

**SMLOUVA O DÍLO**

č. 121/SOD/FM/2018

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: I. [REDAKCE] na základě  
pověření uděleného představenstvem společnosti dne 21. 04. 2015  
Zástupci při jednáních ve věcech technických:  
Ředitel vodovodů: [REDAKCE]  
Vedoucí centrálního zásahového střediska: [REDAKCE]  
Bankovní spojení: ING Bank N.V. organizační složka, č.ú.1000497429/3500  
IČ: 45193665  
DIČ: CZ45193665  
Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka č. 347  
*dále jen zhotovitel*

**Investor** Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace,  
Se sídlem: Úprkova 795/1, 702 23 Ostrava  
Zastoupen: [REDAKCE]  
IČO: 00095711  
DIČ: CZ 00095711  
Zapsán v obch. rejstříku: vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka  
988  
Pověřen k jednání ve věcech technických, realizace stavby:  
1) [REDAKCE]  
2) [REDAKCE]  
3) [REDAKCE]  
4) [REDAKCE]  
*dále jen investor*

**Výchozí údaje**

- **název stavby:** FRÝDLANT n. O. - ÚPRAVA ULICE HLAVNÍ U ŽELEZNIČNÍHO PŘEJEZDU SO 05.1.2 VODOVOD A PŘÍPOJKY
- **místo stavby:** Frýdlant nad Ostravicí, ul. Hlavní u železničního přejezdu

**II. Předmět smlouvy**

Předmětem díla je realizace přeložky vodovodních řadů DN 150 PE a DN 100 GGG na ulicích Hlavní a odbočení do ulice 5. května ve Frýdlantu nad Ostravicí o celkové délce 138,81 metrů. Na trase přeložky vodovodu budou přepojeny všechny armatury a vodovodní přípojky. Součástí díla jsou zemní a výkopové práce, provedení protlaků pod komunikací Hlavní, projekční práce, montážní práce s dodávkou materiálu, odběr a laboratorní rozbor vzorku pitné vody, tlaková zkouška a geodetické zaměření vodovodního potrubí.

**III. Stanovení jakostních ukazatelů provedení díla**

Dodávka stavby bude zajišťovat:

- funkčnost a provozuschopnost navrženého řešení,
- dodržení doporučených platných norem, předpisů a nařízení,

- 1 -

- 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 tlakové zkoušce provedené dle ČSN 75 5911,
- protokoly o provedení rozboru pitné vody dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů v souladu s požadavky dle vyjádření č. ....,
- stavební deník.

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

Objednatel předá zhotoviteli staveniště k realizaci díla. Objednatel má právo na kontrolu provádění prací.

#### 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 nejvýše přípustnou.

Smluvní cena je doložena nabídkovým rozpočtem. Cena za zhotovení díla obsahuje náklady na předvídatelné vícepráce.

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-ti 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. III této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb. jako cena nejvýše přípustná:

<b>Cena díla bez DPH:</b>	<b>488 069,63 Kč</b>
DPH 21 % :	102 494,62 Kč
<b>Cena díla vč. DPH:</b>	<b>590 564,25 Kč</b>

Výše DPH je stanovena dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

#### VI. Termín realizace

Práce budou zahájeny po předání staveniště za předpokladu nabytí právní moci stavebního povolení vydaného příslušným úřadem, či jiného dokladu dle stavebních předpisů.

Termín ukončení a předání díla v rozsahu předmětu smlouvy s vyhotovenými dokumenty a protokoly dle čl. III bude dohodnut před předáním staveniště a zaznamenán v zápise podepsaným zhotovitelem a investorem stavby. Lhůty provádění prací budou prodlouženy, jestliže překážky v práci budou zaviněny ze strany objednatele.

Vlivy povětrnostní, s nimiž se běžně při podání návrhu uvažuje, nejsou důvodem k prodloužení lhůt.

## 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. Objednatel ani jiná osoba nesmí nepřevzaté dílo nebo nepřevzatou část díla předčasně užívat.
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 objednatel zápis, který obsahuje zhodnocení prací - zejména její 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 přijímá, obsahuje zápis prohlášení o převzetí, odmítá-li převzít, sepiše se zápis s uvedením stanovisek obou smluvních stran jejich zdůvodnění.

## VIII. Platební podmínky

1. Zhotovitel je povinen do 15-ti 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.
2. Pokud by zhotovitel po odsouhlasení objednatelem vystavoval další fakturu za případné vícepráce realizované na díle, je zhotovitel povinen do 15-ti dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění vystavit běžný daňový doklad - fakturu, který musí obsahovat stejné náležitosti uvedené v odstavci 1 této části smlouvy.
3. Datum splatnosti daňových dokladů - faktur je stanoven na termín 17-ti dnů ode dne jejich vystavení a odeslání objednateli. Plněním objednatel i zhotovitel souhlasí s platebními podmínkami uvedenými v této smlouvě o dílo.
4. Při prodlení s úhradou daňových dokladů - faktur uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01 % za každý den prodlení z neuhrazené částky.

## 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-ti 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 i započatý den prodlení s ukončením díla podle čl. VI. smlouvy zaviněného zhotovitelem.

## 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

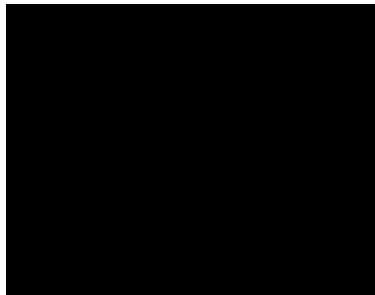
1. Tato smlouva vzniká dohodou stran o celém jejím obsahu a nabývá účinnosti dnem, kdy ji potvrdí všichni účastníci. Změny a doplňky mohou být činy pouze po dohodě oprávněných zástupců obou smluvních stran, a to formou písemného dodatku.
2. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat 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-ti 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 pochybností se předpokládá, že porušení smlouvy není podstatné. Za podstatné porušení se považuje prodlení v postupu prací zhotovitele na dodávce, nebo taková jakost dodávaných prací, která nezaručuje bezvadné užívání díla.
5. 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.
6. Smluvní strany prohlašují, že sjednávají ve smyslu § 1982 Občanského zákoníku možnost započtení vzájemných pohledávek vzniklých při plnění této smlouvy.

7. 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.
8. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

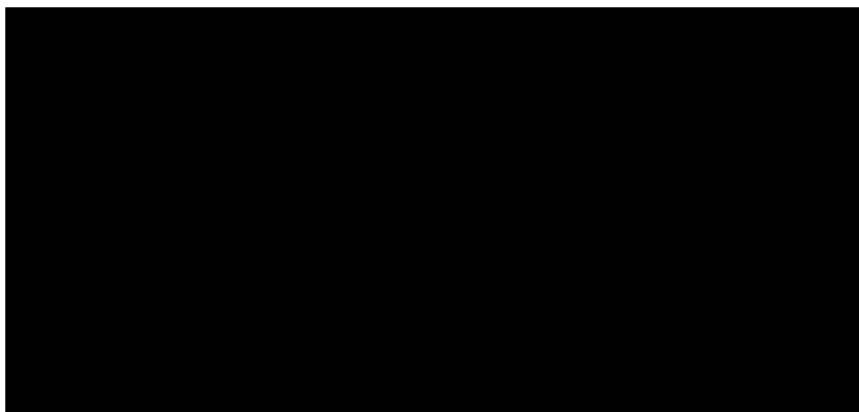
**Příloha:** Příloha č. 1 – položkový rozpočet stavby

V Ostravě dne ..... **29. 05. 2018**

V Ostravě, dne ..... **14. 05. 2018**



**Za zhotovitele**



SPRÁVA SILNIC  
MORAVSKOSLEZSKÉHO  
KRAJE  
příspěvková organizace  
Úpikova 795/1, 702 23 Ostrava

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Přeložka vodovodu v souvislosti se stavbou úprava ul. Hlavní u železničního přejezdu Frýdlant nad Ostravicí

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 8. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	488 069,63
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 488 069,63**

DPH základní	21,00%	ze	488 069,63	102 494,62
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 590 564,25**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:**

**Přeložka vodovodu v souvislosti se stavbou úprava ul. Hlavní u železničního přejezdu Frýdlant nad Ostravicí**

Místo:

Datum:

23. 8. 2016

Objednatel:

Projektant:

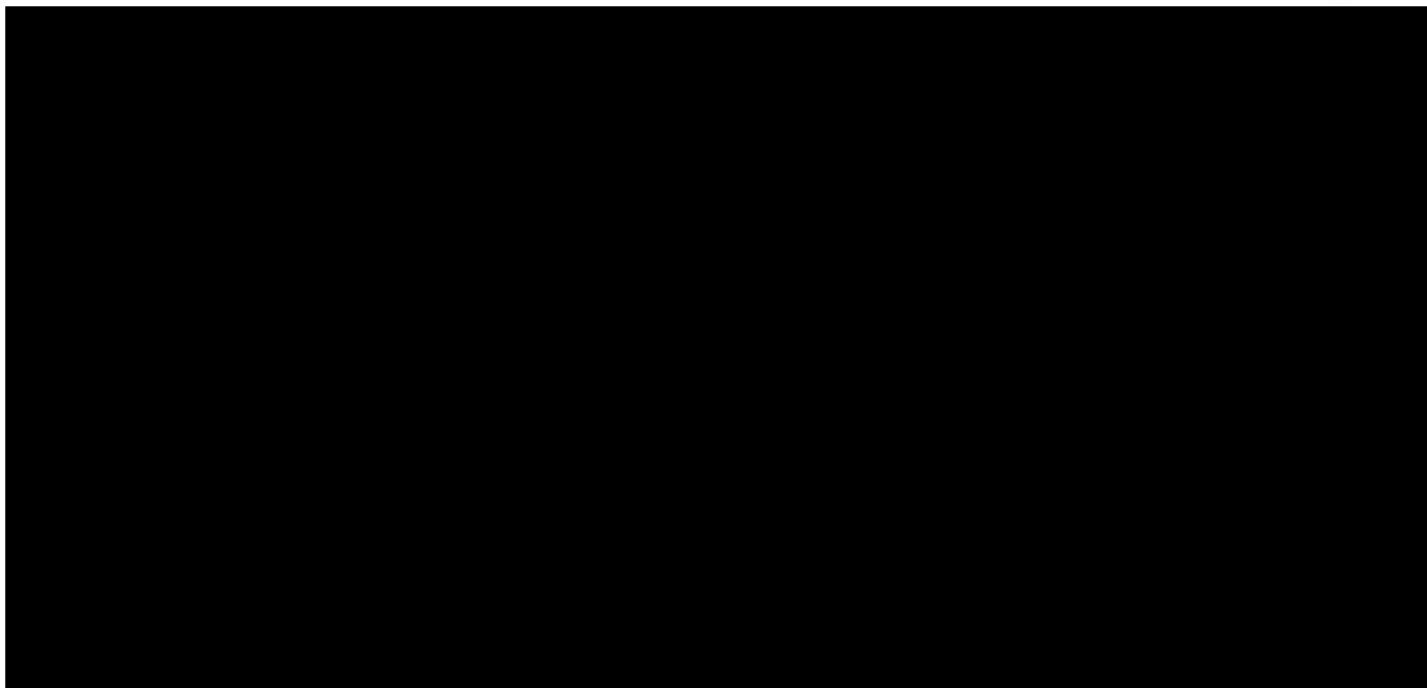
Zhotovitel:

Zpracovatel:



Kód - Popis

Cena celkem [CZK]



# ROZPOČET

Stavba:

Přeložka vodovodu v souvislosti se stavbou úprava ul. Hlavní u železničního přejezdu Frýdlant nad Ostravicí

Místo:

Datum:

23. 8. 2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

#### 1 - Zemní práce

2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	117,563		
72	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m <sup>3</sup>	39,188		
1	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m <sup>3</sup>	78,375		
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	80,000		
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	80,000		
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	156,750		
71	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	12,750		
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	156,750		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	12,750		
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,950		
9	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m <sup>3</sup> sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m <sup>3</sup>	141,075		
10	K	175102101	Obsypání potrubí při překozech inž sítí ručně objem do 10 m <sup>3</sup> z hor tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	15,675		
11	M	583312000	zásypový materiál - kamenivo	t	22,950		

#### 1\_0 - Bezvýkopová pokládka

127	K	141721114	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4 - tvárná litina OCM se zámk. spoji	m	19,000		
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--

#### 5 - Komunikace pozemní

12	K	564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm	m <sup>2</sup>	35,000		
13	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,000		
14	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,000		
15	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	35,000		
16	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	35,000		

#### 8 - Trubní vedení

91	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000		
92	M	22254	SYNOFLEX příruba 7994 DN 150/16 pro 155-192	ks	1,000		
73	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	113,640		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	M	16708	PE roura 160x14,6 tyč 6m, PN16/SDR11/PE100RC s vnější ochrannou vrstvou /Wavin Safe Tech/	m	114,000		
78	K	877321110	Montáž elektrokolen na potrubí z PE trub D 160	kus	5,000		
84	M	15328	elektrokoleno 45 st. 160mm PN16/SDR11- 17/Wavin FF485810, GF 753-151-817	ks	3,000		
85	M	18830	elektrokoleno 30 st. 160mm PN16/SDR11 /Glynwed/	ks	2,000		
74	K	877321101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 160	kus	2,000		
87	M	10045	nákrůžek lemový 160mm SDR11/PN16 /Wavin FF 485531 GF 753-800-017/	ks	2,000		
88	M	10051	příruba točivá PP-Ocel d 160/DN150 PN 10-16 /Wavin FF 700217 GF 727-700-317/ polypropylén s ocelovou	ks	2,000		
86	M	9966	elektrospojka 160mm PN16/SDR11 /Wavin FF 485717, GF 753-911-617/	ks	21,000		
79	K	877321113	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub D 160	kus	2,000		
89	M	16543	T-kus red.na tupo 90° 160-110mm SDR11/PN16 /Wavin FF485518 GF 753-201-037/ lze svařovat elektrotvaro	ks	1,000		
90	M	16542	T-kus red.na tupo 90° 160-90mm SDR11/PN16 /Wavin FF485517 GF 753-201-036/ lze svařovat elektrotvarov	ks	1,000		
82	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000		
96	M	16274	P /FFK/ 80/11st. PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000		
97	M	6228	TP 80/300 /FF/ PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000		
102	M	22251	SYNOFLEX příruba 7994 DN 80/16 pro 85-105	ks	1,000		
75	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90	kus	2,000		
95	M	9963	elektrospojka 90mm PN16/SDR11-17 /Wavin FF 485710, GF 753-911-613/	ks	2,000		
93	M	10040	nákrůžek lemový 90mm SDR11/PN16 /Wavin FF 485527 GF 753-800-013/	ks	1,000		
94	M	10047	příruba točivá PP-Ocel d 90/DN80 PN10-16 /Wavin FF 700213 GF 727-700-313/ polypropylén s ocelovou v	ks	1,000		
81	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000		
98	M	8773	šoupě S 24 118 116 EkoPlus F4 DN 80/PN16, L- 180 mm, typ 001	ks	1,000		
99	M	9667	zemní soupr.teleskop 65-80/1,2-1,8m pro šoupě JMA	ks	1,000		
100	M	13201	podložka betonová šoupátková balení 40 kusů	ks	1,000		
101	M	8943	poklop šoupátkový litina 9,2 kg - Renko	ks	1,000		
76	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 110	kus	1,000		
103	M	9964	elektrospojka 110mm PN16/SDR11-17 /Wavin FF 485730, GF 753-911-614/	ks	1,000		
104	M	10042	nákrůžek lemový 110mm SDR11/PN16 /Wavin FF 485528 GF 753-800-014/	ks	1,000		
105	M	10050	příruba točivá PP-Ocel d 110/DN100 PN10- 16 /Wavin FF 700214 GF 727-700- 314/polypropylén s ocelovou	ks	1,000		
135	K	899914112R	Montáž chráničky D 225	m	2,000		
134	M	12593	PE roura 225x20,5mm, tyč 6m, PN16/SDR11/PE100 bez vnější ochr.vrstvy, černá s modrým pruhem	m	6,000		
132	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	4,000		
136	K	899913151	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 200	kus	2,000		
108	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	25,170		
118	M	9539	roura lit. s návarkem BLS, OCM- DN 100x6000 vč. pryžové manžety a ochranného límce nerez	ks	3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	M	24433	roura lit.tlak.hrdlo C40 Tyton/STD 100x6000 /Zn+Al, Natural/ vč.těsnění	m	9,000		
121	M	16420	těsnění STANDART Vi DN 100 proti posunu pro lit.troubu a tvarovky SG	ks	2,000		
107	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000		
114	M	12473	F 100/360 PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000		
109	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000		
112	M	22244	SYNOFLEX spojka 7974 DN 100/16 pro 104-132	ks	1,000		
113	M	16344	K (MMK)100 30 st TL,EPOX, hrdloTyton/STD PN 10/16	ks	1,000		
120	M	9504	těsn. BRS - Sit plus proti posunu DN 100 (DUKTUS)	ks	2,000		
117	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000		
122	M	8774	šoupě S 24 118 116 EkoPlus F4 DN 100/PN16, L-190 mm, typ 001	ks	1,000		
123	M	9669	zemní soupr.teleskop 100-150/1,2-1,8m / pro šoupě JMA	ks	1,000		
124	M	8943	poklop šoupátkový litina 9,2 kg - Renko	ks	1,000		
125	M	13201	podložka betonová šoupátková balení 40 kusů	ks	1,000		
115	K	H23	Navrtávka horní na litinu DN 100 / PE d32	soubor	1,000		
116	K	PeH13	Navrtávka horní na HDPE DN 150 / PE d32	kus	2,000		
137	K	141720012	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 3 a 4	m	13,000		
128	M	12373	PE roura 32x3,0 návin 100m, PN16/SDR11/PE100RC+DOQ, s vnější ochrannou vrstvou / Wavin TS/	m	32,000		
129	M	15399	PE roura 63x5,8 návin 100m, PN16/SDR11/PE100RC+DOQ, s vnější ochrannou vrstvou / Wavin TS/	m	13,000		
130	K	899913101	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 25 x 50	kus	2,000		
59	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	25,000		
60	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	25,000		
61	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	112,000		
62	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	112,000		
63	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000		
64	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	200,000		
65	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	170,000		

#### 998 - Přesun hmot

66	K	998276101.1	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,600		
----	---	-------------	--	---	-------	--	--

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

67	K	012303000	Geodetické práce	sada	1,000		
68	K	115101201.1	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,000		
69	K	R2	Bakteriologický rozbor	soubor	1,000		
70	K	SMVAK2	Manipulace na síti	hod	15,000		
133	K	SMVAK3	Zhotovení PDSP, zajištění vyjádření	sada	1,000		
126	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000		