

FORMULÁŘ 9 a

majitel HIM:

XXXX

CÚ 2009

Objekt :	SO 02		JKSO :
Název objektu :	SO 02 - Železniční spodek		
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	120,00		- 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	0,00		- Kč
4	17 01 01	O	beton z demolic objektů, základů TV	m3		2,400	t			- 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, kolej.	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 mědi a jejích 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 02 - Železniční spodek

Číslo SO : SO 02

Datum aktualizace:

15.2.2012

DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro SO

Přirážka			CENA(Kč)		
			individuální kalkulace	sazba %	základna 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 02 - Železniční spodek

Číslo SO : SO 02

Datum aktualizace:

15.2.2012

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na nakládání s odpadem	HZS
1 Zemní práce						
21 Úprava podloží a základové spáry						
99 přesun hmot						
CELKEM OBJEKT						

FORMULÁŘ 5 a

VÝKAZ VÝMĚR SO

majitel HIM:

XXXX

CÚ 2012

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

Název SO : SO 02 - Železniční spodek

Datum zpracování : 15.2.2012

Číslo stavby

Číslo SO SO 02

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: 1		Zemní práce								
1	122202501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	63,00	1,600	100,800				
2	122202508	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	63,00						
3	122202509	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za lepivost	m3	63,00						
4	132202501	Hloubení rýh š do 600 mm vedle kolejí v hornině tř. 3	m3	11,20	1,600	17,920				
5	132202509	Příplatek u hloubení rýh š do 600 mm vedle kolejí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	11,20						
6	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	2,00	1,600	3,200				
7	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	2,00						
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,20						
9	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	92,60						
10	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	75,00	1,600	120,000				
11	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	75,00						
S	Celkem za 1	Zemní práce				241,920				

FORMULÁŘ 5 a

majitel HIM: XXXX

CÚ 2012

VÝKAZ VÝMĚR SO

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

Název SO : **SO 02 - Železniční spodek**

Datum zpracování : **15.2.2012**

Číslo stavby

Číslo SO **SO 02**

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:	21	Úprava podloží a základové spáry								
12	211531111R01	Výplň odvodňovacích žebor kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	14,00	1,630	22,820				
13	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1 : 2,5 š do 2,5 m	m2	67,50	0,000	0,021				
14	693661600	textilie netkaná vpichovaná GETEX 250 g/m2 do š 400 cm	m2	74,25	0,000	0,019				
15	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	0,70	1,921	1,344				
16	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	27,00	0,001	0,031				
17	212572111R01	Lože šachet ze šterkopísku tříděného	m3	0,40	1,921	0,768				
18	286615580	dno šachtové KG 425/150 PP přímý vtok typ I	kus	2,00	0,005	0,009				
19	286617480	poklop PVC do travnaté plochy 425 mm	kus	2,00	0,008	0,016				
20	286616740	roura teleskopická (vč.těsnění) 425/375 mm	kus	2,00	0,006	0,012				
21	R01	Montáž šachty plastové DN 400 vč. příslušenství	kus	2,00						
22	922111521	Pražcové podloží konstrukční vrstva z vyztužené geotextilie	m2	89,00	0,001	0,072				
23	922111111	Pražcové podloží separační vrstva z geotextilie	m2	89,00	0,000	0,023				
24	922111412	Pražcové podloží vyrovnávací vrstva ze šterkodrtě	m3	57,00	1,866	106,383				
25	617451501	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem (Sanace beton. šachty propustku 1,25 x 1,10 x 2,0m)	m2	12,00	0,047	0,566				
26	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	0,50	2,500	1,250				
27	R01	Provedení zaústění trativodu do propustku	celk	1,00						
S	Celkem za 21	Úprava podloží a základové spáry				133,336				

Díl:	99	přesun hmot								
28	998241012	Přesun hmot pro železniční spodek drah kolejových o sklonu nad 0,8 do 1,5 %	t	133,34						
29	998241099	Příplatek za přesun pro žel. spodek, za další 1 km	t	133,34						
S	Celkem za 99	přesun hmot								