

# FORMULÁŘ 9 a

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2013

Objekt :	SO 201	JKSO :	823 29 89
Název objektu :	Stabilizace horninových bloků	SKP :	46.39.99.18
Stavba :			
Název stavby :	Stabilizace nepravidelných horninových bloků Okrouhlice-Světla/Sázavou (Horní Pohled II) km 236,750-236,850	Počet měrných jednotek :	1
Projektant :	WALTEC GDS, s.r.o. Masarykova 12, 678 01 Blansko	Náklady na MJ :	
Objednatel :	SŽDC s.o., Stavební správa Plzeň	Zakázkové číslo :	
Počet listů :	5+1	Zhotovitel :	
Zpracovatel projektu :	SUDOP Project Plzeň a.s., Plachého 35, 301 25 Plzeň		

  

STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI			
Základní rozpočtové náklady B.1.1.1		Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2	
B.1.1.1.1	Dodávka celkem	B.1.1.2.1	zařízení staveniště
	Montážní práce celkem	B.1.1.2.2	ztižené podmínky výstavby
Z	HSV práce celkem	Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem	
	PSV práce celkem	Ostatní rozpočtové náklady	
B.1.1.1.2	PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM	B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli
B.1.1.1.3	Náklady na nakládání s odpadem	B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele
B.1.1.1.4	HZS	B.1.1.5	koordinální činnost zhotovitele
Základní rozpočtové náklady ( ZRN ) B.1.1.1 celkem		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	Jméno : Ing. Josef Vašina Datum : 09_2013 Podpis:	Za zhotovitele	Jméno : Ing. Karel Noř Datum : 09_2013 Podpis:	Za objednatele	Jméno : Klára Čudrnáková Datum : 09_2013 Podpis:
Základ pro DPH		15 % činí :			
DPH		15 % činí :			
Základ pro DPH		21 % činí :			
DPH		21 % činí :			
CENA ZA OBJEKT CELKEM					



**FORMULÁŘ 7 a**

Název stavby : Stabilizace nepravidelných horninových bloků Okrouhlice-Světlá/Sázavou (Horní Pohled II) km 236,750

Číslo stavby :

Datum zpracování :

09.2013

Název SO : Stabilizace horninových bloků

Číslo SO : SO 201

Datum aktualizace:

09.2013

**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					
<b>Celkem</b>					

## FORMULÁŘ 6 a

Název stavby : Stabilizace nepravidelných horninových bloků Okrouhlice-Světlá/Sázavou (Horní Pohled II) km 236,750-236,850

Číslo stavby :

Datum zpracování :

09.2013

Název SO : Stabilizace horninových bloků

Číslo SO : SO 201

Datum aktualizace:

09.2013

### REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na nakládání s odpadem	HZS
11 Přípravné a přidružené práce						
12 Odkopávky a prokopávky						
16 Přemístění výkopku						
26 Vrtý						
26 Vrtý (úsek km 236,814-236,830 vrtý pro kolevní trny)						
27 Základy						
28 Zpevňování hornin a konstrukcí						
28 Zpevňování hornin a konstrukcí (úsek km 236,814-236,830 pouze síť)						
M25 Povrchové úpravy strojů a zařízení						
5 Kolejové lože						
92 Doplňující konstrukce a práce železniční						



FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Stabilizace nepravdivých horninových bloků Okružnice-Světla/Sazavou (horní Pohled II) km 236,750-236,850  
Název SO : Stabilizace horninových bloků  
Datum zpracování : 09.2013

majitel HJM:

číslo 2013

SŽDC ČD OSTATNÍ

Číslo stavby : SO 201  
Číslo SO :  
Datum aktualizace :

09.2013

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	mírná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Popis vybraných položek resp. dílů	
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
Díl: 11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	11201101	Připravené a přidružené práce	m2	900,00							Odstřanění stromů a křovin z plochy skálního odřezu. Bude odstraněno cca 30 ks. listnatých stromů rostoucích na horní hraně skálního odřezu. Dále budou odstraněny veškeré náletové dřeviny - stromy a keře do průměru 100mm z celé plochy skálního odřezu.	
2	11201102	Odstřanění křovin, stromů a kůrenů do plochy 1000m2	ks	30,00								
3	111201501	Kácení stromů listnatých do průměru kmeně 500mm	ks	30,00								
S	Celkem za 11											
Díl: 12	12	3										
4	122402501	Odkopávky a prokopávky	m3	50,00							Odkopávky a prokopávky	
5	122402508	Odkopávky spodní stěna železnic v horně 5 do 100m3	m3	50,00								
6	122602502	Odkopávky spodní stěna železnic v horně 7 do 100m3	m3	220,00								
7	122602508	Odkopávky spodní stěna železnic v horně 7 příplatek za rekonstrukci	m3	220,00								
8	122661101	Třžení a rozpojení jednotlivých balvanů velikostí přes 0,5m horniny 6 až	m3	220,00								
9	128601101	Dolanování v odkopávkách v horně 7	m3	12,00								
S	Celkem za 12											
Díl: 16	16	4										
10	162201301	Přemístění vykopku	m2	700,00							Přemístění vykopku	
11	162201412	Vodovodné přemístění lesní hrabanky do 50m	ks	30,00								
12	162701155	Vodovodné přemístění kmenů listnatých 500mm do 1000m	m3	662,00								
13	162701159	Příplatek za každých galčích 1000m z horniny 5-7 (uhlava, 45-10-35km)	m3	23 170,00								
14	167101152	Nakládání vykopku přes 100m3 z horniny 5-7	m3	662,00								
S	Celkem za 16											
Díl: 26	26	5										
15	262603172	Vrty	m	476,00							Vrty povrchové injekce průměru do 56mm v horně VI v hloubce do 25m (pro kování trny 22mm a svorníky 40/16)	
S	Celkem za 26											
Díl: 26	26	10										
10	262603172	Vrty (úsek km 236,814-236,830 vrty pro kování trny)	m	16,00							Vrty povrchové injekce průměru do 56mm v horně VI v hloubce do 25m (pro kování trny 22mm)	
S	Celkem za 26											
Díl: 27	27	16										
16	275313611	Zaklady	m3	2,50							Vrty (úsek km 236,814-236,830 vrty pro kování trny)	
S	Celkem za 27											
Díl: 28	28	17										
17	282605111	Zaklady	hod	100,00							Zpevňování hornin a konstrukcí	
S	Celkem za 28											
Díl: 28	28	18										
18	281663111	Zpevňování hornin a konstrukcí	kg	10 050,00							Injektování vysokotlakými pryskyřicemi metod do 30MPa (injekce svorníky 40/16)	
19	285371212	Směs pro injekce nízkot. pryskyřice (dodávka pryskyřice pro injekce svorníky 40/16, spotřeba 25 kg/m svorníku	m	402,00								
20	285371212	Přísušovací svorníky 40/16	ks	1,00								
21		Společný T40 5x41 40mm (Skřevorník)									Směs pro injekce nízkot. pryskyřice (dodávka pryskyřice pro injekce svorníky 40/16, spotřeba 25 kg/m svorníku	
22		Kování trny průměru 22mm dl. 0,6m vč. matice a podložek	ks	44,00								
23		Kování trny průměru 22mm dl. 0,6m	ks	118,00								

/ v technické zprávě, technologickém postupu a přílohách projektové dokumentace

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Stabilizace napravených horninových bloků Okrouhlice-Světla/Sazavou (horní Pohodí II) km 236,750-236,850  
Název SO : Stabilizace horninových bloků

majitel HJM:

CU 2013

SŽDC ČD OSTATNÍ

Datum zpracování : 09.2013

Číslo stavby : SO 201  
Číslo SO :  
Datum aktualizace :

09.2013

Por. číslo položky	Název položky	mířná jednotka	možství	Jednotková hodnota	Celková hodnota	C E N A				Popis vybraných položek resp. dílů
						dodávky		montáže		
						jednotková	celkem	jednotková	celkem	
1	matice pro kotvení trn (ocel pozinkovaná) podložka plochá 150x150x8 otvor 34mm pozinkovaná lepící ampule 24/450 Montáž kolejních trnů	ks	118,00							Ochrana kolejevého lože před znečištěním při čištění skalního povrchu Odstranění geotextilie sloužící k ochráně kolejevého lože
23	Hexagonální síť s ochranou Zn	m2	880,00							
24	Montáž sítí	m2	880,00							
25	Spojovací spojky hexagonálních sítí	ks	6 800,00							
26	Ocelové kotvení lana průměr 10mm Zn	m	880,00							
27	Spojovací svorky pro spojování konců lana	ks	240,00							
28	Zřízení vrstvy geotextilie ve sklonu do 1:2,5 šířky do 3m	m2	400,00							
29	Odstranění vrstvy geotextilie ve sklonu do 1:2,5 šířky do 3m + likvidace	m2	400,00							
30	Matice s okem pro kotvení trny (pro lžací kolejnicích lan)	ks	118,00							
31										
S	Celkem za 28									
Díl: 28	Zpevňování hornin a konstrukcí (úsek km 236,814-236,830 pouze síť)	m2	220,00							
289361119	Hexagonální síť s ochranou Zn	m2	220,00							
	Montáž sítí	m2	220,00							
	Spojovací spojky hexagonálních sítí	ks	200,00							
	Ocelové kotvení lana průměr 10mm Zn	m	220,00							
	Spojovací svorky pro spojování konců lana	ks	60,00							
	Matice s okem pro kotvení trny (pro lžací kolejnicích lan)	ks	32,00							
	Kotvení trny průměr 22mm dl. 0,6m včetně matice a podložek	ks	32,00							
	Montáž kolejnicích trnů	ks	32,00							
S	Celkem za 28									
Díl: M25	Povrchové úpravy strojů a zařízení	m2	40,00							
32	Montáž/obnova nátěrů jednooslovkový základní povrchu ocelových kcl	m2	40,00							
S	Celkem za M25									
Díl: 5	Povrchové úpravy strojů a zařízení	m3	160,00							
511 53 2111	Kolejevé lože z kamenná dřevěného - zřízení dočasněho záspy příkopu	m3	160,00							
34	Odstranění kolejevého lože - odstranění dočasněho záspy příkopu	m3	160,00							
35	Směrové a výškové vyrovnání koleje automatickou podložkou (2x)	m	400,00							
S	Celkem za 5									
Díl: 92	Kolejevé lože	m2	60,00							
920 59 5311	Doplňující konstrukce a práce železniční	m2	60,00							
36	Úprava banket, stezky na hl. nad 100 do 200 mm	m2	60,00							
S	Celkem za 92									
Díl: 979	Doplňující konstrukce a práce železniční	t	540,00							
37	Odvoz suti	t	828,00							
38	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7km	t	828,00							
39	Vodorovné přemístění suti do 7km	t	828,00							
40	Připravení za zřízení dopravy při rekonstrukcích železnic	m3	662,00							
41	Nakládání vybouraných hmot (v místě stávk na železničních vozy)	t	540,00							
42	Nakládání suti (v místě stávk na železničních vozy)	t	828,00							
S	Celkem za 979									
Díl: 42	Vodorovné nosné konstrukce	m3	5,00							
42	Dočasně kce ze dřeva hraničního zřízení	m3	5,00							
43	Dočasně kce ze dřeva hraničního odstranění	m3	5,00							
S	Celkem za 42									

Podrobné informace o technologickém postupu a specifikacích jsou uvedeny

Podrobné informace o technologickém postupu a specifikacích jsou uvedeny