



MC22P004LODZ

**DODATEK č. 4  
ke Smlouvě o dílo**MC 22-SD-ORS 11/2021/5  
MC 22-SD-ORS 00023/2022č. objednatele: SD-ORS 11/2021  
č. zhotovitele: C5/21 - dodatek - 04**Smluvní strany**

**Objednatel:** **Městská část Praha 22**  
se sídlem: Nové náměstí 1250, 104 00 Praha 114  
Zastoupení ve věcech smluvních: Tomáš Kaněra, starosta  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

(dále jen **objednatel**)

**a**

**Zhotovitel:** **Raeder & Falge s.r.o.**  
se sídlem: Přívozní 114/2, 410 02 Lovosice  
zapsaná v U Krajského soudu v Ústí nad Labem pod spis. zn. C28279  
Zastoupení ve věcech smluvních: Mgr. Martina Červinská, jednatelka  
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

(dále jen **zhotovitel**)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento **Dodatek č. 4**  
na zakázku **Polyfunkční dům Pitkovice**

**I. Předmět**

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem uzavření tohoto Dodatku č. 4 je úprava ceny Díla z důvodu změny rozsahu Díla dle změnových listech č. 4 a 5, které tvoří přílohu tohoto Dodatku č. 4. Potřeba změny rozsahu Díla byla vyvolána nově zjištěnými skutečnostmi, které nebyly v době podpisu Smlouvy o dílo známy a Zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat.

Tímto Dodatkem č. 4 se sjednává nepodstatná změna v rozsahu závazku ze smlouvy v souladu s § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Část sjednaných nepodstatných změn (dle § 222 odst. 6 ZZVZ) zahrnuje neprovedené stavební práce ve výši 279 576,49 Kč bez DPH, a s tím související dodatečné stavební práce ve výši 868 655,20 Kč bez DPH, které jsou uvedeny ve Změnových listech č. 4 a 5 odsouhlasených před uzavřením tohoto Dodatku č. 4 oprávněnými osobami obou Smluvních stran. Jedná se o nepodstatné změny, které objednatel nemohl předvídat, a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Smluvní strany se dohodly na změně Smlouvy o dílo ze dne 22.02.2021 ve znění pozdějších dodatků týkající se stavby **Polyfunkční dům Pitkovice** (dále jen *SoD*) takto:

**čl. II Předmět smlouvy**

**Doplňuje se nový bod do odstavce II.2.**

- změnových listů č. 4 a 5

### čl. III Cena díla a platební podmínky

#### Mění se část odstavce III.1. ve znění:

Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky a dohody smluvních stran o navýšení ceny Díla a změně rozsahu Díla ve znění Dodatků č. 2 a 3 SoD a činí **88 878 163,84 Kč** (Slovy: osmdesát osm miliónů osm set sedmdesát osm tisíc jedno sto šedesát tři korun českých a osmdesát čtyři haléřů) bez DPH.

#### a nahrazuje se tímto textem:

Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky a dohody smluvních stran o navýšení ceny Díla a změně rozsahu Díla ve znění Dodatků č. 2, 3 a 4 SoD a činí **89 467 242,55 Kč** (Slovy: osmdesát devět miliónů čtyři sta šedesát sedm tisíc dvě stě čtyřicet dva korun českých a padesát pět haléřů) bez DPH.

### II. Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění.
2. Ostatní ustanovení SoD ve znění pozdějších dodatků nedotčená tímto Dodatkem č. 4 se nemění a zůstávají v platnosti.
3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 4 tvoří tyto přílohy:
  1. Změnový list č. 4 – zemní práce (zdůvodnění změny + rozpočet)
  2. Změnový list č. 5 – méněpráce prodloužení sítí (rozpočet)
4. Tento Dodatek č. 4 je vypracován ve 2 vyhotoveních s platností originálu, každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 4 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
6. Objednatel prohlašuje, že tento Dodatek č. 4 byl schválen usnesením Rady Městské části Praha 22 č. UR-185-12/22 ze dne 12.4.2022.

V Praze dne 12.4.2022

Objednatel

Tomáš Kanera

Zhotovitel :

Mgr. Martina Cervihská

<b>Změnový list číslo:</b>		<b>4</b>		<b>Ozn. ZL - 04</b>	
<b>Identifikace akce</b>					
<b>Název akce:</b>	Polyfunkční dům Pitkovice				
<b>Objednatel:</b>	Městská část Praha 22				
<b>Zhotovitel:</b>	Raeder & Falge s.r.o.	<b>IČO:</b>	28714989		
<b>Projektant:</b>	MO Ateller	<b>IČO:</b>			
<b>Předmět změnového listu</b>					
Zemní práce					
<b>Část díla dotčená změnovým listem</b>					
Zemní práce v celé řešené oblasti.					
<b>Popis změny, popis technického řešení</b>					
<b>Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :</b>					
Hloubení jam a rýh bylo dle PD předpokládáno pouze v hornině třídy těžitelnosti I. a II.					
<b>Nové řešení :</b>					
Kubatura výkopů byla zaměřena geodeticky (viz. příloha) včetně jednotlivých vrstev, které byly geologem zatříděny do tříd těžitelnosti. Ve skutečnosti bylo také zjištěno zastoupení třídy těžitelnosti III. oproti předpokladu.					
<b>Zdůvodnění změny :</b>					
Zemní práce byly výrazně náročnější oproti předpokladu, trvaly tak delší dobu a bylo potřeba použít silnější těžkou techniku.					
<b>Vliv změny na výkresovou dokumentaci :</b>					
Tato změna nemá vliv na výkresovou dokumentaci.					
<b>Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:</b>					
<b>Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :</b>					
<b>Vliv na termín:</b>		Má vliv na dílčí termíny.			
<b>Vliv na kvalitu:</b>		Nemá vliv na kvalitu díla.			
<b>Vliv na cenu:</b>		Tato změna má vliv na cenu díla.			
<b>Přípočty k ceně díla bez DPH:</b>		868 655,20 Kč			
<b>Odpočty z ceny díla bez DPH:</b>		-125 338,64 Kč			
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:</b>		743 316,56 Kč			
<b>DPH</b>		156 096,48 Kč			
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:</b>		899 413,04 Kč			
<b>Za zhotovitele:</b>		<b>Za projektanta:</b>		<b>Za technický dozor investora:</b>	
[redacted]		Ing. Ondřej Horák		Ing. Petr Šedivý	
[redacted]		28.3 2022		[redacted]	
Úplnost změnového listu zkontroloval: Ing. Petr Šedivý					
Jiří Rösler, vedoucí ORS MČ Praha 22					
24.3.22 [redacted]					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Polyfunkční dům Pítkovice  
Objekt:  
ZL 04 - zemní práce

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 23. 8. 2021

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **743 316,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	743 316,56	21,00%	156 096,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **899 413,04**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polyfunkční dům Pitkovice

Objekt: ZL 04 - zemní práce

Místo:

Datum: 23. 8. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

743 316,56

D HSV Práce a dodávky HSV

743 316,56

D 1 Zemní práce

743 316,56

6	K	131151106 2020 02	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 6000 m3 strojně	m3	-968,800	87,80	-86 080,64	
	W		odpočet z původního rozpočtu (j. c. ÚRS 2020 02)					
	W		Jiné třídy těžitelnosti					
	W		-968,8		-968,800			
	W		Součet		-968,800			
6	K	131551104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 500 m3 strojně	m3	968,800	764,00	730 475,20	CS ÚRS 2021 02
	W		skála pod OS 6					
	W		548,74		548,740			
	W		skála v HTÚ					
	W		420,06		420,060			
	W		Součet		968,800			
7	K	132251104 (2020 02)	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	-98,000	411,00	-40 278,00	
	W		odpočet z původního rozpočtu, část rýh v třídě těžitelnosti I					
	W		Jiné třídy těžitelnosti					
	W		-98		-98,000			
	W		Součet		-98,000			
8	K	132551103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 100 m3 strojně	m3	98,000	1 410,00	138 180,00	CS ÚRS 2021 02
	W		připočet za rýhy ve skalním podloží					
	W		98		98,000			

VP 800-1 Příloha č. 7

**Příloha č. 7 Tržby těžitelosti, způsob rozpojení dle prováděcí normy CSN 73 6133**

Tržba těžitelosti	Tržba těžitelosti dle CSN 73 6133	Charakteristický způsob rozpojení, použitelná mechanizace	Tržba podle pevnosti materiálu	Pevnost v tlaku	Sřední hustota diskontinuit
dle neplatné CSN 73 3050	dle CSN 73 6133		dle CSN 73 6133	MPs	vzášlenost v mm
1, 2, 3	I.	příčné výtopkové mechanizmy (buldózy, vykopávací, řídicí prováděné výtopky)	R4 R5 R6	5 až 15 1,5 až 5 < 1,5	< 150 paskulován paskulován
4, 5	II.	Speciální rozpojovací mechanizmy (rozryvače, skální lžba, lžboval, lze použít i tahač práce)	R1 R2 R3 R4	> 150 50 až 150 15 až 50 5 až 15	< 150 < 150 < 150 > 150
6, 7	III.	Rozřiva, uvořovač, jiné technologie nebo tahač práce	R1 R2 R3	> 150 50 až 150 15 až 50	> 150 > 150 < 150

G a S: kamery a balvany 100 až 250 mm v objemu nad 50 %  
 anebo s balvany nad 250 mm do 0,1 m<sup>3</sup> v objemu 10 až 50 %  
 celkového objemu rozrolované horniny (neplatí pro těžbu  
 dle pozice mřížky 5 let)

# Zemní práce 2020

20. 12. 2019, ÚRS CZ a. s.

## Nové koncepční řešení katalogu s důrazem na aktuální normy a zjednodušení používání položek katalogu

- katalog je zpracován podle platných norem
- položky reflektují současnou mechanizaci a technologické procesy ve výstavbě
- zjednodušená metodika ocenění zemních prací a použití jednotlivých položek
- rozšíření sortimentu položek

Přechod na nové řešení je v programu KROS usnadněn převodníkem položek minulých úrovní na soubory cen podle aktuálního stavu.

V následujícím textu jsou uvedeny podrobnější informace o změnách. Tyto informace jsou dále doplněny o **praktickou pomůcku pro aktualizaci dřívějších rozpočtů** na nové pojetí ocenění zemních prací. Pomůcka obsahuje seznam souborů cen v původním členění katalogu s komentářem, jakým způsobem při aktualizaci rozpočtu naložit s položkami z původních souborů cen.

## Podrobný popis změn

### Třídy těžitelnosti

- Původní řešení položek zemních prací vycházelo z již neplatné normy ČSN 73 3050 Zemní práce. Ta dělila zeminy a horniny do sedmi tříd těžitelnosti.
- Nově jsou položky členěny podle platných norem, zejména ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a ČSN 73 3055 Zemní práce při výstavbě potrubí. Obě tyto normy rozlišují tři třídy těžitelnosti. Norma ČSN 73 3055 tyto tři třídy dále rozděluje na sedm skupin podle obtížnosti rozpojování a nakládání.
- Původní členění položek bylo tedy nahrazeno následovně:
  - u pozemních komunikacích je nové dělení do tří tříd těžitelnosti (podle normy ČSN 73 6133)
  - v ostatních případech jsou položky členěny podle normy ČSN 73 3055:
    - třída těžitelnosti I obsahuje skupinu 1, 2, 3
    - třída těžitelnosti II obsahuje skupinu 4, 5
    - třída těžitelnosti III obsahuje skupinu 6, 7
- Položky pro strojní provádění jsou kalkulovány pouze pro třídy těžitelnosti I, II, III – skupiny 1 až 6 (bez použití trhavin). Pro výkopy prováděné ručně je uvažováno s cenami pro třídy těžitelnosti I a II - skupiny 1 až 5.
- Vykopávky s použitím trhavin (třída těžitelnosti II a III – skupiny 5 až 7) a vykopávky v plastických jílech se oceňují individuálně.

**Změnový list číslo:****5****Ozn. ZL - 05**

Identifikace akce

Název akce:	Polyfunkční dům Pitkovice		
Objednatel:	Městská část Praha 22		
Zhotovitel:	Raeder & Falge s.r.o.	IČO:	28714989
Projektant:	MO Atelier	IČO:	

Předmět změnového listu

Méněpráce související s prodloužením inženýrských sítí

Část díla dotčená změnovým listem

Prodloužení inženýrských sítí (vodovod, kanalizace, plyn)

Popis změny, popis technického řešení

**Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :**

*Počítalo se s prodloužením plynovodního řadu až k polyfunkčnímu domu a s prodloužením vodovodu a kanalizace až za polyfunkční dům pro budoucí výstavbu.*

**Nové řešení :**

*Prodloužení plynovodu se nerealizuje. Vodovod a kanalizace budou přivedeny k polyfunkčnímu domu, ale část od polyfunkčního domu dál k budoucí plánované výstavbě se již nerealizuje.*

**Zdůvodnění změny :**

*Tato změna je přáním investora.*

**Vliv změny na výkresovou dokumentaci :**

*Výkresy prodloužení vodovodního a kanalizačního řadu byly upraveny. Do dokumentace DSPS bude upravena koordinační situace, ve které nebude zakresleno prodloužení plynovodu.*

**Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:****Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :**

Vliv na termín: Má vliv na dílčí termíny.

Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu díla.

Vliv na cenu: Tato změna má vliv na cenu díla.

<b>Přípočty k ceně díla bez DPH:</b>	<b>0.00 Kč</b>
<b>Odpočty z ceny díla bez DPH:</b>	<b>-154 237,85 Kč</b>
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:</b>	<b>-154 237,85 Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>-32 389,95 Kč</b>
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:</b>	<b>-186 627,80 Kč</b>

Za zhotovitele:  
Ing. Filip AugustaZa projektanta:  
Ing. Ondřej HorákZa technický dozor investora:  
Ing. Petr ŠedivýÚplnost změnového listu zkontroloval: Ing. Petr Šedivý  
Jiří Rösler, vedoucí ORS MČ Praha 22

M.A. 2022



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polyfunkční dům Pítkovice

Objekt: ZL 05 - MNP prodloužení sítě

KSO: CC-CZ: 01.04.2022  
Místo: Datum:

Zadavatel: IC: DIC:

Zhotovitel: IC: DIC:

Projektant: IC: DIC:

Zpracovatel: IC: DIC:

Poznámka:

Cena bez DPH -154 237,85

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	-154 237,85	21,00%	-32 389,95
zákl. přenesená	0,00	15,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	21,00%	0,00
nulová	0,00	15,00%	0,00
		0,00%	0,00

Cena s DPH v CZK -186 627,80

Projektant	Zpracovatel
Objednavatel	Zhotovitel

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polyfunkční dům Pitkovice  
 Objekt: **ZL 05 - MNP prodloužení sítě**  
 Místo: Datum: 01.04.2022  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>-154 237,85</b>
<b>D1 - SO 05.01 PRODLOUŽENÍ SÍTÍ (V+K)</b>	<b>-33 609,93</b>
D2 - 001: Zemní práce	-5 736,15
D3 - 004: Vodorovné konstrukce	-3 839,50
D4 - 008: Trubní vedení	-24 034,28

<b>D6 - SO 05.02 PRODLOUŽENÍ SÍTÍ (PLYN)</b>	<b>-120 627,92</b>
D2 - 001: Zemní práce	-37 427,18
D3 - 004: Vodorovné konstrukce	-34 077,10
D4 - 008: Trubní vedení	-48 882,64
D5 - 099: Přesun hmot HSV	-241,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polyfunkční dům Pítkovice

Objekt: **ZL 05 - MNP prodloužení sítě**

Místo: Datum: 01.04.2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-154 237,85</b>
D	D1		<b>SO 05.01 PRODLOUŽENÍ SÍTÍ (V+K)</b>				<b>-33 609,93</b>
D	D2		001: Zemní práce				<b>-5 736,15</b>
2	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	-35,000	82,45	-2 885,75
6	K	162751117	Vodorovné přemísění do 10000 m výkopku/sypání z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-10,000	91,73	-917,30

8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	-10,000	33,01	-330,10
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	-25,000	64,12	-1 603,00
	D	D3	004: Vodorovné konstrukce				-3 839,50
1	K	451573111A	Lože pod potrubí n obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku n ŠD	m <sup>3</sup>	-10,000	383,95	-3 839,50
	D	D4	008: Trubní vedení				-24 034,28
1	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	-30,000	94,98	-2 849,40
2	K	28613557	potrubí dvourvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	-30,000	185,50	-5 565,00
24	K	899-025021	Kanalizační šachta betonová prefabrikovaná revizní DN 1000, tl.stěny 120mm - hl dna do 2,26m, poklop 40t	kus	-2,000	7 303,99	-14 607,98
29	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	-30,000	24,91	-747,30
30	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	-30,000	8,82	-264,60
	D	D6	SO 05.02 PRODLOUŽENÍ SÍTÍ (PLYN)				-120 627,92
	D	D2	001: Zemní práce				-37 427,18
1	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m <sup>3</sup>	-23,000	31,28	-719,44
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m <sup>3</sup> strojně	m <sup>3</sup>	-220,898	82,57	-18 239,55
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	-71,003	91,73	-6 513,11
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	-71,003	33,01	-2 343,81
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	-149,895	64,12	-9 611,27
	D	D3	004: Vodorovné konstrukce				-34 077,10
1	K	451573111A	Lože pod potrubí n obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku n ŠD	m <sup>3</sup>	-88,754	383,95	-34 077,10
	D	D4	008: Trubní vedení				-48 882,64
1	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm	m	-197,230	53,27	-10 506,44
2	K	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	-200,188	83,46	-16 707,69

3	K	877261201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	-7,000	219,77	-1 538,39
4	K	28614898	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 110mm	kus	-7,000	339,76	-2 378,32
5	K	877261218	Montáž záslepek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	-1,000	299,59	-299,59
6	K	28615383	záslepka SDR11 PE 100 D 110mm	kus	-1,000	262,27	-262,27
7	K	899-025521	D+M napojení prodloužení plynu na stáv plynovodní řad kompl - vložení liniového Tkusy PE 110 vč elektro objímek PE 110	kpl	-1,000	1 671,57	-1 671,57
8	K	899-025522	Práce pro napojení prodloužení plynu na stáv plynovodní řad kompl - D+M+DMTŽ bypass STL PE DN 63x5,8 SDR11 z mat PE 100 RC v dl 4m vč přípojk T kusů PE 110/63	kpl	-1,000	4 178,97	-4 178,97
9	K	899-025523	D+M odfuk DN 25 do poklopu kompl - vložení liniového Tkusy PE 110 vč elektro objímek PE 110	kpl	-1,000	2 036,22	-2 036,22
10	K	899-025524	D+M ochranná trubka PE 160	m	-9,000	135,21	-1 216,89
11	K	899-025525	D+M dělená chránička pro PE DN 110	m	-3,000	297,04	-891,12
12	K	899712111B52	Orientační tabulky	kpl	-1,000	542,60	-542,60
13	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	-197,230	24,91	-4 913,00
14	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	-197,230	8,82	-1 739,57
	D	D5	099: Přesun hmot HSV				-241,00
1	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-0,482	500,00	-241,00