

Dodatok č.2

k Zmluve o dielo č. Enviro 1/ 2017 uzatvorenej v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov zo dňa 24.05.2017

Zmluvné strany:

1.

Názov: Obec Podhorany
Sídlo: Obec úrad, Podhorany 106, 082 12 Podhorany
IČO: 00 327 611
DIČ: 202 1225 657
Osoby oprávnené jednať : PaedDr. Richard Bechera, starosta obce
Bankové spojenie : IBAN : SK65 5600 0000 0088 1825 6017
Telefón: +421 51 / 794 11 05
E-mail: podhorany.po@gmail.com
(ďalej v texte aj ako „objednávateľ“)

a

2.

Obchodné meno: MOPAX, spol. s r.o.
Sídlo: Rovná 4242/5, 058 01 Poprad
Štatutárny orgán: Ing. Gabriel Molitor
IČO: 31 697 411
DIČ: 2020514441
IČ DPH: SK2020514441
Zapísaný: OR OS Prešov, odd.: Sro, vl.č.: 1975/P
Bankové spojenie: IBAN : SK94 0200 0000 0017 8007 1057
Telefón: +421 52 77 24 318
E-mail: mopax@mopax.sk

(ďalej v texte aj ako „zhotoviteľ“)

Východiskové údaje

Názov stavby: Tulčícko - Terniansky skupinový vodovod, Rozvod vody pre obce Záhradné, Tulčík, Demjata, Veľký Slivník, Podhorany - SO 08 Podhorany - vodovod
Investor stavby: Obec Podhorany
Miesto stavby: Obec Podhorany
Zhotoviteľ stavby: MOPAX, spol. s r.o., Rovná 4242/5, 058 01 Poprad

Týmto dodatkom, na základe rozhodnutia o poskytnutí dotácie z Environmentálneho fondu pre činnosť BV1: Budovanie verejného vodovodu využívajúceho už existujúce vodárenské kapacity - pod číslom rozhodnutia 127992/BV1c- 56/18 zo dňa 13.03.2018, v súlade s bodom 4 čl. 3 Zmluvy o dielo, sa upravuje

- Bod 1 článku 1 zmluvy,
- bod 2 článku 2 zmluvy a
- bod 2 článku 3 zmluvy

a to nasledovne :

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
57	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	KUS	1,000	86,53	86,53	0,105
58	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	12,37	12,37	0,118
59	4229150020	Poklop uličny "tuhy" pre zá- a odvod. súpravu	ks	1,000	217,57	217,57	0,083
60	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	kus	10,000	10,08	100,78	3,073
61	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	kus	10,000	16,73	167,31	0,416
62	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	kus	6,000	35,44	212,66	6,633
63	5524278300	Poklop hydrantový	kus	6,000	40,90	245,39	0,790
64	899712111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	6,000	5,35	32,11	0,004
65	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	472,000	0,97	455,48	0,569
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 921,64	0,068
66	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	590,000	4,50	2 655,00	0,068
67	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovňaním na vzdialenosť do 1 km	t	290,000	1,56	451,24	0,000
68	979082219	Príplatek k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 450,000	0,33	477,05	0,000
69	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	290,000	4,15	1 204,08	0,000
70	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovňaním bez zhutnenia	t	290,000	0,46	134,27	0,000
99		Presun hmôt HSV				29 023,07	0,000
71	898276101	Presun hmôt pre rúrove vedenie rúbene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin., v otvorenom výkope	t	1 139,500	25,47	29 023,07	0,000
M		Práce a dodávky M				2 668,52	0,196
21-M		Elektromontáže				6,48	0,000
72	210040512	Ukončenie vodičov svarkou	ks	2,000	3,24	6,48	0,000
23-M		Montáže potrubia				2 662,03	0,196
73	230203009	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 110	ks	6,000	8,38	50,30	0,000
74	2861600900	presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110	ks	6,000	15,76	94,56	0,021
75	230203146	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 160/110	ks	1,000	12,52	12,52	0,000
76	2861614600	elektrotvarovková redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 160/110	ks	1,000	57,70	57,70	0,002
77	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	8,000	12,74	101,93	0,000
78	2861621300	T-kus PE 100 SDR 11 DN 110	ks	8,000	67,65	541,16	0,052
79	230203215	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 160	ks	1,000	19,14	19,14	0,000
80	2861621500	T-kus PE 100 SDR 11 DN 160	ks	1,000	145,55	145,55	0,005
81	230203721	Montáž kusa FLT prírubového PE 100 SDR 11	ks	7,000	0,86	6,01	0,000
82	2861672100	T-kus prírubový FLT PE 100 SDR 11 D/DN 110/80	ks	7,000	233,31	1 633,17	0,117

Celkom

141 036,51 4 382,715

MOPAX
 spol. s r. o.
 Bratislava, Slovensko
 Kvalita

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
5 Komunikácie						29 768,10	1 969,293
29	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vtĺčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	944,000	3,09	2 913,18	591,129
30	564861111	Podklad zo štrkoviciny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 200 mm	m2	944,000	4,54	4 288,59	721,948
31	565161021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením m tr.l., po zhutnení hr.80 mm	m2	944,000	13,86	13 082,90	402,581
32	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	944,000	0,28	267,15	1,188
33	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrný AC 8 (ABJ), strednozrný AC 11 (ABS) alebo hrubozrný AC 15 (ABH) hr.50mm	m2	944,000	9,76	9 216,27	252,448
8 Rúrové vedenie						10 674,37	19,150
34	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	kus	12,000	20,75	249,05	0,038
35	5525572000	Koleno prírubové s pátkou D 80 mm	kus	6,000	38,79	232,72	0,575
36	5524504300	Rúra a tvarovky - Liatinová príruvka tvarovka "FF" DN 80/100	ks	6,000	26,35	158,07	0,575
37	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylenových rurok priemeru 110 mm	m	472,000	1,41	665,05	0,000
38	2861129800	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	bm	472,000	6,90	3 255,38	3,860
39	2861678900	koleno 90° s dlhými ramenami PE 100 SDR 11 DN 110	ks	0,000	30,52	0,00	0,003
40	2861684202	Koleno 11" l/a-elektrotvarovkové WS11" pe 100 sdr 11 DN 160 obj č. 616141 FRIALEN-GLYNWED	ks	5,000	133,48	667,41	0,047
<p><i>Používa sa na spájanie potrubí a ich súčastí. Spájaním jednotlivých kusov WS11" alebo spájaním s W30", W45" a W90" môžeme vytvoriť rôzne stupne uhlov. Odkryté vyhnévacie vinute zabezpečuje optimálny rozvod tepla v zväzacej zóne. Tvarovka je určená na zväzanie bez použitia grziakov.</i></p>							
41	2861684900	Koleno 30° s dlhými ramenami bw 30° pe 100 sdr 11 DN 110 obj č. 800015 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	43,72	43,72	0,004
<p><i>Tvarovka je určená na spájanie potrubí pomocou elektrotvaroviek alebo zväzáním na tupo.</i></p>							
42	2861681019	Koleno 45° s dlhými ramenami bw 45° pe 100 sdr 17 DN 110 obj č. 800023 FRIALEN-GLYNWED	ks	0,000	24,18	0,00	0,001
<p><i>Tvarovka je určená na spájanie potrubí pomocou elektrotvaroviek alebo zväzáním na tupo.</i></p>							
43	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	KUS	6,000	18,48	110,90	0,019
44	4222370600	Posúvač S 15-111-610 P.3. PN 10, D 80 mm	kus	6,000	114,54	687,26	0,759
45	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	kus	6,000	28,88	173,25	0,184
46	891243321	Montáž vodovodného ventilu mechán. a plávajúceho prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1,000	12,25	12,25	0,002
47	9822.6	Zavzdušňovacia a odvzdušňovacia súprava DN 80/1305 Hawle s.r.o	ks	1,000	938,50	938,50	0,060
48	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	KUS	6,000	8,45	50,72	0,008
49	4227371240	Hydranty podzemný NADSTANDARD PN 10-epoxidový nástrek DN 80/1500	ks	6,000	162,80	976,80	0,945
50	4229040000	Kľúč k podzemnému hydrantu S 27,5	kus	1,000	26,96	26,96	0,005
51	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	23,48	46,97	0,008
52	4222370900	Posúvač S 15-111-610 P.3. PN 10, D 100 mm	ks	2,000	152,08	304,15	0,225
53	4229124000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 100 mm	kus	2,000	21,74	43,48	0,040
54	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	M	472,000	0,54	253,46	0,000
55	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	M	472,000	0,50	236,00	0,000
56	0821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	10,000	1,01	10,09	0,000

ROZPOČET

Stavba: Tulčícko-Terniansky skupinový vodovod, Rozvod vody pre obce Záhradné, Tulčík, Demjata, Veľký Slivník, Podhorany

Objekt: SO 08 Podhorany - vodovod

JKSO:

Časť: SO 0802 Rozvodná sieť - potrubie 1, 2

EČO:

Objednávateľ: Obec Podhorany

Spracoval:

Zhotoviteľ: MOPAX, spol. s r. o.

Dátum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV Práce a dodávky HSV						138 367,991	4 382,518
1	Zemné práce					62 215,620	2 021,843
1	113107212	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² z kameniva taženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m ²	944,000	0,55	514,54	0,000
2	113107222	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	M ²	944,000	1,05	987,42	0,000
3	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	M ²	944,000	0,85	804,29	0,000
4	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	M	13,000	8,80	114,35	0,633
5	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	HOO	21,000	3,48	72,98	0,109
6	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	13,000	11,80	153,34	0,535
7	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	13,000	14,61	189,90	0,636
8	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií do 6 káblov	m	4,000	8,91	35,62	0,953
9	120001101	Priplatok k cenám výkopov za staženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m ³	100,000	12,72	1 271,80	0,000
10	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	10,000	24,38	243,75	0,000
11	131201209	Priplatok za lepkosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m ³	10,000	1,27	12,66	0,000
12	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m ³	M ³	712,000	6,21	4 419,38	0,000
13	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Priplatok k cenám za lepkosť horniny 3	M ³	712,000	0,77	546,82	0,000
14	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	350,000	19,07	6 675,90	0,000
15	132301209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Priplatok za lepkosť horniny 4	m ³	350,000	1,96	687,05	0,000
16	141701102	Pretlačenie rúry v hornine tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm.	M	0,000	385,34	0,00	0,114
17	1422129100	Rúrka hladká kruhová D 219 mm hrúbka 6,3 mm ozn. 11 353 0	m	0,000	34,00	0,00	0,215
18	151101101	Paženie a rozčistenie sten rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	M ²	1 380,600	3,25	4 492,47	149,742
19	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	M ²	1 380,600	1,91	2 631,42	0,000
20	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4	m ³	1 062,000	22,85	24 266,70	
21	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku zpevnenej cesty, z horniny tr.1-4 do 3000 m	m ³	835,000	4,12	3 438,53	0,000
22	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m ³	m ³	835,000	0,61	509,35	0,000
23	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	281,000	2,89	810,69	0,000
24	5833785100	Strkopiesok drevený 0-63 b	m ³	92,000	19,20	1 766,40	591,514
25	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M ³	199,000	13,04	2 594,76	0,000
26	5833773700	Strkopiesok drevený 0-75 n	m ³	199,000	24,50	4 875,50	1 277,393
4 Vodorovné konštrukcie						1 765,20	372,165
27	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	M ³	50,000	35,30	1 765,20	368,133
28	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m ³	0,000	79,89	0,00	4,032

Čl. 2. Čas plnenia

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi dielo zhotovené v rozsahu a kvalite vymedzenej v bode 1.1 článku 1 tohto dodatku v súlade so Zmluvou o dielo v termíne **do 2 mesiacov** odo dňa prevzatia staveniska.

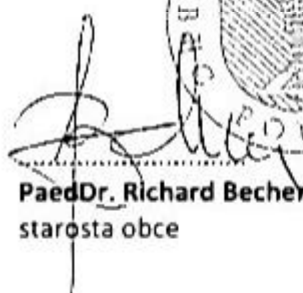

Čl. 3. Cena diela

2. Cena za zhotovenie časti diela podľa bodu 1.1. článku 1 tohto dodatku činí:

cena spolu bez DPH za všetky práce a dodávky	152.460,46 EUR
hodnota DPH 20 %	30.492,09 EUR
cena celkom vrátane DPH	182.952,55 EUR

V ostatných bodoch a častiach ostáva Zmluva o dielo nezmenená.

Príloha č.1 : Rozpočet stavby (nacenený výkaz) objektu : SO 0802 Rozvodná vodov. sieť časť potrubia 1,2



PaedDr. Richard Bechera
starosta obce

V Podhoranoch, dňa: 14.05.2018



Ing. Gabriel Molitor
konateľ spoločnosti

Čl. 1. Predmet plnenia zákazky

1. Zhotoviteľ sa zaviazal Zmluvou o dielo č. Enviro 1/2017 zo dňa 24.05.2017 vyhotoviť dielo : „**Tuľčicko-Terniansky skupinový vodovod, Rozvod vody pre obce Záhradné, Tuľčík, Demjata, Veľký Slivník, Podhorany - SO 08 Podhorany - vodovod**“ ako celok, pričom sa zmluvné strany dohodli, že je možné ho realizovať aj po etapách (bod 2 článku 2 zmluvy), pričom presný rozsah diela ako aj dátum realizácie si zmluvné strany dohodnú v dodatkoch k zmluve o dielo (bod 4 článku 3 zmluvy) a to vždy po oznámení o poskytnutí podpory formou dotácie Environmentálneho fondu resp. zo zdrojov Európskych štrukturálnych a investičných fondov.

1.1. Zmluvné strany sa dohodli, že vzhľadom na výšku poskytnutej dotácie z Environmentálneho fondu pre rok 2018 sa Zhotoviteľ týmto dodatkom zaväzuje realizovať časť diela : SO 0802 Rozvodná vodov. sieť časť potrubia 1,2 v rozsahu oceneného výkazu výmer, ktorý tvorí Prílohu č.1 k tomuto dodatku a odovzdať ho objednávateľovi v mieste stavby podľa tohto dodatku. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať a zaplatiť cenu dohodnutú v bode 2 článku 3 tohto dodatku. Taktiež sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri realizácii diela.

1.2 Z dôvodu chýb, zistených v projektovej dokumentácii a zrealizovania skutkového stavu sa zmluvné strany dohodli na úprave množstiev pri položkách :

P.Č.	Popis	MJ	Pôvodné množstva	Zreálnené množstvá	Cena jednotk.	Zrealizovaná cena bez
1	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m ²	506,000	944,000	0,65	614,54
2	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m ²	506,000	944,000	1,05	987,42
3	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m ²	506,000	944,000	0,85	804,29
12	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m ³	m ³	426,000	712,000	6,21	4 419,38
13	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovaním dna. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	426,000	712,000	0,77	546,82
14	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	218,000	350,000	19,07	6 675,90
15	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovaním dna Priplatok za lepivosť horniny 4	m ³	218,000	350,000	1,96	687,05
20	Zvisle premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4	m ³	654,000	1 062,000	22,85	24 266,70
21	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 3000 m	m ³	417,500	835,000	4,12	3 438,53
22	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m ³	m ³	417,500	835,000	0,61	509,35
29	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m ²	1 947,000	944,000	3,09	2 913,18
30	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 200 mm	m ²	1 947,000	944,000	4,54	4 288,59
31	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II., po zhutnení hr.80 mm	m ²	1 947,000	944,000	13,86	13 082,90
32	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m ²	m ²	1 947,000	944,000	0,28	267,15
33	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.50mm	m ²	1 947,000	944,000	9,76	9 216,27
60	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	kus	12,000	10,000	10,08	100,78
61	Poklop Y 4504 - posúvačový	kus	12,000	10,000	16,73	167,31