

**Uveřejněno v Registru smluv**

dne \_\_\_\_\_

ID smlouvy: \_\_\_\_\_

Účinnost smlouvy dne \_\_\_\_\_

Ověřil(a): \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_

## Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo ze dne 11. 12. 2017

### I. Smluvní strany

**Obec Mikulůvka**

sídlo: Mikulůvka 226,756 24

zastupuje: 

IČO: 

*dále i objednatel*

a

**COMMODUM, spol. s r.o.**

zastupuje: 

sídlo: 

IČO: 

DIČ: 

číslo účtu: 

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 3318

*dále i zhotovitel*

### III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy ze dne 11. 12. 2017 je závazek zhotovitele provést vlastním jménem a na vlastní nebezpečí pro objednatele dílo – stavbu „KANALIZACE MIKULŮVKA – PRODLOUŽENÍ“. Podrobněji je předmět smlouvy vymezen v obchodních podmínkách.
2. Smluvní strany tímto dodatkem upravují předmět smlouvy v rozsahu přílohy č. 1 tohoto dodatku. Tato změna je v souladu s § 222 odst. 4) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.



#### IV. Ostatní ustanovení

1. Příloha č. 5 – Cena díla a oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet) se v části Cena díla celkem nahrazuje přílohou č. 2 tohoto dodatku. Položkový rozpočet uvedený ve smlouvě se nemění.
2. Ostatní ustanovení smlouvy se nemění.
3. Dodatek byl projednán a schválen zastupitelstvem obce Mikulůvka dne 28.11.2018 Usnesením č. 2/4.
4. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
5. Přílohy dodatku:

Příloha č. 1 dodatku – Změnový list č. 1

V Mikulůvce dne 28.11.2018

Ve Valašské Bystřici dne .....

  
  
\_\_\_\_\_  
  
  
  
\_\_\_\_\_  
  


**Veřejná zakázka: Kanalizace Mikulůvka – prodloužení**  
**Zadavatel: Obec Mikulůvka**

Příloha č. 1 dodatku – Změnový list č. 1





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
OP Životní prostředí



Příloha č. 2 dodatku – Cena díla celkem

## Cena díla celkem

Položka	Cena celkem v Kč bez DPH	DPH 21 % v Kč	Nabídková cena v Kč vč. DPH
cena dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr	16 499 670,72	3 464 930,85	19 964 601,57
archeologicko – historický průzkum včetně vypracování zprávy archeologicko-historického průzkumu	300 000 Kč	63 000,00	363 000,00
dodatečné práce dle Dodatku č.1	547 603,57	114 996,75	662 600,32
<i>méněpráce dle změnového listu č. 1 (Dod.2)</i>	<i>-197 092,49</i>	<i>- 41 389,42</i>	<i>- 238 481,91</i>
<i>vícepráce dle změnového listu č. 1 (Dod.2)</i>	<i>613 207,80</i>	<i>128 773,64</i>	<i>741 981,44</i>
<b>Cena celkem</b>	<b>17 763 389,60</b>	<b>3 730 311,82</b>	<b>21 493 701,42</b>

V Mikulůvce dne 28.11.2018

  
\_\_\_\_\_  


.....  
  
za \_\_\_\_\_  




<b>ZMĚNOVÝ LIST</b>		číslo ZL: 1																																				
Stavba:	<b>KANALIZACE MIKULŮVKA – PRODLOUŽENÍ</b>																																					
Zhotovitel:	COMMODUM, spol. s r.o.	Datum:	31.10.2018																																			
<p><i>Stručný popis změny</i>  <i>(Tato změna je v souladu s § 222 odst. 4) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů)</i></p>																																						
<p>Změnový list porovnává projektovaný stav se zaměřením skutečného stavu.</p>																																						
<p>1. Porovnání délek stokových řadů a počtu revizních šachet viz. tabulka.</p>																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>TZ 01 – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE</b></th> <th></th> <th><b>z TZ</b></th> <th><b>skutečnost</b></th> <th><b>rozdíl</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stoka C-1 – PP DN 250</td> <td>dl.</td> <td>384,00 m</td> <td>359,48 m</td> <td>-24,52 m</td> </tr> <tr> <td>Stoka C-1.1 – PP DN 250</td> <td>dl.</td> <td>273,00 m</td> <td>273,90 m</td> <td>0,90 m</td> </tr> <tr> <td>Stoka C-2 – PP DN 250</td> <td>dl.</td> <td>173,00 m</td> <td>169,65 m</td> <td>-3,35 m</td> </tr> <tr> <td>Stoka C-4 – PP DN 250</td> <td>dl.</td> <td>855,00 m</td> <td>862,00 m</td> <td>7,00 m</td> </tr> <tr> <td>Stoka C-4.1 – PP DN 250</td> <td>dl.</td> <td>225,00 m</td> <td>233,68 m</td> <td>8,68 m</td> </tr> <tr> <td><b>Celkem</b></td> <td><b>dl.</b></td> <td><b>1 910,00 m</b></td> <td><b>1 898,71 m</b></td> <td><b>-11,29 m</b></td> </tr> </tbody> </table>				<b>TZ 01 – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE</b>		<b>z TZ</b>	<b>skutečnost</b>	<b>rozdíl</b>	Stoka C-1 – PP DN 250	dl.	384,00 m	359,48 m	-24,52 m	Stoka C-1.1 – PP DN 250	dl.	273,00 m	273,90 m	0,90 m	Stoka C-2 – PP DN 250	dl.	173,00 m	169,65 m	-3,35 m	Stoka C-4 – PP DN 250	dl.	855,00 m	862,00 m	7,00 m	Stoka C-4.1 – PP DN 250	dl.	225,00 m	233,68 m	8,68 m	<b>Celkem</b>	<b>dl.</b>	<b>1 910,00 m</b>	<b>1 898,71 m</b>	<b>-11,29 m</b>
<b>TZ 01 – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE</b>		<b>z TZ</b>	<b>skutečnost</b>	<b>rozdíl</b>																																		
Stoka C-1 – PP DN 250	dl.	384,00 m	359,48 m	-24,52 m																																		
Stoka C-1.1 – PP DN 250	dl.	273,00 m	273,90 m	0,90 m																																		
Stoka C-2 – PP DN 250	dl.	173,00 m	169,65 m	-3,35 m																																		
Stoka C-4 – PP DN 250	dl.	855,00 m	862,00 m	7,00 m																																		
Stoka C-4.1 – PP DN 250	dl.	225,00 m	233,68 m	8,68 m																																		
<b>Celkem</b>	<b>dl.</b>	<b>1 910,00 m</b>	<b>1 898,71 m</b>	<b>-11,29 m</b>																																		
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Revizní šachty</td> <td>poč.</td> <td>73 ks</td> <td>75 ks</td> <td><b>2,00 ks</b></td> </tr> </tbody> </table>				Revizní šachty	poč.	73 ks	75 ks	<b>2,00 ks</b>																														
Revizní šachty	poč.	73 ks	75 ks	<b>2,00 ks</b>																																		
<p>Majitel parcely 585/1 změnil názor na využití svého pozemku a dodatečně nesouhlasil s umístěním kanalizačního řadu na své parcele. Proto byl řad ukončen tak, aby pozemek nebyl výstavbou dotčen. Ostatní drobné délkové odchylky jednotlivých stok byly provedeny po vzájemné dohodě objednatele, TDI a zhotovitele a zohledňují konkrétní stav přímo na stavbě.</p>																																						
<p>2. Při pokládce asfaltových povrchů použil zhotovitel takovou technologii, která nevyžaduje prořezání a zalití pracovní spáry, proto se většina zálivek neprováděla.</p>																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Č. pol.</th> <th>Kód</th> <th>Název položky</th> <th>Mj</th> <th>Množství z VV</th> <th>Skut.</th> <th>rozdíl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>72</td> <td>919122111</td> <td>Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm</td> <td>m</td> <td>3202</td> <td>75</td> <td>- 3 127</td> </tr> </tbody> </table>				Č. pol.	Kód	Název položky	Mj	Množství z VV	Skut.	rozdíl	72	919122111	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	3202	75	- 3 127																					
Č. pol.	Kód	Název položky	Mj	Množství z VV	Skut.	rozdíl																																
72	919122111	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	3202	75	- 3 127																																
<p>3. Porovnání délek domovních odbočení viz. tabulka.</p>																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Označení stoky</th> <th>délka odb. PD [m]</th> <th>délka odb. geo [m]</th> <th>délka odb. geo - PD [m]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C-1</td> <td>10,00</td> <td>18,80</td> <td rowspan="6"><b>146,02</b></td> </tr> <tr> <td>C-1.1</td> <td>9,30</td> <td>18,93</td> </tr> <tr> <td>C-2</td> <td>22,60</td> <td>92,11</td> </tr> <tr> <td>C-4</td> <td>39,10</td> <td>82,47</td> </tr> <tr> <td>C-4.1</td> <td>16,00</td> <td>30,71</td> </tr> <tr> <td><b>CELKEM</b></td> <td><b>97,00</b></td> <td><b>243,02</b></td> </tr> </tbody> </table>				Označení stoky	délka odb. PD [m]	délka odb. geo [m]	délka odb. geo - PD [m]	C-1	10,00	18,80	<b>146,02</b>	C-1.1	9,30	18,93	C-2	22,60	92,11	C-4	39,10	82,47	C-4.1	16,00	30,71	<b>CELKEM</b>	<b>97,00</b>	<b>243,02</b>												
Označení stoky	délka odb. PD [m]	délka odb. geo [m]	délka odb. geo - PD [m]																																			
C-1	10,00	18,80	<b>146,02</b>																																			
C-1.1	9,30	18,93																																				
C-2	22,60	92,11																																				
C-4	39,10	82,47																																				
C-4.1	16,00	30,71																																				
<b>CELKEM</b>	<b>97,00</b>	<b>243,02</b>																																				

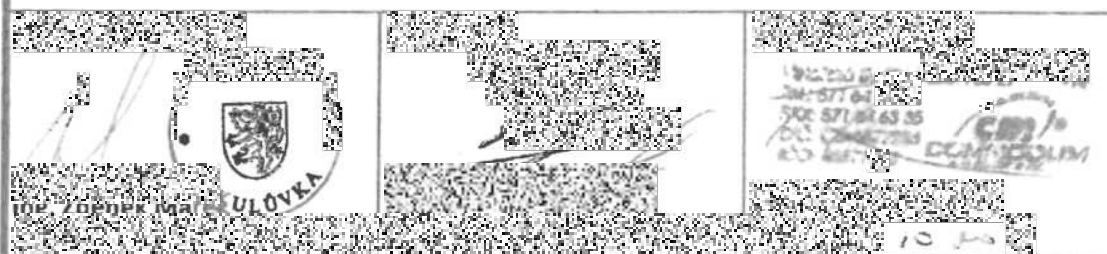
Vedení domovních odbočení splaškové kanalizace je místy upraveno oproti projektové dokumentaci z důvodu křížení sítí, jiných kanalizací, popř. objektů. Vedení je upraveno i v případě nové výstavby, změny vlastníka pozemku nebo jeho změny názoru při realizaci. Změna nemá vliv na funkci kanalizace.

Jednotlivá odbočení jsou přehledně rozdělena do tabulky nad rámec projektu a do tabulky dle projektu geo. Tabulka obsahuje číslo stoky, odbočení, délky stoky, průměr potrubí, skutečný a původní stav, popř. důvod změny připojení.

Zhotovitel změny projednal s objednatelem. Uvedené práce byly nutné pro realizaci díla, a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu.

Cena méněprací bez DPH:  - 197 092,49 Kč	Cena víceprací bez DPH:  613 207,80 Kč
Výsledná cena změny bez DPH :  416 115,31 Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:  změna nemá vliv na termín dokončení díla
Přílohy:	Položkové rozpočty Tabulky domovních odbočení

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.



## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **JK20180000· Kanalizace Mikulůvka - prodloužení**

Objednatel: **Obec Mikulůvka**  
**226**  
**75624 Mikulůvka-Mikulůvka**

IČO: **00304107**  
 DIČ: **CZ00304107**

Zhotovitel: **COMMODUM, spol. s r.o.**  
**Valašská Bystřice 225**  
**75627 Valašská Bystřice**

IČO: **46577238**  
 DIČ: **CZ46577238**

Vypracoval: 

Rozpis ceny			Celkem
HSV			416 115,31
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>416 115,31</b>


### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>416 115,31 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem bez DPH** **416 115,31 CZK**

v

Valašská Bystřice 225, 756 27  
 Tel.: 571 64 64 30  
 Fax: 571 64 63 35  
 DIČ: CZ46577238  
 IČO: 46577238



Za zhotovitele

dne




Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>IO 01.1</b>	<b>Stoky C-1, C-1.1, C-2, C-4, C-4.1</b>	<b>0</b>	<b>-152 919</b>		<b>-152 919,11</b>	<b>-37</b>
JK201800	(Rozdíly na základě geometrického zamě	0	-39 492		-39 491,69	-9
JK201800	(Skutečné zaměření šachet	0	44 173		44 173,38	11
JK201800	(Živičná zálivka	0	-157 601		-157 600,80	-38
<b>IO 01.2</b>	<b>Kanalizační odbočení</b>	<b>0</b>	<b>569 034</b>		<b>569 034,42</b>	<b>137</b>
JK201800	(Odbočení dle geometrického zaměření n	0	569 034		569 034,42	137
<b>Celkem za stavbu</b>					<b>416 115,31</b>	<b>100</b>

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			478 742,47	115
35	Stoky	HSV			-620,95	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			28 496,18	7
5	Komunikace	HSV			-157 600,80	-38
87	Potrubí z trub plastických a skleněných	HSV			22 075,24	5
89	Trubní vedení - ostatní konstrukce	HSV			42 389,38	10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 633,79	1
998	Přesun hmot	HSV			0,00	0
<b>Cena celkem</b>					<b>416 115,31</b>	<b>100</b>



## Položkový rozpočet

S:	JK2018000015 Kanalizace Mikulůvka - prodloužení
O:	IO 01.1 Stoky C-1, C-1.1, C-2, C-4, C-4.1
R:	JK2018000015 Rozdíly na základě geometrického zaměření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>-28 371,75</b>
1	132101213R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-2,10500	120,00	-252,60
		Začátek provozního součtu				
		skutečné zaměření : 359,48+273,9+169,65+862+233,68		1 898,71000		
		odpočet SOD : 1898,71-1910			-11,29000	
		-11,29*1,1*2,5			-31,04750	
		rozšíření pro 2šachty navíc : 1*2*2,5*2			10,00000	
		10-31,05			-21,05000	
		Konec provozního součtu				
		-21,05*0,1			-2,10500	
2	132201213R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-6,31500	150,00	-947,25
		-21,05*0,3		-6,31500		
3	132301213R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-8,42000	263,00	-2 214,46
		-21,05*0,4		-8,42000		
4	132401201R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	-3,15750	878,00	-2 772,29
		-21,05*0,15		-3,15750		
5	132501201R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	-1,05250	1 086,00	-1 143,02
		-21,05*0,05		-1,05250		
6	151201102R00	Zřízení pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4, m	m2	-46,45000	99,86	-4 638,50
		-11,29*2,5*2		-56,45000		
		1*2*2,5*2		10,00000		
7	151201112R00	Odstranění pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m, od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	-46,45000	30,00	-1 393,50
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na, hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-21,05000	101,00	-2 126,05
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-8,68912	250,00	-2 172,28

## Položkový rozpočet

S:	JK2018000015 Kanalizace Mikulůvka - prodloužení
O:	IO 01.1 Stoky C-1, C-1.1, C-2, C-4, C-4.1
R:	JK2018000015 Rozdíly na základě geometrického zaměření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		-1*(3,14*11,29*0,13*0,13+1,86+6,23)		-8,68912		
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	-8,69000	15,00	-130,35
11	174101101R00	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh, nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-12,36000	101,00	-1 248,36
		-1*(21,05-8,69)		-12,36000		
12	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-16,51100	120,00	-1 981,32
		-8,69*1,9		-16,51100		
13	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél, výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez	m3	-6,23133	280,00	-1 744,77
		-1,1*0,55*11,29+3,14*11,29*0,13*0,13		-6,23133		
14	583336500	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	-12,46000	450,00	-5 607,00
		-6,23*2		-12,46000		
<b>Díl: 35</b>		<b>Stoky</b>				<b>-620,95</b>
15	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	-11,29000	55,00	-620,95
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>-2 235,42</b>
16	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	-1,86285	1 200,00	-2 235,42
		-0,15*1,1*11,29		-1,86285		
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub plastických a skleněných</b>				<b>-7 603,36</b>
17	892381111R00	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	-11,29000	28,50	-321,77
18	871360410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 250	m	-11,29000	55,00	-620,95
19	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	-11,29000	10,00	-112,90
20	286147270T	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 6m	ks	-1,93812	3 378,40	-6 547,74
		-11,29/6*1,03		-1,93812		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>-660,21</b>
21	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	-3,66785	180,00	-660,21

## Položkový rozpočet

S:	JK2018000015 Kanalizace Mikulůvka - prodloužení
O:	IO 01.1 Stoky C-1, C-1.1, C-2, C-4, C-4.1
R:	JK2018000015 Skutečné zaměření šachet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>1 784,00</b>
1	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm 2*2*0,1*2	m3	0,80000	1 200,00	960,00
				0,80000		
2	452112121R00	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	255,00	510,00
3	592R2432	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	2,00000	157,00	314,00
<b>Díl: 89 Trubní vedení - ostatní konstrukce</b>						<b>42 389,38</b>
4	894411311R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,00000	2 772,00	8 316,00
5	894412411R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,00000	2 803,00	5 606,00
6	894414111R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	2,00000	3 800,00	7 600,00
7	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	2,00000	650,00	1 300,00
8	552R4111	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	2,00000	2 250,00	4 500,00
9	592243050	skruž betonová šachetní D100x25 cm x12 cm	kus	1,01000	467,30	471,97
10	592243060	skruž betonová šachetní D100x50x12 cm	kus	1,01000	734,00	741,34
11	592243070	skruž betonová šachetní D100x100x12 cm	kus	1,01000	1 243,20	1 255,63
12	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	2,02000	1 250,00	2 525,00
13	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,00000	157,50	787,50
14	592R2433	dno betonové šachty kanalizační přímé 100/70	kus	2,02000	4 597,00	9 285,94

### Položkový rozpočet

S:	JK2018000015 Kanalizace Mikulůvka - prodloužení
O:	IO 01.1      Stoky C-1, C-1.1, C-2, C-4, C-4.1
R:	JK2018000015 Živičná zálivka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>-157 600,80</b>
1	919122111	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla vcementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního, nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	-3 127,00000	50,40	-157 600,80

## Položkový rozpočet

S:	JK2018000015 Kanalizace Mikulůvka - prodloužení
O:	IO 01.2 Kanalizační odbočení
R:	JK2018000015 Odbočení dle geometrického zaměření rozdíl

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>507 114,22</b>
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na, začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se	m	45,00000	300,00	13 500,00
2	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na, začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se	m	12,00000	105,00	1 260,00
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na, začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se	m	45,00000	205,00	9 225,00
4	130001101R00	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo, výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	143,80000	555,00	79 809,00
5	132101213R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	35,22000	120,00	4 226,40
Začátek provozního součtu						
sk.délka-zaměření : 243,2-97				146,20000		
prům.hĺoubka 2,19 : 146,2*2,19*1,1				352,19580		
352,2				352,20000		
Konec provozního součtu						
352,2*0,1				35,22000		
6	132201213R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	105,66000	150,00	15 849,00
352,2*0,3				105,66000		
7	132301213R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	140,88000	263,00	37 051,44
352,2*0,4				140,88000		
8	132401201R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu s použitím trhavín v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	52,83000	878,00	46 384,74
352,2*0,15				52,83000		
9	132501201R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu s použitím trhavín v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	17,61000	1 086,00	19 124,46
352,2*0,05				17,61000		
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro, jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	320,17800	67,00	21 451,93
146,2*2,19*2/2				320,17800		

## Položkový rozpočet

S:	JK2018000015 Kanalizace Mikulůvka - prodloužení
O:	IO 01.2 Kanalizační odbočení
R:	JK2018000015 Odbočení dle geometrického zaměření rozdíl

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro, jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	320,17800	99,86	31 972,98
		146,2*2,19*2/2		320,17800		
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m, od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	320,18000	50,00	16 009,00
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m, od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	320,18000	30,00	9 605,40
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na, hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	352,20000	101,00	35 572,20
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	96,49226	250,00	24 123,07
		24,12+69,79+3,14*146,2*0,075*0,075		96,49226		
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	96,49000	15,00	1 447,35
17	174101101R00	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh, nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	255,71000	101,00	25 826,71
		352,2-96,49		255,71000		
18	171201211U00	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	183,33100	150,00	27 499,65
		96,49*1,9		183,33100		
19	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél, výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez	m3	69,78674	280,00	19 540,29
		1,1*146,2*0,45-3,14*0,075*0,075*146,2		69,78674		
20	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	321,64000	15,00	4 824,60
		1,1*146,2*2		321,64000		
21	583336500	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	139,58000	450,00	62 811,00
		69,79*2		139,58000		
<b>Díl: 4 Vodovoronné konstrukce</b>						<b>28 947,60</b>
22	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	24,12300	1 200,00	28 947,60
		1,1*0,15*146,2		24,12300		
<b>Díl: 87 Potrubí z trub plastických a skleněných</b>						<b>29 678,60</b>
23	892351111R00	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	146,20000	28,00	4 093,60
24	871315221	Kanalizační potrubí ztvrděho PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	m	146,20000	165,00	24 123,00
25	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	146,20000	10,00	1 462,00
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>3 294,00</b>
26	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	18,30000	180,00	3 294,00

**DOMOVNÍ ODBOČENÍ - STOKA "C-1"**

Číslo odbočení	č.p.	profil odbočení	délka odbočení PD (m)	délka odbočení geo (m)	rozdíl PD - geo (m)	poznámka
1	127	150	2,0	3,72	1,72	
2	29	150	1,5	2,19	0,69	změna majitelů
3	304	150	1,5	3,80	2,3	
4	160	150	1,5	2,50	1,00	
5	313	150	1,5	2,09	0,59	
6	33	150	2,0	4,50	2,50	změna trasy dle požadavku OÚ
celkem			10,0	18,80		

**DOMOVNÍ ODBOČENÍ - STOKA "C-1.1"**

Číslo odbočení	č.p.	profil odbočení	délka odbočení PD (m)	délka odbočení geo (m)	rozdíl PD - geo (m)	poznámka
7	107	150	1,5	3,00	1,50	napojeno z stoky C1
8	289	150	2,0	3,50	1,50	dešťová kanalizace
9	108	150	1,8	3,58	1,78	kabelizace Cetin
10	69	150	1,5	2,86	1,36	kabelizace Cetin , na hranici pozemku
11	171	150	1,5	2,99	1,49	kabelizace Cetin
12	188	150	1,0	3,00	2,00	
celkem			9,3	18,93		

**DOMOVNÍ ODBOČENÍ - STOKA "C-2"**

Číslo odbočení	č.p.	profil odbočení	délka odbočení PD (m)	délka odbočení geo (m)	rozdíl geo - PD (m)	poznámka
13	71	150	2,0	0,00		jako odbočení 13a
13a	272	150	0,0	3,23	3,23	plynovod
14	17	150	2,0	13,6	11,60	dešťová kanalizace , požadavek OÚ
15	16	150	1,3	1,44	0,14	
16	158	150	2,0	4,69	2,69	kabelizace Cetin
17	56	150	1,5	2,40	0,90	plynovod , vodovod
18	185	150	2,5	6,35	3,85	vodovod
19	č.e.26	150	1,8	2,94	1,14	vodovod
20	280	150	2,0	3,64	1,64	plynovod
21	64	150	4,0	3,34	-0,66	vodovod
22	92	150	1,5	4,54	3,04	plynovod , kabelizace ČEZ
23	298	150	2,0	45,94	43,94	na hranici pozemku
celkem			22,6	92,11		



## DOMOVNÍ ODBOČENÍ - STOKA "C-4"

Číslo odbočení	č.p.	profil odbočení	délka odbočení PD (m)	délka odbočení geo (m)	rozdíl PD - geo (m)	poznámka
24	326	150	3,40	10,59	7,19	změna trasy ,plynovod , kabelizace Cetin
25	264	150	2,00	4,73	2,73	plynovod , kabelizace Cetin
26	267	150	3,00	5,45	2,45	plynovod , kabelizace Cetin
27	330	150	2,00	4,18	2,18	plynovod , kabelizace Cetin
28	51	150	3,50	4,19	0,69	plynovod , kabelizace Cetin
29	50	150	4,00	4,18	0,18	plynovod , kabelizace Cetin
30	52	150	4,00	4,28	0,28	silniční příkop
31	306	150	2,50	5,41	2,91	jako č.p. 147 na stoce C4-1
32	47 a 306	150	2,90	3,95	1,05	plynovod , kabelizace Cetin
33	239	150	1,50	3,53	2,03	
34	167	150	1,50	4,03	2,53	
35	č.e.24	150	3,80	13,02	9,22	plynovod , kabelizace Cetin , požadavek OÚ
36	104	150	1,50	4,97	3,47	plynovod , kabelizace Cetin
37	88	150	2,00	4,04	2,04	
38	128	150	1,50	5,92	4,42	plynovod , kabelizace Cetin
<b>celkem</b>			39,10	82,47	43,37	

## DOMOVNÍ ODBOČENÍ - STOKA "C-4.1"

Číslo odbočení	č.p.	profil odbočení	délka odbočení PD (m)	délka odbočení geo (m)	rozdíl PD - geo (m)	poznámka
39	572	150	2,50	3,88	1,38	dešťová kanalizace
40	571	150	2,50	3,51	1,01	dešťová kanalizace
41	44	150	3,00	3,95	0,95	
42	300	150	2,00	4,81	2,81	silniční příkop
43	80	150	2,00	4,21	2,21	dešťová kanalizace
44	č.e. 11	150	2,00	6,09	4,09	silniční příkop
45	parcela č. 1719/2	150	2,00	4,26	2,26	požadavek OÚ
<b>celkem</b>			16,00	30,71	14,71	