

Objednávateľ: BVŠ, a.s. Prešovská 48 826 46 Bratislava	Zhotoviteľ: Terratechnik, spol. s r. o. Radlinského 11, POBox 211 810 00 Bratislava
--	---

**Zmenový list - Požiadavka na zmenu č. 1
k ZoD/375/2020 / BVŠ**

Názov stavby: " ...Holíč, prívod VZ Holíč- les na UV Holíč LT DN 350."

strana 1 z 1, z dátumu:

Charakteristika zmeny		
Položka číslo	križovanie štátnej cesty I/51	Cena prác (Euro bez DPH)
1.	Naviac práce voči zmluvnému rozpočtu	41 245,84 €
2	Nerealizované práce - menej práce voči zmluvnému rozpočtu	0,00 €
3.	Celkom € bez DPH (1. - 2.)	41 245,84 €

zodvodnenie naviacprác :

naviacpráca vyvolaná stanoviskom, podmienkou odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií Tmava v zmysle ktorého sa musí realizovať križovanie štátnej cesty I/51

... / podpis , ____ / meno čitateľne

Za objednávateľa:

.....
 1.
 1.
 technický dozor odboru investícií

.....

 rozpočtár odboru investícií

.....

 zodpovedný vo veciach technických

.....

 Investičný riaditeľ

... / podpis , ____ / meno čitateľne

Za zhotoviteľa:

.....

 Viktor Andor
 stavbyvedúci

.....

 Mgr. Rastislav Paška
 zodpovedný vo veciach technických

.....

 Roland Spál
 konateľ

Prílohy:

A/ Rekapitulácia naviac prác a nerealizovaných menej prác

Súpis vykonaných prác

Stavba: Holíč - prívod VZ Holíč-les na ÚV Holíč

Objekt: SO 01 Sanácia prívodného vodovodného potrubia - križovanie štátnej cesty I/51

ZL1-NVP

	kod	Popis	MJ	Množstvo	Jedn.cena	Cena celkom
		Zemné práce				
1	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l, 10 dní x 6 hod	hod	60,00	4,55	273,00
2	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	10,00	3,29	32,90
3	131201201	Strojný výkop jám v zemine triedy 3-4 štart.jama: 8x3,5x3,0 = 84,0 m ³ cieľ.jama: 2,0x2,0x2,0 = 8,0 m ³	m ³	92,00	83,90	7 718,80
4	141204111	Pretláčanie oceľových rúr priemeru Ø 610 mm v zemine triedy 3-4 hydraulickým vŕtaním	m	27,70	413,00	11 440,10
5		Rúry oceľové kruhové ozn. STN 11 353.0, vonkajší priemer Ø 610 x 10,0 mm	m	28,00	333,20	9 329,60
6	151301102	Zriadenie paženia hnané do 4 m hĺbky, štart.jama: (8,0+3,5)x2x3,0= 69,0 m ²	m ²	69,00	23,10	1 593,90
7	151301112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 4 m	m ²	69,00	7,84	540,96
8		Prenájom pažníc Union: 69,0 m ² x35,5kg/m ² = 2450 kg	kg	2 450,00	0,74	1 817,90
9		Presun technológie	kpl	1,00	1 876,00	1 876,00
10		Prevádzka dieselagregátu 12 dní x10 hod	hod	120,00	17,22	2 066,40
spolu:						36 689,56
		Zakladanie				
11	239941121	Pomocné konštrukcie z ocele I 280 - rozperné rámy - zriadenie štartovacia jama:(8,0+3,5)x2x2x47,9kg/m = 2,203 t	t	2,20	677,12	1 489,67
12	239941131	Pomocná konštr. z ocele I 280 - odstránenie	t	2,20	259,35	570,58
13		Dodávka oceľových profilov I 280 - 50% ceny	t	2,20	600,02	1 320,04
14		Zhotovenie a odstránenie opornej konštrukcie z panelov vrátane dodávky panelov	ks	1,00	1 175,99	1 175,99
spolu:						4 556,28

Cena celkom

41 245,84

príloha č.4: vzor Zmenového listu

Objednávateľ:

BVS, a.s

Prešovská 48

826 46 Bratislava

Zhotoviteľ:

Terratechnik, spol. s r. o.

Radlinského 11, POBox 211

810 00 Bratislava

Zmenový list - Požiadavka na zmenu č. 2
k ZoD/375/2020 / BVS

Názov stavby: " ...Holíč, prívod VZ Holíč- les na UV Holíč LT DN 350."

strana 1 z 1, z dátumu:

Položka číslo	Charakteristika zmeny	Cena prác (Euro bez DPH)
	krížovanie štátnej cesty I/51	
1.	Naviac práce voči zmluvnému rozpočtu	3 750,00 €
2	Nerealizované práce - menej práce voči zmluvnému rozpočtu	0,00 €
3.	Celkom € bez DPH (1. - 2.)	3 750,00 €

zdôvodnenie naviacprác :

naviacpráca vyvolaná stanoviskom, podmienkou odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií Tmava v zmysle ktorého sa musí realizovať krížovanie štátnej cesty I/51

... / podpis , ____ / meno čitateľa

Za objednávateľa:

technický dozor odboru investícií

rozpočtár odboru investícií

zodpovedný vo veciach technických

Investičný riaditeľ

... / podpis , ____ / meno čitateľa

Za zhotoviteľa:

Viktor Andor
stavbyvedúci

Mgr. Rastislav Paška
zodpovedný vo veciach technických

Roland Spál
konateľ

Prílohy:

A/ Rekapitulácia naviac prác a nerealizovaných menej prác

Súpis vykonaných prác

Stavba: Holíč - prívod VZ Holíč-les na ÚV Holíč

Objekt: SO 01 Sanácia prírodného vodovodného potrubia - krížovanie štátnej cesty I/51

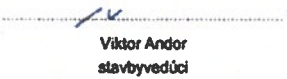
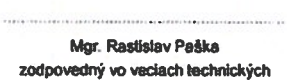
ZLZ-NVP

	kod	Popis	MJ	Množstvo	Jedn.cena	Cena celkom
		Zemné práce				
1		Výrub drevín (11 ks tuja, 16 ks breza)spílenie stromov na výšku pňa do 10cm, pokrátenie drevnej hmoty na ručne manipulovateľnú veľkosť, skladanie drevnej hmoty s priemerom nad 5 cm na mieste výrubu, odvoz	kpl	1,00	3 750,00	3 750,00

Cena celkom

3 750,00

príloha č.4: vzor Zmenového listu

Objednávateľ: BVS, a.s. Prešovská 48 826 46 Bratislava	Zhotoviteľ: Terratechnik, spol. s r. o. Radlinského 11, POBox 211 810 00 Bratislava	
Zmenový list - Požiadavka na zmenu č. 3 k ZoD/375/2020 / BVS Názov stavby: " ...Holíč, prívod VZ Holíč- les na UV Holíč LT DN 350."		
strana 1 z 1, z dátumu:		
Charakteristika zmeny		
Položka číslo	krížovanie štátnej cesty I/51, hlavný rad	Cena prác (Euro bez DPH)
1.	Naviac práce voči zmluvnému rozpočtu	7 979,00 €
2.	Nerealizované práce - menej práce voči zmluvnému rozpočtu	0,00 €
3.	Celkom € bez DPH (1. - 2.)	7 979,00 €
zdovodnenie naviacprác : naviacpráca vyvolaná stanoviskom, podmienkou odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií Trnava v zmysle ktorého sa musí realizovať krížovanie štátnej cesty I/51		
... / podpis , ____ Imeno čitateľa Za objednávateľa:  technický dozor odboru investícií  rozpočtár odboru investícií  zodpovedný vo veciach technických  Investičný riaditeľ		... / podpis , ____ Imeno čitateľa Za zhotoviteľa:  Viktor Andor stavbyvedúci  Mgr. Rastislav Peška zodpovedný vo veciach technických  Roland Spál konateľ
Prílohy: A/ Rekapitulácia naviac prác a nerealizovaných menej prác		

Stavba: Holíč, prívod vody VZ Holíč – les na ÚV Holíč LT DN350

Objekt: Holíč, prívod vody VZ Holíč – les na ÚV Holíč LT DN350

Zadávateľ: BVS, a.s.

Zhotoviteľ: Terratechnik spol. s r. o., Bratislava

NVP1

B materiál d355 - Hlavný rad		materiál	množstvo	J. cena v EUR bez DPH	cena celkom v EUR bez DPH
1	LN DN315 + príruha	HDPE	5	245,80	1 229,00
2	Redukcia DN350/315 na tupo	HDPE	5	415,00	2 075,00
3	UB d355	HDPE	14	289,00	4 046,00
4	Koleno d355 11°	HDPE	1	629,00	629,00
5	T kus DN350/80	TVLT	2	299,00	598,00
6	Klzné objímky d 355(oc. Chránička)	HDPE	11	30,00	330,00
7	Prechodová manžeta 600/355	HDPE	2	199,00	398,00
				Spolu :	7 979,00

Objednávateľ: BVS, a.s. Prešovská 48 826 46 Bratislava		Zhotoviteľ: Terratechnik, spol. s r. o. Radlinského 11, POBox 211 810 00 Bratislava	
Zmenový list - Požiadavka na zmenu č. 4 k ZoD/375/2020 / BVS Názov stavby: " ...Holíč, prívod VZ Holíč- les na UV Holíč LT DN 350."			
strana 1 z 1, z dátumu:			
Charakteristika zmeny			
Položka číslo	Hlavný rad - Lesná ul.	Cena prác (Euro bez DPH)	
1.	Naviac práce voči zmluvnému rozpočtu	113 165,22 €	
2	Nerealizované práce - menej práce voči zmluvnému rozpočtu	49 343,01 €	
3.	Celkom € bez DPH (1. - 2.)	63 822,21 €	
zdovodnenie naviacprác :			
... / podpis , ____ /meno čitateľa Za objednávateľa:  technický dozor odboru investícií  rozpočtár odboru investícií  zodpovedný vo veciach technických  Investičný riaditeľ		... / podpis , ____ /meno čitateľa Za zhotoviteľa:  Viktor Andor stavbyvedúci  Mgr. Rastislav Paška zodpovedný vo veciach technických  Roland Spál konateľ	
Prílohy: A/ Rekapitulácia naviac prác B/ Rekapitulácia naviac prác a nerealizovaných menej prác C/ Ostatné náklady			

Cénova ponuka

Stavba:

Stavba: Holč, prívod vody VZ Holč- les na UV Holč LT DN 350

Objekt: hlavný rad Lesná ul.

Objednávateľ: BVS, a.s.

Zhotoviteľ: Terratechnik spol. s.r.o

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
Celkový súčet					104 615,22

Zemné práce**48 314,44**

1	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	36,00	28,90	1 040,40
2	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	12,00	4,70	56,40
3	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	277,00	11,13	3 082,46
4	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	277,00	8,50	2 354,50
5	Ochranné zábradlie okolo výkopu, kov.výšky 2 m dvojtyčové	m	277,00	4,10	1 135,70
6	Príplatok k cenám výkopov za staženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia, alebo výbušnín	m ³	376,72	10,15	3 823,71
7	Výkop zapaženej jamy v hornine 1- 3, nad 100 do 1000 m ³	m ³	25,00	7,68	192,05
8	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 1- 3	m ³	25,00	0,95	23,75
9	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.1-3 nad 1000 do 10000m ³	m ³	517,99	6,05	3 132,80
10	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	517,99	0,73	378,13
11	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr.1- 3 súdržných - ručným náradím	m ³	35,00	38,72	1 355,03
12	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr.1- 3	m ³	35,00	7,80	273,00
13	Založenie trávniku kúčného výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m ²	276,00	0,44	122,71
14	Trávové semeno - parková zmes	kg	20,00	7,48	149,60
15	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) v hornine stredne tlačivej	m ²	941,80	3,90	3 673,02
16	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hĺ. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) v hornine stredne tlačivej	m ²	941,80	2,10	1 977,78
17	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	517,99	2,70	1 398,57
18	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m ³	m ³	344,80	0,75	258,60
19	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	551,68	20,00	11 033,60
20	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov (spätný výkop)	m ³	173,17	2,59	448,86
21	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov (0-64)	m ³	104,10	2,59	269,83
22	Štrkodrava 0- 64	t	187,38	12,50	2 342,25
23	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	141,52	12,33	1 744,66
24	Štrkopiesok 0-45	t	283,04	8,63	2 442,64
25	Nakladanie výkopku na vozidlo	m ³	173,17	8,90	1 541,21
26	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste horn. 1-4 nad 100-1000m ³ do vzdialenosti 1000m	m ³	173,17	11,30	1 956,82
27	Uloženie sypaniny na dočasnú skladku	t	294,38	3,00	883,14
28	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m ³	33,24	36,80	1 223,23

Komunikácie**0,00****6 871,30**

29	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 hr.180 mm	m ²	36,00	22,30	802,80
30	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.60mm	m ²	15,00	19,90	298,50

Skutočný rozsah ZL.4 navyiac

31	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7, 5 kg/m ²	t	3,00	1 590,00	4 770,00
Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00	1 000,45
32	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	15,55	25,00	388,75
33	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	3,00	28,50	85,50
34	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	30,00	6,20	186,00
35	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	18,00	18,90	340,20
Presun hmôt HSV				0,00	393,58
36	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu	t	3,00	29,80	89,40
	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	9,08	33,50	304,18
Rúrové vedenie				0,00	49 035,45
37	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo d355	m	277,00	22,00	6 094,00
38	Potrubie PE 100 PN 10 d355	m	277,00	89,90	24 902,30
39	UB d355	ks	25,00	289,00	7 225,00
40	prepojenie úsekov	kpl	1,00	1 149,50	1 149,50
41	Koleno d355 22°	ks	2,00	435,80	871,60
42	Koleno d355 45°	ks	2,00	435,80	871,60
43	vyhladávací vodič	m	277,00	1,25	346,25
44	tlaková skuska	kpl	1,00	1 197,00	1 197,00
40	Spojka Synoflex DN 300 hawle	ks	2,00	1 080,00	2 160,00
41	LN+príruba DN 315	ks	2,00	245,80	491,60
42	Redukcia 315/355	ks	2,00	415,00	830,00
43	UB d355	ks	2,00	289,00	578,00
44	Ubd315	ks	2,00	209,80	419,60
45	Spojka Synoflex DN 350/355 hawle	ks	1,00	1 899,00	1 899,00
Celkom					104 615,22

Súpis prác za mesiac január 2022

Stavba: Holíč, prívod vody VZ Holíč – les na ÚV Holíč LT DN350

Objekt: Holíč, prívod vody VZ Holíč – les na ÚV Holíč LT DN350

Zadávateľ: BVS, a.s.

Zhotoviteľ: Terratechnik spol. s r. o., Bratislava

Obdobie: 1.01.2022 - 31.01.2022

Menej práce

A práca	m.j.	množstvo ZOD	j. cena v EUR bez DPH ZOD	cena celkom v EUR bez DPH ZOD	monožstvo	cena Celkom
1 sťahovanie	kpl	1	2 500,00	2 500,00	0,19	475,00
2 výkop montážnych jám	ks	9	1 650,00	14 850,00		
3 výkop pomocných jám	ks	4	800,00	3 200,00		
4 zváranie d355	m	1450	22,00	31 900,00	276	6 072,00
5 výrezy	ks	9	193,45	1 741,05		
6 monitoring	m	1450	1,50	2 175,00	140	210,00
7 príprava pred bezvýkopovou technológiou	kpl	1	27 200,00	27 200,00	0,19	5 168,00
8 Bezvýkopová technológia	m	1450	75,80	109 910,00	276	20 920,80
9 Prepojenie úsekov	kpl	1	6 050,00	6 050,00	0,19	1 149,50
10 Podzemný hydrant – 2ks + 1ks vzdušník	ks	3	800,00	2 400,00		
11 Príprava + tlaková skúška + hygiena	kpl	1	6 300,00	6 300,00	0,19	1 197,00
12 Prepojenie na exist. vodovod	ks	2	2 000,00	4 000,00		
13 Zásypy montážnych jám	ks	9	850,00	7 650,00		
14 Zásypy pomocných jám	ks	4	400,00	1 600,00		
15 Betónovanie, upratovanie stavby, sťahovanie	kpl	1	1 900,00	1 900,00		
16 Projekty	kpl	1	2 500,00	2 500,00		
Spolu A:				225 876,05		35 192,30

B materiál d355 - Hlavný rad	materiál	množstvo ZOD	j. cena v EUR bez DPH ZOD	cena celkom v EUR bez DPH ZOD	monožstvo	cena Celkom
1 Potrubie PE100 PN10 d355	HDPE	1450	41,00	59 450,00	276	11 316,00
2 LN DN355 + príruha	HDPE	8	245,80	1 966,40		0,00
3 UB d315	HDPE	16	168,28	2 692,48	10	1 682,80
4 SA hrdlová odbočková elektrovarovka d355/90	HDPE	3	268,97	806,91	3	806,91
5 UB d90	HDPE	3	25,76	77,28		
6 LN d90	HDPE	3	4,90	14,70		
7 Koleno d355 30	HDPE	1	438,30	438,30		
8 Koleno d355 45	HDPE	1	435,80	435,80		
9 Hydrant podzemný 80/1250	TVLT	1	198,70	198,70		
10 Koleno pätkové DN80	TVLT	1	36,98	36,98		
11 Koleno DN80	TVLT	1	36,98	36,98		
12 TP80/200	TVLT	3	27,66	82,98		
13 TP80/500	TVLT	1	54,31	54,31		
14 TP80/1000	TVLT	2	75,82	151,64		
15 x-kus DN80	TVLT	1	14,20	14,20		
16 T kus DN350/80	TVLT	2	305,80	611,60		
17 Šupátko DN80	TVLT	3	79,24	237,72		
18 Automatický vzdušník DN80	TVLT	1	259,62	259,62		
19 Poklop šupátkový	TVLT	2	16,70	33,40		
20 Zemná súprava 2.5m teleskop DN80	TVLT	2	35,86	71,72		
21 Poklop hydrantový	TVLT	1	45,87	45,87		
22 Redukcia DN350/200	TVLT	1	143,83	143,83		
23 Megaflax s istením DN350, UGFA ULTRAGRIP	TVLT	1	1 278,03	1 278,03		
24 Vodič CYKY 10 mm	HDPE	1450	1,25	1 812,50	276	345,00
25 Tesniaci a spojovací materiál	HDPE	1	396,00	396,00		
Spolu B:				71 347,95		14 150,71
SPOLU A + B:				297 224,00		49 343,01

Za Zhotoviteľa: ...

Za objednávateľa:

Ostatné náklady**Stavba: Holíč, prívod vody VZ Holíč- les na UV Holíč LT DN 350****Objednávateľ: BVS, a.s.****Zhotoviteľ: Terratechnik spol. s.r.o****Ostatné náklady:**

Správne poplatky

Poplatková povinnosť za záber verejného priestranstva

Povolenia na rozkopávky

500,000 €

Vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do HIM

550,000 €

PD skutočného vyhotovenia

1 000,000 €

Geodetické vytýčenie a porealizačný geometrický plán so zápisom do katastra

3 000,000 €

Dočasné dopravné značenie

500,000 €

Inžinierská činnosť

1 000,000 €

Vytýčenie inžinierských sietí

2 000,000 €

Celkové náklady spolu (bez DPH):**8 550,000 €**

V

Dňa