

ZMĚNOVÝ LIST Č. 4 – KANALIZACE

Stavební objekt: SO 01

Datum schválení: 9/22

Specifikace změny: §222 odst. 4 – Změny množství

Zdůvodnění změny: Vzhledem ke skutečnosti, že v části výkopů bylo v trase rýh zastiženo skalní podloží, a vzhledem ke stísněným podmínkám a blízkosti hrobek nebylo možno použít velké bourací mechanizace, byla trasa kanalizace upravena jak polohově, tak výškově, což si vyžádalo menší prodloužení potrubí, změnu dimenze na části potrubí a navýšení počtu tvarovek. Podrobné vyčíslení viz. rozpočet změnového listu v příloze.

Finanční vyčíslení změny (ceny bez DPH):

MPC	VPC	Celkem
-129 650,29 Kč	183 381,40 Kč	53 731,11 Kč

Výsledná cena změnového listu: **53 731,11 Kč (bez DPH)**

Stanovisko TDS: Změnový list je oprávněný, oceněný v souladu se SOD a TDS doporučuje objednateli jeho schválení

Objednatel:

Zhotovitel:

TDS:

**Tomáš
Baloun**

Digitálně
podepsal Tomáš
Baloun
Datum:
2022.09.10
13:39:43 +02'00'

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/37a
Stavba: Úpravy hřbitova v Českém Krumlově – II. - SO01

KSO:
Místo: Český Krumlov, ul. Hřbitovní

CC-CZ:
Datum: 22. 6. 2022

Zadavatel:
Město Český Krumlov

IČ: 00245836
DIČ:

Zhotovitel:
IRO stavební s.r.o.

IČ: 26072912
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			53 731,11
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 53 731,11	Výše daně 11 283,53
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			65 014,64

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Tomáš Baloun
Digitálně podepsal Tomáš Baloun
Datum: 2022.09.10 13:29:57 +02'00'

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2022/37a		
Stavba:	Úpravy hřbitova v Českém Krumlově – II. - SO01		
Místo:	Český Krumlov, ul. Hřbitovní	Datum:	22. 6. 2022
Zadavatel:	Město Český Krumlov	Projektant:	
Zhotovitel:	IRO stavební s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód		Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			53 731,11	65 014,64
Objekt5	Kanalizace		53 731,11	65 014,64
ZL4M	ZL4 SO01 Méněpráce - Kan. - Zrušení C4 a UV12-UV13, změna dimenze		-129 650,29	-156 876,85
ZL4V	ZL4 SO01 Vícepráce - Kan. - Mat.06-07, prodloužení a propojení, změna dimenze		183 381,40	221 891,49

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Úpravy hřbitova v Českém Krumlově – II. - SO01

Objekt: Objekt5 - Kanalizace

Soupis: ZL4M - ZL4 SO01 Méněpráce - Kan. - Zrušení C4 a UV12-UV13, změna dimenze

Místo: Datum: 22. 6. 2022

Zadavatel: Město Český Krumlov Projektant:
Zhotovitel: IRO stavební s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem -129 650,287

D 1 Zemní práce -52 301,564

3	K	132301213R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	34,14800	-250,000	-8 537,000
	VV		c4				
	VV		13,14800		13,14800		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		21		21,00000		
	VV		Součet		34,14800		
4	K	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	34,14800	-40,000	-1 365,920
	VV		c4				
	VV		13,14800		13,14800		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		21		21,00000		
	VV		Součet		34,14800		
6	K	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	99,44000	-100,000	-9 944,000
	VV		c4				
	VV		47,00000		47,00000		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		52,44		52,44000		
	VV		Součet		99,44000		
8	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	99,44000	-50,000	-4 972,000
	VV		c4				
	VV		47,00000		47,00000		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		52,44		52,44000		
	VV		Součet		99,44000		
10	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	10,25000	-40,000	-410,000
	VV		c4				
	VV		3,95000		3,95000		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		6,3		6,30000		
	VV		Součet		10,25000		
11	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	21,03600	-40,000	-841,440
	VV		c4				
	VV		8,43600		8,43600		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		12,6		12,60000		
	VV		Součet		21,03600		
12	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	13,80000	-127,000	-1 752,600
	VV		c4				
	VV		5,40000		5,40000		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		8,4		8,40000		
	VV		Součet		13,80000		
13	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 5 x	m3	69,00000	-12,700	-876,300
	VV		c4				
	VV		27,00000		27,00000		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		42		42,00000		
	VV		Součet		69,00000		
14	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	21,03600	-40,000	-841,440
	VV		c4				
	VV		8,43600		8,43600		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		12,6		12,60000		
	VV		Součet		21,03600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	13,80000	-15,000	-207,000
	VV		c4				
	VV		5,40000		5,40000		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		8,4		8,40000		
	VV		Součet		13,80000		
16	K	199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	13,80000	-352,000	-4 857,600
	VV		c4				
	VV		5,40000		5,40000		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		8,4		8,40000		
	VV		Součet		13,80000		
17	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	21,03600	-100,000	-2 103,600
	VV		c4				
	VV		8,43600		8,43600		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		12,6		12,60000		
	VV		Součet		21,03600		
18	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku	m3	7,57700	-1 025,000	-7 766,425
	VV		c4				
	VV		3,57700		3,57700		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		4		4,00000		
	VV		Součet		7,57700		
20	K	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	21,81600	-17,000	-370,872
	VV		c4				
	VV		10,81600		10,81600		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		11		11,00000		
	VV		Součet		21,81600		
21	K	181201102R00	Úprava pláňe v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	21,81600	-17,000	-370,872
	VV		c4				
	VV		10,81600		10,81600		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		11		11,00000		
	VV		Součet		21,81600		
22	K	583415065	Kamenivo drcené frakce 8/16	T	14,16899	-500,000	-7 084,495
	VV		c4				
	VV		3,57700*1,87		6,68899		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		4*1,87		7,48000		
	VV		Součet		14,16899		
D		45	Podkladní a vedlejší konstrukce				-2 519,972
27	K	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	2,09300	-1 204,000	-2 519,972
	VV		c4				
	VV		0,99300		0,99300		
	VV		uv12 až uv13				
	VV		1,1		1,10000		
	VV		Součet		2,09300		
D		8	Trubní vedení				-74 828,751
33	K	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	86,50000	-130,000	-11 245,000
	VV		c4				
	VV		16,5		16,50000		
	VV		Š16 až UV51 (záměna dimenze - 160>200)				
	VV		36		36,00000		
	VV		Š7 až UV21 (záměna dimenze 160>200)				
	VV		34		34,00000		
	VV		Součet		86,50000		
34	K	871351111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 225 mm	m	13,80000	-150,000	-2 070,000
	VV		uv12 až uv13				
	VV		13,8		13,80000		
	VV		Součet		13,80000		
36	K	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	1,00000	-200,000	-200,000
	VV		c4				
	VV		1,00000		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
44	K	895942001	Osazení vpusti uliční a dvorní	kus	1,00000	-1 750,000	-1 750,000
	VV		c4				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
56	K	28611002	Trubka kanalizační SN 4 PVC DN 125	m	16,74750	-255,600	-4 280,661
	VV		c4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		16,74750		16,74750		
	VV		Součet		16,74750		
57	K	28611003	Trubka kanalizační SN 10 PVC DN 160	m	71,05000	-535,200	-38 025,960
	VV		Š16 až UV51 (záměna dimenze - 160x200)				
	VV		36*1,015		36,54000		
	VV		Š7 až UV21 (záměna dimenze 160x200)				
	VV		34*1,015		34,51000		
	VV		Součet		71,05000		
58	K	28611005	Trubka kanalizační SN 10 PVC DN 200	m	14,00700	-847,200	-11 866,730
	VV		uv12 až uv13				
	VV		13,8*1,015		14,00700		
	VV		Součet		14,00700		
62	K	28652002	Koleno kanalizační 125/ 45° PVC	kus	1,00000	-94,800	-94,800
	VV		c4				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
76	K	28680001	Dvorní vpust' s ocelovým mřížovým pororoštem 20/30 B125 kN, stavební výška 702 mm	kus	1,00000	-5 295,600	-5 295,600
	VV		c4				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úpravy hřbitova v Českém Krumlově – II. - SO01
Objekt: Objekt5 - Kanalizace

Soupis: ZL4V - ZL4 SO01 Vícepráce - Kan. - Mat.06-07, prodloužení a propojení, změna dimenze

Místo: Datum: 22. 6. 2022
Zadavatel: Město Český Krumlov Projektant:
Zhotovitel: IRO stavební s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 183 381,400

D	1	Zemní práce					47 327,520	
3	K	132301213R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	37,44000	250,000	9 360,000	
	VV		prodloužení u brány					
	VV		10,8		10,80000			
	VV		propojení UV51 a UV22					
	VV		30°0,8*1,11		26,64000			
	VV		Součet		37,44000			
4	K	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	37,44000	40,000	1 497,600	
	VV		prodloužení u brány					
	VV		10,8		10,80000			
	VV		propojení UV51 a UV22					
	VV		30°0,8*1,11		26,64000			
	VV		Součet		37,44000			
10	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	11,23200	40,000	449,280	
	VV		prodloužení u brány					
	VV		10,8*0,3		3,24000			
	VV		propojení UV51 a UV22					
	VV		30°0,8*1,11*0,3		7,99200			
	VV		Součet		11,23200			
11	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	22,46400	40,000	898,560	
	VV		prodloužení u brány					
	VV		10,8*0,6		6,48000			
	VV		propojení UV51 a UV22					
	VV		30°0,8*1,11*0,6		15,98400			
	VV		Součet		22,46400			
12	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	14,97600	127,000	1 901,952	
	VV		prodloužení u brány					
	VV		10,8*0,4		4,32000			
	VV		propojení UV51 a UV22					
	VV		30°0,8*1,11*0,4		10,65600			
	VV		Součet		14,97600			
13	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 5 x	m3	74,88000	12,700	950,976	
	VV		prodloužení u brány					
	VV		10,8*0,4*5		21,60000			
	VV		propojení UV51 a UV22					
	VV		30°0,8*1,11*0,4*5		53,28000			
	VV		Součet		74,88000			
14	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	22,46400	40,000	898,560	
	VV		prodloužení u brány					
	VV		10,8*0,6		6,48000			
	VV		propojení UV51 a UV22					
	VV		30°0,8*1,11*0,6		15,98400			
	VV		Součet		22,46400			
15	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	14,97600	15,000	224,640	
	VV		prodloužení u brány					
	VV		10,8*0,4		4,32000			
	VV		propojení UV51 a UV22					
	VV		30°0,8*1,11*0,4		10,65600			
	VV		Součet		14,97600			
16	K	199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	14,97600	352,000	5 271,552	
	VV		prodloužení u brány					
	VV		10,8*0,4		4,32000			
	VV		propojení UV51 a UV22					
	VV		30°0,8*1,11*0,4		10,65600			
	VV		Součet		14,97600			
17	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	22,46400	100,000	2 246,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		prodloužení u brány				
	VV		10,8*0,6		6,48000		
	VV		propojení UV51 a UV22				
	VV		30*0,8*1,11*0,6		15,98400		
	VV		Součet		22,46400		
18	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku	m3	11,50000	1 025,000	11 787,500
	VV		prodloužení u brány				
	VV		2,9		2,90000		
	VV		propojení UV51 a UV22				
	VV		8,6		8,60000		
	VV		Součet		11,50000		
20	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	32,00000	17,000	544,000
	VV		prodloužení u brány				
	VV		8		8,00000		
	VV		propojení UV51 a UV22				
	VV		30*0,8		24,00000		
	VV		Součet		32,00000		
21	K	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	32,00000	17,000	544,000
	VV		prodloužení u brány				
	VV		8		8,00000		
	VV		propojení UV51 a UV22				
	VV		30*0,8		24,00000		
	VV		Součet		32,00000		
22	K	583415065	Kamenivo drcené frakce 8/16	T	21,50500	500,000	10 752,500
	VV		prodloužení u brány				
	VV		2,9*1,87		5,42300		
	VV		propojení UV51 a UV22				
	VV		8,6*1,87		16,08200		
	VV		Součet		21,50500		
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce				3 852,800
27	K	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	3,20000	1 204,000	3 852,800
	VV		prodloužení u brány				
	VV		10*0,8*0,1		0,80000		
	VV		propojení UV51 a UV22				
	VV		30*0,8*0,1		2,40000		
	VV		Součet		3,20000		
D 8			Trubní vedení				132 201,080
32	K	871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm	m	1,00000	70,000	70,000
34	K	871351111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 225 mm	m	110,00000	150,000	16 500,000
	VV		prodloužení u brány				
	VV		10		10,00000		
	VV		Š16 až UV51 (změna dimenze 160→200)				
	VV		36		36,00000		
	VV		Š7 až UV21 (změna dimenze 160→200)				
	VV		34		34,00000		
	VV		propojení UV51 a UV22				
	VV		30		30,00000		
	VV		Součet		110,00000		
38	K	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	9,00000	220,000	1 980,000
39	K	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250	kus	6,00000	250,000	1 500,000
55	K	28611001	Trubka kanalizační SN 10 PVC DN 110	m	1,00000	254,400	254,400
58	K	28611005	Trubka kanalizační SN 10 PVC DN 200	m	111,65000	847,200	94 589,880
	VV		prodloužení u brány				
	VV		10*1,015		10,15000		
	VV		Š16 až UV51 (změna dimenze 160→200)				
	VV		36*1,015		36,54000		
	VV		Š7 až UV21 (změna dimenze 160→200)				
	VV		34*1,015		34,51000		
	VV		propojení UV51 a UV22				
	VV		30*1,015		30,45000		
	VV		Součet		111,65000		
65	K	28652005	Koleno kanalizační 200/ 87° PVC	kus	4,00000	613,200	2 452,800
95	K	877265211R	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 110	kus	10,00000	165,000	1 650,000
97	K	877265231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	30,00000	50,000	1 500,000
98	K	877275231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 125	kus	2,00000	50,000	100,000
99	K	877355231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	3,00000	50,000	150,000
100	M	28611966	přesuvka kanalizační PP KG DN 110	kus	10,00000	69,000	690,000
101	M	28611718	víčko kanalizace plastové KG DN 110	kus	30,00000	30,000	900,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	M	28611720	<i>víčko kanalizace plastové KG DN 125</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>	<i>45,000</i>	<i>90,000</i>
103	M	28611364	<i>koleno kanalizace PVC KG 200x15°</i>	<i>kus</i>	<i>1,00000</i>	<i>295,000</i>	<i>295,000</i>
104	M	28611365	<i>koleno kanalizace PVC KG 200x30°</i>	<i>kus</i>	<i>1,00000</i>	<i>312,000</i>	<i>312,000</i>
105	M	28611366	<i>koleno kanalizace PVC KG 200x45°</i>	<i>kus</i>	<i>1,00000</i>	<i>329,000</i>	<i>329,000</i>
111	M	28611508	<i>redukce kanalizační PVC 200/160</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>	<i>284,000</i>	<i>568,000</i>
112	M	28611724	<i>víčko kanalizace plastové KG DN 200</i>	<i>kus</i>	<i>3,00000</i>	<i>147,000</i>	<i>441,000</i>
113	M	28611369	<i>koleno kanalizace PVC KG 250x15°</i>	<i>kus</i>	<i>1,00000</i>	<i>784,000</i>	<i>784,000</i>
114	M	28611370	<i>koleno kanalizace PVC KG 250x30°</i>	<i>kus</i>	<i>1,00000</i>	<i>806,000</i>	<i>806,000</i>
115	M	28611512	<i>redukce kanalizační PVC 250/200</i>	<i>kus</i>	<i>1,00000</i>	<i>621,000</i>	<i>621,000</i>
116	M	28617237	<i>spojka přesuvná kanalizační PP DN 250</i>	<i>kus</i>	<i>3,00000</i>	<i>730,000</i>	<i>2 190,000</i>
117	M	28661493R	<i>prstenec plastový/konus - šachta Ša</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>	<i>1 714,000</i>	<i>3 428,000</i>