

FORMULÁŘ 9 a

majitel HIM:

XXXX

CÚ 2009

Objekt :	SO 03		JKSO :
Název objektu :	SO 03 - Železniční přejezd		
Stavba :			SKP :
Název stavby :	Rekonstrukce PZS včetně povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín		
Projektant :	SB Projekt s.r.o., Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín	Počet měrných jednotek :	1
Objednatel :	SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Náklady na MJ :	
Počet listů :	4+3	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	SB Projekt s.r.o., Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín	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		B.1.1.2.1 zařízení staveniště
	Montážní práce celkem		B.1.1.2.2 ztížené podmínky výstavby
	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 koordinační 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		Za zhotovitele	Za objednatele
Ing. Pavol Lipták 02/2012		Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH		5 % činí :	
DPH		5 % činí :	
Základ pro DPH		20 % činí :	
DPH		20 % činí :	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			

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	66,50		- Kč
2	17 01 02-03	O	stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika)	m3		1,800	t	0,00		- Kč
3	17 03 02	O	vybouraný asfaltový beton bez dehtu	m3		1,500	t	66,04		- Kč
4	17 01 01	O	beton z demolic objektů, základů TV	m3		2,400	t	5,22		- Kč
5	17 05 08	O	šterk z kolejiště (odpad po recyklaci)	m3		1,800	t	0,00		- Kč
6	17 05 07*	N	lokálně znečištěný šterk a zemina z kolejiště (výhybky)	m3		2,035	t	0,00		- Kč
7	02 01 03	O	smýcené stromy a keře	m3		0,700	t	0,00		- Kč
8	17 02 01	O	dřevo po stavebním použití, z demolic	m3		0,700	t	0,00		- Kč
9	17 02 02	O	sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t		1,000	t	0,00		- 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		- Kč
12	17 04 05	O	žel. pražce ocelové	ks		0,180	t	0,00		- Kč
13	17 01 01	O	žel. pražce betonové	ks		0,260	t	0,00		- Kč
14	17 01 01	O	kůly a sloupy betonové	ks		1,400	t	0,00		- Kč
15	17 02 04*	N	kůly a sloupy dřevěné	ks		1,400	t	0,00		- Kč
16	17 04 05	O	železný šrot - konstrukce, stožáry, koleje	t		1,000	t	0,00		- Kč
17	17 04 05	O	rozvaděče kovové bez výzbroje	t		1,000	t	0,00		- Kč
18	17 04 09*	N	výhybky znečištěné mazadly	ks		0,000	t	0,00		- Kč
19	16 02 09*	N	transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks						- Kč
20	16 02 13*	N	trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks			t	0,00		- Kč
21	16 02 14	O	trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks			t	0,00		- Kč
22	17 04 01	O	odpad mli a jejich slitin	t		1,000	t	0,00		- Kč
23	17 04 02	O	odpad hliníku	t		1,000	t	0,00		- Kč
24	17 04 07	O	šrot neželezných kovů	t		1,000	t	0,00		- Kč
25	17 04 11	O	zbytky kabelů, vodičů	t		1,000	t	0,00		- Kč
26	17 03 03*	N	asfaltové stavební nátěry	t		1,000	t	0,00		- Kč
27	07 03 04*	N	odpadní ředidla	kg		0,001	t	0,00		- Kč
28	08 01 11*	N	odpadní nátěrové hmoty	kg		0,001	t	0,00		- Kč
29	08 01 17*	N	staré nátěrové hmoty	kg		0,001	t	0,00		- Kč
30	20 03 99	O	odpad podobný komunálnímu odpadu	t		1,000	t	0,00		- Kč
31	17 02 03	O	polyetylenové podložky (žel. svršek)	kg		0,001	t	0,00		- Kč
32	07 02 99	O	prýžkové podložky (žel. svršek)	kg		0,001	t	0,00		- Kč
33	17 01 03	O	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks		0,0105	t	0,00		- Kč
34	17 01 03	O	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks		0,100	t	0,00		- Kč
35	17 01 03	O	porcelánové podpěrky	t		1,000	t	0,00		- Kč
36	16 02 14	O	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t		1,000	t	0,00		- Kč
37	17 01 03	O	kabely s izolací papír - olej	t		1,000	t	0,00		- Kč
38	17 04 10*	N	kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks		0,000	t	0,00		- Kč
39	16 06 01*	N	olovéné akumulátory	ks		0,000	t	0,00		- Kč
40	16 06 02*	N	nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks		0,000	t	0,00		- Kč
41	17 02 04*	N	železníci pražce dřevěné - mostnice	ks		0,100	t	0,00		- Kč
42	17 01 06*	N	kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t		1,000	t	0,00		- Kč
43	17 05 04	O	stávající sypaný materiál z nástupišť	t		1,000	t	0,00		- Kč
44	17 05 04	O	kamenná suť	t		1,000	t	0,00		- Kč
45	17 06 05*	N	odpady s obsahem azbestu	t		1,000	t	0,00		- Kč
46	02 01 03	O	pařezy	t		1,000	t	0,00		- Kč
47	17 05 04	O	zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti	m3			t	0,00		- Kč
48	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks			t	0,00		- Kč
49	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks			t	0,00		- Kč
50	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks			t	0,00		- Kč
51	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks			t	0,00		- Kč
52	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks			t	0,00		- Kč
53	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks			t	0,00		- Kč
54	16 02 14	O	Odřpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks			t	0,00		- Kč
55	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks			t	0,00		- Kč
56	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks			t	0,00		- Kč
57	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks			t	0,00		- Kč
58	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks			t	0,00		- Kč
59	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t		1,000	t	0,00		- Kč
60	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t		1,000	t	0,00		- Kč
61	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t		1,000	t	0,00		- Kč
Cena celkem										- Kč

FORMULÁŘ 7 a

Název stavby : Rekonstrukce PZS včetně povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín

Číslo stavby :

Datum zpracování :

15.2.2012

Název SO : SO 03 - Železniční přejezd

Číslo SO : SO 03

Datum aktualizace:

15.2.2012

DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro SO

Přirážka			CENA(Kč)		
			individuální kalkulace	sazba %	celkem (Kč)
B.1.1.2.1	zařízení staveniště	*		2,5%	
B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	*		5,0%	
B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli	*			
B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele	*		0,5%	
B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele	*		0,5%	
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 : Rekonstrukce PZS včetně povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín

Číslo stavby :

Datum zpracování :

15.2.2012

Název SO : SO 03 - Železniční přejezd

Číslo SO : SO 03

Datum aktualizace:

15.2.2012

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na nakládání s odpadem	HZS
11	Přípravné a přidružené práce						
18	Povrchové úpravy terénu						
54	Ostatní úpravy železnič.svršku						
56	Podklad.vrstvy komunikací a zp						
57	Kryty štěrk. a živič.komunikac						
59	Dlažby a předlažby komunikací						
91	Doplňující práce na komunikaci						
99	Přesun hmot						
CELKEM OBJEKT							

FORMULÁŘ 5 a

majitel HIM:

XXXX

CÚ 2012

Položkový propočet SO

Název stavby : Rekonstrukce PZS včetně povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín

Název SO : SO 03 - Železniční přejezd

Datum zpracování : 15.2.2012

Číslo stavby

Číslo SO SO 03

Datum aktualizace : 15.2.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce								
1	921901111R01	demontáž kolejnic tvořících žlábek	m	15,00	0,049	0,735				
2	113151115	Odstranění živичného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 60 mm s naložením	m2	124,00	0,316	39,184				
3	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	21,50						
4	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 150 mm	m2	85,00	0,316	26,860				
5	113107153	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	85,00	0,500	42,500				
6	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	15,00	1,600	24,000				
7	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	15,00						
8	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	18,00	0,290	5,220				
9	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	115,00						
10	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	15,00	1,600	24,000				
11	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,00						
12	979091111	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	5,96						
13	979091121	Vodorovné přemíst. vybouraných hmot za další 1 km (uvažováno celk.10 km)	t	17,87						
14	979091195	Příplatek za ztížení dopravy vybouraných hmot při rekonstrukcích	t	5,96						
15	979094111	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	5,96						
16	979091211	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	132,54						
17	979091221	Vodorovné přemístění suti za každý další 1 km (uvažováno celk.10 km)	t	397,63						
18	979091295	Příplatek za vodo.přemístění suti při rekonstrukci	t	132,54						
19	979094211	Nakládání nebo překládání suti	t	132,54						
S	Celkem za 11	Přípravné a přidružené práce				162,499				

Díl: 18		Povrchové úpravy terénu								
20	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných vč. mat. - dosypání terénu podél komunikace	m3	4,00						
21	180401213	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1 vč. travního semene	m2	6,00						
22	181006121	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 10 cm	m2	6,00						
S	Celkem za 18	Povrchové úpravy terénu								

FORMULÁŘ 5 a

majitel HIM:

XXXX

CÚ 2012

Položkový propočet SONázev stavby : **Rekonstrukce PZS včetně povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín**Název SO : **SO 03 - Železniční přejezd**Datum zpracování : **15.2.2012**

Číslo stavby

Číslo SO **SO 03**Datum aktualizace : **15.2.2012**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Díl: 54	Ostatní úpravy železnič.svršku									
23	274311112	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 8/10	m3	0,48	2,543	1,221				
24	274311126	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25 vč. přísad pro urychlení tuhnutí	m3	2,70	2,505	6,764				
25	R01	Cementová vyrovnávací vrstva tl. 3cm	m2	9,60	0,066	0,636				
26	274354111	Bednění základových pasů zřízení pro závěrné zídky	m2	11,52	0,001	0,010				
27	274354211	Bednění základových pasů odstranění pro závěrné zídky	m2	11,52						
28	921951221	Přejezd pro zavazadlové vozíky z fošen I 2,5 m (provizorní lávka)	m	3,00	0,290	0,871				
29	R02	Celopryžový železniční přejezd, dodávka, montáž	m2	28,80	0,242	6,980				
S	Celkem za 54	Ostatní úpravy železnič.svršku				16,482				

Díl: 56	Podklad.vrstvy komunikací a zp									
30	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm, ochranná vrstva	m2	70,90	0,280	19,852				
31	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm, podkladní vrstva	m2	66,80	0,280	18,704				
32	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	21,50	0,371	7,977				
S	Celkem za 56	Podklad.vrstvy komunikací a zp				46,533				

Díl: 57	Kryty štěrk. a živič.komunikac									
33	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABS) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	123,00	0,182	22,325				
34	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	123,00	0,104	12,792				
35	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	123,00	0,006	0,739				
36	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	123,00	0,001	0,075				
S	Celkem za 57	Kryty štěrk. a živič.komunikac				35,931				

FORMULÁŘ 5 a

Položkový propočet SO

majitel HIM:XXXX

CÚ 2012

Název stavby :Rekonstrukce PZS včetně povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín

Název SO :SO 03 - Železniční přejezd

Datum zpracování :15.2.2012

Číslo stavby

Číslo SOSO 03

Datum aktualizace :15.2.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací									
37	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	21,50	0,084	1,811				
38	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb tl 60 mm skupiny A	m2	21,50						
39	592451100	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	6,98	0,140	0,978				
40	592451190	dlažba zámková PROMENÁDA slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	15,59	0,146	2,277				
S	Celkem za 59	Dlažby a předlažby komunikací				5,065				

FORMULÁŘ 5 a

majitel HIM:

XXXX

CÚ 2012

Položkový propočet SO

Název stavby : Rekonstrukce PZS včetně povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín

Název SO : SO 03 - Železniční přejezd

Datum zpracování : 15.2.2012

Číslo stavby

Číslo SO SO 03

Datum aktualizace : 15.2.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci								
41	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	22,00						
42	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	22,00	0,000	0,002				
43	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	21,25	0,156	3,305				
44	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,50	0,130	3,824				
45	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	13,00	0,085	1,105				
46	592174620	obrubník betonový chodníkový ABO 25/10/25 II nat 25x10x25 cm	kus	33,00	0,014	0,462				
47	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	6,00	0,058	0,348				
48	592174140	obrubník betonový chodníkový Standard 50x10x25 cm	kus	47,00	0,026	1,213				
49	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	2,00	0,000	0,000				
50	R03	Zaměření skutečného stavu	kus	1,00						
S	Celkem za 91	Doplňující práce na komunikaci				10,259				

Díl: 99		Přesun hmot							
51	998225111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	109,20					
52	998225194	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 5 km	t	109,20					
53	998225195	Přesun hmot, komunik. živičné, přípl. dalších 5 km	t	109,20					
S	Celkem za 99	Přesun hmot							