

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 7_51METROSTAV

Stavba: Depozitář Krajské knihovny KK_Dodatek č_2 SOD_více_méně

KSO: CC-CZ:

Místo: Karlovy Vary - Dvory

Datum:

Zadavatel:

IČ: 70891168

Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 10337075

Ing.arch. M.Míka,Markant,Franze Kafky 835,Mar.L.

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které mají ve sloupci "Cenová soustava" uvedeno "vlastní", nepocházejí z cenové soustavy ÚRS." Položky v soupisu prací, dodávek a služeb, které nebyly navázány na cenovou soustavu, byly oceněny na základě průzkumu trhu a zkušeností s obdobnými akcemi

Cena bez DPH

812 753,75

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	812 753,75	170 678,29
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

983 432,04

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 7_51METROSTAV

Stavba: Depozitář Krajské knihovny KK_Dodatek č_2 SOD_více_méně

Místo: Karlovy Vary - Dvory

Datum:

Zadavatel: Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Projektant:

Ing.arch.
M.Míka,Markant,Franze
Kafky 835,Mar.L.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		812 753,75	983 432,04	
SO 01a-2	Hlavní objekt - změna č. 2	-302 105,82	-365 548,04	STA
SO 01a-3	Hlavní objekt - změna č. 3	0,00	0,00	STA
SO 01a-4	Hlavní objekt - změna č. 4	516 143,52	624 533,66	STA
SO 01a-5	Hlavní objekt - změna č. 5	572 905,89	693 216,13	STA
SO 01a-6	Hlavní objekt - změna č. 6	103 625,53	125 386,89	STA
SO 01a-10	Hlavní objekt - změna č. 10	-367 013,56	-444 086,41	STA
SO 01b-7	Spojovací krček - změna č. 7	-253,16	-306,32	STA
SO 01b-10	Spojovací krček - změna č. 10	-35 245,44	-42 646,98	STA
SO 05-8	Přeložka splaškové kanalizace - změna č. 8	458 928,34	555 303,29	STA
SO 06-1	Dešťová kanalizace - změna č. 1	218 460,56	264 337,28	STA
SO 07-9	Vodovodní řad DN160 - změna č. 9	-352 692,11	-426 757,45	STA

ZMĚNOVÝ LIST č. 1

SO 06 - Dešťová kanalizace - šachty, výměna zásypového materiálu, dojezdová vzdálenost na skládku

OBJEDNATEL		ZHOTOVITEL	
Objednatel:	Karlovarský kraj	Zhotovitel:	Metrostav a.s.
Zástupce:	Ing. Květa Hryszová	Zástupce:	Ing. Pavel Löbel
Kontakt:	kveta.hryszova@kr-karlovarsky.cz	Kontakt:	pavel.lobel@metrostav.cz
TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA (TDS)		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA (AD)	
TDS	Saffron Universe s.r.o.	AD	Ing. arch. Miroslav Míka
Zástupce:	Pavel Kapička	Zástupce:	Ing. arch. Miroslav Míka
Kontakt:	saffron.universe@post.cz	Kontakt:	markant@tiscali.cz
Projekt:	„Ochrana, zefektivnění správy, zpřístupnění a využívání knihovnických fondů Krajské knihovny Karlovy Vary - stavba depozitáře“, část 1 - stavební práce	Datum:	07.02.2020

Zdůvodnění změny

Změna šachtových den přeložky kanalizace DN 700

- Předmětem změny je záměna projektem navržených šachtových den přeložky dešťové kanalizace DN 700 z dimenze šachtových den DN 1000 na DN 1200. Navržená šachtová dna byla navržena a ve výpisu rozpočtována jako atypická dna pro projektované potrubí dešťové kanalizace KT DN 700. Po odkrytí kanalizace bylo zjištěno, že je stávající řad dešťové kanalizace proveden v betonových tvarovkách DN800 namísto správcem kanalizace uvedených kameninových DN700. Průměr šachtového dna pro vyšší průměr nevyhoví DN1000 atyp a musí být minimálně DN 1200 tak, aby bylo možné do něj zaústit kanalizační potrubí DN 800. Koncové šachty je zapotřebí atypicky upravit pro změny úhlů napojení. Zpracované změny jsou ze strany autorského dozoru projektanta i technického dozoru stavebníka bez připomínek a provedení změny dimenze šachtových den je naprosto nezbytné pro správné technické napojení a funkčnost kanalizační přeložky. Další součástí změnového listu je výměna zásypových materiálů provedených výkopů pro přeložky kanalizací. Předmětem změny je dodávka vhodného zásypového materiálu v místech, kde se prováděné přeložky inženýrských sítí necházejí pod budoucími zpevněnými komunikacemi. V ostatních plochách bude použit k zásypu materiál z výkopku. Tato změna je vyvolána na základě posouzení stávajících zemin přízvaným geotechnikem, kdy bylo zjištěno, že v trase přeložek inženýrských sítí se ve výkopu nachází jílovité zeminy, které nejsou zhutnitelné a jsou tak nevhodné a nepoužitelné pod konstrukční vrstvy zpevněných komunikací (viz. zápis geotechnika ve stavebním deníku). Tento nevhodný materiál je nutné odvézt na řízenou skládku a pro zásypy dodat vhodný materiál k zásypu. TDS i s odvoláním na zjištění geotechnika a zpracovanou geotechnickou zprávu s provedením výměny zásypu souhlasí. Dalším předmětem změny je finanční úspora za kratší dojezdovou vzdálenost ze stavby na skládku pro uložení nevyužitých zemin. Zpracované položkové ocenění změny je ze strany technického dozoru stavebníka bez připomínek. TDS doporučuje navrženou změnu odsouhlasit a provést. Autorský dozor i s odvoláním na zjištění geotechnika a zpracovanou geotechnickou zprávu s provedením výměny zásypu souhlasí.

Příloha: Položkový rozpočet změny č. 1

Za Objednatele:

dne 30.6.2020

podpis

Za Zhotovitele:

dne 25.5.2020

podpis

Za Technický dozor stavebníka:

dne 25.5.2020

podpis

Za Autorský dozor projektanta:

dne 26.5.2020

podpis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Depozitář Krajské knihovny KK_Dodatek č_2 SOD_více_méně

Objekt:

SO 06-1 - Dešťová kanalizace - změna č. 1

KSO:

Místo: Karlovy Vary - Dvory

Zadavatel:

Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Zhotovitel:

Projektant:

Ing.arch. M.Míka,Markant,Franze Kafky 835,Mar.L.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

70891168

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10337075

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

218 460,56

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

218 460,56

21,00%

45 876,72

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

264 337,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Depozitář Krajské knihovny KK_Dodatek č_2 SOD_více_méně

Objekt:

SO 06-1 - Dešťová kanalizace - změna č. 1

Místo:

Karlovy Vary - Dvory

Datum:

Zadavatel:

Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Projektant:

Ing.arch.
M.Míka,Markant,F
ranze Kafky
835,Mar.L.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

218 460,56

1A - Změna č. 1 - odpočet -859 510,12

SO 06a - KANALIZACE DEŠŤOVÁ AREÁLOVÁ -327 679,67

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky -23 637,24

15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu -5 264,40

16 - Zemní práce - přemístění výkopku -12 607,69

162 - Zemní práce - přemístění výkopku-vodorovné na povrchu -135 425,14

89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení -150 745,20

SO-06b - KANALIZACE DEŠŤOVÁ DN 700 A DN 300 -531 830,45

15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu -331 479,31

16 - Zemní práce - přemístění výkopku -28 497,55

83 - Potrubí z trub kameninových a keramických -31 423,59

89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení -139 950,29

998 - Přesun hmot -479,71

1B - Změna č. 1 - přípočet 1 077 970,68

SO 06a - KANALIZACE DEŠŤOVÁ AREÁLOVÁ 557 898,78

SO 06a-1 - Výměna zásepového materiálu st. 0,00 - 35,00 - Lapol 77 630,07

HSV - Práce a dodávky HSV 77 630,07

1 - Zemní práce 77 630,07

SO 06a-2 - Výměna zásepového materiálu D6-D7, D7-Vu, D4 - dešťový svod 480 268,71

HSV - Práce a dodávky HSV 480 268,71

1 - Zemní práce 314 652,11

4 - Vodorovné konstrukce 4 437,18

8 - Trubní vedení	158 395,73
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 783,69
998 - Přesun hmot	2 783,69
SO 06b - KANALIZACE DEŠŤOVÁ DN700 a DN300	520 071,90
SO 06b-1 - Výměna zásypového materiálu DN700, revizní šachty D2-D4	354 629,62
HSV - Práce a dodávky HSV	354 629,62
1 - Zemní práce	238 017,62
8 - Trubní vedení	116 612,00
SO 06b-2 - Výměna zásypového materiálu DN300, parkovací plochy	165 442,28
HSV - Práce a dodávky HSV	165 442,28
1 - Zemní práce	165 442,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Depozitář Krajské knihovny KK_Dodatek č_2 SOD_více_méně
Objekt: SO 06-1 - Dešťová kanalizace - změna č. 1

Místo: Karlovy Vary - Dvory Datum:
Zadavatel: Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary Projektant: Ing.arch.
M.Míka,Markant,F
ranze Kafky
835,Mar.L.
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							218 460,56	
D	1A		Změna č. 1 - odpočet				-859 510,12	
D	SO 06a		KANALIZACE DEŠŤOVÁ AREÁLOVÁ				-327 679,67	
D	13		Zemní práce - hloubené výkopávky				-23 637,24	
3	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 ((46,9*2,40+64,9*2,40)*1,20 + (18,9*2,00+25,5*2,00)*1,0)*0,5	m3	-48,432	460,630	-22 309,23	SOD SO 06
	VV		Součet		205,392			
	VV		-48,432 "změna č. 1 - odpočet"		205,392			
	VV				-48,432			
4	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	-24,216	54,840	-1 328,01	SOD SO 06
	VV		205,392*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		102,696			
	VV		Součet		102,696			
	VV		-24,216 "změna č. 1 - odpočet"		-24,216			
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				-5 264,40	
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-24,000	104,190	-2 500,56	SOD SO 06
	VV		3*2,0*2,0*2,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
	VV		-24 "změna č. 1 - odpočet"		-24,000			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	-24,000	115,160	-2 763,84	SOD SO 06
	VV		-24 "změna č. 1 - odpočet"		-24,000			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				-12 607,69	
9	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	-59,940	93,220	-5 587,61	SOD SO 06
	VV		229,39		229,390			
	VV		Součet		229,390			
	VV		-59,94 "změna č. 1 - odpočet"		-59,940			
10	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	-2,108	258,000	-543,86	SOD SO 06
	VV		26,78+(0,3*0,3*111,80)+(0,2*0,2*(18,90+25,5))		38,618			
	VV		3*2*1		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		44,618			
	VV		-2,108 "změna č. 1 - odpočet"		-2,108			
11	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-327,082	19,800	-6 476,22	SOD SO 06
	VV		44,618*14 "Přepočtené koeficientem množství		624,652			
	VV		-327,082 "změna č. 1 - odpočet"		-327,082			
D	162		Zemní práce - přemístění výkopku-vodorovné na povrchu				-135 425,14	
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-3,794	210,000	-796,74	SOD SO 06
	P		Poznámka k položce:☐ bude fakturováno na základě doložených dokladů o uložení odpadů na řízenou skládku a vážními listky					
	VV		44,618*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		80,312			
	VV		-3,794 "změna č. 1 - odpočet"		-3,794			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-33,030	274,180	-9 056,17	SOD SO 06
	VV		147,48		147,480			
	VV		Součet		147,480			
	VV		-33,03 "změna č. 1 - odpočet"		-33,030			
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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	-10,719	932,230	-9 992,57	SOD SO 06
	VV		0,30*0,9*(46,9+64,9)+0,20*0,8*(18,9+25,5)		37,290			
	VV		Součet		37,290			
	VV		0,3*0,9*28,5 - odpočet trasy pro střešní svody					
	VV		0,2*0,8*18,9 - odpočet trasy D7-Vu					
	VV		-((0,3*0,9*28,5)+(0,2*0,8*18,9)) "změna č. 1 - odpočet"		-10,719			
15	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	-19,294	416,760	-8 040,97	SOD SO 06
	VV		37,29*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		67,122			
	VV		Součet		67,122			
	VV		-10,719*1,8 "změna č. 1 - odpočet"		-19,294			
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	-7,965	891,000	-7 096,82	SOD SO 06
17	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	-28,500	531,000	-15 133,50	SOD SO 06
	VV		46,9+64,9		111,800			
	VV		Součet		111,800			
	VV		-28,5 "změna č. 1 - odpočet"		-28,500			
18	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	-28,928	2 030,000	-58 723,84	SOD SO 06
	VV		111,8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		113,477			
	VV		Součet		113,477			
	VV		-28,5*1,015 "změna č. 1 - odpočet"		-28,928			
24	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	-18,900	221,000	-4 176,90	SOD SO 06
	VV		18,9		18,900			
	VV		Součet		18,900			
	VV		-18,9 "změna č. 1 - odpočet"		-18,900			
25	M	59710704	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	-19,184	889,000	-17 054,58	SOD SO 06
	VV		18,9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		19,184			
	VV		Součet		19,184			
	VV		-18,9*1,015 "změna č. 1 - odpočet"		-19,184			
26	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 200	kus	-1,000	303,000	-303,00	SOD SO 06
	VV		-1 "změna č. 1 - odpočet"		-1,000			
27	M	59711743	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 200/150 L50cm spojovací systém F/F tř.160/-	kus	-1,015	1 070,000	-1 086,05	SOD SO 06
	VV		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,015			
	VV		-1*1,015 "změna č. 1 - odpočet"		-1,015			
28	K	837354111	Montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 200	kus	-1,000	1 850,000	-1 850,00	SOD SO 06
	VV		-1 "změna č. 1 - odpočet"		-1,000			
29	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200mm L1,00m spojovací systém F	m	-1,000	870,000	-870,00	SOD SO 06
	VV		-1 "změna č. 1 - odpočet"		-1,000			
33	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	-2,000	622,000	-1 244,00	SOD SO 06
	VV		-2 "změna č. 1 - odpočet"		-2,000			
D	89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				-150 745,20	
42	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	-2,000	11 000,000	-22 000,00	SOD SO 06
	VV		-2 "změna č. 1 - odpočet"		-2,000			
43	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	-3,000	1 050,000	-3 150,00	SOD SO 06
	VV		-3 "změna č. 1 - odpočet"		-3,000			
44	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávk v poklopu šachtového lit. D 650 3*RŠ +2*ORL	kus	-3,000	5 180,000	-15 540,00	SOD SO 06
	VV		-3 "změna č. 1 - odpočet"		-3,000			
45	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	-28,500	29,100	-829,35	SOD SO 06a
	VV		-28,5 "změna č. 1 - odpočet"		-28,500			
47	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	-9,100	21,700	-197,47	SOD SO 06a
	VV		18,9+25,2		44,100			
	VV		Součet		44,100			
	VV		-9,1 "změna č. 1 - odpočet"		-9,100			
49	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30 cm	m	-37,600	11,700	-439,92	SOD SO 06a
	VV		-37,6 "změna č. 1 - odpočet"		-37,600			
52	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	-3,000	11 000,000	-33 000,00	SOD SO 06
	VV		-3 "změna č. 1 - odpočet"		-3,000			
53	M	59224150	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	-2,000	2 802,000	-5 604,00	vlastní
	VV		-2 "změna č. 1 - odpočet"		-2,000			
54	M	59224152	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	-1,000	1 339,110	-1 339,11	vlastní
	VV		-1 "změna č. 1 - odpočet"		-1,000			
55	M	59224177	Prstenec vyrovnávací 625/100/120	kus	-3,000	1 420,000	-4 260,00	vlastní
	VV		-3 "změna č. 1 - odpočet"		-3,000			
56	M	59224172	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SPK (SLK)	kus	-3,000	5 800,000	-17 400,00	vlastní
	VV		-3 "změna č. 1 - odpočet"		-3,000			
57	M	59224154	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	-3,000	8 912,360	-26 737,08	vlastní
	VV		-3 "změna č. 1 - odpočet"		-3,000			
63	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-41,323	490,000	-20 248,27	SOD SO 06
	VV		-41,323 "změna č. 1 - odpočet"		-41,323			
D	SO-06b		KANALIZACE DEŠŤOVÁ DN 700 A DN 300				-531 830,45	
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				-331 479,31	
73	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	-1 152,170	192,000	-221 216,64	SOD SO 06
	VV		((16,4+80,5+21,8)*3,20+(25,5+54,6)*2,45)*2		1 152,170			
	VV		Součet		1 152,170			
	VV		-1152,17 "změna č. 1 - odpočet"		-1 152,170			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	-1 152,170	95,700	-110 262,67	SOD SO 06
VV					-1 152,170			
D 16					Zemní práce - přemístění výkopku			
					-28 497,55			
77	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-1 439,270	19,800	-28 497,55	SOD SO 06
VV					205,61*14 "Přepočtené koeficientem množství			
VV					-1439,27 "změna č. 1 - odpočet"			
D 83					Potrubí z trub kameninových a keramických			
					-31 423,59			
87	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	-25,500	221,000	-5 635,50	SOD SO 06
VV					-25,5 "změna č. 1 - odpočet"			
88	M	59710704	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	-25,883	889,000	-23 009,99	SOD SO 06
VV					25,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			
VV					-25,5*1,015 "změna č. 1 - odpočet"			
89	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 200	kus	-2,000	303,000	-606,00	SOD SO 06
VV					-2 "změna č. 1 - odpočet"			
90	M	59711743	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 200/150 L50cm spojovací systém F/F tř.160/-	kus	-2,030	1 070,000	-2 172,10	SOD SO 06
VV					2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			
VV					-2*1,015 "změna č. 1 - odpočet"			
D 89					Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			
					-139 950,29			
101	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	-1,000	11 000,000	-11 000,00	SOD SO 06
VV					-1 "změna č. 1 - odpočet"			
102	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 700	kus	-2,000	13 400,000	-26 800,00	SOD SO 06
VV					-2 "změna č. 1 - odpočet"			
103	M	5921ZZQ100100	Šachtové dno pro potrubí do DN 700 TZZ - Q 1000 / 1000 - vlastní položka	kus	-5,000	7 500,000	-37 500,00	vlastní
VV					-5 "změna č. 1 - odpočet"			
104	M	59224180	Dno šachtové TZZ-Q 1000/600 potrubí 200-300	kus	-1,000	5 300,000	-5 300,00	SOD SO 06
VV					-1 "změna č. 1 - odpočet"			
105	M	59224173	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SPK (SLK)	kus	-3,000	5 571,430	-16 714,29	vlastní
VV					-3 "změna č. 1 - odpočet"			
106	M	592241540	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	-5,000	2 759,000	-13 795,00	vlastní
VV					-5 "změna č. 1 - odpočet"			
107	M	592241520	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	-2,000	2 559,000	-5 118,00	vlastní
VV					-2 "změna č. 1 - odpočet"			
108	M	592241500	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	-1,000	2 033,000	-2 033,00	vlastní
VV					-1 "změna č. 1 - odpočet"			
111	M	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	-2,000	1 500,000	-3 000,00	vlastní
VV					-2 "změna č. 1 - odpočet"			
112	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	-3,000	1 050,000	-3 150,00	SOD SO 06
VV					-3 "změna č. 1 - odpočet"			
113	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650 3*RŠ +2*ORL	kus	-3,000	5 180,000	-15 540,00	SOD SO 06
VV					-3 "změna č. 1 - odpočet"			
D 998					Přesun hmot			
					-479,71			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-0,979	490,000	-479,71	SOD SO 06
	VV		-0,979 "změna č. 1 - odpočet"		-0,979			
	D	1B	Změna č. 1 - přípočet				1 077 970,68	
	D	SO 06a	KANALIZACE DEŠŤOVÁ AREÁLOVÁ				557 898,78	
	D	SO 06a-1	Výměna zásypového materiálu st. 0,00 - 35,00 - Lapol				77 630,07	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				77 630,07	
	D	1	Zemní práce				77 630,07	
1	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	49,044	39,000	1 912,72	SOD SO 01b
	VV		nevhodná zemina pro zpětný zásyp					
	VV		49,044		49,044			
	VV		Součet		49,044			
2	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,044	43,870	2 151,56	SOD SO 02
	VV		49,044		49,044			
	VV		Součet		49,044			
3	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	49,044	73,600	3 609,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		49,044		49,044			
	VV		Součet		49,044			
4	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	88,044	258,000	22 715,35	SOD SO 06
	VV		nevhodná zemina k zásypu					
	VV		35*((2+1,45+1,76+1,8+2,05)/5)*1,2		76,104			
	VV		odpočet podsyp, obsyp					
	VV		-35*0,45*1,2		-18,900			
	VV		odpočet odvoz výkopku ZL č. 5 - pol. č. 13 - odkopávky za nevytěžený štěrk					
	VV		-17*0,4*1,2		-8,160			
	VV		doprava štěrku fr 0-22					
	VV		39		39,000			
	VV		Součet		88,044			
5	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	499,330	19,800	9 886,73	SOD SO 06
	VV		nevhodná zemina k zásypu					
	VV		49,044*7		343,308			
	VV		doprava štěrku fr 0-22					
	VV		39,0055*4		156,022			
	VV		Součet		499,330			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	88,279	210,000	18 538,59	SOD SO 06
7	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	70,207	268,000	18 815,48	SOD SO 06
	VV		zásypový materiál					
	VV		57,204*1,8		102,967			
	VV		odpočet konstrukční vstvy komunikace					
	VV		-35*0,52*1,8		-32,760			
	VV		Součet		70,207			
	D	SO 06a-2	Výměna zásypového materiálu D6-D7, D7-Vu, D4 - dešťový svod				480 268,71	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				480 268,71	
D 1			Zemní práce				314 652,11	
8	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	86,888	54,840	4 764,94	SOD SO 06
9	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	173,776	460,630	80 046,44	SOD SO 06
VV			((46,9*2,40+64,9*2,40)*1,20 + (18,9*2,00+25,5*1,28)*1,0)*0,5		196,212			
VV			odpočet trasy pro střešní svody					
VV			-(28,5*2,4*1,2)*0,5		-41,040			
VV			odpočet připojení UV z D7 DN200					
VV			-(18,9*2*1)*0,5		-18,900			
VV			dopočet napojení UV z D7 DN150					
VV			(9,8*2*1)		19,600			
VV			odpočet zemních prací v rámci SO 03 - napojení UV z D7 DN150					
VV			-(9,8*0,72*1)		-7,056			
VV			napojení stávající dešťové kanalizace DN 250					
VV			(19,5*2*1)		39,000			
VV			-dpočet zemních prací v rámci SO 03 - napojení stávající dešťové kanalizace DN 250					
VV			-(19,5*0,72*1)		-14,040			
VV			Součet		173,776			
10	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	173,776	93,220	16 199,40	SOD SO 06
11	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	98,635	39,000	3 846,77	SOD SO 01b
VV			nevhodná zemina pro zpětný zásyp					
VV			trasa D6 - D7					
VV			(25,5*1,28*1)		32,640			
VV			trasa pro střešní svody					
VV			(18,4*1,68*1,2)		37,094			
VV			odpočet obsyp, podsyp					
VV			-((25,5*1,0*0,35)+ (18,4*1,0*0,45))*0,5		-8,603			
VV			nové napojení UV z D7 DN 150					
VV			(9,8*1,28*1)		12,544			
VV			nová trasa pro napojení stávající dešťové kanalizace DN 250					
VV			(19,5*1,28*1)		24,960			
VV			Součet		98,635			
12	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 187,113	19,800	23 504,84	SOD SO 06
VV			nevhodná zemina pro zpětný zásyp					
VV			98,636*7		690,452			
VV			odvoz výkopku (lože + obsyp)					
VV			64,9*(0,15+0,30)*1,2*0,5*7		122,661			
VV			doprava šterku fr 0-22					
VV			93,5*4		374,000			
VV			Součet		1 187,113			
13	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	209,658	258,000	54 091,76	SOD SO 06
VV			nevhodná zemina pro zlétný zásyp					
VV			98,635		98,635			
VV			odvoz výkopku (lože + obsyp)					
VV			64,9*(0,15+0,30)*1,2*0,5		17,523			
VV			doprava šterku fr 0-22					
VV			93,5		93,500			
VV			Součet		209,658			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	98,635	43,870	4 327,12	SOD SO 02
15	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídý těžitelnosti	m3	98,635	73,600	7 259,54	CS ÚRS 2020 01
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	209,086	210,000	43 908,06	SOD SO 06
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	73,325	274,180	20 104,25	SOD SO 06
	VV		výměna zásypového materiálu					
	VV		98,636		98,636			
	VV		trasa lapol, odpočet odstranění ornice, lože, obsyp					
	VV		-64,9*(0,2+0,15+0,30)*1,2*0,5		-25,311			
	VV		Součet		73,325			
18	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,833	932,230	6 369,93	SOD SO 06
	VV		napojení stávající dešťové kanalizace					
	VV		0,3*0,9*19,5		5,265			
	VV		napojení UV z D7					
	VV		0,2*0,8*9,8		1,568			
	VV		Součet		6,833			
19	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	12,299	416,760	5 125,73	SOD SO 06
	VV		6,833		6,833			
	VV		Součet		6,833			
	VV		6,833*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		12,299			
20	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	168,296	268,000	45 103,33	SOD SO 06
	VV		trasa D6 - D7					
	VV		(25,5*(2-0,2-0,15)*1)		42,075			
	VV		trasa pro střešní svody					
	VV		(18,4*(2,4-0,3-0,15)*1,2)		43,056			
	VV		nové napojení UV z D7 DN 150					
	VV		(9,8*(2-0,2-0,15)*1)		16,170			
	VV		nová trasa pro napojení stávající dešťové kanalizace DN 250					
	VV		(19,5*(2-0,2-0,15)*1)		32,175			
	VV		- odpočet konstrukční výrstvy komunikace					
	VV		-((25,5+9,8+19,5)*1*0,52+(18,4*1,2*0,52))		-39,978			
	VV		Součet		93,498			
	VV		93,498*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		168,296			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 437,18	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,980	891,000	4 437,18	SOD SO 06
	VV		napojení stávající dešťové kanalizace					
	VV		0,15*1,2*19,5		3,510			
	VV		napojení UV z D7					
	VV		0,15*1*9,8		1,470			
	VV		Součet		4,980			
	D	8	Trubní vedení				158 395,73	
22	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	19,500	278,000	5 421,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	59710701	trouba kameninová glazovaná DN 400 L2,50m spojovací systém C	m	19,793	1 590,000	31 470,87	CS ÚRS 2020 01
	VV		19,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		19,793			
24	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	9,800	170,000	1 666,00	SOD SO 06
	VV		9,8		9,800			
	VV		Součet		9,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	59710651	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,25m spojovací systém F	m	9,947	429,000	4 267,26	SOD SO 06
	VV		9,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,947			
26	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	25,500	531,000	13 540,50	SOD SO 06
	VV		25,5		25,500			
	VV		Součet		25,500			
27	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	25,883	2 030,000	52 542,49	SOD SO 06
	VV		25,5		25,500			
	VV		Součet		25,500			
	VV		25,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		25,883			
28	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	1,000	191,000	191,00	SOD SO 06
29	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	1,015	402,000	408,03	SOD SO 06
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
30	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	2,000	658,000	1 316,00	SOD SO 06
31	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	2,030	2 220,000	4 506,60	SOD SO 06
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
32	M	59224180	Dno šachtové TZZ-Q 1000/600 potrubí 200-300	kus	1,000	5 300,000	5 300,00	SOD SO 06
33	K	R83	Úprava stávající revizní šachty	kus	3,000	12 588,660	37 765,98	vlastní
	VV		pozn. vybourání otvoru, dozdění a zabetonování otvoru v RŠ - DS3, DŠ2(na stávající dešťové kanalizaci)					
	VV		pozn. vybourání otvoru, dozdění a zabetonování otvoru v RŠ - D6					
	VV		Kalkulační vzorec (1 kus):					
	VV		Dělník inženýrských sítí (HZS1431): 2*16hod*294=9408 Kč					
	VV		Přesun sutí (vnitrostaveništní, na skládku, skládkovné směsné):=0,344t*(568+239+176,8+1140)=730,59Kč					
	VV		Materiál (cihla plná betonová P10): 63ks*8,89=560,07 Kč					
	VV		Materiál (beton 16/20 XC1): 0,75m3*2520=1890 Kč					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 783,69	
	D	998	Přesun hmot				2 783,69	
34	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,681	490,000	2 783,69	SOD SO 06
	D	SO 06b	KANALIZACE DEŠŤOVÁ DN700 a DN300				520 071,90	
	D	SO 06b-1	Výměna zásepového materiálu DN700, revizní šachty D2-D4				354 629,62	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				354 629,62	
	D	1	Zemní práce				238 017,62	
35	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	hod	68,000	322,000	21 896,00	SOD SO 06
36	K	115101304	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	den	8,000	174,000	1 392,00	SOD SO 06
37	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	147,150	39,000	5 738,85	SOD SO 01b
	VV		nehodná zemina pro zlétný zásep					
	VV		147,15		147,150			
	VV		Součet		147,150			
38	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	241,980	258,000	62 430,84	SOD SO 06
	VV		odvoz nevyhovující zeminy určené pro zásep					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(54,5*1,5*1,8)		147,150			
	VV		doprava štěrku fr 0-22					
	VV		94,83		94,830			
	VV		Součet		241,980			
39	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 409,370	19,800	27 905,53	SOD SO 06
	VV		odvoz nevyhovující zeminy určené pro zásypy		1 030,050			
	VV		147,15*7					
	VV		doprava štěrku fr 0-22					
	VV		94,83*4		379,320			
	VV		Součet		1 409,370			
40	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	147,150	43,870	6 455,47	SOD SO 02
41	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	264,870	210,000	55 622,70	SOD SO 06
	VV		147,15*1,8		264,870			
	VV		Součet		264,870			
42	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	147,150	73,600	10 830,24	CS ÚRS 2020 01
43	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	170,694	268,000	45 745,99	SOD SO 06
	VV		(54,5*1,5*1,8)		147,150			
	VV		odpočet části konstrukční vrstvy komunikace					
	VV		-(54,5*1,5*0,64)		-52,320			
	VV		kóta terénu kanalizace 379,55m; kóta terénu nové komunikace 379,43m					
	VV		konstrukční vrstva komunikace 0,52m					
	VV		Součet		94,830			
	VV		94,83*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		170,694			
	D	8	Trubní vedení				116 612,00	
44	M	R831	Šachtové dno pro potrubí do DN 700 TZZ - Q 1200 / 1200	kus	3,000	16 850,000	50 550,00	vlastní
45	M	R832	Skruž TBS-Q 1200/1000/150 SP	kus	3,000	7 979,000	23 937,00	vlastní
46	M	R833	Deska přechodová 120 - 100/250 SP	kus	3,000	4 451,000	13 353,00	vlastní
47	K	R834	Úprava stávající revizní šachty		2,000	14 386,000	28 772,00	vlastní
	VV		pozn. výbourání otvoru, dozdění a zabetonování otvoru v RŠ - D1, D5					
	VV		Kalkulační vzorec (1 kus):					
	VV		Dělník inženýrských sítí (HZS1431): 2*16hod*294=9408 Kč					
	VV		Přesun suti (vnitrostaveništní, na skládku, skládkovné směsné):=0,689t*(568+239+176,8+1140)=1462,30 Kč					
	VV		Materiál (cihla plná betonová P10): 112ks*8,89=995,70 Kč					
	VV		Materiál (beton 16/20 XC1): 1m3*2520=2520 Kč					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	SO 06b-2	Výměna zásypového materiálu DN300, parkovací plochy				165 442,28	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				165 442,28	
	D	1	Zemní práce				165 442,28	
48	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	40,131	460,630	18 485,54	SOD SO 06
	VV		přípočet za širší výkop					
	VV		54,6*1,30*2,45		173,901			
	VV		odpočet původního výkopu					
	VV		-54,6*1,0*2,45		-133,770			
	VV		Součet		40,131			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	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	20,066	54,840	1 100,42	SOD SO 06
50	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	89,080	39,000	3 474,12	SOD SO 01b
	VV		nevhodná zemina pro zpětný zásyp					
	VV		89,08		89,080			
	VV		Součet		89,080			
51	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	877,200	19,800	17 368,56	SOD SO 06
	VV		odvoz zeminy nevhodné k zásypu; D3-D7 - 70%					
	VV		89,08*7		623,560			
	VV		doprava šterku fr 0-22					
	VV		63,41*4		253,640			
	VV		Součet		877,200			
52	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	152,490	258,000	39 342,42	SOD SO 06
	VV		odvoz zeminy nevhodné k zásypu; D3-D7 - 70%					
	VV		D6-D7					
	VV		(54,5*1,30*2,45)*0,70		121,508			
	VV		odpočet obsyp, podsyp					
	VV		-(54,5*1,0*0,85)*0,70		-32,428			
	VV		doprava šterku fr 0-22					
	VV		63,41		63,410			
	VV		Součet		152,490			
53	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	89,080	43,870	3 907,94	SOD SO 02
54	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	160,344	210,000	33 672,24	SOD SO 06
55	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídvy těžitelnosti	m3	89,080	73,600	6 556,29	CS ÚRS 2020 01
56	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,131	274,180	11 003,12	SOD SO 06
57	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	113,924	268,000	30 531,63	SOD SO 06
	VV		D3-D7 - 70%					
	VV		(121,508-32,428)		89,080			
	VV		odpočet konstrukční vrstvy komunikace					
	VV		-(1,30*54,5*0,52*0,7)		-25,789			
	VV		Součet		63,291			
	VV		63,291*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		113,924			

ZMĚNOVÝ LIST č. 2**SO 01a - Hlavní objekt - Změna odvozu a skládkování nevyužitě ornice**

OBJEDNATEL		ZHOTOVITEL	
Objednatel:	Karlovarský kraj	Zhotovitel:	Metrostav a.s.
Zástupce:	Ing. Květa Hryszová	Zástupce:	Ing. Pavel Löbel
Kontakt:	kveta.hryszova@kr-karlovarsky.cz	Kontakt:	pavel.lobel@metrostav.cz
TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA (TDS)		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA (AD)	
TDS	Saffron Universe s.r.o.	AD	Ing. arch. Miroslav Míka
Zástupce:	Pavel Kapička	Zástupce:	Ing. arch. Miroslav Míka
Kontakt:	saffron.universe@post.cz	Kontakt:	markant@tiscali.cz
Projekt:	„Ochrana, zefektivnění správy, zpřístupnění a využívání knihovných fondů Krajské knihovny Karlovy Vary - stavba depozitáře“, část 1 - stavební práce	Datum:	07.02.2020

Zdůvodnění změny

Změna odvozu a skládkování nevyužitě ornice

- předmětem změny je změna způsobu uložení sejmuté ornice z travnatých ploch v prostoru staveniště. Projektová dokumentace navrhuje sejmutí ornice v předepsané výměře, její naložení a odvoz na řízenou skládku. Ačkoliv nakládání s ornici v tomto případě nepodléhá zákonu o ZPF, je i tak ornice považována za kulturní zeminu, s kterou nemá být obecně nakládáno jako s odpadem, ale má být zpětně užívána k ozelenění ploch. Navržený způsob, tj. uložení sejmuté ornice v nevyužitém prostoru areálu Karlovarského kraje, její urovnání do přirozeného tvaru a případné budoucí využití na plochách určených k ozelenění. Zpracované položkové ocenění změny je ze strany TDS bez připomínek. Technický dozor stavebníka a autorský dozor projektanta doporučují navrženou změnu odsouhlasit a provést ji z důvodů finančních úspor, tak z důvodů nakládání s ornou zeminou.

Příloha: Položkový rozpočet změny č. 2

Za **Objednatele:**

dne

30.6.2020

podpis

Za **Zhotovitele:**

dne

25.5.2020

podpis

Za **Technický dozor stavebníka:**

dne

25.5.2020

podpis

Za **Autorský dozor projektanta:**

dne

26.5.2020

podpis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
SO 01a-2 - Hlavní objekt - změna č. 2

KSO:
Místo: Karlovy Vary - Dvory

Zadavatel:
Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, Karlovy Vary

Zhotovitel:
#ODKAZ!

Projektant:
Ing. arch. M. Míka, Markant, Franze Kafky 835, Mar. L.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ: 70891168
DIČ:

IČ: #ODKAZ!
DIČ: #ODKAZ!

IČ: 10337075
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		-302 105,82	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	-302 105,82	21,00%	-63 442,22
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	-365 548,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: SO 01a-2 - Hlavní objekt - změna č. 2

Místo: Karlovy Vary - Dvory

Zadavatel: Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Zhotovitel: #ODKAZ!

Datum:

Projektant: Ing.arch.
M.Mika,Markant,F
ranze Kafky
835,Mar.L.

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		-302 105,82
1A - Změna č. 2 - odpočet		-368 082,32
HSV - Práce a dodávky HSV		-368 082,32
1 - Zemní práce		-368 082,32
1B - Změna č. 2 - přípočet		65 976,50
HSV - Práce a dodávky HSV		65 976,50
1 - Zemní práce		65 976,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: SO 01a-2 - Hlavní objekt - změna č. 2

Místo: Karlovy Vary - Dvory

Datum:

Zadavatel: Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Projektant: Ing.arch.
M.Míka,Markant,F
ranze Kafky
835,Mar.L.

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -302 105,82

D 1A Změna č. 2 - odpočet -368 082,32

D HSV Práce a dodávky HSV -368 082,32

D 1 Zemní práce -368 082,32

5	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	-395,830	258,000	-102 124,14	SOD SO 01a
	VV		954,926+354,333+40,220+395,83		1 745,309			
	VV		Součet		1 745,309			
	VV		-395,83 "změna č. 2 - odpočet"		-395,830			

6	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-5 541,620	19,800	-109 724,08	SOD SO 01a
	VV		1745,309		1 745,309			
	VV		1745,309*14 "Přepočtené koeficientem množství		24 434,326			
	VV		Součet		26 179,635			
	VV		-5541,62 "změna č. 2 - odpočet"		-5 541,620			

7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-395,830	16,700	-6 610,36	SOD SO 01a
	VV		zemina z výkopů					
	VV		1349,478		1 349,478			
	VV		nevyužitá ornice (sejmuto 676,66 m3 - využito 280,83 m3)					
	VV		395,83		395,830			
	VV		Součet		1 745,308			
	VV		-395,83 "změna č. 2 - odpočet"		-395,830			

8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-712,494	210,000	-149 623,74	SOD SO 01a
	P		Poznámka k položce: bude fakturováno na základě doložených dokladů o uložení odpadů na řízenou skládku a vážními listky					
	VV		1349,479*1,8 "Přepočtené koeficientem množství - zemina		2 429,062			
	VV		395,83*1,8 "Přepočtené koeficientem množství - ornice		712,494			
	VV		125,555*1,5 "Přepočtené koeficientem množství - kamenivo		188,333			
	VV		Součet		3 329,889			
	VV		-712,494 "změna č. 2 - odpočet"		-712,494			

D 1B Změna č. 2 - přípočet 65 976,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	HSV		Práce a dodávky HSV				65 976,50	
D	1		Zemní práce				65 976,50	
1	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	395,830	71,100	28 143,51	CS ÚRS 2020 01
2	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	395,830	73,600	29 133,09	CS ÚRS 2020 01
3	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	252,600	10,970	2 771,02	SOD SO 02
VV			421,0*0,6		252,600			
VV			Součet		252,600			
4	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	168,400	9,790	1 648,64	CS ÚRS 2020 01
VV			421*0,4		168,400			
VV			Součet		168,400			
5	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	21,682	197,410	4 280,24	SOD SO 02
VV			1445,467*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		21,682			

ZMĚNOVÝ LIST č. 3**SO 01a - Hlavní objekt - Změna položek VV monolit/prefa - svislé a vodorovné nosné konstrukce**

OBJEDNATEL		ZHOTOVITEL	
Objednatel:	Karlovarský kraj	Zhotovitel:	Metrostav a.s.
Zástupce:	Ing. Květa Hryszová	Zástupce:	Ing. Pavel Löbel
Kontakt:	kveta.hryszova@kr-karlovarsky.cz	Kontakt:	pavel.lobel@metrostav.cz
TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA (TDS)		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA (AD)	
TDS	Saffron Universe s.r.o.	AD	Ing. arch. Miroslav Míka
Zástupce:	Pavel Kapička	Zástupce:	Ing. arch. Miroslav Míka
Kontakt:	saffron.universe@post.cz	Kontakt:	markant@tiscali.cz
Projekt:	„Ochrana, zefektivnění správy, zpřístupnění a využívání knihovních fondů Krajské knihovny Karlovy Vary - stavba depozitáře“, část 1 - stavební práce	Datum:	07.02.2020

Zdůvodnění změny

Změna narovnává rozpor mezi projektovou dokumentací a položkami ve výkazu výměr. Stavebně konstrukční řešení dle projektové dokumentace uvažuje s prefabrikovanými konstrukcemi zhotovenými ve výrobním závodě s dovezenými na místo stavby, kde jsou následně montovány. Výkaz výměr předpokládá zhotovování monolitické konstrukce přímo na místě stavby. Změnovým listem je tento rozpor narovnáván. Jedná se o nepodstatnou změnu závazku ze smlouvy o dílo podle odst.7 § 222 Zákona č. 134/2016 Sb. Zákon o zadávání veřejných zakázek. Nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu a prací, cena materiálu a prací podle nových položek je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná a celkové konstrukční řešení je kvalitativně vyšší

- projektová dokumentace s řešením provedení vodorovných a svislých prefabrikovaných nosných konstrukcí uvažuje.
 - zhotovení monolitické konstrukce na místě se nejví jako vhodné řešení, jelikož nelze zcela zaručit požadovanou kvalitu a přesnost takto zhotovovaných prvků (vliv teploty, zrání betonu, lidský faktor při ukládání výztuží, tvarová nepřesnost)
 - prefabrikovaná konstrukce zhotovovaná ve výrobním závodě eliminuje shora uvedené negativa monolitické konstrukce
- Zpracované položkové ocenění změny je ze strany TDS bez připomínek. TDS doporučuje navrženou změnu odsouhlasit a provést. Autorský dozor projektanta souhlasí s provedením změn položek, zároveň upozorňuje na nutnou kontrolu dodávaných prvků, zejména jejich podílu výztuží vyčíslovanou v tunách a rovněž objemů dle schválené dokumentace.

Příloha: Položkový rozpočet změny č. 3

Za **Objednatele:**

dne

30.6.2020

podpis

Za **Zhotovitele:**

dne

25.5.2020

podpis

Za **Technický dozor stavebníka:**

dne

25.5.2020

podpis

Za **Autorský dozor projektanta:**

dne

26.5.2020

podpis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
SO 01a-3 - Hlavní objekt - změna č. 3

KSO:
Místo: Karlovy Vary - Dvory

Zadavatel:
Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Zhotovitel:
#ODKAZ!

Projektant:
Ing.arch. M.Míka,Markant,Franze Kafky 835,Mar.L.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ: 70891168
DIČ:

IČ: #ODKAZ!
DIČ: #ODKAZ!

IČ: 10337075
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: SO 01a-3 - Hlavní objekt - změna č. 3

Místo: Karlovy Vary - Dvory

Zadavatel: Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Zhotovitel: #ODKAZ!

Datum:

Projektant: Ing.arch.
M.Mika,Markant,F
ranze Kafky
835,Mar.L.

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
1A - Změna č. 3 - odpočet		-5 999 969,06
HSV - Práce a dodávky HSV		-5 999 969,06
3 - Svislé a kompletní konstrukce		-995 049,63
4 - Vodorovné konstrukce		-5 004 919,43
1B - Změna č. 3 - přípočet		5 999 969,06
HSV - Práce a dodávky HSV		5 999 969,06
3 - Svislé a kompletní konstrukce		2 683 446,90
4 - Vodorovné konstrukce		3 316 522,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: SO 01a-3 - Hlavní objekt - změna č. 3

Místo: Karlovy Vary - Dvory

Datum:

Zadavatel: Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Projektant: Ing.arch.
M.Míka,Markant,F
ranze Kafky
835,Mar.L.

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D 1A Změna č. 3 - odpočet -5 999 969,06

D HSV Práce a dodávky HSV -5 999 969,06

D 3 Svislé a kompletní konstrukce -995 049,63

59	K	311321411	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30, staveništní nebo dílenský prefabrikát	m3	-31,122	4 431,010	-137 901,89	SOD SO 01a
	VV		výtahová šachta V1					
	VV		2*0,2*(2,5*4,22-1,18*2,54) VS1					
	VV		2*0,2*(2,6*4,22) VS2					
	VV		2*0,2*(2,5*2,95-1,18*2,27) VS3					
	VV		4*0,2*(2,5*2,95) VS4					
	VV		2*0,2*(2,5+2,95) VS5					
	VV		výtahová šachta V2					
	VV		2*0,2*(1,62*4,22-1,18*2,54) VS6					
	VV		2*0,2*(2,35*4,22) VS7					
	VV		2*0,2*(1,6*2,95-1,18*2,27) VS8					
	VV		4*0,2*(2,35*2,95) VS9					
	VV		2*0,2*(1,6*2,95) VS10					
	VV		31,122		31,122			
	VV		Součet		31,122			
	VV		-31,122 "změna č. 3 - odpočet"		-31,122			
60	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	-320,953	553,880	-177 769,45	SOD SO 01a
	VV		výtahová šachta V1					
	VV		2*(7,55*2+10,97*2+4,70*2+7,67*4+7,38*2)		183,760			
	VV		výtahová šachta V2					
	VV		2*(3,7548*2+9,917*2+2,0414*2+6,9325*4+4,72*2)		137,193			
	VV		Součet		320,953			
	VV		-320,953 "změna č. 3 - odpočet"		-320,953			
61	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	-320,953	153,700	-49 330,48	SOD SO 01a
	VV		320,953		320,953			
	VV		Součet		320,953			
	VV		-320,953 "změna č. 3 - odpočet"		-320,953			
62	K	311361821r	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-4,357	60 510,720	-263 645,21	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		31,122*140,0/1000		4,357			
	VV		Součet		4,357			
	VV		-4,357 "změna č. 3 - odpočet"		-4,357			
77	K	330321410	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	-100,110	3 660,000	-366 402,60	SOD SO 01a
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (dovoz na stavbu, výztuž účtována samostatně)					
	VV		3,68*(44+1+1+1)*0,5*0,5		43,240			
	VV		2,42*(45+1+1+44+1+1+1)*0,5*0,5		56,870			
	VV		Součet		100,110			
	VV		-100,11 "změna č. 3 - odpočet"		-100,110			
	D	4	Vodorovné konstrukce				-5 004 919,43	
98	K	413321414	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl. ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod.. tvčových konstrukcí tř. C 25/30	m3	-202,390	2 958,560	-598 782,96	SOD SO 01a
	VV		P 01		4,220			
	VV		0,5*0,5*8,44*2					
	VV		P 01Z		8,440			
	VV		0,5*0,5*8,44*4					
	VV		P 02		4,780			
	VV		0,5*0,5*4,78*4					
	VV		P 03		13,960			
	VV		0,5*0,5*6,98*8					
	VV		P 04		3,620			
	VV		0,5*0,5*7,24*2					
	VV		P 05		4,220			
	VV		0,5*0,5*8,44*2					
	VV		P 06		2,390			
	VV		0,5*0,5*4,78*2					
	VV		P 07		41,880			
	VV		0,5*0,5*6,98*24					
	VV		P 08		18,100			
	VV		0,5*0,5*7,24*10					
	VV		P 08.1		1,810			
	VV		0,5*0,5*7,24*1					
	VV		P 08.2		1,810			
	VV		0,5*0,5*7,24*1					
	VV		P 09		5,040			
	VV		0,5*0,5*5,04*4					
	VV		P 10		2,280			
	VV		(0,5*0,5*1,84-0,5*0,35*1)*8					
	VV		P 11		2,390			
	VV		0,5*0,5*4,78*2					
	VV		P 12		5,250			
	VV		0,5*0,5*10,5*2					
	VV		P 13		4,220			
	VV		0,5*0,5*8,44*2					
	VV		P 14		4,220			
	VV		0,5*0,5*8,44*2					
	VV		P 15		3,250			
	VV		0,5*0,5*6,5*2					
	VV		P 16		1,810			
	VV		0,5*0,5*7,24*1					
	VV		P 16z		1,810			
	VV		0,5*0,5*7,24*1					
	VV		0,25*0,5*6,5*2		1,625			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*0,5*8,44*2		4,220			
	VV		0,5*0,5*8,44*2		4,220			
	VV		0,5*0,5*4,78*2		2,390			
	VV		0,5*0,5*6,98*4		6,980			
	VV		0,5*0,5*7,24*1		1,810			
	VV		0,5*0,5*7,24*1		1,810			
	VV		0,5*0,5*8,44*2		4,220			
	VV		0,5*0,5*4,78*1		1,195			
	VV		0,5*0,5*6,98*11		19,195			
	VV		0,5*0,5*7,24*7		12,670			
	VV		0,5*0,5*5,04*2		2,520			
	VV		0,5*0,5*2,84*4		2,840			
	VV		0,5*0,5*4,78*1		1,195			
	VV		Součet		202,390			
	VV		-202,39 "změna č. 3 - odpočet"		-202,390			
99	K	413361821r	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-79,944	40 922,190	-3 271 483,56	vlastní
	VV		202,390*395,0/1000		79,944			
	VV		Součet		79,944			
	VV		-79,944 "změna č. 3 - odpočet"		-79,944			
80	K	331361821r	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-18,020	62 966,310	-1 134 652,91	vlastní
	VV		100,11*180,0/1000		18,020			
	VV		Součet		18,020			
	VV		-18,02 "změna č. 3 - odpočet"		-18,020			
							5 999 969,06	
D 1B Změna č. 3 - přípočet								
D HSV Práce a dodávky HSV							5 999 969,06	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							2 683 446,90	
1	K	331123912	Montáž sloupů ze železobetonu přivařených k základu, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	141,000	3 940,000	555 540,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*141 'Přepočtené koeficientem množství		141,000			
2	M	R3311239	Prefabrikovaný železobetonový sloup - Dodávka	kus	141,000	12 396,872	1 747 958,90	vlastní
	VV		141		141,000			
	VV		Součet		141,000			
3	K	341123010	Montáž dílců vnitřních nosných stěn ze železobetonu s nesvařovanými spoji, hmotnosti do 1,5 t, v budovách výšky do 12 m	kus	2,000	1 250,000	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		VS8					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
4	K	341123020	Montáž dílců vnitřních nosných stěn ze železobetonu s nesvařovanými spoji, hmotnosti přes 1,5 do 3,0 t, v budovách výšky do 12 m	kus	6,000	1 340,000	8 040,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		VS3+VS6+VS10					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
5	K	341123030	Montáž dílců vnitřních nosných stěn ze železobetonu s nesvařovanými spoji, hmotnosti přes 3,0 do 5,5 t, v budovách výšky do 12 m	kus	16,000	1 500,000	24 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		VS1+VS2+VS4+VS5+VS7+VS9					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
6	M	R3411230	Prefabrikovaná železobetonová stěna - Dodávka	kus	24,000	14 392,000	345 408,00	vlastní
	VV		2+6+16		24,000			
	VV		Součet		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce	3 316 522,16				
7	K	413123901	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 1.5 t	kus	8,000	1 090,000	8 720,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		P10					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
8	K	413123902	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 1.5 do 3 t	kus	18,000	1 260,000	22 680,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		P02+P06+P11+T01+P102+P106+P110+P111					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
9	K	413123903	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 3 do 5 t	kus	80,000	1 790,000	143 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		P03+P04+P07+P08+P08.1+P08.2+P09+P15+P16+P16z+P103+P104+P104z+P107+P108+P109					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
10	K	413123904	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 5 do 7 t	kus	20,000	2 260,000	45 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		P01+P01z+P05+P12+P13+P14+P101+P101z+P105					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
11	M	R4131239	Prefabrikovaný železobetonový průvlak - dodávka	kus	126,000	24 577,160	3 096 722,16	vlastní
	VV		126		126,000			
	VV		Součet		126,000			

ZMĚNOVÝ LIST č. 4**SO 01a - Hlavní objekt - Doplnění prvků základů objektu**

OBJEDNATEL		ZHOTOVITEL	
Objednatel:	Karlovarský kraj	Zhotovitel:	Metrostav a.s.
Zástupce:	Ing. Květa Hryszová	Zástupce:	Ing. Pavel Löbel
Kontakt:	kveta.hryszova@kr-karlovarsky.cz	Kontakt:	pavel.lobel@metrostav.cz
TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA (TDS)		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA (AD)	
TDS	Saffron Universe s.r.o.	AD	Ing. arch. Miroslav Míka
Zástupce:	Pavel Kapička	Zástupce:	Ing. arch. Miroslav Míka
Kontakt:	saffron.universe@post.cz	Kontakt:	markant@tiscali.cz
Projekt:	„Ochrana, zefektivnění správy, zpřístupnění a využívání knihovnických fondů Krajské knihovny Karlovy Vary - stavba depozitáře“, část 1 - stavební práce	Datum:	07.02.2020

Zdůvodnění změny

V soupisu prací objektu SO 01a chybí výztužné a kotevní prvky základů uvedené v projektové dokumentaci stavebně konstrukčního řešení. Konkrétně se jedná o kotevní plechy základových patek P1 - P4, P6, ZP1 - ZP3 (celkem 47 ks) a smykové lišty Halfen HDB-25/605-2/583 (190/318/75) pro patky P1 (celkem 144 ks). Bez těchto prvků nelze vystavět objekt nového depozitáře. Tyto prvky jsou nezbytné pro zajištění celkové stability objektu a mechanické pevnosti.

Příloha: Položkový rozpočet změny č. 4

Za **Objednatele:**

dne

30.6.2020

podpis

Za **Zhotovitele:**

dne

25.5.2020

podpis

Za **Technický dozor stavebníka:**

dne

25.5.2020

podpis

Za **Autorský dozor projektanta:**

dne

26.5.2020

podpis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
SO 01a-4 - Hlavní objekt - změna č. 4

KSO:
Místo: Karlovy Vary - Dvory

Zadavatel:
Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Zhotovitel:
#ODKAZ!

Projektant:
Ing.arch. M.Míka,Markant,Franze Kafky 835,Mar.L.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ: 70891168
DIČ:

IČ: #ODKAZ!
DIČ: #ODKAZ!

IČ: 10337075
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			516 143,52
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	516 143,52	21,00%	108 390,14
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	624 533,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: SO 01a-4 - Hlavní objekt - změna č. 4

Místo: Karlovy Vary - Dvory

Zadavatel: Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Zhotovitel: #ODKAZ!

Datum:

Projektant: Ing.arch.
M.Mika,Markant,F
ranze Kafky
835,Mar.L.

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		516 143,52
1B - Změna č. 4 - přípočet		516 143,52
HSV - Práce a dodávky HSV		516 143,52
2 - Zakládání		514 728,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		1 415,52
998 - Přesun hmot		1 415,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: SO 01a-4 - Hlavní objekt - změna č. 4

Místo: Karlovy Vary - Dvory Datum:
Zadavatel: Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary Projektant: Ing.arch.
M.Míka,Markant,F
ranze Kafky
835,Mar.L.
Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							516 143,52	
D 1B Změna č. 4 - přípočet							516 143,52	
D HSV Práce a dodávky HSV							516 143,52	
D 2 Zakládání							514 728,00	
1	K	R1	Montáž kotevních plechů patek P1 - P4, P6, ZP1 - ZP3	kus	47,000	2 138,400	100 504,80	vlastní
2	M	R1MAT	kotevní plech patek P1 - P4, P6, ZP1 - ZP3	kus	47,000	4 989,600	234 511,20	vlastní
3	K	R2	Dodávka a montáž smykové lišty Halfen HDB-25/605-2/583 (190/318/75) pro patky P1	kus	144,000	1 248,000	179 712,00	vlastní
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 415,52	
D 998 Přesun hmot							1 415,52	
4	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	4,915	288,000	1 415,52	SOD SO 01a

ZMĚNOVÝ LIST č. 5

SO 01a - Hlavní objekt - Bourání živichých krytů a betonových základů pod stávající komunikací, šterky pod komunikací, základové patky krček, dojezdová vzdálenost na skládku

OBJEDNATEL		ZHOTOVITEL	
Objednatel:	Karlovarský kraj	Zhotovitel:	Metrostav a.s.
Zástupce:	Ing. Květa Hryszová	Zástupce:	Ing. Pavel Löbel
Kontakt:	kveta.hryszova@kr-karlovarsky.cz	Kontakt:	pavel.lobel@metrostav.cz
TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA (TDS)		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA (AD)	
TDS	Saffron Universe s.r.o.	AD	Ing. arch. Miroslav Míka
Zástupce:	Pavel Kapička	Zástupce:	Ing. arch. Miroslav Míka
Kontakt:	saffron.universe@post.cz	Kontakt:	markant@tiscali.cz
Projekt:	„Ochrana, zefektivnění správy, zpřístupnění a využívání knihovných fondů Krajské knihovny Karlovy Vary - stavba depozitáře“, část 1 - stavební práce	Datum:	07.02.2020

Zdůvodnění změny

Změnový list řeší bourání nepředpokládaných živichých krytů a betonových konstrukcí pod stávajícími komunikacemi a parkovišti. Předmětem změny je odstranění nalezených asfaltových ploch a betonových konstrukcí pod stávající komunikací. Tyto vrstvy nebyly při geologickém průzkumu zachyceny, přestože byly při přípravě projektové dokumentace prováděny sondy. Sondy byly prováděny v nezpevněném terénu pod budoucí stavbou depozitáře, aby byly správně navrženy základové konstrukce budoucího depozitáře. Živiché kryty a betonové plochy se nacházejí především pod stávajícími komunikacemi a parkovišti z betonové dlažby a jedná se pravděpodobně o základy a komunikace po vojenských objektech. Tyto stávající vrstvy a konstrukce je nezbytné vybourat pro další postup stavby. Jsou zde prováděny výkopové práce pro provedení přeložek inženýrských sítí - dešťové kanalizace, splaškové kanalizace a vodovodu. Technický dozor stavebníka i autorský dozor projektanta souhlasí s navrženým nezbytným odstraněním nalezených asfaltových a betonových konstrukcí, jelikož se jedná o konstrukce, které brání řádnému provedení prací spojených s přeložkami sítí a vybudováním nových zpevněných ploch. Dalším předmětem změny je finanční úspora za kratší dojezdovou vzdálenost ze stavby na skládku pro uložení nevyužité zeminy.

Příloha: Položkový rozpočet změny č. 5

Za **Objednatele:**

dne

30.6.2020

podpis

Za **Zhotovitele:**

dne

25.5.2020

podpis

Za **Technický dozor stavebníka:**

dne

25.5.2020

podpis

Za **Autorský dozor projektanta:**

dne

25.5.2020

podpis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
SO 01a-5 - Hlavní objekt - změna č. 5

KSO:
Místo: Karlovy Vary - Dvory

Zadavatel:
Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Zhotovitel:
#ODKAZ!

Projektant:
Ing.arch. M.Míka,Markant,Franze Kafky 835,Mar.L.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ: 70891168
DIČ:

IČ: #ODKAZ!
DIČ: #ODKAZ!

IČ: 10337075
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH572 905,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	572 905,89	21,00%	120 310,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK693 216,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01a-5 - Hlavní objekt - změna č. 5

Místo:

Karlovy Vary - Dvory

Datum:

Zadavatel:

Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Projektant:

Ing.arch.
M.Míka,Markant,F
ranze Kafky
835,Mar.L.

Zhotovitel:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

572 905,89

1A - Změna č. 5 - odpočet

-419 311,22

HSV - Práce a dodávky HSV

-419 311,22

1 - Zemní práce

-419 311,22

1B - Změna č. 5 - přípočet

992 217,11

SO 01a-1 - Ležatá kanalizace pod objektem

28 877,93

HSV - Práce a dodávky HSV

28 877,93

1 - Zemní práce

23 396,17

4 - Vodorovné konstrukce

4 330,26

997 - Přesun sutě

1 151,50

SO 01a-2 - Odstranění podkladů - asfalt, beton, zemina

963 339,18

HSV - Práce a dodávky HSV

963 339,18

1 - Zemní práce

797 787,96

5 - Komunikace pozemní

30 028,72

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

135 522,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: SO 01a-5 - Hlavní objekt - změna č. 5

Místo: Karlovy Vary - Dvory

Datum:

Zadavatel: Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Projektant: Ing.arch.
M.Míka,Markant,F
ranze Kafky
835,Mar.L.

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 572 905,89

D 1A Změna č. 5 - odpočet -419 311,22

D HSV Práce a dodávky HSV -419 311,22

D 1 Zemní práce -419 311,22

11	K	113107224R	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	-982,912	71,100	-69 885,04	vlastní
	VV		parkovací dlažba - 413,9 (tl. 0,4)					
	VV		komunkační dlažba 709,1 (tl. 0,4)					
	VV		chodníková dlažba 154,0 (tl. 0,3)					
	VV		asfaltová plocha 227(tl. 0,4)					
	VV		pro sítě a úpravy povrchů 142,8(tl. 0,4)					
	VV		kamenivo z podkladní vrstvy bude opětovně užito 517,765 m3 z 643,320 odvezeno bude 125,555 m3 (125,555/0,40=313,888m2)					
	VV		(413,90+709,10+154,00+227,00+142,80)-313,888		1 332,912			
	VV		vč. uložení, naložení, odvozu a uložení na mezideponii a následně přemístění na místo zpětného využití, nevyužitá část 313,888m2 se odveze na skládku					
	VV		Součet		1 332,912			
	VV		-982,912 "změna č. 5 - odpočet"		-982,912			
12	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	-313,888	71,100	-22 317,44	SOD SO 01a
	VV		parkovací dlažba - 413,9 (tl. 0,4)					
	VV		komunkační dlažba 709,1 (tl. 0,4)					
	VV		chodníková dlažba 154,0 (tl. 0,3)					
	VV		asfaltová plocha 227(tl. 0,4)					
	VV		pro sítě a úpravy povrchů 142,8(tl. 0,4)					
	VV		kamenivo z podkladní vrstvy bude opětovně užito 517,765 m3 z 643,320 odvezeno bude 125,555 m3 (125,555/0,40=313,888m2)					
	VV		(413,90+709,10+154,00+227,00+142,80)-1332,912		313,888			
	VV		nevyužitá část 313,888m2 se odveze na skládku					
	VV		Součet		313,888			
	VV		-313,888 "změna č. 5 - odpočet"		-313,888			
13	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	-44,875	95,200	-4 272,10	SOD SO 01a

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,02-0,2)*26,42*52,62-(154,6+37,3+76,9+155,5+149,5+20,7)*(0,4)		902,181			
	VV		odkopání obvodového svahování					
	VV		((55,64+18,33+2,19+9,605+2,09+2,905+1,65*2+0,52*2+10,5+3,4+24,16+14,84+2,605+2,09+9,605+2,19+18,33)*1,12*1/2)-		52,745			
	VV		49,634					
	VV		Součet		954,926			
	VV		-44,875 "změna č. 5 - odpočet"		-44,875			
14	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	-22,438	31,700	-711,28	SOD SO 01a
	VV		954,926*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		477,463			
	VV		-22,438 "změna č. 5 - odpočet"		-22,438			
19	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	-44,875	258,000	-11 577,75	SOD SO 01a
	VV		954,926+354,333+40,220+395,83		1 745,309			
	VV		Součet		1 745,309			
	VV		-44,875 "změna č. 5 - odpočet"		-44,875			
20	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-9 760,443	19,800	-193 256,77	SOD SO 01a
	VV		1745,309		1 745,309			
	VV		1745,309*14 "Přepočtené koeficientem množství		24 434,326			
	VV		-9760,443 "změna č. 5 - odpočet"		-9 760,443			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-44,875	16,700	-749,41	SOD SO 01a
	VV		zemina z výkopů					
	VV		1349,478		1 349,478			
	VV		nevyužitá ornice (sejmuto 676,66 m3 - využito 280,83 m3)					
	VV		395,83		395,830			
	VV		Součet		1 745,308			
	VV		-44,875 "změna č. 5 - odpočet"		-44,875			
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-269,108	210,000	-56 512,68	SOD SO 01a
	P		Poznámka k položce:☐ bude fakturováno na základě doložených dokladů o uložení odpadů na řízenou skládku a vážními listky					
	VV		1349,479*1,8 "Přepočtené koeficientem množství - zemina		2 429,062			
	VV		395,83*1,8 "Přepočtené koeficientem množství - ornice		712,494			
	VV		125,555*1,5 "Přepočtené koeficientem množství - kamenivo		188,333			
	VV		Součet		3 329,889			
	VV		-269,108 "změna č. 5 - odpočet"		-269,108			
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-188,333	43,200	-8 135,99	SOD SO 01a
	VV		odvoz nevyužitých dlažeb a obrub					
	VV		(55,41*0,06+195,08*0,08+78,78*0,15*0,30+8,4*0,05*0,25)*2,4		54,195			
	VV		odvoz živichých povrchů a podkladů					
	VV		227,0*0,12*2,7		73,548			
	VV		odvoz nevyužitého mechanického zpevněného kameniva a šterku					
	VV		125,555*1,5		188,333			
	VV		Součet		316,076			
	VV		-188,333 "změna č. 5 - odpočet"		-188,333			
24	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	-5 225,857	9,930	-51 892,76	SOD SO 01a
	VV		316,076*23"Přepočtené koeficientem množství		7 269,748			
	VV		Součet		7 269,748			
	VV		-5225,857 "změna č. 5 - odpočet"		-5 225,857			

D 1B Změna č. 5 - přípočet

992 217,11

D SO 01a-1 Ležatá kanalizace pod objektem

28 877,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	HSV		Práce a dodávky HSV				28 877,93	
D	1		Zemní práce				23 396,17	
1	K	132253102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	11,314	817,000	9 243,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		K5-K5'					
	VV		0,7*(1,64-1,02)*0,8		0,347			
	VV		K6-K6'					
	VV		0,8*(1,75-1,02)*0,8		0,467			
	VV		Dopočet PD příloha č. D1.4.3.10 - napojení do revizní šachty					
	VV		35*(((1,77+1,02)/2)-1,02)*0,8		10,500			
	VV		Součet		11,314			
2	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	11,314	258,000	2 919,01	SOD SO 01a
3	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	79,198	19,800	1 568,12	SOD SO 01a
	VV		11,314*7		79,198			
	VV		Součet		79,198			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,314	16,700	188,94	SOD SO 01a
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	20,365	210,000	4 276,65	SOD SO 01a
	VV		20,365		20,365			
	VV		Součet		20,365			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,794	96,900	270,74	SOD SO 05
	VV		odpočet podsyp 150mm + obsyp 150mm					
	VV		0,7*(1,64-1,02-0,15-0,15)*0,8		0,179			
	VV		K6-K6'					
	VV		odpočet podsyp 150mm + obsyp 150mm					
	VV		0,8*(1,75-1,02-0,15-0,15)*0,8		0,275			
	VV		Dopočet PD příloha č. D1.4.3.10 - napojení do revizní šachty					
	VV		odpočet podsyp 150mm + obsyp 150mm					
	VV		39*(((1,77+1,02)/2)-1,02-0,15-0,15)*0,8		2,340			
	VV		Součet		2,794			
	VV		2,794		2,794			
7	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,654	206,000	1 576,72	SOD SO 05
8	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	15,308	219,000	3 352,45	SOD SO 05
	VV		7,654*2 'Přepočtené koeficientem množství		15,308			
D	4		Vodorovné konstrukce				4 330,26	
9	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	4,860	891,000	4 330,26	SOD SO 05
	VV		K5-K5'					
	VV		0,7*0,15*0,8		0,084			
	VV		K6-K6'					
	VV		0,8*0,15*0,8		0,096			
	VV		Dopočet PD příloha č. D1.4.3.10 - napojení do revizní šachty					
	VV		39*0,15*0,8		4,680			
	VV		Součet		4,860			
D	997		Přesun sutě				1 151,50	
10	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,350	490,000	1 151,50	SOD SO 05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	SO 01a-2		Odstranění podkladů - asfalt, beton, zemina				963 339,18	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				963 339,18	
D	1		Zemní práce				797 787,96	
11	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm pro všechny stavební objekty	m2	1 625,891	140,000	227 624,74	SOD SO 01a
	VV		1272+353,891		1 625,891			
	VV		Součet		1 625,891			
12	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	325,333	95,200	30 971,70	SOD SO 01a
	VV		parkovací dlažba					
	VV		(37,3+76,9+115,5)*0,4		91,880			
	VV		komunikační dlažba					
	VV		165*0,4		66,000			
	VV		chodníková dlažba					
	VV		154*0,3		46,200			
	VV		asfaltová plocha					
	VV		227*0,4		90,800			
	VV		pro sítě a úpravy povrchů					
	VV		142,8*0,4		57,120			
	VV		odpočet 40t štěrku					
	VV		- 40/1,5		-26,667			
	VV		Součet		325,333			
13	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	162,670	31,700	5 156,64	SOD SO 01a
14	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	325,340	258,000	83 937,72	SOD SO 01a
15	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 277,380	19,800	45 092,12	SOD SO 01a
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	325,340	16,700	5 433,18	SOD SO 01a
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	585,612	210,000	122 978,52	SOD SO 01a
	VV		325,34*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		585,612			
18	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	460,740	43,200	19 903,97	SOD SO 01a
	VV		asfalt					
	VV		267,21+74,3		341,510			
	VV		beton					
	VV		73,95+45,28		119,230			
	VV		Součet		460,740			
19	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	7 371,840	9,930	73 202,37	SOD SO 01a
	VV		460,74*16		7 371,840			
	VV		Součet		7 371,840			
20	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	341,510	450,000	153 679,50	SOD SO 01a
	VV		267,21+74,3		341,510			
	VV		Součet		341,510			
21	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	119,230	250,000	29 807,50	SOD SO 01a
	VV		73,95+45,28		119,230			
	VV		Součet		119,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>D 5</i>			<i>Komunikace pozemní</i>					
				<i>30 028,72</i>				
22	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	125,000	83,800	10 475,00	SOD SO 01a
23	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	119,230	164,000	19 553,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		beton					
	VV		73,95+45,28	119,230				
	VV		Součet	119,230				
<i>D 9</i>			<i>Ostatní konstrukce a práce, bourání</i>					
				<i>135 522,50</i>				
24	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	44,875	3 020,000	135 522,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		27,9+16,975	44,875				
	VV		Součet	44,875				

ZMĚNOVÝ LIST č. 6

SO 01a - Hlavní objekt - Bednění dobetonávky filigránových stropů

OBJEDNATEL		ZHOTOVITEL	
Objednatel:	Karlovarský kraj	Zhotovitel:	Metrostav a.s.
Zástupce:	Ing. Květa Hryszová	Zástupce:	Ing. Pavel Löbel
Kontakt:	kveta.hryszova@kr-karlovarsky.cz	Kontakt:	pavel.lobel@metrostav.cz
TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA (TDS)		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA (AD)	
TDS	Saffron Universe s.r.o.	AD	Ing. arch. Miroslav Míka
Zástupce:	Pavel Kapička	Zástupce:	Ing. arch. Miroslav Míka
Kontakt:	saffron.universe@post.cz	Kontakt:	markant@tiscali.cz
Projekt:	„Ochrana, zefektivnění správy, zpřístupnění a využívání knihovních fondů Krajské knihovny Karlovy Vary - stavba depozitáře“, část 1 - stavební práce	Datum:	07.02.2020

Zdůvodnění změny

V soupisu prací chybí zřízení a odstranění bednění dobetonávky filigránových stropů ve všech dotčených podlažích. Bednění dobetonávek nelze nahradit jiným způsobem provedení jedná se o nezbytný prvek, aby mohly být zhotoveny dobetonávky filigránových stropů, které se budou ukládat na prefabrikovaný skelet budovy. TDS souhlasí s jejich doplněním do soupisu prací s výkazem výměr. Zpracované položkové ocenění změny je ze strany TDS bez připomínek. TDS doporučuje navrženou změnu odsouhlasit a provést.

Příloha: Položkový rozpočet změny č. 6

Za Objednatele:

dne

30.6.2020

[Redacted Signature]

[Redacted Signature]

podpis

Za Zhotovitele:

dne

25.5.2020

[Redacted Signature]

[Redacted Signature]

podpis

Za Technický dozor stavebníka:

dne

25.5.2020

[Redacted Signature]

[Redacted Signature]

podpis

Za Autorský dozor projektanta:

dne

26.5.2020

[Redacted Signature]

[Redacted Signature]

podpis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
SO 01a-6 - Hlavní objekt - změna č. 6

KSO:
Místo: Karlovy Vary - Dvory

Zadavatel:
Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Zhotovitel:
#ODKAZ!

Projektant:
Ing.arch. M.Míka,Markant,Franze Kafky 835,Mar.L.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ: 70891168
DIČ:

IČ: #ODKAZ!
DIČ: #ODKAZ!

IČ: 10337075
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			103 625,53
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	103 625,53	21,00%	21 761,36
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	125 386,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01a-6 - Hlavní objekt - změna č. 6

Místo:

Karlovy Vary - Dvory

Datum:

Zadavatel:

Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, Karlovy Vary

Projektant:

Ing.arch.
M.Mika, Markant, F
ranze Kafky
835, Mar.L.

Zhotovitel:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

103 625,53

1B - Změna č. 6 - přípočet

103 625,53

HSV - Práce a dodávky HSV

103 625,53

4 - Vodorovné konstrukce

103 467,42

41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

158,11

998 - Přesun hmot

158,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: SO 01a-6 - Hlavní objekt - změna č. 6

Místo: Karlovy Vary - Dvory

Datum:

Zadavatel: Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Projektant: Ing.arch.
M.Míka,Markant,F
ranze Kafky
835,Mar.L.

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 103 625,53

D 1B Změna č. 6 - přípočet 103 625,53

D HSV Práce a dodávky HSV 103 625,53

D 4 Vodorovné konstrukce 103 467,42

1	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	105,579	860,000	90 797,94	SOD SO 01a
	VV		bednění dobetonávky filigránových stropů					
	VV		(173,08*0,22)*2+(173,08*0,17)		105,579			
	VV		Součet		105,579			

2	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	105,579	120,000	12 669,48	SOD SO 01a
	D	41	Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb				0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				158,11	

D 998 Přesun hmot 158,11

3	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	0,549	288,000	158,11	SOD SO 01a
	VV		0,549		0,549			
	VV		Součet		0,549			

ZMĚNOVÝ LIST č. 7**SO 01b Spojovací krček - Zemní práce - odpočet za betnový základ, základové patky, dojezdová vzdálenost za skládku**

OBJEDNATEL		ZHOTOVITEL	
Objednatel:	Karlovarský kraj	Zhotovitel:	Metrostav a.s.
Zástupce:	Ing. Květa Hryszová	Zástupce:	Ing. Pavel Löbel
Kontakt:	kveta.hryszova@kr-karlovarsky.cz	Kontakt:	pavel.lobel@metrostav.cz
TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA (TDS)		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA (AD)	
TDS	Saffron Universe s.r.o.	AD	Ing. arch. Miroslav Míka
Zástupce:	Pavel Kapička	Zástupce:	Ing. arch. Miroslav Míka
Kontakt:	saffron.universe@post.cz	Kontakt:	markant@tiscali.cz
Projekt:	„Ochrana, zefektivnění správy, zpřístupnění a využívání knihovných fondů Krajské knihovny Karlovy Vary - stavba depozitáře“, část 1 - stavební práce	Datum:	07.02.2020

Zdůvodnění změny

Změnový list řeší navýšení skutečné váhy kovových konstrukcí. V rámci stavby musely být demontovány z objektu "C" krajského úřadu stínící kovové prvky nad okny a kovová konstrukce zastřešení zadního přístupového schodiště. Oproti předpokladu byla hmotnost těchto konstrukcí vyšší o 1200 kg, jelikož nebylo možné přesně zjistit tloušťky některých konstrukčních prvků. Dalším předmětem změny je finanční úspora za kratší dojezdovou vzdálenost ze stavby na skládku pro uložení nevyužité zeminy a úspora za menší množství odstraňované zeminy při hloubení výkopů základových patek.

Příloha: Položkový rozpočet změny č. 7

Za **Objednatele:**

dne

30. 8. 2020

podpis

Za **Zhotovitele:**

dne

25.5.2020

podpis

Za **Technický dozor stavebníka:**

dne

25.5.2020

podpis

Za **Autorský dozor projektanta:**

dne

26.5.2020

podpis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
SO 01b-7 - Spojovací krček - změna č. 7

KSO:
Místo: Karlovy Vary - Dvory

Zadavatel:
Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, Karlovy Vary

Zhotovitel:
#ODKAZ!

Projektant:
Ing. arch. M. Míka, Markant, Franze Kafky 835, Mar. L.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ: 70891168
DIČ:

IČ: #ODKAZ!
DIČ: #ODKAZ!

IČ: 10337075
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			-253,16
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	-253,16	21,00%	-53,16
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			-306,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: SO 01b-7 - Spojovací krček - změna č. 7

Místo: Karlovy Vary - Dvory

Datum:

Zadavatel: Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Projektant: Ing.arch.
M.Mika,Markant,F
ranze Kafky
835,Mar.L.

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		-253,16
1A - Změna č. 7 - odpočet		-28 499,00
HSV - Práce a dodávky HSV		-28 499,00
1 - Zemní práce		-28 396,04
997 - Přesun sutě		-102,96
1B - Změna č. 7 - přípočet		28 245,84
HSV - Práce a dodávky HSV		28 245,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		27 240,00
997 - Přesun sutě		1 005,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: SO 01b-7 - Spojovací krček - změna č. 7

Místo: Karlovy Vary - Dvory

Datum:

Zadavatel: Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Ing.arch.
M.Míka,Markant,F
ranze Kafky
835,Mar.L.

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -253,16

D 1A Změna č. 7 - odpočet -28 499,00

D HSV Práce a dodávky HSV -28 499,00

D 1 Zemní práce -28 396,04

1	K	133201102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	-9,095	641,000	-5 829,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		(1,3*1,2*3,4+1,3*1,3*3,4*2/2+1,3*1,3*3,8/2)*5		71,305			
	VV		1,3*1,2*3,4+1,3*1,3*3,4/2+1,3*1,3*1,9/2		9,783			
	VV		1,3*1,2*3,4+1,3*1,3*3,4/2+1,3*1,3*3,45/2+0,95*0,95*3,4/2		12,627			
	VV		0,95*0,42*4,35		1,736			
	VV		1,3*3,3*3,4+1,3*1,3*4,28/2		18,203			
	VV		Součet		113,654			
	VV		-9,095 "změna č. 7 - odpočet"		-9,095			
2	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	-4,548	143,000	-650,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		113,652*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		56,826			
	VV		Součet		56,826			
	VV		-4,548 "změna č. 7 - odpočet"		-4,548			
4	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	-9,095	258,000	-2 346,51	CS ÚRS 2018 01
	VV		113,652-7,455		106,197			
	VV		Součet		106,197			
	VV		-9,095 "změna č. 7 - odpočet"		-9,095			
5	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-807,044	19,800	-15 979,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		106,197		106,197			
	VV		106,197*14 "Přepočtené koeficientem množství		1 486,758			
	VV		Součet		1 592,955			
	VV		-807,044 "změna č. 7 - odpočet"		-807,044			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-9,095	16,700	-151,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		-9,095 "změna č. 7 - odpočet"		-9,095			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-16,371	210,000	-3 437,91	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce:☐ bude fakturováno na základě doložených dokladů o uložení odpadů na řízenou skládku a vážními listky					
VV			106,197		106,197			
VV			106,197*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		191,155			
VV			Součet		297,352			
VV			-16,371 "změna č. 7 - odpočet"		-16,371			
D	997		Přesun sutě				-102,96	
116	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-9,900	10,400	-102,96	SOD SO 01b
VV			6,102*14 "Přepočtené koeficientem množství		85,428			
VV			Součet		85,428			
VV			-9,9 "změna č. 7 - odpočet"		-9,900			
D	1B		Změna č. 7 - přípočet				28 245,84	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				28 245,84	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 240,00	
1	K	767996804	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 250 do 500 kg	kg	1 200,000	22,700	27 240,00	SOD SO 01b
VV			2100-900		1 200,000			
VV			Součet		1 200,000			
D	997		Přesun sutě				1 005,84	
2	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halv výšky přes 6 do 9 m	t	1,200	568,000	681,60	SOD SO 01b
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,200	239,000	286,80	SOD SO 01b
4	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,600	10,400	37,44	SOD SO 01b
VV			1,2*3		3,600			
VV			Součet		3,600			

ZMĚNOVÝ LIST č. 8

SO 05 Splašková kanalizace - změna trasy, výměna zásypového materiálu

OBJEDNATEL		ZHOTOVITEL	
Objednatel:	Karlovarský kraj	Zhotovitel:	Metrostav a.s.
Zástupce:	Ing. Květa Hryszová	Zástupce:	Ing. Pavel Löbel
Kontakt:	kveta.hryszova@kr-karlovarsky.cz	Kontakt:	pavel.lobel@metrostav.cz
TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA (TDS)		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA (AD)	
TDS	Saffron Universe s.r.o.	AD	Ing. arch. Miroslav Míka
Zástupce:	Pavel Kapička	Zástupce:	Ing. arch. Miroslav Míka
Kontakt:	saffron.universe@post.cz	Kontakt:	markant@tiscali.cz
Projekt:	„Ochrana, zefektivnění správy, zpřístupnění a využívání knihovných fondů Krajské knihovny Karlovy Vary - stavba depozitáře“, část 1 - stavební práce	Datum:	18.02.2020

Zdůvodnění změny

Změnový list řeší změnu trasy přeložky splaškové kanalizace. Po geodetickém zaměření skutečných výšek šachtových den stávající splaškové kanalizace, byl zjištěno, že na trase nebude dostatečný spád. Původní údaje obdržené ze společnosti Vodakva při zpracování projektové dokumentace nebyly přesné. Ve spolupráci se společností Vodakva byly hledány varianty vedení přeložky pro získání dostatečného spádu na trase. Jediné možné řešení bylo napojit přeložku do další kanalizační šachty s nižší výškou RŠ 5 a trasu kanalizace vést napřímo do této šachty. Došlo tak k prodloužení trasy přeložky splaškové kanalizace. Trasa byla prodloužena i na vtoku, kde bylo nutné napojit přeložku ve vyšším místě ve stávající šachtě RŠ 1. Zpracované položkové ocenění změny je ze strany technického dozoru stavebníka bez připomínek. TDS a autorský dozor doporučují navrženou změnu odsouhlasit a provést. Další součástí změnového listu je výměna zásypových materiálů provedených výkopů pro přeložky kanalizací. Předmětem změny je dodávka vhodného zásypového materiálu v místech, kde se prováděné přeložky inženýrských sítí necházejí pod budoucími zpevněnými komunikacemi. V ostatních plochách bude použit k zásypu materiál z výkopku. Tato změna je vyvolána na základě posouzení stávajících zemin přízvaným geotechnikem, kdy bylo zjištěno, že v trase přeložek inženýrských sítí se ve výkopu nachází jílovité zeminy, které nejsou zhutnitelné a jsou tak nevhodné a nepoužitelné pod konstrukční vrstvy zpevněných komunikací (viz. zápis geotechnika ve stavebním deníku). Tento nevhodný materiál je nutné odvézt na řízenou skládku a pro zásypy dodat vhodný materiál k zásypu. TDS i s odvoláním na zjištění geotechnika a zpracovanou geotechnickou zprávu s provedením výměny zásypu souhlasí. Zpracované položkové ocenění změny je ze strany technického dozoru stavebníka bez připomínek. TDS doporučuje navrženou změnu odsouhlasit a provést. Autorský dozor projektanta i s odvoláním na zjištění geotechnika a zpracovanou geotechnickou zprávu s provedením výměny zásypu souhlasí.

Příloha: Položkový rozpočet změny č. 8

Za Objednatele:

dne

30.6.2020

podpis

Za Zhotovitele:

dne

25.5.2020

podpis

Za Technický dozor stavebníka:

dne

25.5.2020

podpis

Za Autorský dozor projektanta:

dne

26.5.2020

podpis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 05-8 - Přeložka splaškové kanalizace - změna č. 8

KSO:

Místo: Karlovy Vary - Dvory

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, Karlovy Vary

IČ:

70891168

DIČ:

Zhotovitel:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

Ing.arch. M.Míka, Markant, Franze Kafky 835, Mar.L.

IČ:

10337075

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

458 928,34

DPH základní
snížená

Základ daně

458 928,34

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

96 374,95

0,00

Cena s DPH

v CZK

555 303,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 05-8 - Přeložka splaškové kanalizace - změna č. 8

Místo:

Karlovy Vary - Dvory

Datum:

Zadavatel:

Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, Karlovy Vary

Projektant:

Ing.arch.
M.Mika, Markant, F
ranze Kafky
835, Mar.L.

Zhotovitel:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

458 928,34

1A - Změna č. 8 - odpočet

-177 112,23

HSV - Práce a dodávky HSV

-177 112,23

15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu

-126 196,44

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

-18 217,58

89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení

-15 703,00

OST - Ostatní materiál

-14 580,00

998 - Přesun hmot

-2 415,21

1B - Změna č. 8 - přípočet

636 040,57

HSV - Práce a dodávky HSV

636 040,57

1 - Zemní práce

585 382,63

4 - Vodorovné konstrukce

2 673,00

35 - Stoky

4 743,03

8 - Trubní vedení

43 241,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: SO 05-8 - Přeložka splaškové kanalizace - změna č. 8
Místo: Karlovy Vary - Dvory
Zadavatel: Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary
Zhotovitel: #ODKAZ!

Datum:
Projektant: Ing.arch.
M.Mika,Markant,F
ranze Kafky
835,Mar.L.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							458 928,34	
D	1A		Změna č. 8 - odpočet				-177 112,23	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-177 112,23	
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				-126 196,44	
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	-543,360	104,190	-56 612,68	SOD SO 05
	VV		113,2*2,4*2		543,360			
	VV		Součet		543,360			
	VV		-543,36 "změna č. 8 - odpočet"		-543,360			
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	-543,360	115,160	-62 573,34	SOD SO 05
	VV		-543,36 "změna č. 8 - odpočet"		-543,360			
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-31,960	104,190	-3 329,91	SOD SO 05
	VV		8,5*1,88*2		31,960			
	VV		Součet		31,960			
	VV		-31,96 "změna č. 8 - odpočet"		-31,960			
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	-31,960	115,160	-3 680,51	SOD SO 05
	VV		-31,96 "změna č. 8 - odpočet"		-31,960			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				-18 217,58	
20	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-920,080	19,800	-18 217,58	SOD SO 05
	VV		131,44*14 "Přepočtené koeficientem množství		1 840,160			
	VV		Součet		1 840,160			
	VV		-920,08 "změna č. 8 - odpočet"		-920,080			
D	89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				-15 703,00	
35	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	-1,000	11 000,000	-11 000,00	SOD SO 05
	VV		-1 "změna č. 8 - odpočet"		-1,000			
36	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	-1,000	983,000	-983,00	SOD SO 05
	VV		-1 "změna č. 8 - odpočet"		-1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	-1,000	3 720,000	-3 720,00	SOD SO 05
	VV		-1 "změna č. 8 - odpočet"		-1,000			
D OST			Ostatní materiál				-14 580,00	
46	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	-1,000	2 100,000	-2 100,00	SOD SO 05
	VV		-1 "změna č. 8 - odpočet"		-1,000			
48	M	59224135	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	-1,000	247,000	-247,00	SOD SO 05
	VV		-1"změna č. 8 - odpočet"		-1,000			
49	M	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	-1,000	306,000	-306,00	SOD SO 05
	VV		-1 "změna č. 8 - odpočet"		-1,000			
50	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	-1,000	2 560,000	-2 560,00	SOD SO 05
	VV		-1 "změna č. 8 - odpočet"		-1,000			
51	M	59224062	Dno šachtové TZZ-Q 1000/600 potrubí 200-300	kus	-1,000	9 130,000	-9 130,00	SOD SO 05
	VV		-1 "změna č. 8 - odpočet"		-1,000			
52	M	59224011	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	-1,000	237,000	-237,00	SOD SO 05
	VV		-1 "změna č. 8 - odpočet"		-1,000			
D 998			Přesun hmot				-2 415,21	
53	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-4,929	490,000	-2 415,21	SOD SO 05
	VV		-4,929 "změna č. 8 - odpočet"		-4,929			
D 1B			Změna č. 8 - přípočet				636 040,57	
D HSV			Práce a dodávky HSV				636 040,57	
D 1			Zemní práce				585 382,63	
1	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	hod	11,250	65,800	740,25	SOD SO 05
2	K	115101304	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	den	1,350	1 096,740	1 480,60	SOD SO 05
3	K	113106171R	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně (pro všechny stavební objekty), vč. uložení, naložení, odvozu a uložení na mezideponii a následně přemístění na místo zpětného využití	m2	113,832	297,660	33 883,23	vlastní
	VV		18,36*6,2		113,832			
	VV		Součet		113,832			
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 krainíků nebo obrubníků stojatých	m	9,000	180,000	1 620,00	SOD SO 05
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,842	548,370	2 106,84	SOD SO 05
6	K	132201202	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	98,875	460,630	45 544,79	SOD SO 05
	VV		prodloužení trasy					
	VV		((1+2)/2)*2,5*15/2		28,125			
	VV		dopočet skutečnosti výkopu					
	VV		((((1+2)/2)*2,5*113,2/2)-((2,5*1*113,2)/2)		70,750			
	VV		Součet		98,875			
7	K	132201209	Hloubení zapazených i nezapazených 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	49,438	54,840	2 711,18	SOD SO 05
8	K	132301202	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	98,875	603,210	59 642,39	SOD SO 05
9	K	132301209	Hloubení zapazených i nezapazených 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	49,438	65,800	3 253,02	SOD SO 05
10	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	98,875	87,740	8 675,29	SOD SO 05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	279,416	39,000	10 897,22	SOD SO 01b
	VV		nevhodná zemina pro zpětný zásyp					
	VV		279,416		279,416			
	VV		Součet		279,416			
12	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	515,634	258,000	133 033,57	SOD SO 05
	VV		odvoz výkopku - prodloužení trasy - zelené plochy					
	VV		- lože, obsyp + potrubí					
	VV		3,0+9,44+(3,14*0,15*0,15*15)		13,500			
	VV		odvoz nevhodného výkopku určeného k zásypu - trasa zpevněné plochy + přípojka					
	VV		70,75*2		141,500			
	VV		112,7*2,5*1+1,9*1*8,5		297,900			
	VV		odpočet - podsyp tl. 0,1m; obsyp 0,7m; živiničný povrch 0,52m					
	VV		-(112,7+8,5)*(0,1+0,7+0,52)*1,0		-159,984			
	VV		doprava šterku fr 0-22					
	VV		222,718		222,718			
	VV		Součet		515,634			
13	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 941,284	19,800	58 237,42	SOD SO 05
	VV		zemina					
	VV		292,916*7		2 050,412			
	VV		šterk					
	VV		222,718*4		890,872			
	VV		Součet		2 941,284			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	279,416	43,870	12 257,98	SOD SO 02
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	527,248	210,000	110 722,08	SOD SO 05
16	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	279,416	73,600	20 565,02	CS ÚRS 2018 01
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	82,370	96,900	7 981,65	SOD SO 05
	VV		prodloužení trasy					
	VV		56,25-9,44-(3+(3,14*0,15*0,15*15))		42,750			
	VV		dopočet rozšířeného výkopu					
	VV		141,5-(((113,2*0,7*1)+(113,2*0,2*1))		39,620			
	VV		Součet		82,370			
18	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	9,440	206,000	1 944,64	SOD SO 05
	VV		prodloužení trasy					
	VV		15*0,7*1-(3,14*0,15*0,15*15)		9,440			
	VV		Součet		9,440			
19	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	18,880	219,000	4 134,72	SOD SO 05
	VV		prodloužení trasy					
	VV		9,44		9,440			
	VV		Součet		9,440			
	VV		9,44*2 'Přepočtené koeficientem množství		18,880			
20	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	400,892	164,510	65 950,74	SOD SO 05
	VV		kamenivo na zpětný zásyp					
	VV		((2+1)/2)*2,5*112,7		422,625			
	VV		odpočet konstrukční vrstvy budoucí komunikace					
	VV		-((2+1,5)/2*0,52)*112,7		-102,557			
	VV		odpočet podsyp, obsyp					
	VV		-112,7*0,9*1		-101,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přípojka - náhradní kamenivo na zpětný zásyp					
	VV		((1,9*1*8,5)-(0,9*1*8,5)-(0,52*1*8,5))		4,080			
	VV		Součet		222,718			
	VV		222,718*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		400,892			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 673,00	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,000	891,000	2 673,00	SOD SO 05
	VV		15*0,2*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	35	Stoky				4 743,03	
22	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	128,190	37,000	4 743,03	CS ÚRS 2020 01
	D	8	Trubní vedení				43 241,91	
23	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	15,000	531,000	7 965,00	SOD SO 05
24	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	15,225	1 450,000	22 076,25	SOD SO 05
	VV		15*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,225			
25	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	15,000	29,100	436,50	SOD SO 05
26	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 30 cm	m	15,000	11,700	175,50	SOD SO 05
27	K	R	Úprava stávající revizní šachty		1,000	12 588,660	12 588,66	vlastní
	VV		pozn. vybourání otvoru, dozdění a zabetonování otvoru v RŠ - RŠ1					
	VV		Kalkulační vzorec (1 kus):					
	VV		Dělník inženýrských sítí (HZS1431): 2*16hod*294=9408 Kč					
	VV		Přesun suti (vnitrostaveništní, na skládku, skládkovné směsné):=0,344t*(568+239+176,8+1140)=730,59Kč					
	VV		Materiál (cihla plná betonová P10): 63ks*8,89=560,07 Kč					
	VV		Materiál (beton 16/20 XC1): 0,75m3*2520=1890 Kč					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

ZMĚNOVÝ LIST č. 9

SO 07 Vodovodní řad DN160 - zkrácení trasy přeložky vodovodu, výměna zásypového materiálu

OBJEDNATEL		ZHOTOVITEL	
Objednatel:	Karlovarský kraj	Zhotovitel:	Metrostav a.s.
Zástupce:	Ing. Květa Hryszová	Zástupce:	Ing. Pavel Löbel
Kontakt:	kvet.hryszova@kr-karlovarsky.cz	Kontakt:	pavel.lobel@metrostav.cz
TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA (TDS)		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA (AD)	
TDS	Saffron Universe s.r.o.	AD	Ing. arch. Miroslav Míka
Zástupce:	Pavel Kapička	Zástupce:	Ing. arch. Miroslav Míka
Kontakt:	saffron.universe@post.cz	Kontakt:	markant@tiscali.cz
Projekt:	„Ochrana, zefektivnění správy, zpřístupnění a využívání knihovních fondů Krajské knihovny Karlovy Vary - stavba depozitáře“, část 1 - stavební práce	Datum:	18.02.2020

Zdůvodnění změny

Změnový list řeší úsporu na realizaci přeložky vodovodního řadu. Původně navržená trasa přeložky vodovodního řadu byla zkrácena z důvodu vhodnějšího řešení a z důvodů finančních úspory. Finanční prostředky byly šetřeny jak na výkopových pracích, tak na dodávkách materiálu vodovodního potrubí. V místech průchodu přeložky vodovodního řadu po nově navrženou komunikací musel být vyměněn zásypový materiál do výkopu. Tato změna je vyvolána na základě posouzení stávajících zemin přízvaným geotechnikem, kdy bylo zjištěno, že v trase přeložek inženýrských sítí se ve výkopu nachází jílovité zeminy, které nejsou zhutnitelné a jsou tak nevhodné a nepoužitelné pod konstrukční vrstvy zpevněných komunikací (viz. zápis geotechnika ve stavebním deníku). Tento nevhodný materiál je nutné odvézt na řízenou skládku a Příloha: Položkový rozpočet změny č. 9

Za Objednatele:

dne

30.6.2020

podpis

Za Zhotovitele:

dne

25.5.2020

podpis

Za Technický dozor stavebníka:

dne

25.5.2020

podpis

Za Autorský dozor projektanta:

dne

26.5.2020

podpis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 07-9 - Vodovodní řad DN160 - změna č. 9

KSO:

Místo: Karlovy Vary - Dvory

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, Karlovy Vary

IČ:

70891168

DIČ:

Zhotovitel:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

Ing.arch. M.Míka, Markant, Franze Kafky 835, Mar.L.

IČ:

10337075

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-352 692,11

DPH základní
snížená

Základ daně

-352 692,11

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

-74 065,34

0,00

Cena s DPH

v CZK

-426 757,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 07-9 - Vodovodní řad DN160 - změna č. 9

Místo:

Karlovy Vary - Dvory

Datum:

Zadavatel:

Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, Karlovy Vary

Projektant:

Ing.arch.
M.Míka, Markant, F
ranze Kafky
835, Mar.L.

Zhotovitel:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

-352 692,11

1A - Změna č. 9 - odpočet

-411 813,61

HSV - Práce a dodávky HSV

-411 813,61

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

-13 019,00

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

-42 567,72

15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu

-22 217,97

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

-53 222,17

162 - Zemní práce - přemístění výkopku - vodorovné na povrchu

-26 919,90

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

-38 440,82

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

-5 550,93

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

-63 204,70

M22 - Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky

-28 035,00

OST - Ostatní materiál

-118 635,40

1B - Změna č. 9 - přípočet

59 121,50

HSV - Práce a dodávky HSV

59 121,50

1 - Zemní práce

59 121,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: SO 07-9 - Vodovodní řád DN160 - změna č. 9
Místo: Karlovy Vary - Dvory
Zadavatel: Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, Karlovy Vary
Zhotovitel: #ODKAZ!

Datum:
Projektant: Ing.arch.
M.Mika, Markant, F
ranze Kafky
835, Mar.L.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-352 692,11	
D	1A		Změna č. 9 - odpočet				-411 813,61	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-411 813,61	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				-13 019,00	
4	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	hod	-38,000	322,000	-12 236,00	SOD SO 07
	VV		85			85,000		
	VV		Součet			85,000		
	VV		-38 "změna č. 9 - odpočet"			-38,000		
5	K	115101304	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	den	-4,500	174,000	-783,00	SOD SO 07
	VV		10			10,000		
	VV		Součet			10,000		
	VV		-4,5 "změna č. 9 - odpočet"			-4,500		
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				-42 567,72	
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	-87,220	460,630	-40 176,15	SOD SO 07
	VV		(17,0+123,3+4,40)*1,40*1,00			202,580		
	VV		Součet			202,580		
	VV		-(62,3*1,4*1) "změna č. 9 - odpočet"			-87,220		
8	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	-43,610	54,840	-2 391,57	SOD SO 07
	VV		202,58*0,5 "Přepočtené koeficientem množství			101,290		
	VV		Součet			101,290		
	VV		-(87,22*0,5) "změna č. 9 - odpočet"			-43,610		
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				-22 217,97	
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-101,290	104,190	-10 553,41	SOD SO 07
	VV		144,70*1,40*2*0,25			101,290		
	VV		Součet			101,290		
	VV		-101,29 "změna č. 9 - odpočet"			-101,290		
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	-101,290	115,160	-11 664,56	SOD SO 07
	VV		-101,29 "změna č. 9 - odpočet"			-101,290		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 16			Zemní práce - přemístění výkopku				-53 222,17	
11	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	-87,220	93,220	-8 130,65	SOD SO 07
	VV		-87,22 "změna č. 9 - odpočet"		-87,220			
12	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	-71,217	258,000	-18 373,99	SOD SO 07
	VV		121,550		121,550			
	VV		Součet		121,550			
	VV		-71,2172 "změna č. 9 - odpočet"		-71,217			
13	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-1 349,370	19,800	-26 717,53	SOD SO 07
	VV		121,55*14 "Přepočtené koeficientem množství		1 701,700			
	VV		Součet		1 701,700			
	VV		-(1055,684+293,686) "změna č. 9 - odpočet"		-1 349,370			
D 162			Zemní práce - přemístění výkopku - vodorovné na povrchu				-26 919,90	
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-128,190	210,000	-26 919,90	SOD SO 07
	P		Poznámka k položce: ☐ bude fakturováno na základě doložených dokladů o uložení odpadů na řízenou skládku a vážními listky					
	VV		121,55*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		218,790			
	VV		Součet		218,790			
	VV		-128,190"změna č. 9 - odpočet"		-128,190			
D 17			Zemní práce - konstrukce ze zemin				-38 440,82	
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-11,816	274,180	-3 239,71	SOD SO 07
	VV		144,7*0,56*1,0		81,032			
	VV		Součet		81,032			
	VV		-(81,032-((144,7-62,3)*0,84*1)) "změna č. 9 - odpočet"		-11,816			
16	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	-28,658	932,230	-26 715,85	SOD SO 07
	VV		144,7*0,46*1,0		66,562			
	VV		Součet		66,562			
	VV		-(62,3*0,46*1) "změna č. 9 - odpočet"		-28,658			
17	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	-51,579	164,510	-8 485,26	SOD SO 07
	VV		66,562*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		119,812			
	VV		Součet		119,812			
	VV		-(28,655*1,8) "změna č. 9 - odpočet"		-51,579			
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				-5 550,93	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	-6,230	891,000	-5 550,93	SOD SO 07
	VV		144,7*0,1*1,0		14,470			
	VV		Součet		14,470			
	VV		-(62,3*0,1*1) "změna č. 9 - odpočet"		-6,230			
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných				-63 204,70	
25	K	871321141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	-62,300	141,000	-8 784,30	SOD SO 07
	VV		-62,3 "změna č. 9 - odpočet"		-62,300			
36	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	-62,300	21,700	-1 351,91	SOD SO 07
	VV		-62,3 "změna č. 9 - odpočet"		-62,300			
37	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	-62,300	53,000	-3 301,90	SOD SO 07
	VV		-62,3 "změna č. 9 - odpočet"		-62,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 30 cm	m	-62,300	11,700	-728,91	SOD SO 07
	VV		-62,3 "změna č. 9 - odpočet"		-62,300			
39	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	-51,673	949,000	-49 037,68	SOD SO 07
	VV		-51,673 "změna č. 9 - odpočet"		-51,673			
	D	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				-28 035,00	
40	K	220270604	Mont vodiče ay,cy,cya 4 pevně	m	-62,300	450,000	-28 035,00	vlastní
	VV		-62,3 "změna č. 9 - odpočet"		-62,300			
	D	OST	Ostatní materiál				-118 635,40	
60	M	286PEHD100T116V/D	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 160 x 9,5 mm PN 10 návin	m	-62,300	1 904,260	-118 635,40	vlastní
	VV		-62,3 "změna č. 9 - odpočet"		-62,300			
	D	1B	Změna č. 9 - přípočet				59 121,50	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				59 121,50	
	D	1	Zemní práce				59 121,50	
1	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	49,476	39,000	1 929,56	SO 01b
	VV		nevyhovující zemina pro zpětný zásyp					
	VV		49,476		49,476			
	VV		Součet		49,476			
2	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,476	43,870	2 170,51	SO 02
3	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	49,476	73,600	3 641,43	CS ÚRS 2020 01
4	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	70,091	258,000	18 083,48	SOD SO 07
	VV		odvoz nevhodné zeminy k zásypu					
	VV		(54,5+4,4)*0,84*1		49,476			
	VV		doprava šterku fr 0-22					
	VV		20,615		20,615			
	VV		Součet		70,091			
62	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	428,792	19,800	8 490,08	SOD SO 07
	VV		odvoz nevhodné zeminy k zásypu					
	VV		(54,5+4,4)*0,84*1*7		346,332			
	VV		doprava šterku fr 0-22					
	VV		20,615*4		82,460			
	VV		Součet		428,792			
63	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	89,057	210,000	18 701,97	SOD SO 07
	VV		odvoz nevhodné zeminy k zásypu					
	VV		(54,5+4,4)*0,84*1*1,8		89,057			
	VV		Součet		89,057			
64	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	37,107	164,510	6 104,47	SOD SO 07
	VV		nový zásypový materiál					
	VV		58,9*0,84*1,8		89,057			
	VV		-(58,9*0,49*1,0)*1,8		-51,950			
	VV		kóta terénu kanalizace 379,60m; kóta terénu nové komunikace 379,43m					
	VV		konstrukční vrstva 0,52m					
	VV		Součet		37,107			

ZMĚNOVÝ LIST č. 10

SO 01a - Hlavní objekt, SO 01b Spojovací krček - Zdivo (svislé konstrukce)

OBJEDNATEL		ZHOTOVITEL	
Objednatel:	Karlovarský kraj	Zhotovitel:	Metrostav a.s.
Zástupce:	Ing. Květa Hryszová	Zástupce:	Ing. Pavel Löbel
Kontakt:	kveta.hryszova@kr-karlovarsky.cz	Kontakt:	pavel.lobel@metrostav.cz
TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA		AUTORSKÝ DOZOR	
TDS	Saffron Universe s.r.o.	AD	Ing.arch. Miroslav Míka
Zástupce:	Pavel Kapička	Zástupce:	Ing.arch. Miroslav Míka
Kontakt:	saffron.universe@post.cz	Kontakt:	markant@tiscali.cz
Projekt:	Depozitář Krajské knihovny Karlovarského kraje	Datum:	18.02.2020

Zdůvodnění změny

Změnový list řeší záměnu navrženého zdiva z tvárnic z betonu lehkého keramického výplňové na pero a drážku na zdivo z cihel děrovaných broušených na celoplošnou maltu a s tím související záměnu systémových překladů. Dále je řešena záměna dvouvrstvých vápenocementových omítek nanášených strojně na jednovrstvé omítky vápenosádrové nanášené strojně o stejné tloušťce. Jedná se o nepodstatnou změnu závazku ze smlouvy o dílo podle odst.7 § 222 Zákona č. 134/2016 Sb. Zákon o zadávání veřejných zakázek. Nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu a prací, cena materiálu a prací podle nových položek je ve vztahu k nahrazovaným položkám nižší.

Příloha: Položkový rozpočet změny č. 10

Za **Objednatele:**

dne

30. 6. 2020

podpis

Za **Zhotovitele:**

dne

25.5.2020

podpis

Za **Technický dozor stavebníka:**

dne

25.5.2020

podpis

Za **Autorský dozor projektanta:**

dne

26.5.2020

podpis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01a-10 - Hlavní objekt - změna č. 10

KSO:

Místo: Karlovy Vary - Dvory

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, Karlovy Vary

IČ:

70891168

DIČ:

Zhotovitel:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

Ing.arch. M.Míka, Markant, Franze Kafky 835, Mar.L.

IČ:

10337075

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-367 013,56

DPH základní
snížená

Základ daně
-367 013,56
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
-77 072,85
0,00

Cena s DPH

v CZK

-444 086,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01a-10 - Hlavní objekt - změna č. 10

Místo:

Karlovy Vary - Dvory

Datum:

Zadavatel:

Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, Karlovy Vary

Projektant:

Ing.arch.
M.Mika, Markant, F
ranze Kafky
835, Mar.L.

Zhotovitel:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

-367 013,56

1A - Změna č. 10 - odpočet

-4 012 483,40

HSV - Práce a dodávky HSV

-4 012 483,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

-3 257 233,25

61 - Úprava povrchů vnitřních

-755 250,15

1B - Změna č. 10 - přípočet

3 645 469,84

HSV - Práce a dodávky HSV

3 645 469,84

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 000 126,26

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

645 343,58

61 - Úprava povrchů vnitřních

645 343,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: SO 01a-10 - Hlavní objekt - změna č. 10

Místo: Karlovy Vary - Dvory Datum:
Zadavatel: Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary Projektant: Ing.arch.
M.Míka,Markant,F
ranze Kafky
835,Mar.L.
Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							-367 013,56	
D	1A	Změna č. 10 - odpočet					-4 012 483,40	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					-4 012 483,40	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					-3 257 233,25	

58	K	311274143	Zdivo z tvárnic z betonu lehkého keramického nosné na pero a drážku, na jakoukoliv maltu z tvárnic dutinových, tloušťky zdiva 200 mm z tvárnice M200 (6MPa)	m3	-6,955	4 910,000	-34 149,05	SOD SO 01a
	VV		nadezdívky pro výlez, pro tep.čerpadla a VZT jednotky					
	VV		0,2*0,5*(0,7+1,9)*2		0,520			
	VV		0,2*0,75*(13,66+1,05)*2		4,413			
	VV		0,2*0,5*(6,96+0,68)*2		1,528			
	VV		0,2*0,5*(2,27+0,2)*2		0,494			
	VV		Součet		6,955			
	VV		-6,955 "změna č. 10 - odpočet"		-6,955			
63	K	312274143	Zdivo z tvárnic z betonu lehkého keramického výplňové na pero a drážku, na jakoukoliv maltu z tvárnic dutinových, tloušťky zdiva 240 mm tvárnice M 240 (6MPa)	m3	-606,288	4 359,600	-2 643 173,16	SOD SO 01a
	VV		1np					
	VV		0,24*3,75*(2,35*2+6,5*13)		80,280			
	VV		-0,24*(2,1*3,0*2+2,4*0,6*3*3+3,0*0,6*3*4+3,0*3,0+2,4*0,6*2*3)		-15,552			
	VV		-0,24*(2,2*0,6*2+3,0*0,6*3*4+5,0*3,0+2,4*0,6*3)		-10,454			
	VV		0,24*4,25*49,82*2		101,633			
	VV		-0,24*(0,6*2,2*9+1,9*2,15*2+1,18*2,22*2+1,1*2,02+1*2,02*5+0,8*2,02+1,9*2,02*2)		-11,257			
	VV		0,24*3,75*(6,5*16+0,5+3,5)		97,200			
	VV		-0,24*(1,2*1,2+1,8*2,15*2+0,9*2,15+0,7*2,15+1,8*2,15+0,9*2,15+1,2*2,15)		-5,041			
	VV		0,24*4,25*(2,75+2,95+13,75+2,5*2+1,6)		26,571			
	VV		-0,24*(1,5*2,23+1,1*2,23)		-1,392			
	VV		0,24*3,75*(1,95+5,12)-0,24*1,0*2,0		5,883			
	VV		2np					
	VV		0,24*2,45*(7,7*2+4,3+6,5*13+2,5+1,45+6,5*9)		97,990			
	VV		-0,24*(2,1*2,35+0,6*2,35*3*4)		-5,245			
	VV		0,24*2,95*(49,82*2+2,5+3,2+2,55*2+1,6)		79,324			
	VV		-0,24*(1,18*2,23*2+1,1*2,02*5+1*2,02*2+0,8*2,02+(1,775+1)*2,15)		-6,719			
	VV		-0,24*(0,6*1,95*9)		-2,527			
	VV		0,24*2,95*10,4		7,363			
	VV		3np					
	VV		170,186		170,186			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- prostupy ve stěnách pro VZT potrubí					
	VV		1.NP					
	VV		-0,47*(0,4*3+0,35+1,9)*0,24		-0,389			
	VV		2.NP					
	VV		-0,45*(0,4*10+0,35*4+0,30*5)*0,24		-0,745			
	VV		3.NP					
	VV		-0,45*(0,4*7+0,35*8+0,30*5+0,25*2)*0,24		-0,821			
	VV		Součet		606,288			
	VV		-606,288 "změna č. 10 - odpočet"		-606,288			
64	K	317144131	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 115 mm, délka 865 mm (625 mm)	kus	-2,000	662,000	-1 324,00	SOD SO 01a
	VV		-2 "změna č. 10 - odpočet"		-2,000			
65	K	317144133	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 115 mm, délka 1240 mm (1000 mm)	kus	-15,000	825,000	-12 375,00	SOD SO 01a
	VV		14+1		15,000			
	VV		Součet		15,000			
	VV		-15 "změna č. 10 - odpočet"		-15,000			
66	K	317144137	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 115 mm, délka 2240 mm (1750 mm)	kus	-4,000	1 300,000	-5 200,00	SOD SO 01a
	VV		-4 "změna č. 10 - odpočet"		-4,000			
67	K	317144151	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 240 mm, délka 865 mm (625 mm)	kus	-53,000	1 200,000	-63 600,00	SOD SO 01a
	VV		11+21+21		53,000			
	VV		Součet		53,000			
	VV		-53 "změna č. 10 - odpočet"		-53,000			
68	K	317144153	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 240 mm, délka 1240 mm (1000 mm)	kus	-17,000	1 600,000	-27 200,00	SOD SO 01a
	VV		-17 "změna č. 10 - odpočet"		-17,000			
69	K	317144155	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 240 mm, délka 1740 mm (1250 mm)	kus	-16,000	2 090,000	-33 440,00	SOD SO 01a
	VV		-16 "změna č. 10 - odpočet"		-16,000			
70	K	317144156	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 240 mm, délka 1990 mm (1500 mm)	kus	-1,000	2 380,000	-2 380,00	SOD SO 01a
	VV		-1 "změna č. 10 - odpočet"		-1,000			
71	K	317144157	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 240 mm, délka 2240 mm (1750 mm)	kus	-2,000	2 610,000	-5 220,00	SOD SO 01a
	VV		-2,0 "změna č. 10 - odpočet"		-2,000			
72	K	317144158	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 240 mm, délka 2490 mm (2000 mm)	kus	-16,000	2 850,000	-45 600,00	SOD SO 01a
	VV		-16 "změna č. 10 - odpočet"		-16,000			
73	K	317144159	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 240 mm, délka 3490 mm (3000 mm)	kus	-2,000	3 500,000	-7 000,00	vlastní
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		-2 "změna č. 10 - odpočet"		-2,000			
81	K	342273111	Příčky z bloků z lehkého keramického betonu na maltu, tloušťka zdiva 115 mm	m2	-342,077	1 100,840	-376 572,04	SOD SO 01a
	VV		1np					
	VV		4,25*(5,15+1,2*2+2,8+3,225*3+2,45+6,5+2,075+1,61*3+4,835+1,8+2,05+2,75)		201,089			
	VV		-(0,7*2*8+0,8*2*4+0,9*2*2)		-21,200			
	VV		2np					
	VV		2,95*(2,75+2,085*2+3,295+10,15*2)		90,019			
	VV		-(0,7*2,0+0,8*2,15+0,9*2,15+1,8*2,15)		-8,925			
	VV		3np					
	VV		81,094		81,094			
	VV		Součet		342,077			
	VV		-342,077 "změna č. 10 - odpočet"		-342,077			
D	61		Úprava povrchů vnitřních				-755 250,15	
105	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	-2 042,873	369,700	-755 250,15	SOD SO 01a
	VV		1np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1.01:						
VV		3,4*(3,475+2,1)*2-(2,1*3,4+2,1*2,0+0,9*2,0*2)+0,2*(2,1+3,4*2+2,1+2,0*2)			25,970			
VV		1.02:						
VV		2,6*(1,865+2,535)*2-0,9*2,0			21,080			
VV		1.03:						
VV		3,4*(20,75+7,0)*2+0,25*3,4*12+3,4*(2,075+0,1+0,6)			208,335			
VV		-(0,9*2+1,1*2,23+0,8*2+(0,7*2)*2+2*2,1*3+6*2,1*2)			-46,453			
VV		0,17*(2,0*3+2,1*6+6,0*2+2,1*4)			6,630			
VV		1.04:						
VV		2,6*(0,95+1,61)*2-0,7*2,0*2			10,512			
VV		1.05:						
VV		2,6*(0,90+1,61)*2-0,7*2,0			11,652			
VV		1.06:						
VV		2,6*(1,59+1,61)*2-0,8*2,0			15,040			
VV		1.07:						
VV		2,6*(3,60+1,525)*2-(0,8*2,0+0,9*2,0)			23,250			
VV		1.08:						
VV		3,2*(2,1+45,275)*2-(2,1*2,0+1,18*2,22*2+0,8*2,02+1,9*2,15*2+1,9*2,02*2+1,0*2,2*3+1,1*2,02+1*3+2,1*3,4)			257,337			
VV		-0,6*2,2*9+0,17*((0,6+2,2)*2*9-(1,8+2,15*2)*2)			-5,386			
VV		1.14:						
VV		3,4*(3,41+6,75)*2+3,4*(1,9+2,75)*2-(1,8*2,0+0,9*2,0*3+1,2*2,15+2,0*2,1)			84,928			
VV		0,25*(1,2+2,15*2)+0,17*(2,0+2,1*2)			2,429			
VV		1.15:						
VV		3,4*(2,75+4,735)*2-(0,9*2,0+2,0*2,1)+0,17*(2,0+2,1*2)			45,952			
VV		1.16:						
VV		3,4*(4,135+6,75)*2-(0,9*2,0+2,0*2,1)+0,17*(2,0+2,1*2)			69,072			
VV		1.17:						
VV		2,6*(3,225+1,2)*2-(0,9*2,0*3+0,8*2,0)			16,010			
VV		1.18:						
VV		2,6*(3,225+2,855)*2-(0,8*2,0+0,7*2,0)			28,616			
VV		1.19:						
VV		2,6*(0,9+1,095)*2-0,7*2,0*2-0,6*2,1			6,314			
VV		1.20:						
VV		2,6*(0,9+1,0)*2-0,6*2,1			8,620			
VV		1.21:						
VV		3,4*(1,45+1,095)*2-(0,7*2,0+0,6*2,1)+0,17*(0,6+2,1*2)			15,462			
VV		1.23:						
VV		2,6*(1,45+0,9)*2-(0,7*2,0*2+0,6*2,1)			8,160			
VV		1.24:						
VV		2,6*(0,9+0,9)*2-0,6*2,1			8,100			
VV		1.25:						
VV		3,4*(1,45+1,0)*2-(0,7*2,0+0,6*2,1)+0,17*(0,6+2,1*2)			14,816			
VV		1.27:						
VV		2,6*(1,36+2,23)*2-(0,8*2,0*2+0,7*2,0)			14,068			
VV		1.28:						
VV		2,6*(1,36+0,8)*2-0,7*2,0*2			8,432			
VV		1.29:						
VV		2,6*(1,36+1,5)*2-0,7*2,0			13,472			
VV		1.30:						
VV		3,9*(3,255+5,66)*2-(0,8*2,0+1,2*1,2+2,0*2,1)+0,17*(2,0+2,1*2)			63,351			
VV		1.32:						
VV		2,6*(1,275+2,375)*2-0,7*2,0			17,580			
VV		1.33:						
VV		3,4*(3,61+5,66)*2-0,9*2,0+0,5*3,4*2			64,636			
VV		2np						
VV		2.01:						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2,40*(3,425+2,1)*2-(2,1*2,40+2,1*2,0)+0,17*(2,1+2,40*2+2,1+2,0*2)		19,490			
VV			2.02:					
VV			2,40*(2,1+41,98)*2+2,40*(1,5+0,55*2+2,5+0,55*2)-(2,1*2,0*2+1,18*2,22*2+1,0*2,0*7+0,9*2*2+1,725*2,6+1,0*2,6)-0,6*1,95*9-0,17*(0,6*2*9+1,95*2*9)		169,807			
VV			2.10:					
VV			2,6*(2,085+1,36)*2-0,9*2,0		16,114			
VV			2.11:					
VV			2,40*(2,1+3,0)*2-(2,1*2,40+2,0*2,0+0,8*2,0)+0,17*(2,1+2,40*2+2,0+2,0*2)		16,033			
VV			2.12:					
VV			2,6*(2,085+1,4)*2-0,7*2,0*2-0,8*2,0*2+0,17*(0,8+2,0*2)		12,938			
VV			2.13:					
VV			2,6*(0,97+1,735)*2-0,7*2,0		12,666			
VV			2.14:					
VV			2,6*(1,0+1,735)*2-0,7*2,0		12,822			
VV			2.15:					
VV			2,7*(3,25+7,95)*2-(0,8*2,0+1,6*2,0+6,0*1,45)+0,17*(6,0+1,45*2)		48,493			
VV			2.16:					
VV			2,6*(3,295+7,95)*2-1,6*2,0*2		52,074			
VV			2.17:					
VV			2,6*(1,725+10,4)*2-(1,0*2,0+1,2*2,0+1,775*2,60+1,6*2,0)		50,835			
VV			2.18:					
VV			2,6*(2,085+1,82)*2-0,9*2,0		18,506			
VV			2.19:					
VV			3,15*(1,25+10,4)*2-(1,0*2,0+1,0*2,6+0,6*2,20*2)+0,17*(0,6*4+2,20*4)		68,059			
VV			3np					
VV			497,837		497,837			
VV			-ker.obklad					
VV			-143,74		-143,740			
VV			om.výtah.šachet					
VV			11,6*(2,5+2,4)*2-1,18*2,22*4		103,202			
VV			11,3*(1,95+1,6)*2-1,18*2,22*4		69,752			
VV			Součet		2 042,873			
VV			-2042,873 "změna č. 10 - odpočet"		-2 042,873			

D 1B Změna č. 10 - přípočet 3 645 469,84

D HSV Práce a dodávky HSV 3 645 469,84

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 3 000 126,26

1	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	34,775	961,650	33 441,38	CS ÚRS 2020 01
2	K	311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 250 mm	m2	2 526,200	1 012,580	2 557 979,60	CS ÚRS 2020 01
3	K	342244111	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	342,077	653,000	223 376,28	CS ÚRS 2020 01
4	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	2,000	238,000	476,00	CS ÚRS 2020 01
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
5	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	15,000	314,000	4 710,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	317168016	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 2250 mm	kus	4,000	542,000	2 168,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	159,000	348,000	55 332,00	CS ÚRS 2020 01
VV			53*3		159,000			
VV			Součet		159,000			
8	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	51,000	436,000	22 236,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17*3		51,000			
	VV		Součet		51,000			
9	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm	kus	48,000	621,000	29 808,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		16*3		48,000			
	VV		Součet		48,000			
10	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	3,000	787,000	2 361,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	6,000	913,000	5 478,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
12	K	317168057	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2500 mm	kus	48,000	1 120,000	53 760,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		16*3		48,000			
	VV		Součet		48,000			
13	K	317168061	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3500 mm	kus	6,000	1 500,000	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				645 343,58	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				645 343,58	
14	K	612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	2 042,873	249,000	508 675,38	CS ÚRS 2020 01
15	K	612341191	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	2 042,873	66,900	136 668,20	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
SO 01b-10 - Spojovací krček - změna č. 10

KSO:
Místo: Karlovy Vary - Dvory

Zadavatel:
Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary

Zhotovitel:
#ODKAZ!

Projektant:
Ing.arch. M.Míka,Markant,Franze Kafky 835,Mar.L.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ: 70891168
DIČ:

IČ: #ODKAZ!
DIČ: #ODKAZ!

IČ: 10337075
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		-35 245,44		
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
	-35 245,44		21,00%	-7 401,54
	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		-42 646,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01b-10 - Spojovací krček - změna č. 10

Místo:

Karlovy Vary - Dvory

Datum:

Zadavatel:

Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, Karlovy Vary

Projektant:

Ing.arch.
M.Mika, Markant, Fr
anze Kafky
835, Mar.L.

Zhotovitel:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

-35 245,44

1A - Změna č. 10 - odpočet

-205 731,59

HSV - Práce a dodávky HSV

-205 731,59

3 - Svislé a kompletní konstrukce

-153 864,90

61 - Úprava povrchů vnitřních

-51 866,69

1B - Změna č. 10 - přípočet

170 486,15

HSV - Práce a dodávky HSV

170 486,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

126 167,27

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

44 318,88

61 - Úprava povrchů vnitřních

44 318,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: SO 01b-10 - Spojovací krček - změna č. 10
Místo: Karlovy Vary - Dvory
Zadavatel: Karlovarský kraj,Závodní 353/88,Dvory,Karlovy Vary
Zhotovitel: #ODKAZ!

Datum:
Projektant: Ing.arch.
M.Mika,Markant,Fr
anze Kafky
835,Mar.L.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -35 245,44

D	1A	Změna č. 10 - odpočet					-205 731,59	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					-205 731,59	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					-153 864,90	
32	K	311274143	Zdivo z tvárníc z betonu lehkého keramického nosné na pero a drážku, na jakoukoliv maltu z tvárníc dutinových, tloušťky zdiva 240 mm	m3	-25,043	4 910,000	-122 961,13	SOD SO 01b
	VV		výtahová šachta					
	VV		9,8*(2,4*2+2,8)*0,24		17,875			
	VV		-0,24*(0,9*2,0*3+1,6*2,1+0,8*2,1)		-2,506			
	VV		přední stěna					
	VV		0,24*2,4*41,495-0,24*(2,4*1,9+4,8*1,9*6)		9,674			
	VV		Součet		25,043			
	VV		-25,043 "změna č. 10 - odpočet"		-25,043			
33	K	317144153	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 240 mm, délka 1240 mm (1000 mm)	kus	-1,000	1 600,000	-1 600,00	SOD SO 01b
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		-1 "změna č. 10 - odpočet"		-1,000			
34	K	317144155	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 240 mm, délka 1740 mm (1250 mm)	kus	-1,000	2 090,000	-2 090,00	SOD SO 01b
	VV		-1 "změna č. 10 - odpočet"		-1,000			
35	K	317144157	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 240 mm, délka 2240 mm (1750 mm)	kus	-1,000	2 610,000	-2 610,00	SOD SO 01b
	VV		-1 "změna č. 10 - odpočet"		-1,000			
42	K	342273111	Příčky z bloků z lehkého keramického betonu na maltu, tloušťka zdiva 115 mm	m2	-22,350	1 100,840	-24 603,77	SOD SO 01b
	VV		3,0*(3,35+4,1)		22,350			
	VV		Součet		22,350			
	VV		-22,35 "změna č. 10 - odpočet"		-22,350			
D	61	Úprava povrchů vnitřních					-51 866,69	
59	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	-140,294	369,700	-51 866,69	SOD SO 01b
	VV		-140,294 "změna č. 10 - odpočet"		-140,294			
D	1B	Změna č. 10 - přípočet					170 486,15	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					170 486,15	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					126 167,27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 250 mm	m2	104,350	1 012,580	105 662,72	CS ÚRS 2020 01
2	K	342244111	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	22,350	653,000	14 594,55	CS ÚRS 2020 01
3	K	317168052	Preklady keramické vysoké osazene do maltoveného lože, sirky prekladu 70 mm vysky 238 mm, délky 1250 mm	kus	3,000	436,000	1 308,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
4	K	317168054	Preklady keramické vysoké osazene do maltoveného lože, sirky prekladu 70 mm vysky 238 mm, délky 1750 mm	kus	3,000	621,000	1 863,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
5	K	317168056	Preklady keramické vysoké osazene do maltoveného lože, sirky prekladu 70 mm vysky 238 mm, délky 2250 mm	kus	3,000	913,000	2 739,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				44 318,88	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				44 318,88	
6	K	612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	140,294	249,000	34 933,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		140,294		140,294			
	VV		Součet		140,294			
7	K	612341191	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	140,294	66,900	9 385,67	CS ÚRS 2020 01
	VV		140,294		140,294			
	VV		Součet		140,294			