





Dodatek č.1 ke Smlouvě o dílo ze dne 3.5.2022
uzavřený dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Zhotovitel: **PP-GROUP.cz s.r.o.**
Pasecká 378, 539 44 Proseč
IČO: 288 299 13
DIČ: CZ288 299 13
Zastoupen: Petr Pešek, Michal Javůrek, Karel Javůrek, jednatele
Bankovní spojení: 
Telefon, e-mail: 
dále jen zhotovitel - na straně jedné

Objednatel: **Svazek obcí Vodovody Poličsko**
Palackého nám. 160, 572 01 Polička
IČO: 60125748
DIČ: CZ60125748
Zastoupený: Mgr. Alešem Mlynářem, ředitelem
Bankovní spojení: 
Telefon, e-mail: 

dále jen objednatel – na straně druhé

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, usnesení z ustavujícího zasedání zastupitelstva města nebo jiného obdobného dokumentu jsou oprávněni dodatek podepsat a k platnosti dodatku není třeba jiné osoby.

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se oboustranně dohodly na následujících změnách a doplněních smlouvy o dílo uzavřené dne 3.5.2022.

Předmětem dodatku je změna rozsahu prací uvedená v příloze č. 1 smlouvy o dílo. Změny rozsahu prací jsou uvedené v příloze č. 1 tohoto dodatku. Se změnou rozsahu prací se mění i cena za dílo uvedená v článku V. odstavci V.2. smlouvy o dílo.

Cena za dílo se mění z důvodu realizačních změn dle přiloženého položkového rozpočtu změn a jejich technického zdůvodnění.

Změny celkem:

Změna č.1 - vícepráce bez DPH (SO 301 – výměna vodovodu)	2 270 627,64 Kč
Změna č.2 - méněpráce bez DPH (SO 301 – výměna vodovodu)	-1 021 159,30 Kč
Změny celkem bez DPH	1 249 468,34 Kč
DPH 21 %	262 388,35 Kč
Změny celkem včetně DPH	1 511 856,69 Kč

Posouzení změn závazku smlouvy o dílo dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“):

Změna č.1 a č.2 (SO 301 – výměna vodovodu)

Celkem hodnota změny č.1 a č.2 činí částku 3 291 786,94 Kč bez DPH.

Hodnota změny závazku ze Smlouvy o dílo dle výše uvedené změny č.1 a č.2, včetně předchozí změny č.2 (dodatek č.2 ke SoD – město Polička) a změny č.5 a č.6 (dodatek č.3 ke SoD – město Polička) činí ve smyslu ust. § 222, odst. 4 ZZVZ **12,99 %**. Jedná se tedy o hodnotu změny do 15 %, tedy „de minimis“, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, tedy bez nutnosti zahajovat nové zadávací řízení.

Charakter výše uvedených změn nenaplnuje charakteristiku podstatné změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 3 ZZVZ. Změny jsou řešeny v souladu s § 222 odst. 4 ZZVZ, které tyto změny nepovažují za podstatné, a tudíž možné bez nutnosti zahajovat na tyto dodatečné stavební práce nové zadávací řízení. Zadání nového zadávacího řízení není též možné z důvodu ekonomických, a hlavně časového harmonogramu projektu.

Celková cena díla:

Původní znění dle SoD:

V. Cena díla

V.2. Cena je sjednaná v této struktuře a výši:

SO 301 – Výměna vodovodu v ulici Eimova	2 481 114,60 Kč
DPH 21%	521 034,07 Kč
Cena díla včetně DPH	3 002 148,67 Kč

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

Nové znění dle dodatku č.1:**V. Cena díla****V.2.** Cena je sjednaná v této struktuře a výši:

SO 301 – Výměna vodovodu v ulici Eimova	3 730 582,94 Kč
DPH 21%	783 422,42 Kč
Cena díla včetně DPH	4 514 005,36 Kč

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

III. Závěrečná ustanovení

III.1. Ostatní ustanovení a ujednání smlouvy o dílo tímto dodatkem nedotčená zůstávají beze změny a v platnosti.

III.2. Dodatek nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv.

III.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

III.4. Tato smlouva je sepsána a podepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.

III.5. O uzavření tohoto dodatku rozhodla Členská schůze Svazku obcí Vodovody Poličsko dne 28.4.2023 v rámci schválení rozpočtu Svazku na rok 2023.

Nedílnou součástí dodatku č.1 jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet změn

Příloha č. 2: Technické zdůvodnění změn (stanovisko technického dozoru investora)

V Poličce dne 30.3.2023

Petr Pešek, Michal Javůrek, Karel
Javůrek, jednatelé
PP-GROUP.cz s.r.o.

Mgr. Aleš Mlynář, ředitel
Svazek obcí Vodovody Poličsko

Položkový rozpočet

S:	2022/026.2	Rekonstrukce ulic Eimova a Nádražní Polička - SOVP
O:	001	VPMP vodovod
R:	01	změnový rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	DLE SKUTEČNOSTI hl. řad			DLE SKUTEČNOSTI přípojky			DLE SOD			ROZDÍL	
				Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Celkem
				2 750 064,65			980 518,28			2 481 114,60			1 249 468,34	
Díl: 1 Zemní práce				1 205 156,75			583 286,11			744 211,38			1 044 231,48	
1	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	401,28000	45,20	18 137,86	15,92000	45,20	719,58				417,20000	18 857,44
2	120001101R00	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti vedení	m3	168,53760	659,00	111 066,28	173,88000	659,00	114 586,92				342,41760	225 653,20
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3. hloubení strojně	m3	561,79200	565,00	317 412,48	173,88000	565,00	98 242,20	326,04000	565,00	184 212,60	409,63200	231 442,08
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepiivost v hornině 3.	m3	561,79200	39,50	22 190,78	173,88000	39,50	6 868,26	326,04000	39,50	12 878,58	409,63200	16 180,46
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost hloubky do 2 m	m2							1 153,68000	10,00	11 536,80	-1 153,68000	-11 536,80
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m	m2							1 153,68000	5,00	5 768,40	-1 153,68000	-5 768,40
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	140,44800	137,50	19 311,60	37,80000	137,50	5 197,50	326,04000	137,50	44 830,50	-147,79200	-20 321,40
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	561,79200	200,00	112 358,40	172,33440	200,00	34 466,88	250,80000	200,00	50 160,00	483,32640	96 665,28
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	420,41040	200,00	84 082,08							420,41040	84 082,08
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 261,23120	1,50	1 891,85							1 261,23120	1 891,85
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	5 617,92000	1,50	8 426,88	1 723,34400	1,50	2 585,02	2 508,00000	1,50	3 762,00	4 833,26400	7 249,90
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	561,79200	70,20	39 437,80	172,33440	70,20	12 097,87	250,80000	70,20	17 606,16	483,32640	33 929,51
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	420,41040	70,20	29 512,81							420,41040	29 512,81
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	561,79200	10,00	5 617,92	172,33440	10,00	1 723,34	250,80000	10,00	2 508,00	483,32640	4 833,26
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	420,41040	129,50	54 443,15	161,78400	129,50	20 951,03	326,04000	129,50	42 222,18	256,15440	33 172,00
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	181,50960	560,00	101 645,38	50,13600	560,00	28 076,16	225,72000	560,00	126 403,20	5,92560	3 318,34
12	113001001	Sondy - dohledání stávajících přípojek 1,5x1m	kpl				10,00000	7 800,00	78 000,00				10,00000	78 000,00
12	181102302R00	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech se zhuštěním	m2							501,60000	27,10	13 593,36	-501,60000	-13 593,36
15	171201212	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	m3	561,79200	300,00	168 537,60	172,33440	300,00	51 700,32	250,80000	300,00	75 240,00	483,32640	144 997,92
16	583315034R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Olomoucký kraj	t	326,71728	340,00	111 083,88	90,24480	340,00	30 683,23	451,44000	340,00	153 489,60	-34,47792	-11 722,49
15	58337368R	šterkopisek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t				286,43472	340,00	97 387,80				286,43472	97 387,80
Díl: 4 Vodorovné konstrukce				52 005,89			19 595,52			89 164,26			-17 562,85	
17	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	40,12800	1 296,00	52 005,89	15,12000	1 296,00	19 595,52	32,18500	1 296,00	41 711,76	23,06300	29 889,65
16	452311151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3							14,25000	3 330,00	47 452,50	-14,25000	-47 452,50

Položkový rozpočet

S:	2022/026.2	Rekonstrukce ulic Eimova a Nádražní Polička - SOVP
O:	001	VPMP vodovod
R:	01	změnový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	DLE SKUTEČNOSTI hl. řad			DLE SKUTEČNOSTI přípojky			DLE SOD			ROZDÍL	
				Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Celkem
				2 750 064,65			980 518,28			2 481 114,60			1 249 468,34	
Díl: 5	Komunikace			20 861,88			0,00			0,00			20 861,88	
18	566905111R00	Vyspravení podkladu po překozech podklad.betonem	m3	7,46400	2 795,00	20 861,88							7,46400	20 861,88
Díl: 8	Trubní vedení			1 384 275,32			315 120,30			1 484 768,94			214 626,68	
19	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	14,00000	440,00	6 160,00							14,00000	6 160,00
20	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	5,00000	565,00	2 825,00							5,00000	2 825,00
21	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	826,00	826,00							1,00000	826,00
22	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus	13,00000	727,00	9 451,00							13,00000	9 451,00
23	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150	kus	9,00000	988,00	8 892,00							9,00000	8 892,00
24	857372121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 300	kus	4,00000	1 301,00	5 204,00							4,00000	5 204,00
25	857601101RT1	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80 hrdlové, pružný spoj. ve výkopu	kus	3,00000	566,00	1 698,00							3,00000	1 698,00
26	857601102RT1	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100 hrdlové, pružný spoj. ve výkopu	kus	3,00000	592,00	1 776,00							3,00000	1 776,00
17	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m				179,00000	20,30	3 633,70				179,00000	3 633,70
27	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových. vnějšího průměru 63 mm	m	8,10000	31,00	251,10	10,00000	31,00	310,00	8,10000	31,00	251,10	10,00000	310,00
28	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových. vnějšího průměru 90 mm	m	14,70000	67,30	989,31				14,70000	67,30	989,31	0,00000	0,00
29	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových. vnějšího průměru 110 mm	m	40,20000	91,00	3 658,20				40,20000	91,00	3 658,20	0,00000	0,00
30	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	438,60000	121,50	53 289,90							438,60000	53 289,90
34	871311121R0X	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 180 mm	m				438,60000	121,50	53 289,90				-438,60000	-53 289,90
20	877182121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm	kus				2,00000	104,50	209,00				-2,00000	-209,00
31	877212121R00	Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	4,00000	115,00	460,00							4,00000	460,00
32	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	26,00000	150,50	3 913,00				14,00000	150,50	2 107,00	12,00000	1 806,00
33	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	34,00000	171,50	5 831,00				10,00000	171,50	1 715,00	24,00000	4 116,00
34	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	178,00000	237,50	42 275,00				12,00000	237,50	2 850,00	166,00000	39 425,00
36	877372121RXX	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 180	kus							15,00000	359,00	5 385,00	-15,00000	-5 385,00
35	877372121R0X	Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky d 250 mm	kus				4,00000	359,00	1 436,00				-4,00000	-1 436,00
35	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 50 mm	kus	1,00000	698,00	698,00	39,00000	698,00	27 222,00	39,00000	698,00	27 222,00	1,00000	698,00
36	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 80 mm	kus	5,00000	852,00	4 260,00				5,00000	852,00	4 260,00	0,00000	0,00
37	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů). DN 80 mm	kus	3,00000	388,00	1 164,00				1,00000	388,00	388,00	2,00000	776,00
38	891247211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních. DN 80 mm	kus	1,00000	993,00	993,00				2,00000	993,00	1 986,00	-1,00000	-993,00
39	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 100 mm	kus	5,00000	1 082,00	5 410,00				4,00000	1 082,00	4 328,00	1,00000	1 082,00

Položkový rozpočet

S:	2022/026.2	Rekonstrukce ulic Eimova a Nádražní Polička - SOVP
O:	001	VPMP vodovod
R:	01	změnový rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	DLE SKUTEČNOSTI hl. řad			DLE SKUTEČNOSTI přípojky			DLE SOD			ROZDÍL	
				Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Celkem
						2 750 064,65			980 518,28			2 481 114,60		1 249 468,34
40	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150 mm	kus	7,00000	1 264,00	8 848,00				7,00000	1 264,00	8 848,00	0,00000	0,00
30	891361111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250 mm	kus							1,00000	2 340,00	2 340,00	-1,00000	-2 340,00
41	891319111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150 mm	kus	39,00000	1 961,00	76 479,00				39,00000	1 961,00	76 479,00	0,00000	0,00
42	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	22,80000	22,80	519,84				22,80000	22,80	519,84	0,00000	0,00
43	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	40,20000	22,90	920,58				40,20000	22,90	920,58	0,00000	0,00
44	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	438,60000	29,60	12 982,56				438,60000	29,60	12 982,56	0,00000	0,00
45	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	18,00000	605,00	10 890,00	39,00000	605,00	23 595,00	56,00000	605,00	33 880,00	1,00000	605,00
46	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000	1 122,00	3 366,00				1,00000	1 122,00	1 122,00	2,00000	2 244,00
47	899721111R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 22 cm	m	501,60000	13,50	6 771,60							501,60000	6 771,60
48	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	501,60000	33,80	16 954,08							501,60000	16 954,08
22	28613742R	Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 32 x 3,0 mm PN 10 venkovní rozvody	m				179,00000	30,90	5 531,10				179,00000	5 531,10
49	286134121RX	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m, tvč 12 m	m	8,10000	130,00	1 053,00	10,00000	130,00	1 300,00	8,10000	130,00	1 053,00	10,00000	1 300,00
50	286134127RX	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 90x5,4 dl 12m	m	14,70000	181,50	2 668,05				14,70000	181,50	2 668,05	0,00000	0,00
51	286134134RX	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 110x6,6 dl 12m	m	40,20000	270,50	10 874,10				40,20000	270,50	10 874,10	0,00000	0,00
52	286134636R	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 160x9,5 mm PE 100 RC, PN 10, modrá	m	438,60000	655,00	287 283,00							438,60000	287 283,00
40	286134233RX	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 180x10,7 dl 12m	m							438,60000	913,00	400 441,80	-438,60000	-400 441,80
53	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	9,00000	239,00	2 151,00				10,00000	239,00	2 390,00	-1,00000	-239,00
54	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	6,00000	299,00	1 794,00				2,00000	299,00	598,00	4,00000	1 196,00
55	28615978	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	84,00000	552,00	46 368,00				12,00000	552,00	6 624,00	72,00000	39 744,00
63	28615979	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 180mm	kus							15,00000	1 150,00	17 250,00	-15,00000	-17 250,00
64	28615982	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 250mm	kus							4,00000	2 875,00	11 500,00	-4,00000	-11 500,00
56	28653767R	Nákržek lemový PE 100 d 160 mm +GF+	kus	12,00000	671,00	8 052,00							12,00000	8 052,00
57	286538005R	Elektrotvarovka - spojka FRIALEN UB d63 PE100, SDR11, bez dorazu	kus	2,00000	215,00	430,00							2,00000	430,00
58	286538098R	Elektrotvarovka - koleno 90° FRIALEN W90 d110 PE100, SDR11	kus	1,00000	919,00	919,00							1,00000	919,00
59	286538111R	Elektrotvarovka - koleno 45° FRIALEN W45 d90 PE100, SDR11	kus	2,00000	932,00	1 864,00							2,00000	1 864,00
60	286538112R	Elektrotvarovka - koleno 45° FRIALEN W45 d110 PE100, SDR11	kus	5,00000	1 364,00	6 820,00							5,00000	6 820,00
61	286538114R	Elektrotvarovka - koleno 45° FRIALEN W45 d160 PE100, SDR11	kus	3,00000	3 683,00	11 049,00							3,00000	11 049,00

Položkový rozpočet

S:	2022/026.2	Rekonstrukce ulic Eimova a Nádražní Polička - SOVP
O:	001	VPMP vodovod
R:	01	změnový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	DLE SKUTEČNOSTI hl. řad			DLE SKUTEČNOSTI přípojky			DLE SOD			ROZDÍL	
				Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Celkem
				2 750 064,65			980 518,28			2 481 114,60			1 249 468,34	
62	286538120R	Elektrotvarovka - koleno 30° FRIALEN W30 d90 PE100, SDR11	kus	2,00000	1 198,00	2 396,00							2,00000	2 396,00
63	286538121R	Elektrotvarovka - koleno 30° FRIALEN W30 d110 PE100, SDR11	kus	2,00000	1 767,00	3 534,00							2,00000	3 534,00
64	286538123R	Elektrotvarovka - koleno 30° FRIALEN W30 d160 PE100, SDR11	kus	2,00000	4 599,00	9 198,00							2,00000	9 198,00
65	28654359R	Nákrůžek lemový d 63 mm PPR	kus	1,00000	110,00	110,00							1,00000	110,00
66	28654361R	Nákrůžek lemový d 110 mm PPR	kus	5,00000	452,00	2 260,00							5,00000	2 260,00
67	28654362R	Nákrůžek lemový d 90 mm PPR	kus	8,00000	288,00	2 304,00							8,00000	2 304,00
68	28654365R	Příruba volná k lemovému nákrůžku d 63/DN 50mm PPR	kus	1,00000	434,50	434,50							1,00000	434,50
69	28654368R	Příruba volná k lemovému nákrůžku d 90/DN 80mm PPR	kus	8,00000	638,00	5 104,00							8,00000	5 104,00
70	286543691R	Příruba volná k lemovému nákrůžku d110/DN100mm PPR	kus	5,00000	719,00	3 595,00							5,00000	3 595,00
71	286543693R	Příruba volná k lemovému nákrůžku D160 PPR	kus	12,00000	1 857,00	22 284,00							12,00000	22 284,00
72	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 50x150mm	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00				39,00000	1 150,00	44 850,00	-38,00000	-43 700,00
73	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	5,00000	4 140,00	20 700,00				5,00000	4 140,00	20 700,00	0,00000	0,00
74	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 100x190mm	kus	5,00000	4 730,00	23 650,00				4,00000	4 730,00	18 920,00	1,00000	4 730,00
75	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 150x210mm	kus	7,00000	8 660,00	60 620,00				7,00000	8 660,00	60 620,00	0,00000	0,00
69	42221308	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 250x250mm	kus							1,00000	30 380,00	30 380,00	-1,00000	-30 380,00
76	42271415	pás navrtávací z tvárné litiny DN 150mm, rozsah (168-271). odbočky 1" 5/4" 6/4" 2"	kus	39,00000	5 620,00	219 180,00				39,00000	5 620,00	219 180,00	0,00000	0,00
77	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krcví v 1500mm	kus	3,00000	10 350,00	31 050,00				1,00000	10 350,00	10 350,00	2,00000	20 700,00
78	42273680	hydrant nadzemní litinový tuhý DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krcví v 1000mm	kus	1,00000	25 300,00	25 300,00				2,00000	25 300,00	50 600,00	-1,00000	-25 300,00
79	422736801	drenáží obal k hydrantům	kus	4,00000	575,00	2 300,00				3,00000	575,00	1 725,00	1,00000	575,00
74	42291066	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,25m	kus				39,00000	835,00	32 565,00	39,00000	835,00	32 565,00	0,00000	0,00
80	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř. pr. D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	18,00000	448,50	8 073,00	39,00000	448,50	17 491,50	56,00000	448,50	25 116,00	1,00000	448,50
81	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř	kus	3,00000	2 300,00	6 900,00				1,00000	2 300,00	2 300,00	2,00000	4 600,00
77	722231144.GCM	Ventil závitový Giacomini R140 pojistný rohový G 5/4	kus							39,00000	5 525,00	215 475,00	-39,00000	-215 475,00
26	722231144.HW	HAWLE 3130 ventil rohový 32	kus				38,00000	4 392,00	166 896,00				38,00000	166 896,00
27	72223114422	Ventil závitový domovní přípojkový 63-2	kus				1,00000	6 853,00	6 853,00				1,00000	6 853,00
82	42291510R	Deska podkladová AVK pod poklapy 7.2.10	kus	18,00000	237,00	4 266,00	39,00000	237,00	9 243,00				57,00000	13 509,00
83	42291515R	Deska podkladová AVK pod poklapy 7.2.17	kus	3,00000	334,50	1 003,50							3,00000	1 003,50
84	42293250R	HAWLE souprava zemní 9500E2 DN50 -100, 1,3-1,8m voda + plyn	kus	11,00000	1 726,00	18 986,00							11,00000	18 986,00
85	42293255R	HAWLE souprava zemní 9500E2 DN125 -150, 1,3-1,8m voda + plyn	kus	7,00000	1 768,00	12 376,00							7,00000	12 376,00

Položkový rozpočet

S:	2022/026.2	Rekonstrukce ulic Eimova a Nádražní Polička - SOVP
O:	001	VPMP vodovod
R:	01	změnový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	DLE SKUTEČNOSTI hl. řad			DLE SKUTEČNOSTI přípojky			DLE SOD			ROZDÍL	
				Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Celkem
				2 750 064,65			980 518,28			2 481 114,60			1 249 468,34	
86	422935301R	HAWLE spojka Synoflex 7974, DN 50, PN 16 voda + kanál	kus	1,00000	3 938,00	3 938,00							1,00000	3 938,00
87	422935303R	HAWLE spojka Synoflex 7974, DN 80, PN 16 voda + kanál	kus	2,00000	5 025,00	10 050,00							2,00000	10 050,00
88	422935304R	HAWLE spojka Synoflex 7974, DN 100, PN 16 voda + kanál	kus	3,00000	5 766,00	17 298,00							3,00000	17 298,00
89	422935328R	HAWLE spojka Synoflex s přírubou 7994, DN300,PN 16 voda + kanál	kus	2,00000	24 330,00	48 660,00							2,00000	48 660,00
90	55251212R	Trouba přír.litín. Duktus FF DN 80 mm EWS L 200 mm	kus	1,00000	2 850,00	2 850,00							1,00000	2 850,00
90	55259820R	Přechod přír. Duktus FFR DN 150/100 EWS L 200 mm	kus	1,00000	4 550,00	4 550,00							1,00000	4 550,00
91	552598330R	Přechod přír. Duktus FFR DN 300/150 EWS L 300 mm	kus	2,00000	15 620,00	31 240,00							2,00000	31 240,00
92	552599944R	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 100/100	kus	1,00000	5 380,00	5 380,00							1,00000	5 380,00
93	552599951R	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 150/50	kus	1,00000	14 350,00	14 350,00							1,00000	14 350,00
94	552599953R	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 150/80	kus	6,00000	9 520,00	57 120,00							6,00000	57 120,00
95	552599954R	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 150/100	kus	1,00000	8 453,00	8 453,00							1,00000	8 453,00
96	552599956R	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 150/150	kus	1,00000	8 873,00	8 873,00							1,00000	8 873,00
97	DKT.N80EP40	koleno s patkou DN 80, PN 10/40	kus	4,00000	1 414,50	5 658,00							3,00000	1 414,50
79	PPL.MKKS10045	Oblouk 45° 110mm PN10 PVC	kus										1,00000	4 255,00
80	PPL.MKKS15030	Oblouk 30° 160mm PN10 PVC	kus										1,00000	7 935,00
81	PPL.MKKS15045	Oblouk 45° 160mm PN10 PVC	kus										1,00000	7 820,00
82	WVN.FF485703W	Elektrospojka PE100 SDR11 40	kus										8,00000	83,00
46	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus										17,00000	249,00
47	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus										39,00000	301,00
48	877261201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus										1,00000	150,00
49	877261210	Montáž kolen 45° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus										6,00000	150,00
50	877261212	Montáž kolen 90° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus										1,00000	150,00
51	877341201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 180	kus										2,00000	180,00
52	877341210	Montáž kolen 45° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 180	kus										3,00000	180,00
53	877341213	Montáž T-kusů svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 180	kus										5,00000	180,00
54	899R01	Suchovod PE DN50 - pro náhradní zásobování nemocnice vodou											60,00000	50,00
55	28614987	T-kus SDR 17 PE 100 D 110mm	kus										1,00000	552,00
56	28614990	T-kus SDR 17 PE 100 D 160mm	kus										1,00000	1 380,00
57	28615196R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; D = 32,0 mm; s = 1,80 mm; L = 2 000,0 mm	kus										2,00000	69,00
58	28615197	tvarovka T-kus redukovaný SDR 17 PE 100 D 160/110mm	kus										1,00000	2 210,00
59	28615971	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm	kus										2,00000	126,50

Položkový rozpočet

S:	2022/026.2	Rekonstrukce ulic Eimova a Nádražní Polička - SOVP
O:	001	VPMP vodovod
R:	01	změnový rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	DLE SKUTEČNOSTI hl. řad			DLE SKUTEČNOSTI přípojky			DLE SOD			ROZDÍL	
				Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Celkem
						2 750 064,65			980 518,28			2 481 114,60		1 249 468,34
28	HWL630032	Spojka ISO 6300 32-32	kus				38,00000	483,00	18 354,00				38,00000	18 354,00
29	HWL630063	Spojka ISO 6300 63-63	kus				1,00000	2 126,00	2 126,00				1,00000	2 126,00
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00			0,00			34 142,31		-34 142,31
83	969011121R00	Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení DN do 52 mm	m							8,10000	51,90	420,39	-8,10000	-420,39
84	969011131R00	Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení DN do 125 mm	m							54,90000	60,60	3 326,94	-54,90000	-3 326,94
85	969011141R00	Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení DN do 200 mm	m							438,60000	69,30	30 394,98	-438,60000	-30 394,98
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					62 667,17			60 001,63			82 225,73		40 443,07
98	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	429,22722	146,00	62 667,17	410,97006	146,00	60 001,63	563,18993	146,00	82 225,73	277,00735	40 443,07
Díl: 997	Přesun sutě					0,00			1 050,72			4 465,20		-3 414,48
87	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t							29,76800	150,00	4 465,20	-29,76800	-4 465,20
31	997223855	Poplatek za uložení na skládce kameniva kód odpadu 170 504	t				7,00480	150,00	1 050,72				7,00480	1 050,72
Díl: 722	Vnitřní vodovod					25 097,64			0,00			25 097,64		0,00
99	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	8,10000	33,90	274,59				8,10000	33,90	274,59	0,00000	0,00
100	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	438,60000	50,30	22 061,58				438,60000	50,30	22 061,58	0,00000	0,00
101	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	54,90000	50,30	2 761,47				54,90000	50,30	2 761,47	0,00000	0,00
Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					0,00			1 464,00			2 039,14		-575,14
91	979084313R00	Vodorovná doprava vybouraných trub do 1 km, do DN 800 mm.	t							29,76840	40,00	1 190,74	-29,76840	-1 190,74



apolo

firma	APOLO CZ s.r.o.	adresát			
adresa	Tyršova 155, 572 01 Polička	Město Polička Odbor územního plánování, rozvoje a životního prostředí Palackého nám. 160 572 01 Polička			
tel./fax	+ 420 461 722 204				
email	apolo@apolocz.cz				
http:\\	www.apolocz.cz				
i.č. dič	27 49 28 51, CZ 27 49 28 51				
č. účtu	177 576 566/0600				
zpráva č.	5	datum	29.3.2023	vystavil	Findejs

Věc: Vyjádření TDI k vícepracím na vodovodu v ul. Eimova v rámci stavby „Rekonstrukce ul. Eimova a Nádražní v Poličce“

1. Přepojování přípojek

Správce vodovodu požadoval uzavírací ventily na přípojkách vodovodu umístit hned za navrtávací pas na novém řadu (původně byly umístěny u obvodových stěn domů). Proto se musela každá přípojka obnažit a od navrtávacího pasu až k původnímu uzávěru vyměnit. Tyto práce ve smluvním rozpočtu nebyly uvažovány.

Tyto náklady jsou vyvolány z důvodu požadavku provozovatele.

2. Nesoulad PD a smluvního rozpočtu

Při provádění prací se zjistilo, že ve smluvním rozpočtu chybí některé práce a dodávky, které jsou uvedeny v PD a které jsou pro realizaci díla nezbytné. Naopak některé práce a dodávky byly ve smluvním rozpočtu navíc a nejsou pro realizaci díla potřebné. Bylo tedy provedeno narovnání těchto nesrovnalostí.

Tyto náklady jsou vyvolány z důvodu nesouladu mezi PD a smluvním rozpočtem.

Josef Findejs
APOLO CZ s.r.o.