

DODATEK č.1 SMLOUVY O DÍLO

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 5616052348.01

(ORG 2891)

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 201601701/0266/16/VHS a DS

I. Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
Zastoupený: K podpisu této smlouvy jsou na základě mandátní smlouvy
č. 56 01 9 271 ze dne 4. 6. 2001 zmocněny
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.,
Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno
zastoupené:
Ing. Miroslavem Nováčkem, předsedou představenstva
k podpisu smlouvy je oprávněn na základě zmocnění ze dne 29. 11. 2016:
Ing. Jakub Kožnárek, generální ředitel
společnost zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783
IČO: 449 92 785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č.ú. 111246222/0800

Ve věcech technických jsou oprávněny jednat na základě mandátní smlouvy:

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.,
Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno
faxové spojení na útvar inženýrských služeb: 543 433 278
Pověření zaměstnanci:
vedoucí oddělení investic a oprav, Ing. Pavel Cigánek
tel. 724 532 776, e-mail: pciganek@bvk.cz
technický dozor stavby, Ing. Libor Krejčík
tel. 602 442 833, e-mail: lkrejcik@bvk.cz

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: Sdružení Francouzská - rekonstrukce kanalizace
Olomoucká 704/174, 627 00 Brno
Zastoupený: IMOS Brno, a.s. na základě plné moci ze dne 1. 7. 2015
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú. 117785163/0300

Vedoucí společník: IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
zastoupený:
Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Brně, oddíl B, vložka 2211

IČO: 253 22 257

DIČ: 253 22 257

Druhý společník: D.I.S., spol. s r.o.
Křižíkova 3009/72a, Královo Pole, 612 00 Brno
zastoupený:
Ing. Richardem Langem, jednatelem
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka
7650
IČO: 469 75 616
DIČ:46975616

Ve věcech technických jsou oprávněni jednat:

ředitel závodu VHS a DS Brno, Ing. Aleš Špinar
stavbyvedoucí, Ing. František Navrátil
tel: 602 756 098, e-mail: navratilf@imosbrno.eu
fax: 548 129 390

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět dodatku

- 1) Smluvní strany uzavřely dne 27. 5. 2016 smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení díla, tj. stavby „Brno, Francouzská - rekonstrukce kanalizace a vodovodu“ (dále jen „smlouva o dílo“).
- 2) Vzhledem k nezbytnosti koordinace předmětu díla vymezeného smlouvou o dílo se stavbami dalších investorů je nutná úprava situačního umístění rekonstruované kanalizace v úseku ulic Hvězdová - Přadlácká. Jedná se o objektivně nepředvídatelné stavební práce, které nejsou obsaženy v původní veřejné zakázce a tyto dodatečné stavební práce jsou zároveň nezbytné pro provedení původních stavebních prací podle smlouvy o dílo.
- 3) Předmětem dodatku č. 1 smlouvy o dílo (dále jen „dodatek“) je rozšíření předmětu díla vymezeného smlouvou o dílo o realizaci větví vodovodu pro provizorní zásobování vodou přilehlých nemovitostí v úseku ulic Hvězdová – Přadlácká, a s tím spojené navýšení ceny díla a úprava Časového a finančního harmonogramu prací.
- 4) Zhotovitel se tímto dodatkem zavazuje k provedení provizorního vodovodu dle změnového listu ze dne 8. 3. 2017. Zhotovitel bere na vědomí, že navrhované dílo je třeba koordinovat se stavbami všech dalších investorů.
- 5) Rozšíření sjednaného předmětu díla je blíže popsáno ve změnovém listu ze dne 8.3.2017, který je nedílnou součástí tohoto dodatku.
- 6) Vliv rozšíření předmětu díla o provizorní vodovod na sjednané termíny plnění je zachycen v aktualizovaném Časovém a finančním harmonogramu prací, který je nedílnou součástí tohoto dodatku.

III. Změna ustanovení smlouvy o dílo

1) Článek II. odst. 1 smlouvy o dílo ve znění:

„1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní zhotovení díla, tj. stavby

„Brno, Francouzská – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“.

Součástí předmětu díla je i zajištění vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace včetně uzavírky, dopravní značení po dobu stavby, vytyčení inženýrských sítí dotčených prováděním stavebních prací, zajištění vydání rozhodnutí o povolení kácení dřevin, zkoušky kvality díla a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v počtu 4 tištěných kompletních paré včetně zaměření pro GIS BVK, GIS BKOM a technickou mapu statutárního města Brna (dokumentace geodetického zaměření bude předána ve čtyřech vyhotoveních a na čtyřech CD ve tvaru DGN pro MICROSTATION)“ se nahrazuje zněním:

„1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní zhotovení díla, tj. stavby

„Brno, Francouzská – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“.

Součástí předmětu díla je i zajištění vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace včetně uzavírky, dopravní značení po dobu stavby, vytyčení inženýrských sítí dotčených prováděním stavebních prací, zajištění vydání rozhodnutí o povolení kácení dřevin, zkoušky kvality díla a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v počtu 4 tištěných kompletních paré včetně zaměření pro GIS BVK, GIS BKOM a technickou mapu statutárního města Brna (dokumentace geodetického zaměření bude předána ve čtyřech vyhotoveních a na čtyřech CD ve tvaru DGN pro MICROSTATION). Součástí předmětu díla je i zhotovení provizorního vodovodu dle změnového listu ze dne 8.3.2017“.

2) Článek IV. odst. 1 a 2 smlouvy o dílo ve znění:

„1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:

2. Celková cena bez DPH **47 973 954,- Kč**

sazba DPH (dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění)“

se nahrazuje zněním:

„1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:

2. Cena bez DPH dle smlouvy o dílo ze dne 27.5.2016	47 973 954,00 Kč
<u>Cena víceprací bez DPH dle dodatku č. 1 smlouvy o dílo</u>	<u>899 995,48 Kč</u>
Celková cena bez DPH	48 873 949,48 Kč

sazba DPH (dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů)“

3) Mění se příloha č. 1 smlouvy o dílo – Časový a finanční harmonogram prací.

4) Článek XIV. Odst. 8 smlouvy o dílo ve znění:

„8. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Časový a finanční harmonogram prací“ se nahrazuje zněním:

„8. Nedílnou součástí této smlouvy je:

- Příloha č. 1 – Časový a finanční harmonogram prací“
- Příloha č. 2 – Změnový list ze dne 8.3.2017.“

IV. Závěrečná ustanovení

- 1) Tento dodatek je uzavřen a nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
- 2) Obě smluvní strany prohlašují, že tento dodatek je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
- 3) Tento dodatek podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v tomto dodatku nejsou předmětem obchodního tajemství.
- 5) Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v tomto dodatku nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
- 6) Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek zašle k uveřejnění v registru smluv statutární město Brno.
- 7) Adresa společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. pro zasílání notifikace z registru smluv zní bvk@bvk.cz.
- 8) Dodatek je vypracován v šesti stejnopisech, ze kterých zhotovitel obdrží dvě a objednatel čtyři vyhotovení.
- 9) Ostatní ujednání smlouvy zůstávají nezměněna, pokud nejsou dotčena tímto dodatkem.

Doložka:

Tento dodatek č. 1 byl schválen Radou města Brna na schůzi č. R7/112 dne 18.4.2017.

V Brně dne 25-04-2017
Za objednatele:

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárková 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

1.

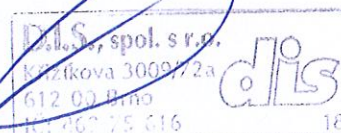
.....
za statutární město Brno
na základě plné moci
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Ing. Jakub Kožnárek
generální ředitel

V Brně dne 24. 04. 2017
Za zhotovitele:

IMOS IMOS Brno, a.s.
Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva a generální ředitel

.....
za IMOS Brno, a.s.
Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva

.....
za D.I.S., spol. s r.o.
Ing. Richard Lang
jednatel



Stavba: Brno, Francouzská - rekonstrukce kanalizace a vodovodu Časový harmonogram



Sdružení Francouzská – rekonstrukce kanalizace
Vedoucí společnosti: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/174, 627 00 Brno - Černovice
Společník: D.I.S. spol. s r.o., Křížkova 3009/72a, 612 00 Brno - Královo pole

ETAPA I (MILADY HORÁKOVÉ - ČERNOPOLNÍ)

Činnost	Zahájení prací	Dokončení prací	Počet týdnů	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17
SO 01 - Stoky	1.6.2016	15.8.2016	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SO 02 - Kanalizační přípojky	25.7.2016	20.8.2016	4		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SO 03 - Vododní řady	11.7.2016	15.9.2016	9			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SO 04 - Vodovodní přípojky	22.8.2016	9.10.2016	7				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SO 05 - Přeložka sloupů VO	5.9.2016	30.9.2016	4				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
90 - Ostatní	1.6.2016	19.10.2016	20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Činnost	Zahájení prací	Dokončení prací	Počet týdnů	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17
SO 01 - Stoky	20.10.2016	9.12.2016	7					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SO 02 - Kanalizační přípojky	7.11.2016	16.12.2016	5					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SO 03 - Vododní řady	16.3.2017	7.4.2017	4										x	x	x	x	x	x	x
SO 04 - Vodovodní přípojky	16.3.2017	14.4.2017	5										x	x	x	x	x	x	x
SO 05 - Přeložka sloupů VO	21.11.2016	9.12.2016	2										x	x	x	x	x	x	x
90 - Ostatní	20.10.2016	15.4.2017	26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Činnost	Zahájení prací	Dokončení prací	Počet týdnů	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17
SO 01 - Stoky	1.6.2017	16.7.2017	6													x	x	x	x
SO 02 - Kanalizační přípojky	16.6.2017	31.7.2017	6													x	x	x	x
SO 03 - Vododní řady	1.7.2017	15.8.2017	6													x	x	x	x
SO 04 - Vodovodní přípojky	17.7.2016	20.8.2017	6													x	x	x	x
90 - Ostatní	1.6.2017	31.8.2017	13													x	x	x	x

Činnost	Zahájení prací	Dokončení prací	Počet týdnů	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17
SO 01 - Stoky	18.4.2017	18.6.2017	9													x	x	x	x
SO 02 - Kanalizační přípojky	9.5.2017	9.7.2017	9													x	x	x	x
SO 03 - Vododní řady	18.6.2017	10.9.2017	12													x	x	x	x
SO 04 - Vodovodní přípojky	1.8.2017	30.9.2017	9													x	x	x	x
SO 05 - Přeložka sloupů VO	22.5.2017	18.7.2017	4													x	x	x	x
Změnový list	16.3.2017	30.9.2017	12													x	x	x	x
90 - Ostatní	16.3.2017	30.9.2017	28													x	x	x	x

25. 04. 2017

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárská 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

Ing. Jakub KOŽNÁREK
generální ředitel
Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

IMOS Brno, a.s.
Ing. Robert SUCHÁNEK
předseda představenstva a generální ředitel

24. 04. 2017

D.I.S. spol. s r.o.
Křížkova 3009/72a
612 00 Brno
IČ: 469 77 616

Ing. Richard LANG
jednatel
D.I.S. spol. s r.o.

Finanční harmonogram :

" Brno, Francouzská – rekonstrukce kanalizace a vodovodu "

CELKEM v Kč bez DPH a bez Rezervy	48 873 949,48 Kč
-----------------------------------	------------------

Rok 2016	27 724 350 Kč											
Kvartál	0 Kč						0 Kč					
Měsíc	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
SO 01							176 658	2 936 841	2 577 614	683 847	4 670 988	
SO 02							135 982	119 973	1 562 668	1 254 930	4 663 789	
SO 03							140 114		228 202	2 243 224		1 781 398
SO 04							65 867			937 472		1 736 149
SO 05										549 956	148 760	
90							74 600	59 600	59 600	119 200	373 535	423 385
částka	0	0	0	0	0	0	593 221	3 116 413	4 428 084	5 788 629	9 857 071	3 940 932

Rok 2017	21 149 599 Kč											
Kvartál	279 208 Kč						10 310 672 Kč					
Měsíc	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
SO 01				2 250 314	2 250 314	2 250 314	2 250 314	2 250 314				
SO 02					984 876	984 876	984 876	984 876				
SO 03						682 311	682 311	682 311	682 311			
SO 04							424 483	424 483	424 483			
SO 05								80 643	80 643			
90	93 063	93 063	93 081	102 556	102 558	102 558	102 558	102 558	102 558			
ZL				299 998	299 998				299 999			
částka	93 063	93 063	93 081	2 652 868	3 637 745	4 020 059	4 444 542	4 525 184	1 589 994	0	0	0

Datum: 25-04-2017

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

Ing. Jakub KOŽNÁREK
generální ředitel
Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

IMOS IMOS Brno, a.s.
Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva a generální ředitel

24.04.2017

Ing. Richard LANG
jednatel
D.I.S. spol. s r.o.

Brno, Francouzská 2. etapa – rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Změnový list

Brno, Francouzská 2. etapa - rekonstrukce kanalizace a vodovodu – revize č.1.

Část stavby dotčená změnou:

SO 01 – Rekonstrukce kanalizace
SO 03 – vodovodní řády
SO 04 – vodovodní přípojky

Projekční zpracování změny:

zákres do situace

Datum oznámení změny:

Datum předložení změny: 8. 3. 2017

Popis změny:

Z důvodu vyvolané změny trasy kanalizace v III. úseku (změna RDS - revize č.1) je třeba vybudovat provizorní vodovod po povrchu a přepojit veškeré vodovodní přípojky.

ZL obsahuje náklady na vybudování provizorního vodovodu, proplach, přepojení přípojek a poté demontáž provizorního vodovodu.

Změna je vyvolána nepředvídatelnými skutečnostmi, které nebyly dříve známy a byly zjištěny až v průběhu provádění prací.

V souladu se Smlouvou o dílo předpokládáme návrh úpravy dohodnuté ceny

Ohodnocení změny:

Změna: vícepráce

899 995,48 Kč

odhad zvýšení ceny SO (slovy):

osmsetdevadesátdevěttisícdevětsetdevadesátpět 48/100 Kč

Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby

Nemění se

Přílohy Změnového listu:

1. Položkový rozpočet
2. Situace

Schvalovací list Změnového listu

Za investora:

Statutární město Brno v zastoupení Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Ing. Jakub Kožnárek
generální ředitel

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárská 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

Podpis:

Datum: 25-04-2017

Za zhotovitele:

Sdružení Francouzská – rekonstrukce kanalizace

IMOS Brno, a.s.

Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva

D.I.S., spol. s r.o.

Ing. Richard Lang
jednatel



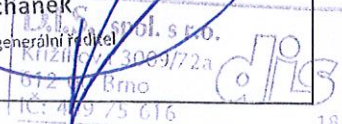
IMOS Brno, a.s.

Ing. Robert Suchánek

Podpis:

Datum:

předseda představenstva a generální ředitel
24. 04. 2017



Brno, Francouzská 2. etapa - rekonstrukce kanalizace a vodovodu - revize č.1
SO03 - Vodovodní řady - provizorní vodovod

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

Náklady soupisu celkem

899 995,48

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce				560 275,25
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m ²	m ²	24,75	35,90	888,53
	VV		"Rozebrání chodníků betonová dlažba"				
	VV		"dle dotčených povrchů" (33*1,5*2)/2/2				
3	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z kameniva drceného tl 200 mm při překozech inž sítí	m ²	49,50	118,60	5 870,70
	VV		"Rozebrání chodníků betonová dlažba"				
	VV		"dle dotčených povrchů" (33*1,5*2)/2				
4	K	113107044	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živiničných tl 200 mm při překozech inž sítí	m ²	24,75	172,60	4 271,85
			(33*1,5*2)/2/2				
5	K	113107045	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živiničných tl 250 mm při překozech inž sítí	m ²	263,00	230,60	60 647,80
			(70*12+49,5)*2				
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	49,50	53,90	2 668,05
			1,5*33				
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	55,50	187,50	10 406,25
			(3*2)+(33*1,5)				
9	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	225,07	382,60	86 111,80
			(33*2*1,5*1,6)+(70*1*0,7)+(3*2*2*1,6)				
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	225,07	244,60	55 052,14
			(33*2*1,5*1,6)+(70*1*0,7)+(3*2*2*1,6)				
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	408,00	53,60	21 868,80
			(2+1,5)*2*1,6=11,2*33=369,60			369,60	
			(2+2)*2*1,6=12,8*3=38,4			38,40	
			Součet			408,00	
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	408,00	14,50	5 916,00
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	225,07	50,10	11 276,01
			(33*2*1,5*1,6)+(70*1*0,7)+(3*2*2*1,6)				
15	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	225,07	49,50	11 140,97
			(33*2*1,5*1,6)+(70*1*0,7)+(3*2*2*1,6)				
16	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	225,07	100,00	22 507,01
			(33*2*1,5*1,6)+(70*1*0,7)+(3*2*2*1,6)				
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	225,07	66,80	15 034,68
			(33*2*1,5*1,6)+(70*1*0,7)+(3*2*2*1,6)				
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m ³	67,52	118,80	8 021,50
			225,07*0,30				
19	M	583312010	Štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	25,81	170,50	4 400,05
			(67,52-54,30)*1,1*1,05*1,69				
20	M	58981147M	recyklát asfaltový	m ³	54,30	394,80	21 437,64
			2*1,5*33*0,3+2*2*3*0,3+70*1*0,3				
21	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	157,55	321,90	50 715,04
			225,07*0,7				
22	M	583373450	Štěrkopísek frakce 0-32 (D)	t	307,53	390,20	119 997,37
			157,55*1,1*1,05*1,69				
23	K	R180001	Poplatek za uložení sypání na skládku (zemina)	m ³	135,04	150,00	20 256,30
			225,07*0,6				
24	K	R180101	Poplatek za uložení sypání na skládku (navážka)	m ³	90,03	242,00	21 786,78
			225,07*0,4				

D 8 Trubní vedení

273 663,94

25	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop vnější průměr 63 mm	m	575,000	49,30	28 347,50
			"HDPE d63x5,8mm : " 575,0			575,000	
26	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	583,625	86,90	50 717,01
			"HDPE d63x4,6mm : " 575,0*1,015			583,625	
27	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	2 716,50	10 866,00
28	M	R851006	spojka s jištěním proti posunu (hrdlo-přiruba) DN 150	kus	2,000	9 307,90	18 615,80
29	R		zastěpovací přiruba DN150	kus	1,000	1 420,00	1 420,00
30	R		zastěpovací přiruba s vnitřním závitem XG150E2P16 DN150	kus	1,000	2 122,00	2 122,00
31	R		Montáž ISIFLO spojky	kus	1,000	596,00	596,00
32	R		Isiflo spojka s vnějším redukovaným závitem 50/d63	kus	1,000	471,00	471,00
33	R	891319111R00	Montáž navrtávacího pasu DN150/PE d63	kus	4,000	1 188,00	4 752,00
34	R		navrtávací pas na potrubí TL DN150/PE d63 (Hot 502 DN150/2)	kus	4,000	3 264,00	13 056,00
35	R		Montáž teleskopické soustavy otevřený výkop d63	kus	4,000	1 878,85	7 515,40
36	R		souprava zemní teleskopická d63 krycí hloubka 1,2-1,8 m	kus	4,000	1 554,20	6 216,80
37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	442,30	1 769,20
38	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	4,000	791,30	3 165,20
39	M	R899002	podkladová deska pod poklop šoupátkový	kus	4,000	263,30	1 053,20

