

Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo ev. č. obj.: 94/2021

uzavretej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v. z. n. p.

Článok I. Zmluvné strany

[illegible]

2. Zhotoviteľ: CS, s.r.o.
So sídlom: Strojárska 5487, 917 02 Trnava
Štatutárny zástupca: Ing. Igor Baďura - konateľ spoločnosti
Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa 1:
- vo veciach technických: Ľuboš Benovič (benovic@cstt.sk)
- vo veciach zmluvných: Ing. Igor Baďura - konateľ spoločnosti
IČO: 44 101 937
DIČ: 2022578954; IČ DPH: SK 2022578954
Bankové spojenie: Sro, vložka č. 21753/T.
Číslo účtu IBAN: spolu ako „zmluvné strany“
Číslo telefónu:
Zapísaný v Obch. reg
(ďalej ako „zhotovite

Článok II. Úvodné ustanovenia

1. Dňa 6. mája 2021 nadobudla platnosť zmluva o dielo, reg. č. obj.: 94/2021 medzi zmluvnými stranami uvedenými v čl. I *Zmluvné strany* (ďalej len „zmluva“), na základe ktorej sa zhotoviteľ zaviazal vykonať pre objednávateľa dielo „**Rekonštrukcia vodovodu DN 100 Trnava - Poľná ulica**“ (ďalej len „dielo“), a to za podmienok dohodnutých zmluvou.
2. Počas realizácie diela bola zistená potreba vykonania naviac prác, ktoré sú objektívnej povahy a spočívajú v tom, že vzhľadom na polohu jestvujúcich inžinierskych sietí a plánovanú infraštruktúru bolo potrebné vykonať zmeny v trasovaní novorealizovaného potrubia v rámci rekonštrukcie, čo spôsobilo navýšenie množstva zemných prác a objemu zásypového materiálu a poskytnutie ostatného čiastkového naviacplnenia podľa Prílohy č. 1 Dodatku č. 1 k zmluve. Celková cena naviacprác (naviac plnenia) je vo výške 7.711,05 Eur bez DPH (DPH 20%: 1.542,21 Eur, celková cena naviacprác s DPH: 9.253,26 Eur) a o túto sumu sa navýši cena celého diela spolu podľa čl. IV ods. 1 zmluvy.
3. Zmluvné strany sa preto dohodli na rozšírení rozsahu diela o naviacpráce špecifikované v Prílohe č. 1 Dodatku č. 1 k zmluve (ďalej len „*Dodatok č. I*“) a o navýšení ceny realizácie diela o celkovú cenu naviacprác špecifikovanú v predchádzajúcom odseku tohto článku Dodatku č. 1, pričom uvedené tvorí predmet Dodatku č. 1. Naviac práce (ako aj uzatvorenie

dodatku) boli odsúhlasené technickým dozorom objednávateľa (Ing. Jakub Slabý – služobný list č. 13242/2021/5 zo dňa 27. júla 2021).

Článok III. Úprava ceny realizácie diela

1. Predmetom Dodatku č. 1 je dohoda zmluvných strán podľa čl. X ods. 2 zmluvy o zmene (navýšení) ceny realizácie diela o naviacpráce (ktorými sa rozširuje dohodnutý rozsah diela) vymedzené v Prílohe č. 1 Dodatku č. 1, a to v nadväznosti na čl. II ods. 2 Dodatku č. 1.
2. Čl. IV ods. 1 zmluvy sa mení tak, že v cene celého diela spolu bez DPH sa vypúšťa jej numerická špecifikácia "126.387,75 €" a nahrádza sa numerickou špecifikáciou "134.098,80 €". Numerická špecifikácia DPH 20% sa mení tak, že sa vypúšťa "25.277,55 €" a nahrádza sa numerickou špecifikáciou "26.819,76 €". Numerická špecifikácia ceny celého diela spolu s DPH sa mení tak, že sa vypúšťa "151.665,30 €" a nahrádza sa numerickou špecifikáciou tejto ceny "160.918,56 €". Mení sa taktiež aj slovná špecifikácia ceny celého diela spolu s DPH tak, že sa vypúšťa "stopäťdesiatjedtisícšesťstošesťdesiatpäť Eur, 30 centov" a nahrádza sa slovnou špecifikáciou "stošesťdesiatšesťstoosemnať Eur, 56 centov".
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že uhradením ceny celého diela spolu vo výške podľa predchádzajúceho odseku tohto článku Dodatku č. 1 považuje všetky svoje nároky voči objednávateľovi z titulu realizácie diela (po zohľadnení rozšírenia rozsahu diela o naviacpráce podľa prílohy č. 1 Dodatku č. 1) za vysporiadané, cenu naviacprác aj cenu celého diela považuje za primeranú a vzdáva sa práva na akúkoľvek ďalšiu fakturáciu v súvislosti s realizáciou diela.

Článok IV. Záverečné ustanovenia dodatku

1. Zmluvné strany potvrdzujú, že si Dodatok č. 1 prečítali, s jeho obsahom súhlasia, nakoľko je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle zbavenej akýchkoľvek omylov, na znak čoho ho aj vlastnoručne podpisujú.
2. Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu poslednou zmluvnou stranou a účinnosť v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. *Občiansky zákonník*.
3. Dodatok č. 1 je vyhotovený v troch rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží 2 (dva) rovnopisy Dodatku č. 1 a zhotoviteľ obdrží 1 (jeden) rovnopis Dodatku č. 1.
4. Ustanovenia zmluvy, ktoré nie sú upravené odlišne Dodatkom č. 1, zostávajú v platnosti a účinnosti nezmenené.
5. Dodatok č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy. Príloha č. 1 Dodatku č. 1 sa odo dňa účinnosti Dodatku č. 1 stáva Prílohou č. 2 zmluvy (špecifikujúcou rozsah a cenu naviacprác odsúhlasených technickým dozorom objednávateľa ako aj cenu neposkytnutého čiastkového plnenia).

Príloha č. 1: Cenová ponuka naviac prác

V Piešťanoch, dňa 18.08.2021

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

Ing. Vladimír
predseda pr

Ivan Šiška
podpredse

V TRNAVE, dňa 6.8.2021

za zhotoviteľa:

CS, s.r.o.

Ing.
kor

Príloha č. 1

ROZPOČET - SÚPIS VYKONANÝCH PRÁČ - PRÁCE NAD ZMLUVNÝ ROZSAH

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu
Objekt: 1797-441 BP - Rekonštrukcia vodovodu
Miesto: Polna ul. , Trnava
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: výberom

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Množstvo prestavané	Množstvo výkonu po kontrole dozor	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR] zmluvná	Cena celkom [EUR] prestavané	Cena celkom [EUR] Naviac práce
Náklady z rozpočtu							Naviac práce				
D		HSV	Práce a dodávky HSV						111 258,75	111 258,75	7 711,05
D		1	Zemné práce								
1	K	113307232.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	450,000	450,000	192,000	3,89	1 750,50	1 750,50	746,88
	vv		390*1,0*dl"s_ryha pre verejny vodovod		390,000						
	vv		100*0,6*dl"s_ryha pre vodovodnu pripojku		60,000						
	vv		Súčet		450,000						
			Odfrézovanie krytu naviac z dôvodu nejednotného trasovania starého a nového vodovodu v dĺžke 160m				192,000				
2	K	120001101.S	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	702,000	702,000		10,10	7 090,20	7 090,20	0,00
	vv		390*1,0*1,8*dl"s*hl_ryha pre verejny vodovod		702,000						
3	K	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	804,000	804,000	98,230	17,52	14 086,08	14 086,08	1 720,99
	vv		390*1,0*1,8*dl"s*hl_ryha pre verejny vodovod		702,000	702,000					
	vv		100*0,6*1,7*dl"s*hl_ryha pre vodovodnu pripojku		102,000	102,000					
	vv		Súčet		804,000						
			Výkop pre ostré prepoje domových prípojk (príloha výkaz RD)				98,230				
4	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	402,000	402,000	98,230	0,01	4,02	4,02	0,98
5	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 744,000	1 744,000	213,700	0,42	732,48	732,48	89,75
	vv		390*1,8*2*dl"hl"2_ryha pre verejny vodovod		1 404,000						
	vv		100*1,7*2*dl"hl_ryha pre vodovodnu pripojku		340,000						
	vv		Súčet		1 744,000						
6	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 744,000	1 744,000	213,700	0,14	244,16	244,16	29,92
7	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	804,000	804,000	64,240	7,74	6 222,96	6 222,96	497,22
	vv		804-556,5								
			výkop				98,230				
			množstvo 50% zo zásypu = 67,991/2= 33,99m3 využiteľné				-33,990				
9	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 412,000	2 412,000	192,720	0,58	1 398,96	1 398,96	111,78
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 286,400	1 286,400	127,195	11,20	14 407,68	14 407,68	1 424,59
	vv		247,5*1,98""množstvo*obj hmotnost zeminy								
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	556,500	556,500	67,991	4,54	2 526,51	2 526,51	308,68
	vv		390*1,0*(1,8-0,15-0,4)*dl"s*hl_ryha pre verejny vodovod								
	vv		100*0,6*(1,7-0,15-0,4)*dl"s*hl_ryha pre vodovodnu pripojku								
	vv		Súčet								
13	M	58310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	1 057,350	1 057,350	64,591	12,36	13 068,85	13 068,85	798,35
			67,991*1,9				129,183				
			množstvo 50 % zo zásypu (50% vyzis.)*1,96/m3=64,591t				-64,591				
			množstvo 50% zo zásypu = 67,991/2= 33,99m3								
12	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	180,000	180,000	21,992	17,54	3 157,20	3 157,20	385,74
	vv		390*1,0*0,4*dl"s*hr_ryha pre verejny vodovod		156,000						
	vv		100*0,6*0,4*dl"s*hr_ryha pre vodovodnu pripojku		24,000						
	vv		Súčet		180,000						
13	M	58310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	302,400	302,400	36,946	13,70	4 142,88	4 142,88	506,16
	vv		180*1,68 ""množstvo*objemova hmotnost kameniva		302,400						
	vv		Súčet		302,400						
									68 832,48	68 832,48	6 621,04
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie								
14	K	339928812.S	BET.BLOK B3, BETÓN C12/15	ks	3,000	3,000		23,04	69,12	69,12	0,00
									69,12	69,12	0,00
D		4	Vodorovné konštrukcie								

15	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	67,500	67,500	8,247	41,52	2 802,60	2 802,60	342,41
			390*1,0*0,15*dl*s*hr_ryha pre verejný vodovod		58,500						
			100*0,6*0,15*dl*s*hr_ryha pre vodovodnú prípojku		9,000						
			Súčet		67,500				2 802,60	2 802,60	342,41
	D	5	Komunikácie								
16	K	566902224.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrovou, po zžutnení hr. 250 mm	m2	450,000	450,000	0,000	7,80	3 510,00	3 510,00	0,00
17	K	566902263.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	450,000	450,000	0,000	18,10	8 145,00	8 145,00	0,00
18	M	313110006000.S	Sieť KARI akost' BSt 500M KH 20 DIN 488 rozmer siete 3x2 m, veľkosť oka 150x150 mm, drôt D 6/6 mm	m2	450,000	450,000	0,000	3,72	1 674,00	1 674,00	0,00
									13 329,00	13 329,00	0,00
	D	8	Rúrové vedenie								
19	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	12,000	12,000	5,000	28,32	339,84	339,84	141,60
20	M	55252003080	Tvarovka E-MEGA FLEX DN 100	ks	5,000	5,000	5,000	78,00	390,00	390,00	390,00
21	M	552520023700	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 200 mm, PN 16, DUKTUS	ks	3,000	3,000		30,36	91,08	91,08	0,00
22	M	552520024100	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 400 mm, PN 16, DUKTUS	ks	6,000	6,000		42,00	252,00	252,00	0,00
23	M	552520041200	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 100/80, PN 16	ks	3,000	3,000		51,00	153,00	153,00	0,00
24	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pátkou DN 80	ks	3,000	3,000		30,36	91,08	91,08	0,00
25	M	552520088000.S	Koleno liatinové prírubové DN 100 - 21°	ks	1,000	1,000		90,00	90,00	90,00	0,00
26	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	5,000	5,000		29,04	145,20	145,20	0,00
27	M	552520060200	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	1,000		52,44	52,44	52,44	0,00
28	M	552520064300	Križ prírubový liatinový (TT-kus), DN 100/100, dl. 360 mm, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	3,000	3,000		141,60	424,80	424,80	0,00
29	K	871171000.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 32x3,0 mm	m	99,300	99,300		7,84	778,51	778,51	0,00
30	M	286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	99,300	99,300		1,02	101,29	101,29	0,00
31	M	286530020100.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 32 mm	ks	31,000	31,000		3,00	93,00	93,00	0,00
32	K	871271068	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	387,800	387,800		11,92	4 622,58	4 622,58	0,00
33	M	286130031400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 110x6,6x12 m	m	387,800	387,800		6,60	2 559,48	2 559,48	0,00
34	K	877261122	Montáž navrtávacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	31,000	31,000		15,12	468,72	468,72	0,00
35	M	286530208700	Elektrotvarovka, prípojkové navrtávacie sedlo s ventilom PE100 SDR11 PFA/PN16 MOP5 Elofit EPREV (kit) DN 110/63, spodná časť z PE	ks	31,000	31,000		138,00	4 278,00	4 278,00	0,00
36	M	422210001700	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 40 mm	ks	31,000	31,000		29,40	911,40	911,40	0,00
37	K	877271012	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárané natupo D 110 mm	ks	3,000	3,000		19,44	58,32	58,32	0,00
38	M	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	11,000	11,000		78,00	858,00	858,00	0,00
39	M	286530001400	Oblúk 11° s dlhými ramenami BB 11° PE 100 SDR 17 D 110 mm	ks	1,000	1,000		57,60	57,60	57,60	0,00
40	M	286530002600	Oblúk 22° s dlhými ramenami BB 22° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	1,000	1,000		66,00	66,00	66,00	0,00
41	M	286530006200	Oblúk 30° s dlhými ramenami BB 30° PE 100 SDR 17 D 110 mm, FRIALEN	ks	2,000	2,000		66,00	132,00	132,00	0,00
42	M	286530074600	T-kus T PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	3,000		69,60	208,80	208,80	0,00
43	M	286000100	Spojovací kus pre PE a PVC potrubie DN 100	ks	3,000	3,000		78,00	234,00	234,00	0,00
44	K	877271068	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	15,000	15,000		11,29	169,35	169,35	0,00
45	M	286530225100	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 110	ks	15,000	15,000		9,36	140,40	140,40	0,00
46	K	891247211.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný DN 80	ks	3,000	3,000		38,93	116,79	116,79	0,00
47	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopu) DN 100	ks	10,000	10,000		46,08	460,80	460,80	0,00
48	M	422210002700	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 100, PN 16, na vodu	ks	10,000	10,000		107,40	1 074,00	1 074,00	0,00
49	M	422210001000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	10,000	10,000		38,40	384,00	384,00	0,00
50	M	449160000800	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojíťm uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu, HAWLE	ks	3,000	3,000		174,00	522,00	522,00	0,00
51	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	387,800	387,800		1,92	744,58	744,58	0,00
52	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	387,800	387,800		3,84	1 489,15	1 489,15	0,00
53	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	6,000	6,000		147,60	885,60	885,60	0,00
54	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	31,000	31,000		20,88	647,28	647,28	0,00

55	M	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	31,000	31,000	15,36	476,16	476,16	0,00
56	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	10,000	10,000	23,16	231,60	231,60	0,00
57	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	10,000	10,000	19,80	198,00	198,00	0,00
58	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	3,000	3,000	47,54	142,62	142,62	0,00
59	M	552410000700	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	3,000	3,000	50,40	151,20	151,20	0,00
60	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	487,100	487,100	1,15	560,17	560,17	0,00
61	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	487,100	487,100	0,90	438,39	438,39	0,00
62	K	899821000	Flexibilná tesniaca vložka v otvore DN 50 pre potrubie DN 32	ks	31,000	31,000	74,76	2 317,56	2 317,56	0,00
								28 606,79	28 606,79	531,60
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie										
63	K	928901011.S	Osadenie staničnej tabule na stĺpiku jednoduchom	ks	3,000	3,000	22,25	66,75	66,75	0,00
64	M	NB80000099	Označovaci štítok hydrantu	ks	3,000	3,000	0,36	1,08	1,08	0,00
65	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	225,000	225,000	96,000	1,90	427,50	182,40
66	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	225,000	225,000	96,000	0,35	78,75	33,60
67	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	225,000	225,000	0,000	3,12	702,00	0,00
68	K	979089012.S	Poplatok za skládovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	225,000	225,000	0,000	11,20	2 520,00	0,00
								3 796,08	3 796,08	216,00
D 99 Presun hmôt HSV										
69	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin., v otvorenom výkope	t	414,153	414,153	0,000	14,25	5 901,68	0,00
								5 901,68	5 901,68	0,00
D OST Ostatné										
70	K	ost 001	Dočasné dopravné značenie	kpl	1,000	1,000	750,00	750,00	750,00	0,00
71	K	ost 002	Premostenia	kpl	1,000	1,000	500,00	500,00	500,00	0,00
								1 250,00	1 250,00	0,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady										
72	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1,000	900,00	900,00	900,00	0,00
73	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1,000	900,00	900,00	900,00	0,00
								1 800,00	1 800,00	0,00
								126 387,75	126 387,75	7 711,05
								25 277,55	25 277,55	1 542,21
spolu s 20 % DPH								151 665,30	151 665,30	9 253,26

