

DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo uzavřené dne 26.08.2020

uzavřený dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
na stavbu „17 TI Ralsko“

I. Smluvní strany

Objednatel: **Město Ralsko**
se sídlem: Kuřívody 701, 471 24 Ralsko
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Miloslavem Tůmou, starostou města
IČ: 00831514
DIČ: CZ00831514
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 24420421/0100
Zástupce oprávněný k podpisu smlouvy o dílo a případných dodatků: Ing. Miloslav Tůma, starosta
Zástupce oprávněný jednat ve věcech týkajících se průběhu stavby: Ing. Martina Dokoupilová, vedoucí odd. rozvoje, MH a ŽP, Odbor kanceláře starosty
dále jen „objednatel“

Zhotovitel : **VHS Technology a.s.**
se sídlem: Chotějovice 166
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Dalimil Kotas, na základě plné moci
IČ : 27347753
DIČ : CZ27347753
bankovní spojení : ČSOB Ústí nad Labem
číslo účtu : 219118345/0300
telefon/fax : +420 602 101 454
email : d.kotas@gmail.com
zapsaný : v OR vedeném Krajským soudem Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1885
Zástupce oprávněný k podpisu smlouvy o dílo a případných dodatků: Ing. Dalimil Kotas, na základě plné moci
Zástupce oprávněný jednat ve věcech technických: Ing. Petr Pohl
dále jen „zhotovitel“

**Smluvní strany se oboustranně dohodly o doplnění smlouvy o dílo uzavřené dne 26.08.2020,
na realizaci stavby „17 TI Ralsko“**

Článek VI. CENA DÍLA

Vzhledem ke vzniklým vícepracím a méněpracím dochází ke změně ceny díla :

Vzniklé vícepráce	2.507.661,05 Kč bez DPH
Vzniklé méněpráce	- 826.307,40 Kč bez DPH
Vícepráce a méněpráce celkem	1.681.353,65 Kč bez DPH
Cena díla dle Smlouvy o dílo	3.989.000,00 Kč bez DPH
DPH 21 %	837.690,00 Kč

Cena díla dle Smlouvy o dílo

4.826.690,00 Kč vč. DPH

Nová cena díla dle Dodatku č. 1

5.670.353,64 Kč bez DPH

DPH 21 %

1.190.774,27 Kč

Nová cena díla dle Dodatku č. 1

6.861.127,91 Kč vč. DPH

Článek XX ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tento Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo uzavřené dne 26.08.2020 nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

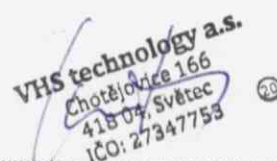
Ostatní ujednání smlouvy o dílo uzavřené dne 26.08.2020 zůstávají nedotčeny.

V Ralsku dne 14. 12. 2020

v Chotějovicích dne 16. 12. 2020



Objednatel
Ing. Miloslav Tůma
starosta města



Zhotovitel
Ing. Dalimil Kotas
jednatel společnosti

Přílohy :
Výkaz výměr

Krycí list rozpočtu DOD1

Název stavby:	Dostavba vodovodu lokalita Kuřivody, Ralsko	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:		Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 77+14
JKSO:		Zpracoval:	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 282 211,13	Práce přesčas 0,00	Zařízení staveniště 0,00		
	Montáž 1 499 219,62	Bez pevné podl. 0,00	Mimostav. doprava 0,00		
PSV	Dodávky 0,00	Kulturní památka 0,00	Územní vlivy 0,00		
	Montáž 0,00		Provozní vlivy 0,00		
"M"	Dodávky 0,00		Ostatní 0,00		
	Montáž 0,00		NUS z rozpočtu 0,00		
Ostatní materiál	0,00				
Přesun hmot a sutí	9 896,28				
ZRN celkem	1 791 327,02	DN celkem 0,00	NUS celkem 0,00		
		DN celkem z obj. 0,00	NUS celkem z obj. 0,00		
			ORN celkem		
			ORN celkem z obj. 0,00		

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	1 791 327,02	DPH 21%	376 178,67
		Celkem bez DPH	1 791 327,02
		Celkem včetně DPH	2 167 505,69

Projektant	Objednatel	MĚSTO RALSKO Kuřivody 701, 471 24 Ralsko tel. 487 898 122, DS xzibtsz DIČ: CZ00831514	Zhotovitel	VHS technology a.s. Chotěbořice 166 418 04, Světec DIČ: 27347753
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis	

Poznámka:

17.12.2020

Stavební rozpočet DOD1 - rekapitulace

Název stavby: Dostavba vodovodu lokalita Kuřivody, Ralsko			Objednatel:		
Druh stavby:			Projektant:	SoD	SoD DOD1
Lokalita:			Zhotovitel:		
Zpracoval:			Zpracováno dne:		
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - celkem		Náklady (Kč) - celkem
	11	Přípravné a přidružené práce	3 586,84		1 078,00
	13	Hloubené vykopávky	75 200,15		536 246,87
	15	Roubení	1 530,84		5 355,36
	16	Přemístění výkopku	14 842,87		103 748,53
	17	Konstrukce ze zemin	45 282,06		188 226,89
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	3 633,75		40 655,25
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	44 683,16		44 683,16
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	127 964,12		165 072,44
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	667 191,20		618 364,25
	S	Přesuny sutí	29 969,44		0,00
	H22	Komunikace pozemní a letiště	2 892,64		2 892,64
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	7 003,64		7 003,64
	O	Ostatní náklady	78 000,00		78 000,00
			1 101 780,70		1 791 327,02

Chlorinated

37	28654368	Přiruba PP/ocel d 90 vč přísl.	kus	4,000	420,00	1 690,00	0,000	0,00	0,00	4,000	1 690,00 RTS II / 2019
38	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	17,000	500,00	8 500,00	-3,000	-1 500,00	0,00	14,000	7 000,00 RTS II / 2019

89	Ostatní konstrukce a práce na trubicím vedení	687 191,20	-156 320,00	107 493,06	518 364,25
39	891171111R00 Montáž vodovodních soupatěk ve výkopu DN 25	kus	17 000	600,00	13 000
40	422913302 Souprava zemní teleskopická pro šoupata DN 25-50, max. 1,75m	kus	17 000	1 730,00	7 800,00
41	42291353 Poklop těžký, uliční, litinový-soupatkový	kus	17 000	1 100,00	13 000
42	422915501 Deska podkladní univerzální soupatkového poklopu	kus	17 000	200,00	13 000
43	891211111R00 Montáž vodovodních soupatěk ve výkopu DN 50	kus	3 000	660,00	2 600,00
44	422913305 Souprava zemní teleskopická pro šoupata DN 50-600, max. 1,75m	kus	3 000	1 730,00	2 640,00
45	42291353 Poklop těžký, uliční, litinový-soupatkový	kus	3 000	1 100,00	6 920,00
46	422915501 Deska podkladní univerzální soupatkového poklopu	kus	3 000	200,00	4 400,00
47	891241111R00 Montáž vodovodních soupatěk ve výkopu DN 80	kus	3 000	600,00	800,00
48	42228310 Montáž přírubové litinové DN 80 PN 16, voda	kus	3 000	2 850,00	2 850,00
49	891241111R00 Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3 000	19 500,00	19 500,00
50	42273602 Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krcí hloubka 1500	kus	1 000	1 050,00	1 050,00
51	42291452 Poklop tuní uliční litinový-hydrantový DN 80	kus	1 000	13 000,00	13 000,00
52	42291525 Deska podkladní pod hydrantové poklopy	kus	1 000	2 000,00	2 000,00
53	891249111R00 Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	1 000	700,00	700,00
54	42273390 T-KS, přírubový DN 80 - 80	kus	1 000	1 600,00	1 600,00
55	891269111R00 Montáž navrtávacích pasů DN 100 (90)	kus	1 000	2 400,00	2 400,00
56	42273532 T-kus navrtávací SDR11, d60/32	kus	17 000	27 200,00	19 200,00
56a	891311112 Soupatko vodovodních soupatěk ve výkopu DN 150	kus	0,00	0,00	0,00
56b	42221109 Soupatko přírubové litinové DN 150 PN 16, voda	kus	0,00	-8 000,00	0,00
57	891319111R00 Montáž navrtávacích pasů DN 150 (160)	kus	0,00	-17 000,00	0,00
58	42273534 T-kus navrtávací SDR11, d160/90	kus	2 000	6 800,00	2 000
58a	42273529 T-kus navrtávací SDR11, d160/32	kus	0,00	0,00	0,00
58b	55253527 T-KS, přírubový DN 150 - 80	kus	0,00	-13 600,00	0,00
58c	040000150160 Příruha S2000 PN16 DN150/160	kus	0,00	0,00	6 774,75
59	892233111RT1 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 70	m	58 470	95,00	13 200,00
60	892271111RT1 Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 125	m	275 330	5 554,65	27 072,00
61	892273111RT1 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 125	m	333 800	9 636,55	109 000
62	892352111R00 Zabezpečení konců vodovod. potrubí do DN 125	úsek	125,00	41 725,00	284 250
63	892557111RT1 Zkouška celistvosti vylévacího vodče	úsek	1 000	4 455,00	403 250
64	892559111RT1 Zkouška funkčnosti hydrantů	kus	1 000	3 000,00	1 000
65	893111101R00 Sachta vodometná přefa D 1000 mm -montáž a dodávka	kus	17 000	337 450,00	3 000,00
66	899713111RT1 Orientační tabulky vod.kan řadů na sloupku ocelovém, betonovém	kus	20 000	19 850,00	1 000
67	899713111RT1 Fólie výstražná z PVC modrá, sílka 22 cm -vodovod	kus	333 800	28 000,00	13 000
68	899731113RT1 Vodic signální CY 4 mm2 -vodovod	m	333 800	5 007,00	3 000
S	Průsuvy suti		11 683,00	0,00	403 250
69	979081111R00 Odvoz suti a výbour. hmot na skládku do 1 km	t	29 869,44	-29 969,44	0,00
70	979081121R00 Přijístek k odvozu za každý další 1 km	t	13 212,98	-13 212,98	0,00
71	979086112R00 Nakládání nebo překládání suti a výburaných hmot	t	6 306,20	-6 306,20	0,00
72	979093111R00 Uložení suti na skládku bez ztuhnutí -místská skládka (k další použ.)	t	60 059	-9 729,56	0,00
H22	Komunikace pozemní a letecké	t	720,71	-720,71	0,00
73	998222011R00 Průsuv hmot. pozemní komunikace, kryt z kaméniva	t	2 892,64	0,00	2 892,64
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	t	2 892,64	0,00	2 892,64
74	998276101R00 Průsuv hmot. trubicí vedení plastová, otevř. výkop	t	7 003,64	0,00	7 003,64
O	Ostatní náklady				
75	005121010R Zřízení staveniště	kus	78 000,00	0,00	78 000,00
76	005122010R Provozni a územní vlivy	kus	33 000,00	0,00	33 000,00
77	005241010R Dokumentace skut.provedení stavby	kus	30 000,00	0,00	30 000,00
			15 000,00	0,00	15 000,00
			1 101 780,70	-227 923,05	917 469,37
					1 791 327,02

Poznámka

Výkaz výměr DOD1

Název stavby:	Dostavba vodovodu lokalita Kuřivody, Ralsko				Objednatel:	
Druh stavby:					Projektant:	
Lokalita:					Zhotovitel:	
Zpracoval:					Zpracováno dne:	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství	MNP	VCP
1	11	113107608R00	Přípravné a přidružené práce Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.8 cm -štěrková komunikace přípojky 58,47 (1,5*1,5-0,785)*17 0	m2	71,681 46,776 24,905 0,000	0,000	-71,681	
2		113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm -štěrková komunikace přípojky 58,47 (1,5*1,5-0,785)*17 0	m2	71,681 46,776 24,905 0,000	0,000	-71,681	
3		119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 5,39	m	5,390 5,390	5,390	0,000	0,000
4	13	132201212R00	Hloubené výkopávky Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3 (4,15*0,8*0,82)+(4,11*0,8*0,97)+(8,26*0,8*1,12)+(12,93*0,8*1,22)+(19,47*0,8*1,32) (3,34*0,8*1,32)+(2,05*0,8*1,22) trasa 1,0*1,8*294,25 přípojky (57,8*(1,8+1,6)/2+45,4*(1,8+1,6)/2))*0,8 mezisoučet množství výkopku hor.3 15% přípojka PV 280/4 (5,8*(1,8+1,2)/2*0,8 součet	m3	52,021 46,493 5,528 294,25 109,00	107,460		55,439
5		132201219R00	Přípl.za lepirost,hloubení rýh 200cm,hor.3 52,021	m3	107,460 52,021 52,021	107,460		55,439
5a		132301212R00	pol.4 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000m3 mezisoučet množství výkopku hor.4 15% 0	m3	107,460 0,000 670,002 100,500 0,000	100,500		100,500
5b		132201219R00	Přípl.za lepirost,hloubení rýh 200cm,hor.4 0	m3	100,500 100,500 0,000	100,500		100,500
5c		132401212R00	pol.5 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.5 do 1000m3 mezisoučet množství výkopku hor.5 15% 0	m3	100,500 0,000 670,002 100,500 0,000	100,500		100,500
5d		132501212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.6 do 1000m3 mezisoučet množství výkopku hor.6 55% 0	m3	368,501 670,002 368,501 5,528	368,501		368,501
6		130001101R00	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	5,528	5,528		0,000

(3,34°0,8'1,32)+(2,05°0,8'1,22)

5,528

7	17 ks	133201101R00	Hloubení šachet v hor. 3 do 100 m ³ (1,5*1,2)+(1,5*1,5*1,35)+(1,5*1,5*1,5)*2+(1,5*1,5*1,55)+(1,5*1,5*1,6)*4+(1,5*1,5*1,7)*8 neprovedené šachty (1,5*1,5*1,35)+(1,5*1,5*1,5)*2+(1,5*1,5*1,55)+(1,5*1,5*1,2) mezisoučet množství výkopku hor. 3 15% šachta PV280/7 (1,5*1,5*1,2) přemístění šachty (1,5*1,5*1,55) vysazení odbočky na hlavním řadu 2,5*2,0*2,0*2 vsazení sekčního soupětí na hlavním řadu 2,5*2,0*2,0 součet	m ³	60,975 60,975	42,533	-18,443
8		133201109R00	Příplatek za lepiivost - hloubení šachet v hor. 3 60,975 pol. 7	m ³	10,000 42,533 60,975	42,533	-18,443
8a		133301101R00	Hloubení šachet v hor. 4 do 100 m ³ 0 mezisoučet množství výkopku hor. 4 15% Příplatek za lepiivost - hloubení šachet v hor. 4 0	m ³	42,533 0,000 0,000	6,345	6,345
8b		133301109R00	Příplatek za lepiivost - hloubení šachet v hor. 4 0 pol. 8a	m ³	6,345 0,000 0,000	6,345	6,345
8c		133401101R00	Hloubení šachet v hor. 5 do 100 m ³ 0 mezisoučet množství výkopku hor. 4 15%	m ³	6,345 0,000 42,300	6,345	6,345
8e		133501101R00	Hloubení šachet v hor. 6 do 100 m ³ 0 mezisoučet množství výkopku hor. 6 55%	m ³	42,300 0,000 23,265	23,265	23,265
9		15	Roubení				
9		151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2 m (4,15*1,2+4,11*1,35+8,26*1,5+12,24*1,55+12,93*1,6+19,47*1,7)*2 řad 295*1,8+76,6*1,8 součet	m ²	191,355 191,355 669,420	669,420	478,065
10		151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m (4,15*1,2+4,11*1,35+8,26*1,5+12,24*1,55+12,93*1,6+19,47*1,7)*2 viz pol. 9	m ²	669,420 191,355 191,355	669,420	478,065
11		16	Přemístění výkopku				
11		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m 52,021+60,975 mezisoučet množství výkopku pol. 4 mezisoučet množství výkopku pol. 7 šachty propojení na hlavním řadu přípojka PV 280/4 součet	m ³	112,996 112,996 670,002 42,300 30,000 6,960 749,262	749,262	636,266
12		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m 79,706-15,941 pol. 17 pol. 19 vylepšení štěrkopískem součet	m ³	63,765 63,765 526,219 143,048 0,000 669,267	669,267	605,502
12a		162451146R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 6-7 do 2000 m součet	m ³	0,000 32,192	32,192	32,192

0

vytlačená kubatura vodoměrné šachty 1,2*1,0*1,8*14
vytlačená kubatura potrubí 0,045*0,045*3,14*294,25+0,016*0,16*3,14*101
součet

0,000

30,240

1,952

32,192

13	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 8000 m 14,626	m3	14,626	0,000	-14,626	
14	166101101R00	Přehození výkopku z hor. 1-4 -pro zásyp 79,706-15,941 viz pol. 12	m3	63,765	669,267		605,502
15	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3 (52,021+60,975)-(79,706-15,941+18,664) viz pol. 12a součet	m3	30,567	32,192		1,625
16	171201201R00	17 Konstrukce ze zemín Uložení sypání na skl.-sypánína na výšku přes 2m (52,021+60,975)-(79,706-15,941+18,664) viz pol. 15	m3	30,567	32,192		1,625
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním výkopkem s 20% vylepšením štěrkopískem (15,941 m3) (4,15*0,8*0,42)+4,11*0,8*0,57+(8,26*0,8*0,72)+(12,24*0,8*0,77)+(12,93*0,8*0,82)+(19,47*0,8*0,92) (1,5*1,5-0,725)*27,1 mezisoučet množství výkopku pol. 4 mezisoučet množství výkopku pol. 7 šachty na hlavním řadu lože obsyp vodorovné šachty 1,2*1,0*1,8*14 součet	m3	79,706	526,219		446,513
18	58337333	15,941*1,75 vylepšení štěrkopískem (20% zásypu) 20% zásyp 1,75 Obsyp potrubí bez prohození sypání (58,47*0,8*0,4)-(58,47*0,0008) přípojky (101*0,8*0,4)-(101*0,0008) řad (295*0,9*0,4)-(295*0,0008) propojení stávající řad 2,5*2,0*0,45*3 součet	t	27,897	0,000	-27,897	
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypání (58,47*0,8*0,4)-(58,47*0,0008) přípojky (101*0,8*0,4)-(101*0,0008) řad (295*0,9*0,4)-(295*0,0008) propojení stávající řad 2,5*2,0*0,45*3 součet	m3	18,664	143,048		124,384
20	583316054	Kamenivo těžené frakce 0/22 B 18,664*1,75 ztrátě 3%: 0,97986 6,75*1,75	t	33,642	11,813	-21,830	
21	175101109RT1	Příplatek za prohození sypání pro zásyp -zbavení ostrohraných předmětů a bakvanů 79,706-15,941 pol. 17 pol. 19 vylepšení štěrkopískem součet	m3	63,765	669,267		605,502
22	451572211R00	45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) Lože pod potrubí z kameniva těžného (štěrkopísku) 0 - 8 mm 1,5*1,5*17*0,1 vodorovné šachty 1,5*1,5*13*0,1 přemístění vodorovné šachty 1,5*1,5*1*0,1 propojení na stávajícím řadu 2,5*2,0*0,1*3 řad 1,0*0,1*295 přípojky 0,8*0,1*109 součet	m3	3,825	42,795		38,970

		56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					
23	566701111R00	Úprava krytu kamenivem drceným tl. 80 mm fr. 32-64, zakalení 4-8	m2	71,681	71,681	0,000	0,000	
		58,47*0,8		46,776				
		(1,5*1,5-0,785)*17		24,905				
24	566903111R00	Vyspravení pokladu po překopech kam.hrubé drceným -šlétková tl.100+150+300mm	t	54,191	54,191	0,000	0,000	
		58,47*0,8*0,756		35,363				
		(1,5*1,5-0,785)*17*0,756		18,828				
25	87	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových	kus	1,000	3,000		2,000	
	871061890RT1	Odpojení stávajícího vodovod potrubí		1,000				
		3		3,000				
26	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	58,470	109,000		50,530	
		58,47		58,470				
		109,000		109,000				
27	28613780	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 32 x 3,0 mm PN 16, SDR 11	m	61,394	114,450		53,056	
		58,47		58,470				
		.ztrátě 5%: 2,9235		2,924				
		109,000		109,000				
		.ztrátě 5%:		5,450				
28	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm -vodovod	m	275,330	294,250		18,920	
		275,33		275,330				
		294,250		294,250				
29	28613765	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 90 x 5,4 mm PN 16, SDR 11	m	289,097	308,963		19,866	
		275,33		275,330				
		.ztrátě 5%: 13,7665		13,767				
		294,250		294,250				
		.ztrátě 5%:		14,713				
		308,963		308,963				
		333,800		333,800				
		403,250		403,250				
30	871812112RT1	Příplatek za zaměření GPS a skutečného provedení během pokládky	m		403,250		69,450	
		275,33+58,47						
		pol.26+28						
31	877162121R00	Přirážka za 1 spoj elektrovarovky d 32 mm	kus	17,000	14,000	-3,000		
		17		17,000				
32	28613102.M	Elektrospojka d 32 mm SDR 11 PE 100 PN 16	kus	17,000	14,000	-3,000		
		17		17,000				
33	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrovarovky d 90 mm	kus	16,000	54,000		38,000	
		4*4		16,000				
		pol.34		50,000				
		pol.35		4,000				
		součet		54,000				
34	28613106.M	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100 PN 16	kus	4,000	50,000		46,000	
		4		4,000				
		potrubí 276/6		46,000				
		lemový nákrůžek 4		4,000				
		součet		50,000				
35	28653335.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 90 mm SDR 11, PN 16	kus	4,000	4,000	0,000	0,000	
		4		4,000				
36	28653598	Nákrůžek lemový tlakový PE HD d 90 mm	kus	4,000	4,000	0,000	0,000	
		4		4,000				
37	28654368	Přiruba PP/ocel d 90 vč.přísl.	kus	4,000	4,000	0,000	0,000	
		4		4,000				
38	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	17,000	14,000	-3,000		
		17		17,000				
		nové šachty 13		13,000				
		přeložená šachta 1		1,000				

součet

14,000

89 Ostatní konstrukce a práce na trubicím vedení									
39	89117111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 25	17	kus	17,000	13,000	-4,000		
40	422913302	Souprava zemní teleskopická pro šoupata DN 25-50 max.1,75m	13	kus	17,000	13,000	-4,000		
41	42291353	Poklop těžký, uliční, litinový-šoupátkový	17	kus	17,000	13,000	-4,000		
42	422915501	Deska podkladní univerzální šoupátkového poklopu	17	kus	17,000	13,000	-4,000		
43	89121111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	3	kus	13,000	4,000		1,000	
44	422913305	Souprava zemní teleskopická pro šoupata DN 50-600,max.1,75m	3	kus	3,000	4,000		1,000	
45	42291353	Poklop těžký, uliční, litinový-šoupátkový	3	kus	3,000	4,000		1,000	
46	422915501	Deska podkladní univerzální šoupátkového poklopu	3	kus	3,000	4,000		1,000	
47	89124111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	3	kus	3,000	3,000	0,000	0,000	
48	42228310	Šoupátko přírubové litinové DN 80 PN 16, voda	3	kus	3,000	3,000	0,000	0,000	
49	89124711R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	1	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	
50	42273602	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500	1	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	
51	42291452	Poklop tuhý uliční litinový-hydrantový DN 80	1	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	
52	42291525	Deska podkladová pod hydrantové poklopy	1	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	
53	89124911R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	1	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	
54	42273390	T-KS přírubový DN 80 - 80	1	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	
55	89126911R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100 (90)	17	kus	17,000	12,000	-5,000		
56	42273532	T-kus navrtávací SDR11, d90/32	12	kus	12,000	12,000			
56a	89124111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	0	kus	12,000	2,000		2,000	
56b	4002150	Soupátko přírubové litinové DN 150 PN 16, voda	0	kus	0,000	2,000		2,000	
			2		2,000				

[illegible]

S		Přesuny sutí									
69	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	60,059	0,000	-60,059					
		0		60,059							
70	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,000	0,000	-420,413					
		60,059+7		420,413							
		pol. 69+7		0,000							
71	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	60,059	0,000	-60,059					
		60,059		60,059							
		pol. 69		0,000							
72	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění -městská skládka (k další použ.)	t	60,059	0,000	-60,059					
		60,059		60,059							
		pol. 69		0,000							
73	H22	Komunikace pozemní a letiště									
	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	72,316	72,316	0,000					
		72,316		72,316							
74	H27	Vedení trubní dálková a přípojná									
	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, oteví. výkop	t	175,091	175,091	0,000					
		0,189+61,539+4,331+72,316+0,532+36,184		175,091							
	O	Ostatní náklady									
75	005121010R	Zařízení staveniště	kus	1,000	1,000	0,000					
		1		1,000							
76	005122010R	Provozni a územní vlivy	kus	1,000	1,000	0,000					
		1		1,000							
77	005241010R	Dokumentace skut.provedení stavby	kus	1,000	1,000	0,000					
		1		1,000							

Poznámka:

VERLAG
DASHÖFFER

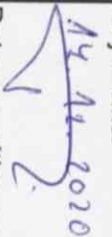
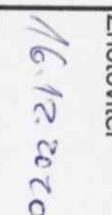
Krycí list rozpočtu DOD1

Název stavby:	Výstavba kanalizace lokalita	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Kuřívodky, Ralsko	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 92+12
JKSO:		Zpracoval:	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	859 525,96	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	2 836 787,42	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
PSV	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0,00
	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
"M"	Dodávky	0,00						
	Montáž	0,00						
	Ostatní materiál	0,00						
Přesun hmot a sutí		182 713,24						
ZRN celkem		3 879 026,62	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00							
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	3 879 026,62			
Základ 21%	3 879 026,62	DPH 21%	814 595,59	Celkem včetně DPH	4 693 622,21			

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	 MĚSTO RALSKO -18- Kuřívodky 701, 471 24 Ralsko tel.: 487 896 122, DS xzibsz 0 831 514, DIČ: CZ00831514	 VHS technology a.s. Chotěboř 166 418 044-Světlo IČO: 27347753
Poznámka:	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet DOD1 - rekapitulace

Název stavby:	Výstavba kanalizace lokalita Kuřivody, Ralsko	Objednatel:		
Druh stavby:		Projektant:		
Lokalita:		Zhotovitel:	SoD	SoD DOD1
Zpracoval:		Zpracováno dne:		

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - celkem	Náklady (Kč) - celkem
	11	Přípravné a přidružené práce	31 266,75	17 690,00
	12	Odkopávky a prokopávky	4 644,36	19 524,36
	13	Hloubené vykopávky	485 655,20	1 078 031,55
	15	Roubení	23 326,63	17 326,56
	16	Přemístění výkopku	243 233,29	251 488,35
	17	Konstrukce ze zemin	506 046,75	510 039,47
	18	Povrchové úpravy terénu	14 284,44	14 284,44
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	46 728,60	57 383,42
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	223 201,98	211 983,48
	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné	11 547,90	0,00
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	417 339,68	552 781,28
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	553 533,15	609 126,40
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	3 249,00	240 000,00
	S	Přesuny sutí	141 586,26	117 792,00
	H22	Komunikace pozemní a letiště	14 003,08	14 003,08
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	36 915,08	36 915,08
	O	Ostatní náklady	130 657,16	130 657,16
			2 887 219,30	3 879 026,62

Doba výstavby:

Začátek výstavby

Konec výstavby:

Zpracováno dne

Zpracoval:

[illegible]

[illegible]

Výkaz výměr DOD1

Název stavby: Výstavba kanalizace lokalita Kuřivody, Ralsko

Druh stavby:

Lokalita:

Zpracoval:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracováno dne:

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství	MNP	VCP
1	11	110101103RT1	Přípravné a přídržné práce					
			Výhledy stáv. inž. sítí před zahájením prací	kus	1,000	1,000	0,000	0,000
2		113107505R00	Odstraňování podkladu pl. 50 m2, kam. dřevěné tl. 5 cm - místní komunikace	m2	18,900	7,000	-11,900	
			5,0*2,1+2,4*3,5		18,900			
			7,0*1,0		7,000			
3		113107510R00	Odstraňování podkladu pl. 50 m2, kam. dřevěné tl. 10 cm - místní komunikace	m2	7,900	3,000	-4,900	
			4,0*1,1+1,4*2,5		7,900			
			3,0*1,0		3,000			
4		113107515R00	Odstraňování podkladu pl. 50 m2, kam. dřevěné tl. 15 cm - místní komunikace	m2	7,900	3,000	-4,900	
			4,0*1,1+1,4*2,5		7,900			
			viz pol.3		3,000			
5		113107608R00	Odstraňování podkladu nad 50 m2, kam. dřevěné tl. 8 cm - štěrková komunikace	m2	328,759	115,000	-213,759	
			229,19*1,1		252,109			
			48,65*1,0		48,650			
			1,4*2,5*8		28,000			
			90*1,2		115,000			
6		113107630R00	Odstraňování podkladu nad 50 m2, kam. dřevěné tl. 30 cm - štěrková komunikace	m2	328,759	115,000	-213,759	
			229,19*1,1		252,109			
			48,65*1,0		48,650			
			1,4*2,5*8		28,000			
			viz pol.5		115,000			
7		113108442R00	Rozvrtání korytu kamenivem bez ztuž. se žvč. pojivem - místní komunikace	m2	18,900	18,900	0,000	
			5,0*2,1+2,4*3,5		18,900			
8		113151114R00	Frez. žvč. korytu pl. do 500 m2, pruh. do 75 cm, tl. 5cm	m2	18,900	18,900	0,000	
			5,0*2,1+2,4*3,5		18,900			
9		119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	11,480	11,480	0,000	
			11,48		11,480			
10		121101100R00	Odkopávky a prokopávky	m3	15,872	15,872	0,000	
			Sejmouti ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m		10,743			
			97,66*1,1*0,1		1,148			
			11,48*1,0*0,1		3,981			
11		122101101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100 m3 - podomítkní vrstva	m3	14,895	14,895	0,000	
			97,66*0,1		9,766			
			11,48*1,0*0,1		1,148			
			39,81*1,0*0,1		3,981			
11a		122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	0,000	96,000		96,000
			0		0,000			
			96		96,000			

13		Hloubené výkopavky							
12	132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 3 do 1000m3	m3	984,635	756,676	-227,959			
		31,89*1,1*2,345+20,88*1,1*2,355+40,65*1,1*2,065+75,12*1,1*2,04+20,31*1,1*2,125+44,34*1,1*2,205		552,277					
		97,66*1,1*2,085		223,983					
		60,13*1,0*2,565+39,81*0,8*1,7		208,375					
		stoka B 8,3*1,2*2,66+51,9*1,2*2,66+2,35/2+(46,65-10)*1,2*2,3+2,35/2+141,9+0,72+0,66*1,2*1,85+2,3/2		420,426					
		stoka B připojky		253,603					
		15,5*1,0*2,66+2,35/2+15,0*1,0*2,3+2,35/2+(50,0*1,2+5,2*1,0)*1,85+2,3/2+9,0*1,0*2,35		674,028					
		mezisoučet množství výkopku hor. 3		232,79					
		stoka A připojky 8,4*1,0*2,66+2,27/2+7,26*1,0*2,27+7,50*1,0*2,27+2,81/2+12,5*1,0*2,81+(7,2*2+6,50)*1,0*2,81+2,2/2+6,5*1,0*2,2+7,2*2+6,5*1,0*2,98+2,2/2+7,2*2,98+8,0*1,0*2,23		685,79					
		stoka A							
		44,70*1,2*2,66+2,27/2+49,650*1,2*2,27+2,81/2+50,0*1,2*2,81+2,2/2+50,0*1,2*2,98+2,2/2+30,88*1,2*2,98+2,23/2		27,900					
		stoka B skla 10*1,2*2,3+2,35/2		-120,000					
		panelový základ viz pol. 83a		826,481					
		mezisoučet množství výkopku		82,648					
		hor. 3 10%		756,676					
		součet hor. 3		984,635	756,676	-227,959			
13	132201219R00	Příp. za lepvost, hloubení rýh 200cm, hor. 3	m3						
		pol. 12		0,000					
13a	132301212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 1000m3	m3	82,648	82,648				
		0		826,481					
		mezisoučet množství výkopku		82,648					
		hor. 4 10%		0,000					
13b	132201219R00	Příp. za lepvost, hloubení rýh 200cm, hor. 4	m3	82,648	82,648				
		0		0,000					
13c	132401212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 5 do 1000m3	m3	82,648	82,648				
		pol. 13a		0,000					
		mezisoučet množství výkopku		826,481					
		hor. 5 10%		82,648					
13d	132501212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 6 do 1000m3	m3	578,537	578,537				
		0		0,000					
		mezisoučet množství výkopku		826,481					
		hor. 6 70%		578,537					
14	130001101R00	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	29,446	29,446	0,000			
		11,48*1,0*2,565		74,235					
15	133201101R00	Hloubení šachet v hor. 3 do 100 m3	m3	67,274	-6,961				
		(1,4*2,5/2+2,63+2,2+1,94+2,22+2,76+2,15+2,93+2,18)		74,235					
		šachty stoka B (1,4*2,5/2,66+2,35+2,30+1,85)		32,060					
		šachty připojky stoka B (1,2*1,8/2,35+2,66/2+2,35+2,3/2+2,30+2,3+1,85/2)		57,019					
		mezisoučet množství výkopku hor. 3		43,715					
		šachty stoka A (1,4*2,5/2,27+2,81+2,20+2,98+2,23)		58,838					
		šachty připojky stoka A (1,2*1,8/2,27+2,66/2+2,27+2,27+2,81/2+2,81+3*2,2+2,81/2+2,2+2*2,98+2,23/2+2,23)		102,553					
		mezisoučet množství výkopku		10,255					
		hor. 3 10%		67,274					
		součet hor. 3		74,235					
16	133201109R00	Příplatek za lepvost - hloubení šachet v hor. 3	m3	67,274	-6,961				
		74,235		74,235					
		viz pol. 15		67,274					
16a	133301101R00	Hloubení šachet v hor. 4 do 100 m3	m3	10,255	10,255				
		0		0,000					
		mezisoučet množství výkopku		102,553					
		hor. 4 10%		10,255					
16b	133301109R00	Příplatek za lepvost - hloubení šachet v hor. 4	m3	10,255	10,255				
		0		0,000					
		viz pol. 16a		10,255					
16c	133401101R00	Hloubení šachet v hor. 5 do 100 m3	m3	10,255	10,255				
		0		0,000					
		mezisoučet množství výkopku		102,553					
		hor. 4 10%		10,255					
16d	133501101R00	Hloubení šachet v hor. 6 do 100 m3	m3	71,787	71,787				
		0		0,000					
		mezisoučet množství výkopku		102,553					
		hor. 6 70%		71,787					

15 Roubení									
17	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2 m (9,31*1,985+24,92*1,975+3,52*1,63+3,24*1,97+3,48*1,89+3,27*1,54+4,03*1,02)*2 (39,81*1,9)*2 41,903*(2,0+1,85)/2*2 součet	m2	342,361 191,083 151,278 53,772 53,772 342,361 191,083 151,278 53,772	53,772	-288,589			
18	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m (9,31*1,985+24,92*1,975+3,52*1,63+3,24*1,97+3,48*1,89+3,27*1,54+4,03*1,02)*2 (39,81*1,9)*2 vz pol.17	m2		53,772	-288,589			
19	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 4 m (31,89*2,725+20,88*2,735+31,39*2,445+75,12*2,42+20,31*2,505+44,34*2,585+72,74*2,465)*2 (2,56*2,33+2,76*2,51+2,93*2,82+3,23*2,19+3,49*2,85+17,04*2,49+3,63*2,35+3,51*2,16+3,44*4,0)*2 (8,3*2,66+51,9*12,66+2,35)/2+46,65*12,35+2,3)/2+41,9*2*12,3+2,0)*2 40,59*(2,66+2,27)/2+49,56*(2,27+2,81)/2+50*(2,81+2,20)+50*(2,2+2,98)/2+30,88*(2,98+2,23) součet	m2	1 715,645 1 494,691 220,954 641,211 766,822 1 408,032 1 715,645 1 494,691 220,954 1 408,032	1 408,032	-307,613			
20	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m (31,89*2,725+20,88*2,735+31,39*2,445+75,12*2,42+20,31*2,505+44,34*2,585+72,74*2,465)*2 (2,56*2,33+2,76*2,51+2,93*2,82+3,23*2,19+3,49*2,85+17,04*2,49+3,63*2,35+3,51*2,16+3,44*4,0)*2 vz pol.19	m2		1 408,032	-307,613			
21	161101101R00	Přemístění výkopku z hor. 1.4 do 2,5 m 984,635+74,235 mezisoučet množství výkopku hor. 3 pol.12 mezisoučet množství výkopku pol.12 mezisoučet množství výkopku hor.3 pol.15 mezisoučet množství výkopku pol.15 součet	m3	1 058,870 1 058,870 674,028 826,481 57,019 102,553 1 660,082 565,068 565,068 1 184,147 316,658 96,000 1 596,805	1 660,082	601,212			
22	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1.4 do 50 m 706,335+141,267 pol.27 pol.29 pol.11a součet	m3	1 596,805 565,068 565,068 1 184,147 316,658 96,000 1 596,805	1 596,805	1 031,737			
23	162451146R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.6-7 do 2000 m (14,895+984,635+74,235)-565,068 vyláčená kubatura domovní šachty 0,3*0,3*2,1*3,14*17 vyláčená kubatura šachty 0,72*0,72*3,14*(2,66+2,35+2,3+1,85+2,27+2,81+2,2+2,98+2,23) vyláčená kubatura potrubí 0,15*0,15*3,14*(2,66+2,35+2,3+1,85+2,27+2,81+2,2+2,98+2,23) vyláčená kubatura kamenná odšypu - viz pol.30 zášyp po odstranění betonu - viz pol.82a součet	m3	0,000 10,089 35,241 25,556 147,987 -120,000 98,873 508,697 508,697 0,000 565,068 565,068 1 596,805 508,697 508,697 98,873	98,873	98,873			
24	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1.4 - pro zášyp 706,335+141,267 vz pol.22	m3		1 596,805	1 031,737			
25	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1.4 v množství nad 100 m3 (14,895+984,635+74,235)-565,068 vz pol.23	m3		98,873	-409,824			

26	17	171201201R00	Konstrukce ze zemín	Uložení sypání na skl.-sypání na výšku přes 2m (14,895+984,635+74,239)-565,068 viz pol.25 pol.11a součet	m3	508,697 508,697 98,873 96,000 194,873 565,068 347,070 138,042 146,379 74,844 -141,267 674,028 826,481 57,019 102,553 1 660,082 -60,404 -316,658 -98,873 1 184,147 247,217 247,217 0,000	194,873	-313,824	
27		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhrutněním výkopkem s 20% vykeščením šlétkopiskem (141,267 m3) 31,89*1,1*1,545+20,88*1,1*1,555+40,65*1,1*1,265+75,12*1,1*1,24+20,31*1,1*1,325+44,34*1,1*1,405 97,66*1,1*1,285 60,13*1,0*1,865+39,81*0,8*1,075 1,4*2,5*9*2,376 -1706,335*0,21 mezisoučet množství výkopku hor.3 pol.12 mezisoučet množství výkopku pol.12 mezisoučet množství výkopku hor.3 pol.15 mezisoučet množství výkopku pol.15 kože obsyp vyláčená kubitura pol.23 součet šlétkopisek frakce 16-32 141,267*1,75	m3	1 184,147 565,068 347,070 138,042 146,379 74,844 -141,267 674,028 826,481 57,019 102,553 1 660,082 -60,404 -316,658 -98,873 1 184,147 247,217 247,217 0,000	1 184,147		619,079	
28		58337333	Součet šlétkopisek frakce 16-32 141,267*1,75	t	1 184,147 247,217 247,217 0,000	0,000	-247,217		
29		175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypání (233,19+97,66*1,1*0,7-(233,19+97,66)*0,049 (60,13*1,0*0,6)-(60,13*0,0177) (39,81*0,8*0,525)-(39,81*0,0044) 1,2*0,66*162,75+1,2*0,55*234,23+1,0*0,46*127,66 vyláčená kubitura potrubí 0,15*0,15*3,14*162,75+0,125*3,14*234,23+0,08*0,08*3,14*127,66 součet Kamenný těžební frakce 8/16 D 290,102*1,75 .ztrátě 3%, 15,23037 obsyp S4-S8 1,2*0,55*(50+50+30,8+49,65) obsyp S4-S8 přípojky 1,0*0,46*(22+4*7,20+3*6,50+8+7,5) vyláčená kubitura potrubí 0,125*3,14*(50+50+30,8+49,65)+0,08*0,08*3,14*(22+4*7,20+3*6,50+8+7,5) mezisoučet .ztrátě 3% součet převod na t součet *1,75 Příplatek za prohození sypání pro zásyp -ztlavení ostrohraných přednětů a balvanů 706,335-141,267 pol.27 pol.29 součet	m3	290,102 238,543 35,014 16,545 342,213 -25,556 316,658 522,909 507,679 15,230 119,10 38,47 -10,578 147,987 4,440 152,427 266,747 565,068 565,068 1 184,147 316,658 1 500,805	316,658	-256,162	26,556	
30		583315037	Kamenný těžební frakce 8/16 D 290,102*1,75 .ztrátě 3%, 15,23037 obsyp S4-S8 1,2*0,55*(50+50+30,8+49,65) obsyp S4-S8 přípojky 1,0*0,46*(22+4*7,20+3*6,50+8+7,5) vyláčená kubitura potrubí 0,125*3,14*(50+50+30,8+49,65)+0,08*0,08*3,14*(22+4*7,20+3*6,50+8+7,5) mezisoučet .ztrátě 3% součet převod na t součet *1,75 Příplatek za prohození sypání pro zásyp -ztlavení ostrohraných přednětů a balvanů 706,335-141,267 pol.27 pol.29 součet	t	290,102 238,543 35,014 16,545 342,213 -25,556 316,658 522,909 507,679 15,230 119,10 38,47 -10,578 147,987 4,440 152,427 266,747 565,068 565,068 1 184,147 316,658 1 500,805	266,747	-256,162		
31		175101109RT1	Příplatek za prohození sypání pro zásyp -ztlavení ostrohraných přednětů a balvanů 706,335-141,267 pol.27 pol.29 součet	m3	152,427 266,747 565,068 565,068 1 184,147 316,658 1 500,805	1 500,805		935,737	
32	18	180401411RT1	Povrchové úpravy terénu Ohumšení a osedl travním semenem 97,66*1,1 11,48*1,0 39,81*1,0	m2	158,716 107,426 11,480 39,810 158,716 107,426 11,480 39,810 158,716 107,426 11,480 39,810	158,716	0,000	0,000	
33		181006111R00	Rozproštění zemín v rov./sklonu 1:5, tl. do 10 cm -podomítní vrstva 97,66*1,1 11,48*1,0 39,81*1,0	m2	158,716 107,426 11,480 39,810 158,716 107,426 11,480 39,810	158,716	0,000	0,000	
34		181301101R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 97,66*1,1 11,48*1,0 39,81*1,0	m2	158,716 107,426 11,480 39,810 158,716 107,426 11,480 39,810	158,716	0,000	0,000	
35	45	451572211R00	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) Lože pod potrubí z kamenná těžebního (šlétkopiskem) 0 - 8 mm (233,19+97,66*1,1*0,7 (60,13+39,81)*1,0*0,1 1,4*2,5*9*0,1 396,98*1,2*0,1 127,66*1,0*0,1	m3	49,188 36,394 9,994 2,800 47,638 12,77	60,404		11,216	

36	566701111R00	Podkladní vrstvy komunikací, letiště a ploch Úprava krytu kamenivem drceným tl. 80 mm fr. 32-64, zakalení 4.8	m2	328,759	328,759	0,000	0,000
		229.19+1,1		252,109			
		48.65+1,0		48,650			
		1,4+2,5+8		28,000			
37	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným -šlehdotř tl.100+150+300mm (18,9/0,286)+(18,9/0,378)	t	261,128	261,128	0,000	0,000
		(229.19+1,1)+0,756		12,567			
		(48.65+1,0)+0,756		190,594			
		(1,4+2,5+8)+0,756		36,779			
38	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal asfaltem OKS tl.50mm 18.9/0,13188	t	2,493	0,000	-2,493	
		18.9/0,13188		2,493			
39	572952111R00	Kryty pozemních komunikací, letiště a ploch z kameniva nebo živčinné Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm -ABS II	m2	18,900	0,000	-18,900	
		5,0+2,1+2,4+3,5		18,900			
40	573111111R00	Posítk živčinný infiltr.+ posyp. asfal. 0,60kg/m2	m2	18,900	0,000	-18,900	
		5,0+2,1+2,4+3,5		18,900			
41	573211111R00	Posítk živčinný spojovací z asfaltu 0,3-0,7 kg/m2 (5,0+2,1+2,4+3,5)+2	m2	37,800	0,000	-37,800	
		(5,0+2,1+2,4+3,5)+2		37,800			
42	871067190RT1	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových Napojení na stávající kanalizaci	kus	1,000	1,000	0,000	0,000
		1		1,000			
43	871241121RT1	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu do d 90 mm 39,87	m	39,810	0,000	-39,810	
44	28613784.A	Trubka tlaková PE HD 100 RC SDR 11 d 75 x 6,8 mm -potrubí vč.odbočky a zásepky 39,87	m	41,801	0,000	-41,801	
		39,87		39,810			
		1,991		1,991			
45	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu do d 160 mm 60,13	m	60,130	127,660		67,530
		60,13		60,130			
		35,70		35,70			
		91,96		91,96			
46	28614251	Trubka kanalizační UL TRA-RIB 2 SN 10 150x3000-6000 mm 60,13	m	127,660	134,043		70,906
		60,13		63,137			
		60,130		60,130			
		3,007		3,007			
		127,660		127,660			
		6,383		6,383			
47	871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu do d 315 mm 233.19+97,66	m	330,850	396,980		66,130
		233.19+97,66		330,850			
		330,850		330,850			
48	2861425009	Trubka kanalizační UL TRA-RIB 2 SN 12 250x3000-6000 mm 330,85	m	347,393	245,942	-101,452	
		330,85		330,850			
		16,543		16,543			
		198,230		198,230			
		36,000		36,000			
		234,230		234,230			
		11,712		11,712			
		245,942		245,942			
		0,000		0,000			
48a	2861425010	Trubka kanalizační UL TRA-RIB 2 SN 12 315x3000-6000 mm 0	m	170,888	170,888		170,888
		0		0,000			
		0,000		0,000			
		148,750		148,750			
		14,000		14,000			
		162,750		162,750			
		8,138		8,138			
49	871812112RT1	Příplatek za zaměření GPS a skutečného provedení během pokládky 233.19+97,66+60,13+39,87	m	524,640	524,640		93,850
		233.19+97,66+60,13+39,87		430,790			
		16		524,640			
50	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast DN 150 16	kus	17,000	17,000		1,000
		16		16,000			
		17,000		17,000			
51	28656372	Zátka hrdlová kanalizační UL TRA-RIB 2 DN 150 mm 16	kus	17,000	17,000		1,000
		16		16,000			
		17,000		17,000			
		viz pol.72		17,000			

52	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. DN 250	kus	11,000	10,000	-1,000	
		16-5		11,000			
53	28656313	Odbočka kanalizační UL TRA-RIB 2 DN 250/150	kus	11,000	7,000	-4,000	
		16-5		11,000			
53a	28656315	Odbočka kanalizační UL TRA-RIB 2 DN 3150/150	kus	0,000	3,000	3,000	
		0		0,000			
54	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	17,000	17,000	0,000	0,000
		17		17,000			
55	89	Ostatní konstrukce a práce na trubicím vedení	m	99,940	127,660	27,720	
	89257111FR00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	99,940			
		60,13+39,81		127,660			
56	89258111FR00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	330,850	396,980	66,130	
		233,19+97,68		330,850			
57	89258311FR00	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 300, vodou	úsek	396,980	9,000	1,000	
		pol.47		8,000			
58	892916111RT1	Ušlechtlí přípojek do DN 200 při zkoušce kanál.	sada	17,000	17,000	0,000	0,000
		16+1		17,000			
59	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	430,790	396,98	-33,810	
		99,94+330,85		430,790			
60	894411121R00	Zřízení šachet z dilců, dno C25/30, potrubí do DN 300	kus	396,98	9,000	1,000	
		396,98		8,000			
61	28697158	Těsnění elastomerové pro DN 1000	kus	9,000	25,000	10,000	
		9		15,000			
62	5922405306	Dno šachty TZZ-Q 1000/1000 vč. úpravy-žlábek dle popisu v TZ	kus	25,000	9,000	1,000	
		8		8,000			
63	59224150	Skrutě TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	9,000	5,000	1,000	
		9		4,000			
64	59224153	Skrutě TBS-Q 1000/750/120/SP	kus	5,000	6,000	5,000	
		5		1,000			
65	59224154	Skrutě TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	6,000	5,000	3,000	
		6		2,000			
66	59224172	Skrutě přechodová TBR-Q 625/600/120/SPK	kus	5,000	9,000	1,000	
		8		8,000			
67	59224175	Přístěnek vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	9,000	4,000	0,000	0,000
		9		4,000			
68	59224176	Přístěnek vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	4,000	4,000	1,000	
		4		3,000			
69	59224177	Přístěnek vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	4,000	3,000	1,000	
		4		2,000			
70	59224177.A	Přístěnek vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	3,000	1,000	0,000	0,000
		3		1,000			
71	894431112R00	Osazení plastové šachty prům. 600 mm -pro přípojky kanalizace	kus	17,000	17,000	0,000	0,000
		17		17,000			
72	28695800	Šachta pro domovní přípojky plast D 600mm	kus	17,000	17,000	0,000	0,000
		17		17,000			

73	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg 4+4	kus	8,000	9,000		1,000
74	55340324	Poklop D 400- GU-S-K, litinový, s odvětráním 4	kus	9,000	5,000		1,000
75	55340325	Poklop D 400-GU-B-K litinový, bez odvětrání 4	kus	4,000	4,000	0,000	0,000
76	899502211R00	Stupadla kapsová osazovaná do vynechaných otvorů-pouze montáž 8	kus	8,000	9,000		1,000
77	55243787	Stupadlo litinové kapsové KS 160/180 9	kus	8,000	9,000		1,000
78	899521211R00	Stupadla vidlicová oceloplastová, do otvorů-pouze montáž 4+1+1+1+1+1+1+1+1	kus	9,000	17,000	0,000	
79	55243786	Stupadlo ocelové kramlové s PE potahem 17	kus	17,000	17,000	0,000	
80	899711122RT1	Folie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm -kanalizace 233.19+97.66+60.13+39.81	m	430,790	524,640		89,850
81	919731122R00	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách 6/0+3,5/2	m	19,000	0,000	-19,000	
82	919735112R00	Zarovnání slyčné plochy živičné tl. do 10 cm 6/0+3,5/2	m	19,000	0,000	-19,000	
82a	961056111R00	Rezaní stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm -místní komunikace Bourání základů za ŽB	m ³	0,000	120,000		120,000
83	979081111R00	Panelová konstrukce 15*4*2 Přesuny sutí	t	283,740	288,000		4,260
84	979081121R00	Odvoz sutí a výbour. hmot na skládku do 1 km 283,74 štetk O asfalt O panely pol. 62a 2,4 soudet	t	283,740	288,000		
85	979086112R00	Připílek k odvozu za každý další 1 km 283,74*7 pol. 83+1 Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot 283,74	t	1 986,180	288,000	-1 698,180	4,260
86	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění -městská skládka (k další použ.) 283,74 viz pol. 83	t	288,000	288,740		4,260
87	998222011R00	Komunikace pozemní a ležiště Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kaménka 58.276+287,241	t	345,517	345,517	0,000	0,000
88	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet. 2.067+2.493	t	4,560	4,560	0,000	0,000
89	998276101R00	Vedení trubní dálková a přípojná Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevíř. výkop 1,814+770,126+41,98+55,691+6,381+46,885	t	922,877	922,877	0,000	0,000
90	005121010R	Ostatní náklady Zařízení staveniště	kus	1,000	1,000	0,000	0,000
91	005122010R	Provozni a uzemni vlivy	kus	1,000	1,000	0,000	0,000
92	005241010R	Dokumentace skut.provedeni stavy	kus	1,000	1,000	0,000	0,000

Projekt: 17 TI Ralsko Identifikační číslo EIS:		ZL č.1
ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		
VHS technology a.s. Chotějovice 166 418 04 Světec		Datum: 12/2020
Stavební objekt (provozní soubor):		Dostavba vodovodu lokality Kuřivody, Ralsko

Zdůvodnění prováděných změn:

- 1) Při provádění zemních prací došlo k výskytu zeminy vyšší třídy těžitelnosti a technologie. Zatřídění zeminy, navržené v projektové dokumentaci bylo ve třídě těžitelnosti III. Skutečnost je ve třídě těžitelnosti IV., V. a VI. Jedná se konkrétně o celý úsek trasy „A“ od stávajícího vodovodního řadu, který prochází úsekem „B“.
V této části se jedná rovněž o vodovodní přípojky a vodoměrné šachty.
- 2) Dle požadavku provozovatele SČVK a.s. se součástí projektu stává propojení vodovodního řadu se stávajícím vodovodním řadem DN 160, podél pozemkových parcel ppč. 280/11 a 280/4. Tím došlo k prodloužení vodovodního řadu.
- 3) Dle požadavku provozovatele SČVK a.s. umístit na stávajícím vodovodním řadu DN 160, sekční šoupě.
- 4) Na základě zpracované projektové dokumentace místní komunikace, včetně odvedení dešťových vod z komunikací, bylo rozhodnuto o přemístění vodovodních šachet na pozemky pro výstavbu rodinných domů. Tím došlo k prodloužení potrubí vodovodních přípojek.
- 5) Dle pokynů objednatele a souhlasu provozovatele bylo zrušeno označení vodovodních přípojek orientačními sloupky s tabulkami z důvodů plánované výstavby komunikace a oplocení rodinných domů. Označení vodovodních přípojek bude provedeno při výstavbě oplocení jednotlivých pozemků.

Změny oproti původní DPS se týkají:

1. Změny technologie provádění zemních prací pro pokládku vodovodního potrubí v délce 294,25 m a vodovodních přípojek v délce 109 m
2. Rozšíření díla o prodloužené veřejné části přípojek
3. Propojení vodovodu se stávajícím vodovodem podél pozemků 280/4 a 280/11
4. Změny odvozových vzdáleností na skládku
5. Zásypy prováděny vytěženým materiálem
6. Změna počtu vodovodních přípojek
7. Méněpráce

Změna 1/1 – Vodovodní řad – technologie provedení ZP

Popis změny

Popis méněprací: rámcově

- orientační sloupky s tabulkami na přípojkách
- zmenšení počtu domovních přípojek
- zmenšení počtu vodoměrných šachet (povolená výstavba RD)
- položky nerealizované z rozpočtu dle SoD
- nahrazení nakupovaného materiálu na zásyp vytěženým materiálem
- nahrazení nakupovaného materiálu na obsyp potrubí vytěženým materiálem
- zmenšení odvozové dopravní vzdálenosti

Popis víceprací: rámcově

- změna zařazení horniny v daném úseku délky pro vodovodní řad a vodovodní přípojky
- změna zařazení horniny v daných šachtách
- prodloužení trasy vodovodního řadu propojením na stávající řad
- provedení sekčního šoupěte na stávajícím vodovodním řadu
- prohození sypaniny pro zásyp a obsyp potrubí včetně šachet
- prodloužení veřejné části přípojek (zemní práce, potrubí, zkoušky)
- zmenšení odvozové dopravní vzdálenosti – jiná dopravní vzdálenost

Méněpráce: - 227.923,05 Kč bez DPH

Vícepráce: 917.469,37 Kč bez DPH

Výsledek: přípočet 689.546,32 Kč bez DPH

Přílohy

Oceněný výkaz výměr méněprací/víceprací Stavební rozpočet DOD1

SD

Projektová dokumentace

Dostavba vodovodu lokality Kuřivody, Ralsko

POTVRZENÍ ZMĚNY

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Odpočet položek dle návrhu ohodnocení změny v celkové výši: - 227.923,05 Kč

Novou cenu položek dle ohodnocení změny v celkové výši: 917.469,37 Kč

Rozdíl odečítaných a nových položek - navýšení o 689.546,32 Kč

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.

Podpis zmocněnce zhotovitele:

Ing. Daniel Koles

Datum:

16.12.2020

VHS technology a.s.
Chotěboř 166
41804, Světec
IČO: 27347753

Podpis zmocněnce projektanta:

Datum:

Podpis zmocněnce objednatele:

[Signature]

Datum:

17.12.2020

MĚSTO
RALSKO
Kuřivody 701, 471 24 Ralsko
tel.: 487 898 122, DS xzibtsz
IČ: 00 831 514, DIČ: CZ00831514

Podpis zmocněnce Správce stavby:
souhlasí - nesouhlasí

Datum:

Projekt: 17 TI Ralsko Identifikační číslo EIS:		ZL č.1
ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		
VHS technology a.s. Chotějovice 166 418 04 Světec		Datum: 12/2020
Stavební objekt (provozní soubor):	Výstavba kanalizace lokality Kuřivody, Ralsko	

Zdůvodnění prováděných změn:

- 1) Při provádění zemních prací došlo k výskytu zeminy vyšší třídy těžitelnosti a technologie. Zatřídění zeminy, navržené v projektové dokumentaci bylo ve třídě těžitelnosti III. Skutečnost je ve třídě těžitelnosti IV., V. a VI. Jedná se konkrétně o celý úsek stoky „A“ od šachty Š1 do šachty Š8.
V této části se jedná rovněž o kanalizační přípojky a kontrolní kanalizační šachty. V úseku stoky „B“ je změna těžitelnosti od šachty Š3 do šachty Š9.
Kanalizační přípojka pro RD na ppč. 280/11 je rovněž ve vyšší třídě těžitelnosti.
- 2) Dle požadavku objednatele se součástí projektu stává prodloužení kanalizační stoky „B“ v délce 41,9 m ze šachty Š3 do šachty Š9.
- 3) Dle pokynů objednatele na doporučení projektanta a vzhledem k předpokládanému zá-
měru budoucí výstavby RD a možnému odkanalizování byla prodloužena stoka „B“ a
zvětšen profil z DN 250 na DN 300.
- 4) Na základě zpracované projektové dokumentace místní komunikace, včetně odvedení
dešťových vod z komunikací, bylo rozhodnuto o přemístění kontrolních kanalizačních ša-
chet, do pozemků pro výstavbu rodinných domů. Tím došlo k prodloužení kanalizačních
přípojek.
- 5) Dle pokynů objednatele a doporučení projektanta se ruší u p.č. 280/11 výtlač kanalizační
přípojky včetně čerpací šachty a nahrazuje se gravitační stokou, která umožní jak připo-
jení domovní šachty tohoto objektu.
- 6) Na základě nalezení železobetonového základu v souběžné trase kanalizace a vodovodu
byl rozšířen výkop a provedeno odstranění základu. Zásyp proveden vytěženou horni-
nou.
- 7) Z důvodů, že prostor pod pozemky ppč. 280/20 a 280/19 zasahoval do plánované trasy
kanalizace a to výškově v oblasti šachty Š7 a Š8, bylo navrženo odtěžení zeminy a beto-
nových základů. Odtěžená zemina byla rozprostřena na pozemcích ppč. 280/19 a
280/18.

Změny oproti původní DPS se týkají:

1. Změny technologie provádění zemních prací pro pokládku kanalizačního potrubí v trase stoky A
2. prodloužení kanalizační stoky „B“
3. Rozšíření kanalizace o šachtu Š9
4. Prodloužen kanalizační přípojek
5. Změna odkanalizování RD na p.č. 280/11
6. Zvětšení profilu potrubí na kanalizační stoce „B“
7. Zvětšení profilu potrubí kanalizační přípojky p.č. 280/11
8. Změny odvozových vzdáleností na skládku
9. Odkopávka 96 m3 zeminy u šachty Š8
10. Vybourání a odvoz železobetonového základu mezi šachtami Š4 a Š5
11. Zásypy prováděny vytěženým materiálem
12. Méněpráce

ZL č.1

Popis změny

Popis méněprací: rámcově

- vypuštění tlakové kanalizační přípojky z pp.č. 280/11
- položky nerealizované z rozpočtu dle SoD
- nahrazení nakupovaného materiálu na zásyp vytěženým materiálem
- nahrazení nakupovaného materiálu na obsyp potrubí vytěženým materiálem u kanalizační stoky „B“
- zmenšení odvozové dopravní vzdálenosti místo 8 km vzdálenost 2 km

Popis víceprací: rámcově

- změna zatřídění horniny v daném úseku kanalizační stoky „A“ a částečně v úseku kanalizační stoky „B“ a kanalizační přípojky ppč. 280/11
- změna dimenze z DN 250 na DN 300 od na kanalizační stoce „B“ s možností napojení kanalizačního sběrače z plánované výstavby.
- prodloužení trasy kanalizačního stoky „B“
- šachta Š9
- prohození sypaniny pro zásyp a obsyp potrubí včetně šachet
- prodloužení veřejné části přípojek (zemní práce, potrubí, zkoušky) na celkových 177,66 m
- zmenšení odvozové dopravní vzdálenosti – jiná vzdálenost
- odkopávka a odstranění základů na stoce „A“ v prostoru šachet Š7 a Š8
- odstranění železobetonového základu v trase kanalizační stoky „A“ mezi Š4 a Š5

Změny rozpočtu

Méněpráce: - 598.384,35 Kč bez DPH

Vícepráce: 1.590.191,68 Kč bez DPH

Výsledek: přípočet 991.807,33 Kč bez DPH

Přílohy

Oceněný výkaz výměr méněprací/víceprací Stavební rozpočet DOD1

SD

Projektová dokumentace

17 TI Ralsko, Výstavba kanalizace lokality Kuřivody, Ralsko

POTVRZENÍ ZMĚNY

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Odpočet položek dle návrhu ohodnocení změny v celkové výši:	- 598.384,35 Kč
Novou cenu položek dle ohodnocení změny v celkové výši:	1.590.191,68 Kč
Rozdíl odečítaných a nových položek - navýšení o	991.807,33 Kč

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.

Podpis zmocněnce zhotovitele:

Datum:

Ing. Dalimír Kofner

16.12.2020
VHS technology a.s.
Chotěboř 166
418 04, Světec
IČO: 27347753

Podpis zmocněnce projektanta:

Datum:

Podpis zmocněnce objednatele:

Datum:

[Signature]

14.12.2020

MESTO -18-
RALSKO
Kuřivody 701, 471 24 Ralsko
tel.: 487 898 122, DS xzibtsz
IČ: 00 831 514, DIČ: CZ00831514

Podpis zmocněnce Správce stavby:
souhlasí - nesouhlasí

Datum:
