

Rekapitulace změnových listů

Číslo změnového listu	Obsah změnového listu	Cena celkem (bez DPH)
ZL č. 1	A-větev - skutečnost provedených prací - vícepráce	92 105,93
ZL č. 1a	A-větev - skutečnost provedených prací - méněpráce	-50 750,60
ZL č. 2a	B-větev - skutečnost provedených prací - méněpráce	-196 814,38
ZL č. 3a	C-větev - skutečnost provedených prací - vícepráce	4 270,52
ZL č. 3a	C-větev - skutečnost provedených prací - méněpráce	-326 508,87
ZL č. 4a	D-větev - skutečnost provedených prací - méněpráce	-295 316,78
ZL č. 5	1-větev - skutečnost provedených prací - vícepráce	69 885,00
ZL č. 5a	1-větev - skutečnost provedených prací - méněpráce	-143 005,30
ZL č. 6	2-větev - skutečnost provedených prací - vícepráce	894 036,97
ZL č. 6a	2-větev - skutečnost provedených prací - méněpráce	-1 650 388,29
ZL č. 7	3-větev - skutečnost provedených prací - vícepráce	3 619,79
ZL č. 7a	3-větev - skutečnost provedených prací - méněpráce	-92 957,64
ZL č. 8	4-větev - skutečnost provedených prací - vícepráce	3 857,40
ZL č. 8a	4-větev - skutečnost provedených prací - méněpráce	-98 599,23
ZL č. 9a	5-větev - skutečnost provedených prací - méněpráce	-314 900,26
ZL č. 10	VP-vodovodní přípojky - skutečnost provedených prací - vícepráce	418 069,54
ZL č. 10a	VP-vodovodní přípojky - skutečnost provedených prací - méněpráce	-564 748,37
ZL č. 11	VON-Vedlejší a ostatní náklady - skutečnost provedených prací - vícepráce	91 000,00
ZL č. 11a	VON-Vedlejší a ostatní náklady - skutečnost provedených prací - méněpráce	-33 750,00
ROZDÍL ZL		-2 190 894,57

Změnový list č. 1

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: A - větev

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny: Skutečnost provedených prací - prodloužení řadu o 25,7 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	1		Zemní práce				67 932,46
1	K	121101101	Sejmutí omice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	1,688	89,30	150,69
	WV		4,5*2,5*0,15*1"výkres číslo 02		1,688		
2	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	10,000	1 660,11	16 601,10
	WV		4*2*2,5*1"výkres číslo 02		20,000		
	WV		20*0,5*50% celkového objemu výkopu		10,000		
3	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	10,000	247,50	2 475,00
	WV		4*2*2,5*1"výkres číslo 02		20,000		
	WV		20*0,5*50% celkového objemu výkopu		10,000		
4	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	6,000	1 660,11	9 960,66
	WV		4*2*2,5*1"výkres číslo 02		20,000		
	WV		20*0,3*30% celkového objemu výkopu		6,000		
5	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,000	247,50	1 485,00
	WV		4*2*2,5*1"výkres číslo 02		20,000		
	WV		20*0,3*30% celkového objemu výkopu		6,000		
6	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	4,000	1 907,61	7 630,44
	WV		4*2*2,5*1"výkres číslo 02		20,000		
	WV		20*0,2*20% celkového objemu výkopu		4,000		
7	K	141721251	Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	12,850	800,00	10 280,00
	WV		25,7*0,5"výkres číslo 02 - 50%		12,850		
8	K	141700001	Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 5 až 7 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 160 mm za použití valivého dláta	m	12,850	800,00	10 280,00
	WV		25,7*0,5"výkres číslo 02 - 50%		12,850		
9	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	30,000	18,00	540,00
	WV		(4+2)*2*2,5*1"výkres číslo 02		30,000		
10	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	30,000	5,00	150,00
	WV		(4+2)*2*2,5*1"výkres číslo 02		30,000		
11	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopu s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	20,000	18,00	360,00
	WV		4*2*2,5*1"výkres číslo 02		20,000		
12	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	20,000	5,00	100,00
	WV		4*2*2,5*1"výkres číslo 02		20,000		
13	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	2,963	196,50	582,31
	WV		10+6+4"objem výkopu		20,000		
	WV		~17,2"objem zásypu		-17,200		
	WV		25,7*pi*0,045*0,045*vyvrtaná zemina		0,163		
	WV		Součet		2,963		
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2,963	316,00	936,44
	WV		10+6+4"objem výkopu		20,000		
	WV		~17,2"objem zásypu		-17,200		
	WV		25,7*pi*0,045*0,045*vyvrtaná zemina		0,163		
	WV		Součet		2,963		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,963	18,80	55,71
	W		10+6+4"objem výkopu		20,000		
	W		-17,2"objem zásypu		-17,200		
	W		25,7"pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina		0,163		
	W		Součet		2,963		
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,200	145,50	2 502,60
	W		10+6+4"položky výkopu		20,000		
	W		-0,8"odpočet lože		-0,800		
	W		-2"odpočet obsypu		-2,000		
	W		Součet		17,200		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	2,000	706,00	1 412,00
	W		4*2*0,25*1"výkres číslo 02		2,000		
18	M	58337310	Štěrkopísek frakce 0/4	t	4,000	345,50	1 382,00
	W		2*2 "Přepočtené koeficientem množství		4,000		
19	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	11,250	78,80	886,50
	W		4,5*2,5*1"výkres číslo 02		11,250		
20	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,250	11,30	127,13
	W		4,5*2,5*1"výkres číslo 02		11,250		
21	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,281	124,00	34,88
	W		11,25*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,281		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 178,40
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,800	1 473,00	1 178,40
	W		4*2*0,1*1"výkres číslo 02		0,800		
	D	8	Trubní vedení				20 161,07
23	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	492,00	492,00
	W		1"výkres číslo 16		1,000		
	M	55259930	koleno přírubové P tvárná litina DN 80-22,5°	kus	1,000	1 625,80	1 625,80
	W		1"výkres číslo 16		1,000		
37	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	25,700	107,50	2 762,75
	W		25,7"výkres číslo 02		25,700		
38	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	26,985	302,30	8 157,57
	W		25,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		26,985		
39	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	1,000	293,90	293,90
	W		1"výkres číslo 02		1,000		
49	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	25,700	25,50	655,35
	W		25,7"výkres číslo 02		25,700		
50	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	25,700	54,90	1 410,93
	W		25,7"výkres číslo 02		25,700		
55	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	25,700	40,10	1 030,57
	W		25,7"výkres číslo 02		25,700		
56	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	4,000	16,30	65,20
	W		4*1"výkres číslo 02		4,000		
	K	HWL.348100000000	Podkladní deska UNI pod šoupatové poklapy	kus	5,000	337,00	1 685,00
	K	HWL.348200000000	Podkladní deska pod hydrantové poklapy	kus	2,000	991,00	1 982,00
	D	998	Přesun hmot				2 834,00
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,182	677,70	2 834,00

CELKEM VÍCEPRÁCE

92 105,93

Změnový list č. 1a

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: A - větev

Objednatel:
Obec Český Rudolec

Zhotovitel:
TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení				-50 750,60
30	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	-18,000	634,00	-11 412,00
42	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	-1,000	950,00	-950,00
43	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	-1,000	10 748,20	-10 748,20
46	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	-2,000	1 208,00	-2 416,00
47	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	-2,000	12 612,20	-25 224,40
CELKEM MĚNĚPRÁCE							-50 750,60

Změnový list č. 2a

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: B - větev

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 1			Zemní práce				-93 237,22
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	-17,280	1 660,11	-28 686,70
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	-17,280	247,50	-4 276,80
3	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	-10,368	1 660,11	-17 212,02
4	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	-10,368	247,50	-2 566,08
5	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	-6,912	1 907,61	-13 185,40
6	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	-86,400	18,00	-1 555,20
7	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	-86,400	5,00	-432,00
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-27,648	153,50	-4 243,97
9	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-6,912	215,50	-1 489,54
10	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	-15,278	196,50	-3 002,13
11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	-15,278	316,00	-4 827,85
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-15,278	18,80	-287,23
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-27,000	145,50	-3 928,50
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	-5,400	706,00	-3 812,40
15	M	58337310	šterkop/sek frakce 0/4	t	-10,800	345,50	-3 731,40
D 4			Vodorovné konstrukce				-3 181,68
16	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	-2,160	1 473,00	-3 181,68
D 5			Komunikace pozemní				-9 195,12
17	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	-21,600	242,70	-5 242,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	-21,600	183,00	-3 952,80
D 8			Trubní vedení				-83 269,91
19	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	-7,000	492,00	-3 444,00
20	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	-1,000	2 558,90	-2 558,90
21	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 150mm	kus	-1,000	1 418,40	-1 418,40
22	M	55251724	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	-1,000	673,90	-673,90
23	M	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	-1,000	1 608,50	-1 608,50
24	M	HWL.550008009 016	PŘÍRUBA ISO 80/90	kus	-2,000	3 572,40	-7 144,80
25	M	HWL.799408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	-1,000	7 189,80	-7 189,80
26	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	-1,000	714,00	-714,00
27	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	-1,000	2 697,10	-2 697,10
28	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	-24,900	107,50	-2 676,75
29	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	-27,452	302,30	-8 298,74
30	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	-1,000	293,90	-293,90
31	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	-1,000	950,00	-950,00
32	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	-1,000	10 748,20	-10 748,20
33	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	-1,000	427,50	-427,50
34	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	-1,000	18 932,50	-18 932,50
35	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	-1,000	2 668,60	-2 668,60
36	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	-24,900	25,50	-634,95
37	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	-24,900	54,90	-1 367,01
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	-1,000	757,00	-757,00
39	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	-1,000	1 371,20	-1 371,20
40	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	-1,000	1 478,00	-1 478,00
41	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	-1,000	3 811,80	-3 811,80
42	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	-24,900	40,10	-998,49
43	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	-24,900	16,30	-405,87
D 998			Přesun hmot				-7 930,45
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-11,702	677,70	-7 930,45

CELKEM MĚNĚPRÁCE

-196 814,38

Změnový list č. 3

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: C - větev

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 1			Zemní práce	2 084,72			
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	6,000	63,20	379,20
VV			10-4"výkres číslo 03	6,000			
4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	2,400	89,30	214,32
VV			(3*2+2*2+6*1)*0,15"výkres číslo 03	2,400			
32	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	16,000	78,80	1 260,80
VV			3*2+2*2+6*1"výkres číslo 03	16,000			
33	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	16,000	11,30	180,80
VV			3*2+2*2+6*1"výkres číslo 03	16,000			
34	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,400	124,00	49,60
VV			16*0,025 'Přepočtené koeficientem množství	0,400			
D 5			Komunikace pozemní	1 854,00			
41	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	6,000	309,00	1 854,00
VV			10-4"výkres číslo 03	6,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	331,80			
70	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	6,000	55,30	331,80
VV			10-4"výkres číslo 03	6,000			

CELKEM VÍCEPRÁCE

4 270,52

Změnový list č. 3a

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: C - větev

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací - prodloužení řadu o 25,7 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 1			Zemní práce				-2 513,60
2	K	113107424	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	-16,000	39,10	-625,60
3	K	113107444	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živických, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	-16,000	118,00	-1 888,00
D 5			Komunikace pozemní				-34 806,24
36	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	-36,000	287,20	-10 339,20
37	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	-16,000	633,69	-10 139,04
38	K	572340110	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACL, po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	-16,000	422,69	-6 763,04
39	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	-16,000	441,61	-7 065,76
40	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	-32,000	15,60	-499,20
D 8			Trubní vedení				-251 931,40
42	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	-12,000	492,00	-5 904,00
43	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	-2,000	2 558,90	-5 117,80
44	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 150mm	kus	-1,000	1 418,40	-1 418,40
45	M	55253246	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 900mm	kus	-1,000	8 773,20	-8 773,20
46	M	HWL.550008009 016	PŘÍRUBA ISO 80/90	kus	-6,000	3 572,40	-21 434,40
47	M	HWL.799408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	-2,000	7 189,80	-14 379,60
48	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	-4,000	714,00	-2 856,00
49	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	-4,000	2 697,10	-10 788,40
55	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	-8,000	950,00	-7 600,00
56	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	-8,000	10 748,20	-85 985,60
57	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	-2,000	427,50	-855,00
58	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	-2,000	18 932,50	-37 865,00
59	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	-8,000	2 668,60	-21 348,80
62	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	-8,000	757,00	-6 056,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	<i>kus</i>	<i>-8,000</i>	<i>1 371,20</i>	<i>-10 969,60</i>
64	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	-2,000	1 478,00	-2 956,00
65	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>-2,000</i>	<i>3 811,80</i>	<i>-7 623,60</i>
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				-8 697,90
68	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	-30,000	133,93	-4 017,90
69	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	-30,000	156,00	-4 680,00
D 997			Přesun sutě				-12 595,15
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-16,480	75,00	-1 236,00
72	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-214,240	12,00	-2 570,88
73	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	-16,480	147,00	-2 422,56
74	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	-7,200	363,08	-2 614,18
75	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-9,280	404,26	-3 751,53
D 998			Přesun hmot				-15 964,58
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-23,557	677,70	-15 964,58

CELKEM MĚNĚPRÁCE

-326 508,87

Změnový list č. 4a

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: D - větev

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 1			Zemní práce				-191 666,32
1	K	121101101	Sejmutí omnice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	-5,063	89,30	-452,13
2	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	-30,000	1 660,11	-49 803,30
3	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	-30,000	247,50	-7 425,00
4	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	-18,000	1 660,11	-29 881,98
5	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	-18,000	247,50	-4 455,00
6	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	-12,000	1 907,61	-22 891,32
7	K	141721251	Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	-31,000	800,00	-24 800,00
8	K	141700001	Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 5 až 7 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 160 mm za použití valivého tláče	m	-31,000	800,00	-24 800,00
9	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	-90,000	18,00	-1 620,00
10	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	-90,000	5,00	-450,00
11	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopu s potřebným přepažováním při roubení příloženém, hloubky do 4 m	m3	-60,000	18,00	-1 080,00
12	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příloženého, hloubky do 4 m	m3	-60,000	5,00	-300,00
13	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	-8,794	196,50	-1 728,02
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	-8,794	316,00	-2 778,90
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-8,794	18,80	-165,33
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-51,600	145,50	-7 507,80
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	-6,000	706,00	-4 236,00
18	M	58337310	Štěrkopísek frakce 0/4	t	-12,000	345,50	-4 146,00
19	K	181301102	Rozproštění a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	-33,750	78,80	-2 659,50
20	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-33,750	11,30	-381,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	-0,844	124,00	-104,66
D 4			Vodorovné konstrukce				-3 535,20
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	-2,400	1 473,00	-3 535,20
D 8			Trubní vedení				-91 212,32
23	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	-4,000	492,00	-1 968,00
24	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	-1,000	2 558,90	-2 558,90
25	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 150mm	kus	-1,000	1 418,40	-1 418,40
26	M	55251724	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochrannou vrstvou DN 80	kus	-1,000	673,90	-673,90
27	M	HWL.550008009 016	PŘÍRUBA ISO 80/90	kus	-1,000	3 572,40	-3 572,40
28	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	-1,000	714,00	-714,00
29	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	-1,000	2 697,10	-2 697,10
30	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	-62,000	107,50	-6 665,00
31	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	-68,355	302,30	-20 663,72
32	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	-5,000	293,90	-1 469,50
33	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	-1,000	950,00	-950,00
34	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	-1,000	10 748,20	-10 748,20
35	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	-1,000	427,50	-427,50
36	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	-1,000	18 932,50	-18 932,50
37	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	-1,000	2 668,60	-2 668,60
38	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	-62,000	25,50	-1 581,00
39	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	-62,000	54,90	-3 403,80
40	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	-1,000	757,00	-757,00
41	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	-1,000	1 371,20	-1 371,20
42	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	-1,000	1 478,00	-1 478,00
43	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	-1,000	3 811,80	-3 811,80
44	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	-62,000	40,10	-2 486,20
45	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	-12,000	16,30	-195,60
D 998			Přesun hmot				-8 902,94
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-13,137	677,70	-8 902,94

CELKEM MÉNĚPRÁCE

-295 316,78

Změnový list č. 5

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: 1 - větev

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	1		Zemní práce				2 220,00
K		113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	40,000	55,50	2 220,00
vv			4*2*5"výkres číslo 03		40,000		
D	8		Trubní vedení				67 665,00
K		891241112	montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,000	950,00	3 800,00
M		42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	4,000	10 748,20	42 992,80
M		HWL.950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	4,000	2 668,60	10 674,40
K		899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	757,00	3 028,00
M		42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	1 371,20	5 484,80
K		HWL.348100000000	Podkladní deska UNI pod šoupátové poklopy	kus	5,000	337,00	1 685,00

CELKEM VÍCEPRÁCE

69 885,00

Změnový list č. 5a

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: 1 - větev

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 1			Zemní práce				-6 284,00
1	K	113107424	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	-40,000	39,10	-1 564,00
2	K	113107444	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	-40,000	118,00	-4 720,00
D 5			Komunikace pozemní				-72 655,60
21	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m ² s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m ²	-40,000	287,20	-11 488,00
22	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m ² s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m ²	-40,000	633,69	-25 347,60
23	K	572340110	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m ² asfaltovým betonem ACL, po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m ²	-40,000	422,69	-16 907,60
24	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m ² asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m ²	-40,000	441,61	-17 664,40
25	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m ²	m ²	-80,000	15,60	-1 248,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				-17 395,80
33	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně proezání spáry	m	-60,000	133,93	-8 035,80
34	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	-60,000	156,00	-9 360,00
D 997			Přesun sutě				-22 413,66
35	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-29,600	75,00	-2 220,00
36	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-384,800	12,00	-4 617,60
VV			-29,6*13 'Přepočtené koeficientem množství		-384,800		
37	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	-29,600	147,00	-4 351,20
38	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	-18,000	363,08	-6 535,44
39	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-11,600	404,26	-4 689,42
D 998			Přesun hmot				-24 256,24
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-35,792	677,70	-24 256,24

CELKEM MĚNĚPRÁCE

-143 005,30

Změnový list č. 6

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: 2 - větev

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	1		Zemní práce				812 646,10
4	K	121101101	Sejmutí omnice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	25,365	89,30	2 265,09
	VV		(168+1,1)*1*0,15		25,365		
	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	106,425	1 660,11	176 677,21
			101,1 m: 50% tř.3; 50% tř.4				
			68 m: 30% tř.3; 40% tř.5; 30% tř.6				
	VV		((100+1,1)*1*1,5)*0,5+(68*1*1,5)*0,3		106,425		
	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	106,425	247,50	26 340,19
	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	75,825	1 660,11	125 877,84
	VV		((100+1,1)*1*1,5)*0,5		75,825		
	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	75,825	247,50	18 766,69
	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhaviny v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	40,800	1 907,61	77 830,49
	VV		(68*1*1,5)*0,4		40,800		
		132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	30,600	1 504,00	46 022,40
	VV		(68*1*1,5)*0,3		30,600		
		138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	30,600	6 455,00	197 523,00
	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	253,650	153,50	38 935,28
	VV		(168+1,1)*1*1,5		253,650		
16	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	43,039	196,50	8 457,12
	VV		106,425+75,825+40,8+30,6*objem výkopu		253,650		
	VV		~194,475*objem zásypu		-194,475		
	VV		~168*pi*0,045*0,045*vyvrtaná zemina		-1,068		
	VV		~15,068*odečet z ZL č.6a		-15,068		
	VV		Součet		43,039		
17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	43,039	316,00	13 600,25
	VV		106,425+75,825+40,8+30,6*objem výkopu		253,650		
	VV		~194,475*objem zásypu		-194,475		
	VV		~168*pi*0,045*0,045*vyvrtaná zemina		-1,068		
	VV		~15,068*odečet z ZL č.6a		-15,068		
	VV		Součet		43,039		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,039	18,80	809,13
	VV		106,425+75,825+40,8+30,6*objem výkopu		253,650		
	VV		~194,475*objem zásypu		-194,475		
	VV		~168*pi*0,045*0,045*vyvrtaná zemina		-1,068		
	VV		~15,068*odečet z ZL č.6a		-15,068		
	VV		Součet		43,039		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	128,475	145,50	18 693,11
	W		106,425+75,825+40,8+30,6"objem výkopu		253,650		
	W		-16,910"odpočet lože		-16,900		
	W		-42,275"odpočet obsypu		-42,275		
	W		-66,000"odečet z ZL č.6a		-66,000		
	W		Součet		128,475		
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	32,275	706,00	22 786,15
	W		(168+1,1)*1*0,25		42,275		
	W		-10,000"odečet z ZL č.6a		-10,000		
21	M	58337310	šterkop/sek frakce 0/4	t	64,550	345,50	22 302,03
	W		42,275*2 'Přepočtené koeficientem množství		84,550		
	W		-10*2"odečet z ZL č.6a		-20,000		
22	K	181301102	Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	169,100	78,80	13 325,08
	W		(168+1,1)*1		169,100		
23	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	169,100	11,30	1 910,83
	W		(168+1,1)*1		169,100		
24	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,228	124,00	524,21
	W		169,1*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		4,228		
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 016,43
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	12,910	1 473,00	19 016,43
	W		(168+1,1)*1*0,1		16,910		
	W		-4,000"odečet z ZL č.6a		-4,000		
	D	8	Trubní vedení				62 374,44
33	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	492,00	492,00
34	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 558,90	2 558,90
	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	634,00	634,00
	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	1,000	1 608,50	1 608,50
42	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	714,00	714,00
43	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	2 697,10	2 697,10
44	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	1,100	107,50	118,25
45	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	1,213	302,30	366,61
	W		1,1*1,05		1,155		
	W		1,155*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,213		
47	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	950,00	950,00
48	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	10 748,20	10 748,20
49	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	427,50	427,50
50	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	1,000	18 932,50	18 932,50
51	M	HWL.950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 668,60	2 668,60
52	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	1,100	25,50	28,05
53	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1,100	54,90	60,39
54	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	757,00	757,00
55	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 371,20	1 371,20
56	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 478,00	1 478,00
57	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	3 811,80	3 811,80
58	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1,100	40,10	44,11
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	137,100	16,30	2 234,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4*19+168+1,1"výkres číslo 03,4		245,100		
	K	HWL.348100000 000	Podkladní deska UNI pod šoupátové poklopy	kus	14,000	337,00	4 718,00
	K	HWL.348200000 000	Podkladní deska pod hydrantové poklopy	kus	5,000	991,00	4 955,00

CELKEM VÍCEPRÁCE

894 036,97

Změnový list č. 6a

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: 2 - větev

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 1			Zemní práce				-372 947,25
1	K	113107424	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	-180,500	39,10	-7 057,55
VV			27,5"výkres číslo 03,4		27,500		
2	K	113107444	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živických, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	-180,500	118,00	-21 299,00
VV			27,5"výkres číslo 03,4		27,500		
3	K	113154363	Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	-1 455,000	40,18	-58 461,90
5	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	-40,000	1 660,11	-66 404,40
VV			(-4*2*2*5)*0,5"výkres číslo 03,4		-40,000		
6	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	-40,000	247,50	-9 900,00
7	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	-24,000	1 660,11	-39 842,64
VV			(-4*2*2)*0,3"výkres číslo 03,4		-24,000		
8	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	-24,000	247,50	-5 940,00
9	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	-16,000	1 907,61	-30 521,76
VV			(-4*2*2*5)*0,2"výkres číslo 03,4		-16,000		
10	K	141721251	Řízený zemní protlak délkou protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	-83,450	800,00	-66 760,00
VV			561,1-168*0,5"výkres číslo 03,4 - 50%		196,550		
11	K	141700001	Řízený zemní protlak délkou protlaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 5 až 7 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 160 mm za použití valivého díla	m	-83,450	800,00	-66 760,00
D 5			Komunikace pozemní				-640 993,84
26	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	-361,000	287,20	-103 679,20
VV			27,5"2"výkres číslo 03,4		55,000		
27	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	-180,500	633,69	-114 381,05
VV			27,5"výkres číslo 03,4		27,500		
28	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	-139,080	148,50	-20 653,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(168+1,1)*0,6*2"výkres číslo 03,4		202,920		
29	K	572340110	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACL, po zhuštění tl. přes 30 do 50 mm	m2	-180,500	422,69	-76 295,55
VV			27,5"výkres číslo 03,4		27,500		
30	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuštění tl. přes 30 do 50 mm	m2	-180,500	441,61	-79 710,61
VV			27,5"výkres číslo 03,4		27,500		
31	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	-1 816,000	15,60	-28 329,60
VV			27,5*2"výkres číslo 03,4		55,000		
32	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozptřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhuštění tl. 50 mm	m2	-1 455,000	149,79	-217 944,45
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				-130 301,41
60	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živického povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	-437,000	133,93	-58 527,41
VV			27,5*2"výkres číslo 03,4		55,000		
61	K	919735114	Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	-437,000	156,00	-68 172,00
VV			27,5*2"výkres číslo 03,4		55,000		
62	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupát, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živických krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	kus	-2,000	1 801,00	-3 602,00
VV			15"výkres číslo 03,4		15,000		
D 997			Přesun sutě				-280 107,77
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-372,155	75,00	-27 911,63
64	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-4 838,015	12,00	-58 056,18
VV			-372,155 *Přepočtené koeficientem množství		-4 838,015		
65	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	-372,155	147,00	-54 706,79
66	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	-267,465	363,08	-97 111,19
67	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-104,690	404,26	-42 321,98
D 998			Přesun hmot				-226 038,02
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-333,537	677,70	-226 038,02

CELKEM MĚNĚPRÁCE

-1 650 388,29

Změnový list č. 7

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: 3 - větev

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	1		Zemní práce				2 291,79
	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	3,225	89,30	287,99
	VV		(24-2,5)*0,15"výkres číslo 03		3,225		
32	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	21,500	78,80	1 694,20
	VV		24-2,5		21,500		
33	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,500	11,30	242,95
	VV		24-2,5		21,500		
34	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,538	124,00	66,65
	VV		21,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,538		
D	8		Trubní vedení				1 328,00
	K	HWL.348100000 000	Podkladní deska UNI pod šoupatové poklopy	kus	1,000	337,00	337,00
	K	HWL.348200000 000	Podkladní deska pod hydrantové poklopy	kus	1,000	991,00	991,00

CELKEM VÍCEPRÁCE

3 619,79

Změnový list č. 7a

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: 3 - větev

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 1			Zemní práce				-3 377,65
1	K	113107424	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	-21,500	39,10	-840,65
2	K	113107444	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živických, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	-21,500	118,00	-2 537,00
D 5			Komunikace pozemní				-45 227,20
21	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuťněním štěrkdrtí tl. 200 mm	m2	-43,000	287,20	-12 349,60
vv			(2,5-24)*2"výkres číslo 03		-43,000		
22	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuťněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	-21,500	633,69	-13 624,34
vv			2,5-24"výkres číslo 03		-21,500		
23	K	572340110	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACL, po zhuťnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	-21,500	422,69	-9 087,84
24	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuťnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	-21,500	441,61	-9 494,62
25	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	-43,000	15,60	-670,80
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				-8 987,83
50	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živického povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně proezání spáry	m	-31,000	133,93	-4 151,83
vv			2,5*2-36"výkres číslo 03		-31,000		
51	K	919735114	Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	-31,000	156,00	-4 836,00
D 997			Přesun sutě				-16 924,74
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-22,145	75,00	-1 660,88
53	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-287,885	12,00	-3 454,62
vv			-22,145*13 'Přepočtené koeficientem množství		-287,885		
54	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	-22,145	147,00	-3 255,32
55	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	-9,675	363,08	-3 512,80
56	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-12,470	404,26	-5 041,12
D 998			Přesun hmot				-18 440,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-27,210	677,70	-18 440,22

CELKEM MĚNĚPRÁCE

-92 957,64

Změnový list č. 8

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: **4 - větev**

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	8	Trubní vedení				3 857,40
	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 300mm	kus	1,000	1 850,40	1 850,40
	M	HWL.080008000 000	PŘÍRUBA PŘECHODOVÁ 80 4/8 děr	kus	1,000	1 670,00	1 670,00
	K	HWL.348100000 000	Podkladní deska UNI pod šoupátové poklopy	kus	1,000	337,00	337,00

CELKEM VÍCEPRÁCE

3 857,40

Změnový list č. 8a

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: 4 - větev

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	1		Zemní práce				-30 668,40
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	-3,000	63,20	-189,60
2	K	113107424	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	-3,000	39,10	-117,30
3	K	113107444	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	-3,000	118,00	-354,00
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	-4,000	103,00	-412,00
5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	-0,240	89,30	-21,43
	vv		3*0,8*0,15"výkres číslo 04		0,360		
6	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	-2,400	1 660,11	-3 984,26
	vv		3*0,8*1,5"výkres číslo 04		3,600		
	vv		3,6*0,5*50% celkového objemu výkopu		1,800		
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	-2,400	247,50	-594,00
8	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	-1,440	1 660,11	-2 390,56
	vv		3*0,8*1,5"výkres číslo 04		3,600		
	vv		3,6*0,3*30% celkového objemu výkopu		1,080		
9	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	-1,440	247,50	-356,40
10	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím thavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	-0,960	1 907,61	-1 831,31
	vv		3*0,8*1,5"výkres číslo 04		3,600		
	vv		3,6*0,2*20% celkového objemu výkopu		0,720		
11	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	-4,000	1 660,11	-6 640,44
12	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	-4,000	247,50	-990,00
13	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	-2,400	1 660,11	-3 984,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	-2,400	247,50	-594,00
15	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	-1,600	1 907,61	-3 052,18
16	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	-16,000	18,00	-288,00
17	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	-16,000	5,00	-80,00
18	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopu s potřebným přepažováním při roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	-8,000	18,00	-144,00
19	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	-8,000	5,00	-40,00
20	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	-12,000	18,00	-216,00
VV		3*2*1,5"výkres číslo 04			9,000		
21	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	-12,000	5,00	-60,00
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-4,800	153,50	-736,80
VV		3*0,8*1,5"výkres číslo 04			3,600		
23	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	-1,238	196,50	-243,27
VV		1,8+1,08+0,72"objem výkopu			3,600		
VV		-2,760"objem zásypu			-2,760		
VV		7,1*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina			-0,045		
VV		Součet			0,795		
24	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	-1,238	316,00	-391,21
VV		1,8+1,08+0,72"objem výkopu			3,600		
VV		-2,760"objem zásypu			-2,760		
VV		7,1*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina			-0,045		
VV		Součet			0,795		
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-1,238	18,80	-23,27
VV		1,8+1,08+0,72"objem výkopu			3,600		
VV		-2,760"objem zásypu			-2,760		
VV		7,1*pi*0,045*0,045"vyvrtaná zemina			-0,045		
VV		Součet			0,795		
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-11,652	145,50	-1 695,37
VV		1,8+1,08+0,72"objem výkopu			3,600		
VV		-0,240"odpočet lože			-0,240		
VV		-0,600"odpočet obsypu			-0,600		
VV		Součet			2,760		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	-0,820	706,00	-578,92
VV		3*0,8*0,25"výkres číslo 04			0,800		
28	M	58337310	šterkop/sek frakce 0/4	t	-1,640	345,50	-566,62
29	K	181301102	Rozproštění a urovnání omce v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	-1,000	78,80	-78,80
VV		3*1"výkres číslo 04			3,000		
30	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-1,000	11,30	-11,30
VV		3*1"výkres číslo 04			3,000		
31	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	-0,025	124,00	-3,10
VV		3*0,025 "Přepočtené koeficientem množství			0,075		
D		4	Vodorovné konstrukce				-483,14
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	-0,328	1 473,00	-483,14
VV		3*0,8*0,1"výkres číslo 04			0,240		
D		5	Komunikace pozemní				-8 099,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	-9,000	287,20	-2 584,80
34	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	-3,000	633,69	-1 901,07
35	K	572340110	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACL, po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	-3,000	422,69	-1 268,07
36	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	-3,000	441,61	-1 324,83
37	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	-6,000	15,60	-93,60
38	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	-3,000	309,00	-927,00

D		8	Trubní vedení					-48 546,98
39	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	-3,000	492,00	-1 476,00	
40	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	-1,000	2 558,90	-2 558,90	
41	M	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	-1,000	1 608,50	-1 608,50	
42	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 150mm	kus	-1,000	1 418,40	-1 418,40	
43	M	HWL 550008009 016	PŘÍRUBA ISO 80/90	kus	-1,000	3 572,40	-3 572,40	
44	M	HWL 799408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	-1,000	7 189,80	-7 189,80	
45	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	-1,000	714,00	-714,00	
46	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	-1,000	2 697,10	-2 697,10	
47	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	-4,100	107,50	-440,75	
48	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	-4,521	302,30	-1 366,55	
49	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	-1,000	293,90	-293,90	
52	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	-1,000	427,50	-427,50	
53	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	-1,000	18 932,50	-18 932,50	
55	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	-4,100	25,50	-104,55	
56	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	-4,100	54,90	-225,09	
59	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	-1,000	1 478,00	-1 478,00	
60	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	-1,000	3 811,80	-3 811,80	
61	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	-4,100	40,10	-164,41	
62	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	-4,100	16,30	-66,83	

D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					-4 507,88
63	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	-2,000	367,00	-734,00	
64	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	-2,000	266,00	-532,00	
65	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	-0,320	3 675,00	-1 176,00	
66	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	-6,000	133,93	-803,58	
67	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	-6,000	156,00	-936,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	979021112	Očištění vybouraných prvků při překopecích inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkůvých	m	-4,000	40,10	-160,40
69	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopecích inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	-3,000	55,30	-165,90
D 997			Přesun sutě	-2 361,59			
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-3,090	75,00	-231,75
71	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-40,170	12,00	-482,04
72	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	-3,090	147,00	-454,23
73	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	-1,350	363,08	-490,16
74	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-1,740	404,26	-703,41
D 998			Přesun hmot	-3 931,87			
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-5,802	677,70	-3 931,87

CELKEM MĚNĚPRÁCE

-98 599,23

Změnový list č. 9a

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: 5 - větev

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	1		Zemní práce				-86 903,25
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	-4,000	63,20	-252,80
2	K	113202111	Vytrhání obru s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obručníků stojatých	m	-2,000	103,00	-206,00
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	-3,600	89,30	-321,48
4	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	-16,000	1 660,11	-26 561,76
5	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	-16,000	247,50	-3 960,00
6	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	-9,600	1 660,11	-15 937,06
7	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	-9,600	247,50	-2 376,00
8	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	-6,400	1 907,61	-12 208,70
9	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	-48,000	18,00	-864,00
10	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	-48,000	5,00	-240,00
11	K	151101301	Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopu s potřebným přepažováním při roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	-64,000	18,00	-1 152,00
12	K	151101311	Odstranění rozeptření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	-64,000	5,00	-320,00
13	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	-11,414	196,50	-2 242,85
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	-11,414	316,00	-3 606,82
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-11,414	18,80	-214,58
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-20,800	145,50	-3 026,40
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	-8,000	706,00	-5 648,00
18	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	-16,000	345,50	-5 528,00
19	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	-24,000	78,80	-1 891,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-24,000	11,30	-271,20
21	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	-0,600	124,00	-74,40
D 4 Vodorovné konstrukce							-4 713,60
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	-3,200	1 473,00	-4 713,60
D 5 Komunikace pozemní							-2 384,80
23	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním štěrku tl. 200 mm	m2	-4,000	287,20	-1 148,80
24	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	-4,000	309,00	-1 236,00
D 8 Trubní vedení							-205 546,50
25	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	-9,000	492,00	-4 428,00
26	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	-1,000	2 558,90	-2 558,90
27	M	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	-1,000	1 608,50	-1 608,50
28	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 150mm	kus	-1,000	1 418,40	-1 418,40
29	M	HWL 550008009 016	PRÍRUBA ISO 80/90	kus	-3,000	3 572,40	-10 717,20
30	M	HWL 799408000 016	SYNOFLEX - S PRÍRUBOU 80 (85-105)	kus	-2,000	7 189,80	-14 379,60
31	M	55251724	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	-1,000	673,90	-673,90
32	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	-3,000	714,00	-2 142,00
33	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	-3,000	2 697,10	-8 091,30
34	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	-33,600	107,50	-3 612,00
35	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	-37,044	302,30	-11 198,40
36	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	-1,000	293,90	-293,90
37	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	-7,000	950,00	-6 650,00
38	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	-7,000	10 748,20	-75 237,40
39	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	-1,000	427,50	-427,50
40	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzavěr krycí v 1250mm	kus	-1,000	18 932,50	-18 932,50
41	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	-7,000	2 668,60	-18 680,20
42	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	-33,600	25,50	-856,80
43	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	-33,600	54,90	-1 844,64
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	-7,000	757,00	-5 299,00
45	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	-7,000	1 371,20	-9 598,40
46	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	-1,000	1 478,00	-1 478,00
47	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	-1,000	3 811,80	-3 811,80
48	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	-33,600	40,10	-1 347,36
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	-16,000	16,30	-260,80
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							-1 512,80
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	-2,000	367,00	-734,00
51	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	-0,160	3 675,00	-588,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	979021112	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	-2,000	40,10	-80,20
53	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	-2,000	55,30	-110,60
D	998	Přesun hmot					-13 839,31
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-20,421	677,70	-13 839,31

CELKEM MÉNĚPRÁCE

-314 900,26

Změnový list č. 10

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: VP - vodovodní přípojky

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 1 Zemní práce							442,40
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	7,000	63,20	442,40
VV 24*1"výkres číslo 02,03,04					24,000		
D 5 Komunikace pozemní							4 173,40
24	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	7,000	287,20	2 010,40
VV 24*1"výkres číslo 02,03,04					24,000		
29	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	7,000	309,00	2 163,00
VV 24*1"výkres číslo 02,03,04					24,000		
D 8 Trubní vedení							412 758,25
	K	230180010R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 2,9	kus	132,800	49,90	6 626,72
	M	286134601R	Trubka vodovodní RC Protect PE 100 RC, rozměr 32 x 3,0 mm, SDR 11	m	146,080	45,40	6 632,03
VV 132,8*1,1"výkres číslo 02,03,04					146,080		
	K	230180018R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 50 x 4,5	kus	86,000	65,70	5 650,20
	M	286134603R	Trubka vodovodní RC Protect PE 100 RC, rozměr 50 x 4,6 mm, SDR 11	kus	94,600	110,50	10 453,30
VV 86*1,1"výkres číslo 02,03,04					94,600		
	M	HWL.280000103 216	šoupátko ISO domovní přípojky 32-5/4"	kus	40,000	4 386,00	175 440,00
	M	HWL.280006405 016	šoupátko ISO domovní přípojky 50-2"	kus	9,000	6 637,00	59 733,00
	M	HWL.525009005 416	Pas navrávací se závitovým výstupem z tvárné litiny HAKU 90-5/4"	kus	40,000	2 260,00	90 400,00
	M	HWL.525009000 216	Pas navrávací se závitovým výstupem z tvárné litiny HAKU 90-2"	kus	9,000	2 260,00	20 340,00
	M	28653233.AR	ISIFLO spojka 32-32	kus	40,000	400,50	16 020,00
	M	28653235.AR	ISIFLO spojka 50-50	kus	9,000	550,00	4 950,00
	K	HWL.348100000 000	Podkladní deska UNI pod šoupátové poklopy	kus	49,000	337,00	16 513,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							387,10
51	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	7,000	55,30	387,10
VV 24*1"výkres číslo 02,03,04					24,000		
D 998 Přesun hmot							308,39
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,455	677,70	308,39

CELKEM VÍCEPRÁCE

418 069,54

Změnový list č. 10a

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: VP - vodovodní přípojky

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení				-564 748,37
30	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrosvařkou SDR 11/DN16 D 40 x 3,7 mm	m	-218,800	50,70	-11 093,16
31	M	28613682	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 11, 40x3,7mm dl 12 m	m	-240,680	93,10	-22 407,31
32	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	-1,000	506,00	-506,00
VV			49"výkres číslo 02,03,04		49,000		
33	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	-1,000	714,00	-714,00
VV			49"výkres číslo 02,03,04		49,000		
34	M	42221145	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN 10 DN 32/40 PE 100	kus	-50,000	7 299,60	-364 980,00
35	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	-1,000	1 699,60	-1 699,60
36	M	42273548	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-6/4"	kus	-50,000	2 385,70	-119 285,00
37	M	HWL.612004005 416	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 40-5/4"	kus	-50,000	806,50	-40 325,00
38	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	-1,000	1 894,00	-1 894,00
41	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	-1,000	757,00	-757,00
VV			49"výkres číslo 02,03,04		49,000		
42	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	-1,000	1 087,30	-1 087,30

CELKEM MĚNĚPRÁCE

-564 748,37

Změnový list č. 11

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				70 000,00
	K		Geodetické vytyčení stavby	...	1,000	25 000,00	25 000,00
	K		Geodetické zaměření skutečného provedení	...	1,000	45 000,00	45 000,00
D	VRN9		Ostatní náklady				21 000,00
	K		Rozbory vody	...	7,000	3 000,00	21 000,00
CELKEM VÍCEPRÁCE							91 000,00

Změnový list č. 11a

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - III.ETAPA

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel:

Obec Český Rudolec

Zhotovitel:

TB BUILDING s.r.o.

Popis změny Skutečnost provedených prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		VRN9	Ostatní náklady				-33 750,00
6	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou - zásobování domácností pitnou vodou cisternami	...	-0,750	45 000,00	-33 750,00

CELKEM MÉNĚPRÁCE

-33 750,00