

CÚ 2011

Objekt :	SO 01		JKSO :		
Název objektu :	Sanace skalního zářezu vpravo				
Stavba :			SKP :		
Název stavby :	Stabilizace skalního zářezu v úseku mezi žst. Hronov a Teplice nad Metují (Dědov- II.vlevo)				
Projektant :	INFRAM a.s.	Počet měrných jednotek :			
Objednatel :	SZDC s.o., Stavební správa Praha	Náklady na MJ :			
Počet listů :		Zakázkové číslo :			
Zpracovatel projektu :	INFRAM a.s.	Zhotovitel :			
STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI					
Základní rozpočtové náklady B.1.1.1			Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2		
Z R N	B.1.1.1.1	Dodávka celkem			
		Montážní práce celkem			
		HSV práce celkem			
		PSV práce celkem			
	B.1.1.1.2	PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM			
	B.1.1.1.3	Náklady na nakládání s odpadem			
	B.1.1.1.4	HZS			
Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.1.1.1 celkem					
			B.1.1.2.1	zařízení staveniště	
			B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	
			Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem		
			Ostatní rozpočtové náklady		
			B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli	
			B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele	
			B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele	
			B.1.1.6	zkoušky a revize	
			B.1.1.7	poplatek za uložení na skládku a ostatní *	
			A.5.3.1.1	poplatek za uložení na skládku *	
			Ostatní rozpočtové náklady celkem		
			STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Koniasová Daniela, DiS. 1.9.2014		Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH		10 % činí :			
DPH		10 % činí :			
Základ pro DPH		21 % činí :			
DPH		21 % činí :			
CENA ZA OBJEKT CELKEM					

FORMULÁŘ 8 a**A.5.3.1.1**

nebo

Poplatek za uložení na skládku**B.1.1.7.2**

Název stavby : Stabilizace skalního zářezu v úseku mezi žst. Hronov a Teplice nad Metují (Dědov- II.vlevo)

Číslo stavby : 0

Datum zpracování : 10.12.2011

Název SO : Sanace skalního zářezu vpravo

Číslo SO : SO 01

Datum aktualizace:

poř. číslo	katalogové číslo	kateg.	název odpadu	jedn.	množství	koef.	jedn.	množství	cena za likvidaci	celkem za likvidaci
1	17 05 04	O	čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	m3		1,800	t	0,00	0 Kč	- Kč
2	17 01 02-03	O	stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika)	m3		1,800	t	0,00	0 Kč	- Kč
3	17 03 02	O	vybouraný asfaltový beton bez dehtu	m3		1,500	t	0,00	0 Kč	- Kč
4	17 01 01	O	beton z demolic objektů, základů TV	m3		2,400	t	0,00	0 Kč	- Kč
5	17 05 08	O	šterk z kolejiště (odpad po recyklaci)	m3		1,800	t	0,00	0 Kč	- Kč
6	17 05 07*	N	lokálně znečištěný šterk a zemina z kolejiště (výhybky)	m3		2,035	t	0,00	0 Kč	- Kč
7	02 01 03	O	smýcené stromy a keře	m3		0,700	t	0,00	0 Kč	- Kč
8	17 02 01	O	dřevo po stavebním použití, z demolic	m3		0,700	t	0,00	0 Kč	- Kč
9	17 02 02	O	sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
10	17 02 03	O	plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t		1,000	t	0,00		- Kč
11	17 02 04*	N	žel. pražce dřevěné	ks		0,080	t	0,00	0 Kč	- Kč
12	17 04 05	O	žel. pražce ocelové	ks		0,180	t	0,00	0 Kč	- Kč
13	17 01 01	O	žel. pražce betonové	ks		0,260	t	0,00	0 Kč	- Kč
14	17 01 01	O	kůly a sloupy betonové	ks		1,400	t	0,00	0 Kč	- Kč
15	17 02 04*	N	kůly a sloupy dřevěné	ks		1,400	t	0,00	0 Kč	- Kč
16	17 04 05	O	železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
17	17 04 05	O	rozvaděče kovové bez výbroje	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
18	17 04 09*	N	výhybky znečištěné mazadly	ks		0,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
19	16 02 09*	N	transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks					0 Kč	
20	16 02 13*	N	trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
21	16 02 14	O	trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
22	17 04 01	O	odpad mědi a jejích slitin	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
23	17 04 02	O	odpad hliníku	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
24	17 04 07	O	šrot neželezných kovů	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
25	17 04 11	O	zbytky kabelů, vodičů	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
26	17 03 03*	N	asfaltové stavební nátěry	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
27	07 03 04*	N	odpadní ředidla	kg		0,001	t	0,00	0 Kč	- Kč
28	08 01 11*	N	odpadní nátěrové hmoty	kg		0,001	t	0,00	0 Kč	- Kč
29	08 01 17*	N	staré nátěrové hmoty	kg		0,001	t	0,00	0 Kč	- Kč

30	20 03 99	O	odpad podobný komunálnímu odpadu	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
31	17 02 03	O	polyetylenové podložky (žel. svršek)	kg		0,001	t	0,00	0 Kč	- Kč
32	07 02 99	O	pryžové podložky (žel. svršek)	kg		0,001	t	0,00	0 Kč	- Kč
33	17 01 03	O	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks		0,0105	t	0,00	0 Kč	- Kč
34	17 01 03	O	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks		0,100	t	0,00	0 Kč	- Kč
35	17 01 03	O	porcelánové podpěrky	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
36	16 02 14	O	elektrošrot (vyřazená zařízení a příst. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
37	17 01 03	O	kabely s izolací papír - olej	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
38	17 04 10*	N	kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks		0,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
39	16 06 01*	N	olověné akumulátory	ks		0,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
40	16 06 02*	N	nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks		0,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
41	17 02 04*	N	železniční pražce dřevěné - mostnice	ks		0,100	t	0,00	0 Kč	- Kč
42	17 01 06*	N	kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
43	17 05 04	O	stávající sypaný materiál z nástupišť	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
44	17 05 04	O	kamenná suť	t	4770	1,000	t	4 770,00	0 Kč	- Kč
45	17 06 05*	N	odpady s obsahem azbestu	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
46	02 01 03	O	pařezy	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
47	17 05 04	O	zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti	m3			t	0,00	0 Kč	- Kč
48	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
49	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
50	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
51	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
52	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
53	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
54	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
55	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
56	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
57	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
58	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
59	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
60	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
61	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
Cena celkem										- Kč

FORMULÁŘ 7 a

Název stavby : Stabilizace skalního zářezu v úseku mezi žst. Hronov a Teplice nad Metují (Dědov- II.vlevo)

Číslo stavby :

Datum zpracování :

1.9.2014

Název SO : Sanace skalního zářezu vpravo

Číslo SO : SO 01

Datum aktualizace:

DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro SO

Přirážka			CENA(Kč)			
			individuální kalkulace	sazba %	základna	celkem (Kč)
B.1.1.2.1	zařízení staveniště	*				
B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	*				
B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli	*				
B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele	*				
B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele	*				
B.1.1.6	zkoušky a revize	*				
B.1.1.7.1	ostatní	*				
A.5.3.1.1						
nebo	poplatek za uložení na skládku					
B.1.1.7.2						
Celkem						

FORMULÁŘ 6 a

Název stavby : Stabilizace skalního zářezu v úseku mezi žst. Hronov a Teplice nad Metují (Dědov- II.vlevo)

Číslo stavby :

Datum zpracování :

1.9.2014

Název SO : Sanace skalního zářezu vpravo

Číslo SO : SO 01

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na nakládání s odpadem	HZS
1 Zemní práce						
2 Základy						
5 Komunikace						
O 990 Poplatky za skládky						

FORMULÁŘ 5 a
Položkový rozpočet SO

Cena za objekt [Kč]	
---------------------	--

CÚ 2011

Datum aktualizace :

CÚ 2011

číslo		Číslo		měrná	jednotková	Celková	C E N A				typ řádku	kód číslové zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství	hmotnost	hmotnost	jednotková	celkem	jednotková	celkem					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl: 1			Zemní práce									SD			
1	11120R	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	3 125,00								P	OTSKP	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZE SKALNÍ STĚNY HOROLEZECKÝM Z	0,5*(250*25)
2	12841R	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR.5-7 (odlom skalní horniny hydraul. klíny horol. působem)	M3	900,00								P	OTSKP	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR.5-7 (odlom skalní horniny	180*10*0,5
3	12950R	OČIŠTĚNÍ SKALNÍCH PLOCH	M2	6 250,00								P	OTSKP	OČIŠTĚNÍ A OBTRHÁNÍ SKAL PLOCH RUČNĚ HOROL. ZPUSOBEM- vodorovná a	250*25
4	16171R	NAKLÁDÁNÍ RUBANINY	M3	2 650,00								P	OTSKP	NAKLÁDÁNÍ NEBO PŘEKLÁDÁNÍ Z HORNÍ TR. 5 AŽ 7 zahrnuje manipulaci	6250*0,25+900+187,5
5	161218	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU DO 20 KM	M3	2 650,00								P	OTSKP	Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci	viz. položka č. 4
6	17 120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 650,00								P	OTSKP	položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do před	viz. položka č. 4
7	12933R	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M3	187,50								P	OTSKP	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s	0,75*250
S Celkem za 1			Zemní práce												
Díl: 2			Základy									SD			
8	261516	VRTY PRO KOTVY, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 80MM	M	6 169,00								P	OTSKP	položka zahrnuje:přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav	1264*4+136*3+470*1,5
9	286524R	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 4M ÚNOS DO 200KN	KS	1 200,00								P	OTSKP	KOTVA 32MM DL.4,0M S LEPAMPOPOZINK. HOROL. ZP Zahrnuje kompletní dodáv	viz. příloha E. 1.1.2.12
10	286514R	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 3M ÚNOS DO 200KN	KS	136,00								P	OTSKP	KOTVA 32MM DL.3,0M S LEPAMPOPOZINK. HOROL. ZP Zahrnuje kompletní dodáv	viz. příloha E. 1.1.2.12
11	286513R	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 3M ÚNOS DO 150KN	KS	470,00								P	OTSKP	KOTVA 25MM DL.1,5M S LEPAMPOPOZINK. HOROL. ZP Zahrnuje kompletní dodáv	viz. příloha E. 1.1.2.12
12	284221R	Kotvy (a svorníky) v podzemí kabelové (lanové) dl. přes 3 do 4 m, únosnost do 250 kN	KS	64,00								P	OTSKP	LANOVÁ KOTVA 2X14,5MM (POPR. KOTVA 30/11 DL.4,0M S LEP. AMP. HOROL. Z	viz. příloha E. 1.1.2.12
13	28994	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN)	M2	9 075,00								P	OTSKP	Položka zahrnuje:- dodávku předepsaných sítí- úpravu, očištění a	"hodnota+10% překrytí sítí + 50% rezerva (z důvodu členitosti povrchu)"
14	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	2 500,00								P	OTSKP	Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie nebo geomříž	250*122*1,1*1,5
15	272311R	Základy (včetně podezdívek) z betonu (prostého) C 16/20	M3	9,00								P	OTSKP	PODKL. A VÝPLN. VRSTVY Z PROST. BET. DO C16/20 (B20) HC	odborný odhad
S Celkem za 2			Základy												
Díl: 5			Komunikace									SD			
16	514000	Kolejové lože - pročistění	M3	51,00								P	OTSKP	1. Položka obsahuje:- veškeré práce a materiál obsažený v názvu	3,4*300*0,1/2
17	513550	Kolejové lože - doplnění z kamenná hrubého drceného (štěrk)	M3	60,00								P	OTSKP	1. Položka obsahuje:- veškeré práce a materiál obsažený v názvu	4*300*0,1/2
18	542111	Směrové a výškové vyrovnání koleje na pražcích dřevěných do 0,05 m	M	150,00								P	OTSKP	1. Položka obsahuje:- náklady na podbíjení pražců, vyrovnání os	300/2
19	543211	Výměna jednotlivého pražce dřevěného, upevnění tuhé	KS	15,00								P	OTSKP	1. Položka obsahuje:- dodávku a uložení vyměňovaného materiálu	odborný dohad
S Celkem za 5			Komunikace												
Díl: O 990			Poplatky za skládky									SD			
20	44.1700504-O	kamenná suť	t	4 770,00								P	Odpady	Veškeré poplatky	2650*1,8
S Celkem za O 990			Poplatky za skládky												