývá účinnosti dnem, kdy ji potvrdí všichni účastníci. Změny a doplňky mohou být činěny pouze po dohodě oprávněných zástupců obou smluvních stran, a to formou písemného dodatku.

2. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou pečlivostí a starostlivostí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné právní předpisy, doporučené technické normy a podmínky této smlouvy.
3. Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností a pokud tento úmysl oznámí strana odstupující druhé smluvní straně do 10 dnů od vzniku podstatného porušení povinností na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
4. Podstatným porušením povinností se rozumí, jestliže strana porušující smlouvu věděla nebo mohla vědět, že druhá strana při takovém porušení povinností nebude mít zájem na takovém plnění smlouvy. V případě pochybnosti se předpokládá, že porušení smlouvy není podstatné. Za podstatné porušení se považuje prodlení s předáním díla v délce 90 pracovních dní, nebo taková jakost dodávaných prací, která nezaručuje bezvadné užívání díla. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je zejména neposkytnutí dostatečné součinnosti zhotoviteli při realizaci díla, které vede k přerušení prací na díle po dobu nejméně 20 pracovních dnů.
5. Zhotovitel pro účely komunikace s objednatelem a pro účely plnění této smlouvy či svých zákonných povinností v nezbytném rozsahu shromažďuje a zpracovává osobní údaje subjektů údajů uvedených v této smlouvě či se jinak podílejících na plnění této smlouvy. Objednatel se zavazuje tyto subjekty osobních údajů činných na straně objednatele o zpracování jejich osobních údajů zhotovitelem informovat a předat jim informace dostupné na internetové adrese objednatele: [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) v sekci Zákazníkům a jiným smluvním partnerům.
6. Smluvní strany se dohodly, že ostatní práva a povinnosti stran vyplývající z tohoto smluvního vztahu, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
7. Smluvní strany prohlašují, že sjednávají ve smyslu § 1982 Občanského zákoníku možnost započtení vzájemných pohledávek vzniklých při plnění této smlouvy.
8. Smluvní strany se zavazují ve smyslu § 504 Občanského zákoníku neposkytovat obchodní a technické údaje a informace získané v rámci plnění smlouvy o dílo třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany.
9. Pro účely plnění této smlouvy a pro zajištění efektivní komunikace s investorem, společnost SmVaK Ostrava a.s. v nezbytném rozsahu shromažďuje a zpracovává jeho osobní údaje, osobní údaje kontaktních osob nebo jiných subjektů uvedených v této smlouvě či se jinak podílejících na plnění této smlouvy. Osobní údaje jsou zpracovávány po dobu, po kterou tyto subjekty údajů plní role a úkoly související s touto smlouvou, a to po celou dobu platnosti této smlouvy a dále po dobu nutnou pro vypořádání práv a povinností ze smlouvy a dále po dobu nutnou pro jejich archivaci v souladu příslušnými právními předpisy. Investor se zavazuje tyto subjekty údajů o zpracování informovat a předat jim informace dostupné na internetové adrese společnosti SmVaK Ostrava a.s.: [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz).
10. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

V Bohumíně dne 7.12.2022

V Ostravě, dne 20.12.2022

**Za objednatele**

  
Ing. Petr Vicha  
starosta



**Za zhotovitele**

  
Ing. Anatol Pšenička  
generální ředitel

Příloha č. 1 – položkový rozpočet stavby

**Severomoravské vodovody  
a kanalizace Ostrava, a.s.**

# PŘEČÍSLY LIST SOUPISU PRACÍ

## Příloha č. 1

Stavba:

**Přeložka a zkapacitnění vodovodu DN 80 PE - 307,5m**

KSO:

Místo: Starý Bohumín, Kališovo jezero

CC-CZ:

Datum: 27. 10. 2022

Zadavatel:

Město Bohumín

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SmVaK Ostrava a.s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Krauz

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Vojtěch Slípek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Platnost rozpočtu je 6. měsíců

**Cena bez DPH**

**1 181 072,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 181 072,15	21,00%	248 025,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 429 097,30**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Přeložka a zkapacitnění vodovodu DN 80 PE - 307,5m**

Místo: Starý Bohumín, Kališovo jezero

Datum: 27. 10. 2022

Zadavatel: Město Bohumín

Projektant: Ing. Krauz

Zhotovitel: SmVaK Ostrava a.s.

Zpracovatel: Vojtěch Slípek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 181 072,15**

HSV - Práce a dodávky HSV

720 296,40

1 - Zemní práce

720 296,40

PŘ - Přeložka DN 80

328 695,75

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

132 080,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 700,00

# OPIS PRACÍ

## Přeložka a zkapacitnění vodovodu DN 80 PE - 307,5m

Místo: Starý Bohumín, Kališovo jezero  
 Zadavatel: Město Bohumín  
 Zhotovitel: SmVaK Ostrava a.s.

Datum: 27. 10. 2022  
 Projektant: Ing. Krauz  
 Zpracovatel: Vojtěch Slípek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Náklady soupisu celkem

**1 181 072,15**

D HSV Práce a dodávky HSV 720 296,40

D 1 Zemní práce 720 296,40

1	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	71,000	92,40	6 560,40
2	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech ručně	m2	46,000	326,00	14 996,00
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,000	56,00	336,00
4	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	10,000	479,00	4 790,00
5	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	50,000	1 029,00	51 450,00
6	K	141721251	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m s protlačení potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	307,500	1 590,00	488 925,00
7	K	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	101,400	102,00	10 342,80
8	K	174151101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	50,000	143,00	7 150,00
9	M	58344197	šterkodr' frakce 0/63	t	90,000	583,20	52 488,00
10	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	6,000	84,50	507,00
11	K	576116111	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) tl 20 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	38,500	1 680,00	64 680,00
12	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	51,200	294,00	15 052,80
13	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,160	490,00	3 018,40

D PŘ Přeložka DN 80 328 695,75

14	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 125	kus	1,000	3 440,00	3 440,00
15	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 125	kus	2,000	1 440,00	2 880,00
16	M	22209	Waga přírubová hrdlo-příruba DN 125/16 pro 132 - 155 /Titan-Metalplast 709-355-618 EPDM/	ks	2,000	6 762,00	13 524,00
17	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 125	kus	1,000	1 790,00	1 790,00
18	M	6313	T 125 80 PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000	4 032,00	4 032,00
19	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 620,00	1 620,00
20	M	8773	šoupě S 24 118 116 EkoPlus F4 DN 80/PN16, L-180 mm, typ 001	ks	1,000	2 403,75	2 403,75
21	M	9667	zemní soupr.teleskop 65-80/1,2-1,8m / pro šoupě JMA	ks	1,000	559,00	559,00
22	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	586,00	586,00
23	M	25719	poklop litinový teleskop šoupátkový s logem SmVaK / Hawle 1750KASI0002	ks	1,000	1 027,40	1 027,40
24	M	13201	podložka betonová šoupátková balení 40 kusů	ks	1,000	76,25	76,25
25	K	877241901	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	11,000	386,00	4 246,00
26	M	17454	elektronavr.pas T s ventilem 90-32mm PN16/SDR11/Wavin FF 488540, GF 193-154- 254/	ks	2,000	4 125,92	8 251,84
27	M	4101	zemní soupr.teleskop Heckl 1,10-1,70m k elektronavr.pasu T	ks	2,000	873,60	1 747,20



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	9963	elektrospojka 90mm PN16/SDR11-17 /Wavin FF 485710, GF 753-911-613/	ks	6,000	268,57	1 611,00
29	M	10040	nákrůžek lemový 90mm SDR11/PN16 /Wavin FF 485527 GF 753-800-013/	ks	5,000	222,64	1 113,20
30	M	10047	příruba točivá PP-Ocel d 90/DN80 PN10- 16 /Wavin FF 700213 GF 727-700-313/ polypropylén s ocelovou výztuhou	ks	5,000	405,90	2 029,50
31	M	11315	elektrokoleno 45 st. 90mm PN16/SDR11 /Wavin FF 485620, GF 753-151-813/	ks	3,000	683,23	2 049,69
32	M	15400	oblouk PE na tupo 90/60st SDR11/PN16 Wavin FF071013 GF 753-071- 013/	ks	1,000	2 102,56	2 102,56
33	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 620,00	3 240,00
34	M	14647	T 80 80 - 8 děr. PN 10/16 TL,EPOX	ks	2,000	2 683,20	5 366,40
35	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	1 608,00	8 040,00
36	M	6357	PP 80 /N/ 8 děr PN 10/16 TL,EPOX	ks	2,000	1 884,00	3 768,00
37	M	6229	TP 80/400 /FF/ PN 10/16 TL,EPOX	ks	3,000	2 155,20	6 465,60
38	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	1 400,00	4 200,00
39	M	11629	hydrant podz.dvojčinný Hydrus 80/1,00Rd	ks	3,000	8 698,20	26 094,60
40	M	2876	koš drenážní k hydrantu / AVK 12.21	ks	3,000	282,15	846,45
41	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	1 190,00	3 570,00
42	M	25720	poklop litinový teleskop hydrantový s logem SmVaK / Hawle 1950KASI0002	ks	3,000	1 941,50	5 824,50
43	M	13202	podložka betonová hydrantová balení 20 ks	ks	3,000	160,00	480,00
44	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100	m	18,000	597,00	10 746,00
45	M	16702	PE roura 110x6,6mm,tyč 6m, PN10/SDR17/PE100 bez vnější ochr. vrstvy, černá s modrým pruhem	m	18,000	208,12	3 746,16
46	K	899913101	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100x250	kus	2,000	541,99	1 083,98
47	M	11012	PE roura 90x8,2 návin 100m, PN16/SDR11/PE100 RC/egeplast SLM 3.0 / ochr. plášť PEplus	m	260,000	514,40	133 744,00
48	M	11078	PE roura 90x8,2 tyč 6m, PN16/SDR11/PE100 RC/egeplast SLM 3.0 / ochr. plášť PEplus	m	48,000	514,40	24 691,20
49	K	722173984	Potrubí plastové spoj elektrotvarovka D přes 25 do 40 mm	kus	2,000	95,20	190,40
50	M	9957	elektrospojka 32mm PN16/SDR11 /Wavin FF 485702, GF 753-911-608/	ks	2,000	89,06	178,12
51	K	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	2,000	128,00	256,00
52	M	10806	spojka plast Pusch-fit 32x32 PE/PE narážecí / ATJ 5900 kód V. 6073	ks	2,000	144,21	288,42
53	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	411,00	822,00
54	M	25718	poklop litinový teleskop přípojkový s logem SmVak / Hawle 1650KASI0002	ks	2,000	810,70	1 621,40
55	M	2127	PE roura 32x3,0 tyč 6m, PN16/SDR11/PE100RC s vnější ochrannou vrstvou /Gascontrol RC-Twintec/	m	12,000	31,59	379,08
56	M	13200	podložka betonová ventilová balení 60 kusů	ks	2,000	64,00	128,00
57	M	20223	folie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	15,000	3,00	45,00
58	M	9299	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	370,000	7,70	2 849,00
59	M	4622	sloupek orientační Pe/ocel 1 tabulka, délka 2 m,průměr 50mm, modrobílý	ks	4,000	1 565,00	6 260,00
60	M	4624	pačka betonová pro sloupek KBP1-30 s otvorem /250x250x290/	ks	4,000	100,00	400,00
61	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80	m	307,500	42,75	13 145,63
62	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 568,00	5 136,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	132 080,00			
63	K	00002	Kontrola signalizačního vodiče	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
65	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
66	K	Hydr	Měření průtokových a tlakových hodnot hydrantů vč. vyhotovení protokolu	ks	3,000	1 500,00	4 500,00
67	K	SMVAK.1	Manipulace na síti a náhradní zásobování vodou	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
68	K	ZBR	Krácený rozbor pitné vody	kus	1,000	3 400,00	3 400,00
69	K	12345	Zvláštní užívání komunikace / přechodné dopravní značení	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
70	K	460010024	Zabezpečení staveniště	km	8,000	4 650,00	37 200,00
76	K	SMVAK3	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	kpl	1,000	6 250,00	6 250,00

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
K	0230	Zkoušky hutnění zeminy	ks	7,000	4 000,00	28 000,00
K	GMP	Vyhotovení geometrického plánu	kpl	1,000	15 230,00	15 230,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 700,00
74	K 012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
75	K 012303000	Geodetické práce po výstavbě		1,000	8 200,00	8 200,00