EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Číslo smlouvy zhotovitele:1905013
Číslo smlouvy objednatele: OÚ-0650/2019

Dodatek č. 2
SMLOUVY O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Prodloužení splaškové kanalizace v obci Dolní Bečva"

uzavřené níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I.
Smluvní strany

Obec Dolní Bečva

se sídlem:	Dolní Bečva č. p. 340, 756 55 Dolní Bečva
Osoba oprávněná jednat:	Bc. Pavel Mana, starosta obce
Oprávnění zástupci:	
- ve věcech smluvních:	Bc. Pavel Mana, starosta obce
- ve věcech technických:	Ing. Pavla Novosadová
Bankovní spojení:	KB, a.s.
Číslo účtu:	3523851/0100
Identifikační číslo:	00303747
DIČ:	CZ00303747

dále jen „**Objednatel**"

„Společnost pro Dolní Bečvu"
COMMODUM, spol. s r.o., správce společnosti

se sídlem:	Valašská Bystřice 225, 756 27

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 3318

Oprávněný zástupce:	
- ve věcech smluvních:	Milan Zezulka, jednatel
	Ing. Tomáš Tichý, na základě plné moci
- ve věcech technických:	Ing. Tomáš Mikuláštík
- ve věcech stavby:	Ing. Tomáš Mikuláštík
Bankovní spojení:	Komerční Banka, a.s.
Číslo účtu:	4000702-801/0100
Identifikační číslo:	46577238
DIČ:	CZ46577238

a

LINEAR BAU s r.o., druhý společník
se sídlem: Lesní 198, 252 18 Úhonice
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 273727
Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Bořivoj Martinák, jednatel
Identifikační číslo: 05965632

a

MOBIKO plus a.s., třetí společník
se sídlem: Hranická 293/5, 757 01 Valašské Meziříčí, Krásno nad Bečvou
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 2634
Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Ing. Petr Zima, předseda představenstva
Identifikační číslo: 26788675

dále jen „**Zhotovitel**"

Dále také obecně jako „**smluvní strany**"

Smluvní strany se dohodly na tomto dodatku č. 2 smlouvy o dílo uzavřené dne 8.7.2019 kdy:

1) se článek **VII. Cena díla** vzhledem k nutným vícepracím a méněpracím (rozsah prací je specifikován ve změnových listech č. 1 a 2, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku jako Příloha č. 1), finančně a věcně neoddělitelným, bezprostředně souvisejícím s původním plněním upravuje následovně:

1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

Položka	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	DPH 15%	DPH 21 %	Nabídková cena v Kč (vč. DPH)
Celková nabídková cena Dle výkazu výměr	**107 899 653,04**		**22 658 927,14**	**130 558 580,18**
Vícepráce dle změnového listu č. 1	**619 072,20**		**130 005,16**	**749 077,36**
Méněpráce dle změnového listu č. 2	**- 47 928,45**		**-10 064,98**	**- 57 993,43**
Cena díla dle Dodatku č. 2	**108 470 796,79**		**22 778 867,33**	**131 249 664,12**

2) se článek **VI. Termín plnění** upravuje následovně:

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě **do 31.7.2021**.

3) v článku XX. Závěrečná ustanovení se mění v 7.bodu Příloha č. 2 - Časový, finanční a věcný harmonogram postupu prací členěného dle stavebních objektů, podobjektů a popř. oddílu – viz. příloha.

II. OSTATNÍ USTANOVENÍ

1. Tento dodatek je vyhotoven v šesti stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel tři vyhotovení.
2. Dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany si dodatek přečetly a s jeho obsahem souhlasí, na důkaz čehož připojují své podpisy.
4. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo nedotčené tímto dodatkem zůstávají v platnosti.
5. Uzavření tohoto dodatku č. 2 smlouvy o dílo bylo schváleno Objednatelem na zasedání rady obce dne 12.10.2020 číslo usnesení 27/10/2020 – RO – 4.

- Příloha: Změnový list č.1 a č.2
- Časový, finanční a věcný harmonogram postupu prací členěného dle stavebních objektů, podobjektů a popř. oddílů

V Dolní Bečvě, dne: 13.10.2020

Obec Dolní Bečva

OBEC DOLNÍ BEČVA
756 55

.....
Bc. Pavel Mana
Starosta obce

Ve Valašské Bystřici dne: 13.10.2020

„Společnost pro Dolní Bečvu"

Valašská Bystřice 225, 756 27
tel.: 571 64 64 30
fax: 571 64 63 35
DIČ: CZ46577238
IČO: 46577238
COMMODUM SPOLEČNOST S R.O.

.....
Milan Zezulka
jednatel COMMODUM, spol. s r.o.

.....
Bořivoj Martinák
jednatel LINEAR BAU s r.o.

MOBIKO plus a.s.
Hranická 293/5
757 01 Valašské Meziříčí
DIČ: CZ26738575

.....
Ing. Petr Zima
předseda představenstva MOBIKO plus a.s.

STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Změnový list č.: 1

Projekt:	**Prodloužení kanalizace v obci Dolní Bečva**
Číslo projektu:	**CZ.05.1.30/0.0/0.0/17-071/0007166**
Smlouva o dílo:	**ze dne 8.7.2019**
Objekt:	
Objednatel:	Obec Dolní Bečva, Dolní Bečva č. p. 340, 756 55
Zhotovitel:	„Společnost pro Dolní Bečvu" COMMODUM, spol. s r.o. (správce společnosti), Valašská Bystřice 225, 756 27
TDS:	Ing. Bedřich Ježík
Projektant:	Ing. Ivo Hradil – Vodoprojekt
Vypracoval:	Ing. Tomáš Mikuláštík, hl.stavbyvedoucí

Popis změny: ***Změna nivelety potrubí splaškové kanalizace z důvodu kolize se stávajícím plynovodem a vodovodem***

Při sondování stávajících inženýrských sítí zjistil zhotovitel nesoulad v hloubce uložení plynovodního a vodovodního potrubí oproti hloubce, se kterou uvažovala projektová dokumentace. Zjištěné skutečnosti byly sděleny AD, který po konzultaci se správci plynovodu a vodovodu a v souladu s ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, navrhl **prohloubení nivelety:**

stoky 4a od š 5 po š 5 (sběrač 4) ...130 m dle PD

stoky 4 od š3 po š5 ... 76 m dle PD

stoky 6 a od š 8 po š 14 ...110 m dle zaměření skutečného provedení stavby

stoky 11 ... cca 440 m dle zaměření skutečného provedení stavby

Navýšení ceny o 619 072,20 Kč bylo stanoveno po zaměření skutečné nivelety realizovaných stokových sítí.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Nepředvídané okolnosti v průběhu realizace stavebních prací	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	změna řešení s navýšením ceny	x
		změna řešení se snížením ceny	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce realizované v rámci rezervy a hrazené z rezervy	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	
		dokumentace skut.provedení	
		jiné	
	Takto navržené změny jsou v souladu s ust. §222 odst. 7. zák. č. 134/2016 Sb. v platném znění.		
údaje o čerpání	ocenění změny předložil:		
	celkové vícepráce bez DPH		**619 072,20 Kč**
	celkové méněpráce bez DPH		
	náklady na změnu bez DPH		**619 072,20 Kč**
	Výše DPH sazba:	21%	
	náklady na změnu vč. DPH		
termíny	Termín realizace změny:		v průběhu stavebních prací
	Vliv změny na termín dokončení díla:		bez vlivu

přílohy	Přílohy: rozpočet víceprací projektová dokumentace - výkres změn zaměření skutečného stavu kanalizace zápis v SD fotodokumentace

odsouhlasení změny

Datum předložení změnového listu

Změnu odsouhlasil:	**Jméno a Příjmení**	**razítko a podpis**
Objednatel (statutární zástupce):	Bc. Pavel Mana	OBEC DOLNÍ BEČVA 756 55
TDS:	Ing. Bedřich Ježík	VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Divize 05
Projektant	Ing. Ivo Hradil – Vodoprojekt	Ivo Hradil - VODOPROJEKT Havlíčkova 1/234 757 01 Valašské Meziříčí 571 512 680
Zhotovitel:	Ing. Tomáš Mikuláštík	Valašská Bystřice 225, 756 27 -32- Tel.: 571 64 64 30 FAX: 571 64 63 35 DIČ: CZ46577238 IČO 46577238 COMMODUM
	Bořivoj Martinák	

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	JK2019000 0048	Prodloužení kanalizace v obci Dolní Bečva
Objednatel:	Obec Dolní Bečva 340 75655 Dolní Bečva	IČO: 00303747 DIČ: CZ00303747
Zhotovitel:	COMMODUM, spol. s r.o. Valašská Bystřice 225 75627 Valašská Bystřice	IČO: 46577238 DIČ: CZ46577238
Vypracoval:		

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			619 072,20
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**619 072,20**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	21 %	**619 072,20** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem bez DPH		**619 072,20** CZK

v Dolní Bečvě dne 22. 9. 2020

Valašská Bystřice 225, 756 27 -32-
Tel.: 571 64 64 30
FAX: 571 64 63 35
DIČ: CZ46577238
IČO: 46577238
COMMODUM spol. s r.o.

Za zhotovitele

OBEC DOLNÍ BEČVA
756 55

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	**Kanalizační sběrače**	**0,00**	**619 072,20**		**619 072,20**	**100**
JK20190000048	6a větší hloubka od Š8 po Š14	0,00	140 303,15		140 303,15	23
JK20190000048	Sběrač 11 - 1.část - hloubka výkopů na základě geometrického	0,00	175 542,28		175 542,28	28
JK20190000048	Stoka 4 větší hloubka výkopu od Š3 po Š5	0,00	66 320,21		66 320,21	11
JK20190000048	Stoka 4a - větší hloubka výkopů od Š5 po Š5	0,00	236 906,56		236 906,56	38
Celkem za stavbu					619 072,20	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			553 341,09	89
99	Staveništní přesun hmot	HSV			65 731,11	11
Cena celkem					619 072,20	100

Položkový rozpočet

S:	JK2019000004 Prodloužení kanalizace v obci Dolní Bečva
O:	SO 01 Kanalizační sběrače
R:	JK2019000004 6a větší hloubka od Š8 po Š14

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**124 067,83**
1	132201214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	31,10000	180,00	5 598,00
		Začátek provozního součtu				
		1,1*0,15*13,85+1,1*(0,15+0,79)/2*23,11+1,1*(0,79+0,69)/2*23,98		33,75284		
		1,1*(0,69+0,53)/2*5,55+(0,53+0,55)/2*1,1*24,68+(0,55+0,14)/2*1,1*26,53		28,45211		
		Mezisoučet		62,20495		
		Konec provozního součtu				
		62,20*0,5		31,10000		
2	132201219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,33000	25,00	233,25
		31,1*0,3		9,33000		
3	132301214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	31,10000	250,00	7 775,00
4	132301219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	9,33000	25,00	233,25
5	151101102R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	113,09990	90,00	10 178,99
		2*0,15*13,85+2*(0,15+0,79)/2*23,11+2*(0,79+0,69)/2*23,98		61,36880		
		2*(0,69+0,53)/2*5,55+(0,53+0,55)/2*2*24,68+(0,55+0,14)/2*2*26,53		51,73110		
6	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	113,10000	80,00	9 048,00
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	55,98000	123,00	6 885,54
		62,2*0,9		55,98000		
8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	6,22000	205,50	1 278,21
		62,2*0,1		6,22000		
9	162601102R00	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	118,90000	100,00	11 890,00
		59,45*2		118,90000		
10	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	59,45000	150,00	8 917,50
		62,2-2,75		59,45000		
11	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	594,50000	5,00	2 972,50
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	59,45000	150,00	8 917,50
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	59,45000	16,30	969,04
14	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,45000	180,00	10 701,00
15	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,75000	180,00	495,00
		5*1,1*0,5		2,75000		
16	171201211U00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce	t	99,28150	100,00	9 928,15
		59,45*1,67		99,28150		
17	583312010	štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	118,84280	236,00	28 046,90
		59,4214*2		118,84280		
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**16 235,32**
18	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	118,94007	136,50	16 235,32

Položkový rozpočet

S:	JK2019000004 Prodloužení kanalizace v obci Dolní Bečva
O:	SO 01 Kanalizační sběrače
R:	JK2019000004 Stoka 4a - větší hloubka výkopů od Š5 po Š5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**208 071,17**
1	132201214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	63,40708	180,00	11 413,27
		Začátek provozního součtu				
		1,1*(1,3+1,19)/2*21,05+1,1*(1,19+0,93)/2*58,6+1,1*(0,93+0,86)/2*13,28		110,22974		
		1,1*(0,86+0,63)/2*10,06+1,1*(0,63+0)/2*24,07		16,58443		
		Mezisoučet		126,81416		
		Konec provozního součtu				
		126,81416*0,5		63,40708		
2	132201219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,02300	25,00	475,58
		63,41*0,3		19,02300		
3	132301214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	63,41000	250,00	15 852,50
4	132301219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	19,02300	25,00	475,58
5	151101102R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	230,57120	90,00	20 751,41
		(1,3+1,19)/2*21,05*2+2*(1,19+0,93)/2*58,6+2*(0,93+0,86)/2*13,28		200,41770		
		2*(0,86+0,63)/2*10,06+2*(0,63+0)/2*24,07		30,15350		
6	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	230,57000	80,00	18 445,60
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	114,12900	123,00	14 037,87
		126,81*0,9		114,12900		
8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	12,68100	205,50	2 605,95
		126,81*0,1		12,68100		
9	162601102R00	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	42,57000	100,00	4 257,00
		21,285*2		42,57000		
10	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	105,52500	150,00	15 828,75
		126,81-21,285		105,52500		
11	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 055,25000	5,00	5 276,25
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	21,28500	150,00	3 192,75
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	105,52500	16,30	1 720,06
14	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,28500	180,00	3 831,30
		38,7*1,1*0,5		21,28500		
15	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	105,52500	180,00	18 994,50
16	171201211U00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce	t	211,05000	100,00	21 105,00
		105,525*2		211,05000		
17	583312010	štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	211,05000	236,00	49 807,80
		105,525*2		211,05000		
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**28 835,39**
18	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	211,24829	136,50	28 835,39

Položkový rozpočet

S:	JK2019000004 Prodloužení kanalizace v obci Dolní Bečva
O:	SO 01 Kanalizační sběrače
R:	JK2019000004 Stoka 4 větší hloubka výkopu od Š3 po Š5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**66 320,21**
1	132201214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	27,80000	180,00	5 004,00
		Začátek provozního součtu				
		1,1*(0+0,76)/2*43,37+1,1*(0,76+1,32)/2*32,75		55,59466		
		Konec provozního součtu				
		55,6*0,5		27,80000		
2	132201219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,34000	25,00	208,50
		27,8*0,3		8,34000		
3	132301214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	27,80000	250,00	6 950,00
4	132301219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,34000	25,00	208,50
5	151101102R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	101,08120	90,00	9 097,31
		2*(0+0,76)/2*43,37+2*(0,76+1,32)/2*32,75		101,08120		
6	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	101,08000	80,00	8 086,40
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	50,04000	123,00	6 154,92
		55,6*0,9		50,04000		
8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	5,56000	205,50	1 142,58
		55,6*0,1		5,56000		
9	162601102R00	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	111,20000	100,00	11 120,00
		55,6*2		111,20000		
10	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	55,60000	150,00	8 340,00
11	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,60000	180,00	10 008,00

Položkový rozpočet

S:	JK2019000004 Prodloužení kanalizace v obci Dolní Bečva
O:	SO 01 Kanalizační sběrače
R:	JK2019000004 Sběrač 11 - 1.část - hloubka výkopů na základě geometrického zaměření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**154 881,88**
1	132201214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	37,81000	180,00	6 805,80
		Začátek provozního součtu				
		Š6-Š7 : -1,1*18,8*(0,13+0,01)/2		-1,45000		
		Š7-Š9 : -1,1*30,59*(0,01+0,14)/2		-2,52000		
		Š9-Š10 : 1,1*22,34*(-0,14+0,32)/2		2,21000		
		Š10-Š11 : 1,1*25,39*0,32		8,94000		
		Š11-Š12 : 1,1*29,21*(0,32+0,47)/2		12,69000		
		Š12-Š13 : 1,1*41,56*(0,47+0,75)/2		27,89000		
		Š13-Š14 : 1,1*17,46*(0,75+0,86)/2		15,46000		
		Š14-Š15 : 1,1*48,8*(0,18-0,86)/2		-18,25000		
		Š15-Š16a : 1,1*62,53*(0,06+0,18)/2		8,25000		
		Š16a-Š16 : 1,1*16,86*(-0,63+0,05)/2		-5,38000		
		Š16-Š17 : 1,1*40*(-0,63+0,05)/2		-12,76000		
		Š17-Š18 : 1,1*45,73*(0,05+0,65)/2		17,61000		
		Š18-Š19 : 1,1*26,94*(0,65+0,19)/2		12,45000		
		Š19-Š20 : 1,1*58,38*(0,19+0,33)/2		16,70000		
		Š20-Š21 : 1,1*57,74*(0,33+0,36)/2		21,91000		
		Š21-Š22 : 1,1*47,89*(-0,27+0,36)/2		2,37000		
		Š22-Š23 : -1,1*60,66*(0,27+0,3)/2		-19,02000		
		Š23-Š24 : 1,1*53,86*(-0,3+0,12)/2		-5,33000		
		Š24-Š25 : 1,1*7,86*(0,12+0,09)/2		0,91000		
		Š25-Š26 : 1,1*38,83*(0,09-0,42)/2		-7,05000		
		Mezisoučet		75,62000		
		Konec provozního součtu				
		75,62/2		37,81000		
2	132201219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,34300	25,00	283,58
		37,81*0,3		11,34000		
3	132301214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	37,81000	250,00	9 452,50
4	132301219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	11,34300	25,00	283,58
5	151101102R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	137,49900	90,00	12 374,91
		Š6-Š7 : -2*18,8*(0,13+0,01)/2		-2,63000		
		Š7-Š9 : -2*30,59*(0,01+0,14)/2		-4,59000		
		Š9-Š10 : 2*22,34*(-0,14+0,32)/2		4,02000		
		Š10-Š11 : 2*25,39*0,32		16,25000		
		Š11-Š12 : 2*29,21*(0,32+0,47)/2		23,08000		
		Š12-Š13 : 2*41,56*(0,47+0,75)/2		50,70000		
		Š13-Š14 : 2*17,46*(0,75+0,86)/2		28,11000		
		Š14-Š15 : 2*48,8*(0,18-0,86)/2		-33,18000		
		Š15-Š16a : 2*62,53*(0,06+0,18)/2		15,01000		
		Š16a-Š16 : 2*16,86*(-0,63+0,05)/2		-9,78000		
		Š16-Š17 : 2*40*(-0,63+0,05)/2		-23,20000		
		Š17-Š18 : 2*45,73*(0,05+0,65)/2		32,01000		
		Š18-Š19 : 2*26,94*(0,65+0,19)/2		22,63000		
		Š19-Š20 : 2*58,38*(0,19+0,33)/2		30,36000		
		Š20-Š21 : 2*57,74*(0,33+0,36)/2		39,84000		

Položkový rozpočet

S:	JK2019000004 Prodloužení kanalizace v obci Dolní Bečva
O:	SO 01 Kanalizační sběrače
R:	JK2019000004 Sběrač 11 - 1.část - hloubka výkopů na základě geometrického zaměření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Š21-Š22 : 2*47,89*(-0,27+0,36)/2		4,31000		
		Š22-Š23 : -2*60,66*(0,27+0,3)/2		-34,58000		
		Š23-Š24 : 2*53,86*(-0,3+0,12)/2		-9,69000		
		Š24-Š25 : 2*7,86*(0,12+0,09)/2		1,65000		
		Š25-Š26 : 2*38,83*(0,09-0,42)/2		-12,81000		
6	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	137,50000	80,00	11 000,00
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	68,05800	123,00	8 371,13
		75,62*0,9		68,06000		
8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	7,56200	205,50	1 553,99
		75,62*0,1		7,56000		
9	162601102R00	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	151,24000	100,00	15 124,00
		75,62*2		151,24000		
10	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	75,62000	150,00	11 343,00
11	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	756,20000	5,00	3 781,00
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	75,62000	150,00	11 343,00
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	75,62000	16,30	1 232,61
14	171201211U00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce	t	126,28540	100,00	12 628,54
		75,62*1,67		126,29000		
15	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,62000	180,00	13 611,60
16	583312010	štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	151,24000	236,00	35 692,64
		75,62*2		151,24000		
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**20 660,40**
17	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	151,35825	136,50	20 660,40

STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Změnový list č.: 2

Projekt:	**Prodloužení kanalizace v obci Dolní Bečva**
Číslo projektu:	**CZ.05.1.30/0.0/0.0/17-071/0007166**
Smlouva o dílo:	**ze dne 8.7.2019**
Objekt:	
Objednatel:	Obec Dolní Bečva, Dolní Bečva č. p. 340, 756 55
Zhotovitel:	„Společnost pro Dolní Bečvu" COMMODUM, spol. s r.o. (správce společnosti), Valašská Bystřice 225, 756 27
TDS:	Ing. Bedřich Ježík
Projektant:	Ing. Ivo Hradil – Vodoprojekt
Vypracoval:	Ing. Tomáš Mikuláštík, hl.stavbyvedoucí

Popis změny: ***Změna provedení skladeb konstrukční vrstvy místní komunikace***

Popis a zdůvodnění změny:

Dle projektové dokumentace byla pod ložnou vrstvou z asfaltobetonu ACP 16 tl 60mm navržena vrstva ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0(SCII) tl. 150 mm. Z hlediska realizace je pokládka stmelené vrstvy bezprostředně po zásypech rýh značně problematická z těchto důvodů:

- SC C1,5/2,0(SCII) je směs kameniva a cementu. Tato směs má dle ČSN 73 6124-1 předepsaný způsob výroby, dopravy, ukládání a ošetřování např. dobu zrání ovlivněnou klimatickými podmínkami, kropení atd. Zásadní je, že po dobu zrání nelze vrstvu zatěžovat - např. pojezdem automobily což je při postupné realizaci kanalizace bez plných uzávěr komunikací nereálné
- Provádět SC C1,5/2,0(SCII) ihned po zásypech je nevhodné rovněž z důvodu postupného dosedání výkopů. Značná část rýh je realizovaná v hrubozrnných štěrcích – valouny větší než 40cm. Při této nepředvídatelné geologii nelze zamezit vzniku kaveren a zátrhů i při realizaci výkopů v pažících boxech – velké valouny totiž brání postupnému spouštění boxů, které by zaručilo svislost stěn rýhy. Nejkomplikovanější místa jsou souběhy a křížení sítí.

Z těchto nepředvídatelných důvodu i při pečlivém hutnění zásypu po vrstvách nelze zabránit dosednutí rýh. Při dosednutí dojde k znehodnocení (průhyb, prolomení) vrstvy s cementem. Tento nepropustný blok navíc brání proniknutí dešťové vody do rýhy, která přispívá k dosednutí rýh, zejména v místech, kde se tvořily zátrhy a kaverny.

Po zvážení výše popsaných aspektů zhotovitel navrhl nahradit vrstvu SC C 1,5/2,0(SCII) vrstvou štěrkodrti 0/32 popř. 0/63 o stejné mocnosti. Toto opatření umožní provoz automobilů na realizovaných úsecích bez úplné (několikaměsíční) uzavírky komunikací za předpokladu, že asfaltobetonové vrstvy ACP 16 tl. 60 mm a ACO 11 tl. 40 mm budou dočasně nahrazeny vhodným kamenivem případně asfaltovým recyklátem, který bude zhotovitel do doby realizace finálních povrchů udržovat. (dosypávat, kropit ...)

Zhotovitel provedl kontrolu zhutnění a únosnosti statickou zátěžovou zkouškou na úrovni konstrukční vrstvy místních komunikací. Naměřené hodnoty deformačního modulu Edef2 se pohybovaly nad 100MPa a poměr Edef2/Edef1 nepřesáhl 2,5. Tyto parametry vyhovují požadovaným hodnotám pro komunikace této třídy zatížení dle TP 146 a TP 170 a předložených a odsouhlasených KZP.

Závěr: Zhotovitel doporučuje nahradit vrstvu SC C 1,5/2,0(SCII) a vrstvy ACP 16 a ACO 11 dočasně nahradit kamenivem nebo asfaltovým recyklátem při garantovaní kvalitativních parametrů.

údaje o změně

Změnu vyvolal:	Nepředvídané okolnosti v průběhu realizace stavebních prací	
Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	změna řešení s navýšením ceny	
	změna řešení se snížením ceny	x
	úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
	nepředvídané práce realizované v rámci rezervy a hrazené z rezervy	
Způsob projekčního řešení změny:		

údaje o změně	(zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	
		dokumentace skut.provedení	
		jiné	
	Takto navržené změny jsou v souladu s ust. §222 odst. 7. zák. č. 134/2016 Sb. v platném znění.		

údaje o čerpání	ocenění změny předložil:		
	celkové vícepráce bez DPH		
	celkové méněpráce bez DPH		**-47 928,45 Kč**
	náklady na změnu bez DPH		**-47 928,45 Kč**
	Výše DPH sazba:	21%	
	náklady na změnu vč. DPH		
termíny	Termín realizace změny:	v průběhu stavebních prací	
	Vliv změny na terním dokončení díla:	bez vlivu	
přílohy	Přílohy: rozpočet méněprací zápis v SD		

odsouhlasení změny

Datum předložení změnového listu

Změnu odsouhlasil:	Jméno a Příjmení	razítko a podpis
Objednatel (statutární zástupce):	Bc. Pavel Mana	OBEC DOLNÍ BEČVA 756 55
TDS:	Ing. Bedřich Ježík	VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Divize 05 14.9.2020
Projektant	Ing. Ivo Hradil – Vodoprojekt	14.9.2020
Zhotovitel:	Ing. Tomáš Mikuláštík	Valašská Bystrice 228, 756 27 -4 Tel.: 571 64 64 30 FAX: 571 64 63 35 IČ: CZ45577238 14.9.2020
	Bořivoj Martinák	14.9.2020

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	JK20190000054	Prodloužení kanalizace v obci Dolní Bečva

Objednatel:	**Obec Dolní Bečva** **340** **75655 Dolní Bečva**	IČO: **00303747** DIČ: **CZ00303747**
Zhotovitel:	**COMMODUM, spol. s r.o.** **Valašská Bystřice 225** **75627 Valašská Bystřice**	IČO: **46577238** DIČ: **CZ46577238**

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			-47 928,45
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**-47 928,45**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**-47 928,45** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem bez DPH		**-47 928,45** CZK

v DOLNÍ BEČVĚ dne 14. 9. 2020

Valašská Bystřice 225, 756 27
tel.: 571 64 64 30
FAX: 571 64 64 35
IČ: 46577238 COMMODUM

Za zhotovitele

OBEC DOLNÍ BEČVA
756 55

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	**Uznatelné náklady**	**0,00**	**-47 203,27**		**-47 203,27**	**98**
JK20190000054	SO 01 -Změna skladby u komunikací	0,00	-47 203,27		-47 203,27	98
2	**Neuznatelné náklady**	**0,00**	**-725,18**		**-725,18**	**2**
JK20190000054	Změna skladby u komunikací	0,00	-725,18		-725,18	2
Celkem za stavbu					-47 928,45	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			566 427,17	-1 182
5	Komunikace	HSV			-614 355,62	1 282
Cena celkem					-47 928,45	100

Položkový rozpočet

S:	JK2019000005	Prodloužení kanalizace v obci Dolní Bečva
O:	1	Uznatelné náklady
R:	JK2019000005	SO 01 -Změna skladby u komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**557 856,85**
1	113107242R00	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	8 582,41300	65,00	557 856,85
Díl: 5		**Komunikace**				**-605 060,12**
2	564851111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 0-63	m2	8 582,41300	185,50	1 592 037,61
3	565310016R00	Podklad z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.10 cm bez dodávky materiálu	m2	8 582,41300	24,00	205 977,91
4	567120114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 150 mm	m2	-8 582,41300	280,00	-2 403 075,64
		SO 01 : -6859,8		-6 859,80000		
		SO 02 : -711		-711,00000		
		SO 03 : -974,413		-974,41300		
		-37,2		-37,20000		

Položkový rozpočet

S:	JK2019000005 Prodloužení kanalizace v obci Dolní Bečva
O:	2 Neuznatelné náklady
R:	JK2019000005 Změna skladby u komunikací

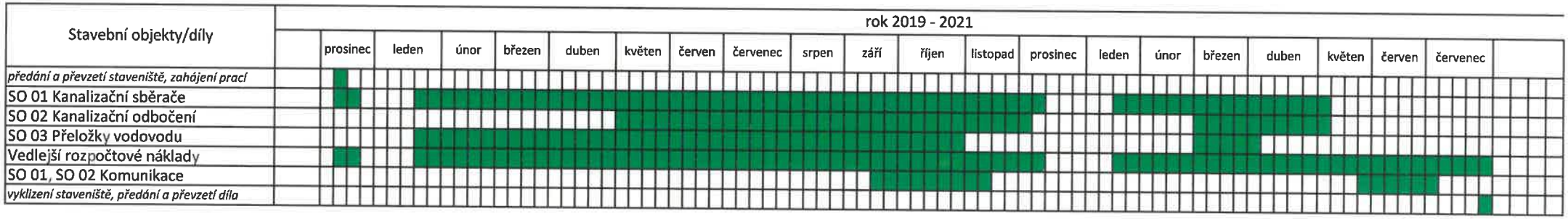
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**8 570,32**
1	113107242R00	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	131,85100	65,00	8 570,32
Díl: 5		**Komunikace**				**-9 295,50**
2	564851111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 0-63	m2	131,85100	185,50	24 458,36
3	565310016R00	Podklad z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.10 cm - bez dodávky materiálu	m2	131,85100	24,00	3 164,42
4	567120114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 150 mm	m2	-131,85100	280,00	-36 918,28
		SO 01 : -92,791		-92,79100		
		SO 02 : -39,06		-39,06000		

COMMODUM SPOLEČNOST S R.O.
756 27 Valašská Bystřice 225
Tel.: +420-571/646430
Fax: +420-571/646335
E-mail:commodum@commodum.cz
sídlo společnosti: GPS 49°25´0´´N;18°6´15´´E

IČO: 46577238; DIČ: CZ46577238
Bankovní spojení: KB Rožnov p.R.:4000702-801/0100
Euroúčet: KB Rožnov p.R.:19-8869790287/0100
Společnost je zapsaná v OR Krajského soudu v Ostravě,
odd. C vložka 3318

Časový a finanční harmonogram - příloha k Dodatku č. 2

Prodloužení splaškové kanalizace v obci Dolní Bečva



Finanční harmonogram v mil. Kč bez DPH	3,90	9,85	10,00	12,00	12,00	9,50	7,50	6,50	5,50	5,50	5,50	3,00	0,15	0,10	1,30	3,50	4,00	1,00	4,50	2,60	**107,90**

Předání staveniště: 50. týden 2019
Termín dokončení: do 31.7.2021

V Dolní Bečvě dne: 13.10.2020

vypracoval: Ing. Tomáš Mikuláštík

Valašská Bystřice 225, 756 27 -40-
tel.: 571 64 64 30
fax: 571 64 63 35
DIČ: CZ46577238
IČO: 46577238
COMMODUM SPOLEČNOST S R.O.

OBEC DOLNÍ BEČVA
756 55