

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č.1 v km 34,120 - 35,300 trati Vsetín - Horní Lideč**

 Název SO : **SO 03 Most v km 34,776**

Datum zpracování : 28.5.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Výkaz výměr
1	2		3	4	5	6	
Díl: HSV							
1							
Práce a dodávky HSV							
Zemní práce							
1	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	25.000		2.694	viz výkres E.4.1.2.3 a E.4.1.3.1
	Kód	Popis	MJ	Množství			
		technická specifikace je vztažena k měrné jednotce položky					
	052130110	výřezky tyčové do 500 cm	m3	0.00282			
	156126000	drát kruhový hohlý matný měkký 11343 D4.00 mm	kg	0.75000			
	314128540	hřebík stavební se zápatnou hlavou mřížkovanou 02 2825 D.4 mm L.90 mm	kg	0.00600			
	548725100	krémle kovaná 10 - hladká 300 mm	kus	0.11500			
	583373310	štrkopiesek frakce 0-22	t	0.09506			
	605111020	řezivo jehličnaté středové BO 4 - 5 m tl. 18-32 mm jakost III	m3	0.01430			
	605121110	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 2 - 3,5 m	m3	0.00400			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	1.11800			
	713000-S2-T2	Řemeslník	Nh	0.12800			
2	131201101	Houbení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	100.000			9,8m2 x 5,1 m x 2
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.08900			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	0.74400			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.03800			
	010131181600	Lopatové rypadlo na kolovém podvozku výkon 81 kW objem lopaty 0,40 m3	Sh	0.02000			
3	122202501	Příplatek za lepivost hor. 3 odkopávek a prokávávek nezapaž., pro spodní stavbu železnic v hornině 3	m3	100.000			viz položka 2
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	1.23200			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.01300			
	010131181600	Lopatové rypadlo na kolovém podvozku výkon 81 kW objem lopaty 0,40 m3	Sh	0.00990			
4	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	204.000		204.000	viz položka 2
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	t	1.00000			
100 Přípravné práce							
5	100203001	Projekt úpravy mostnic	kmpl	1.000			viz. TZ
2 Zakládání							
6	451315126	Podkladní vrstva z betonu C 20/25 do 150 mm	m2	26.000		0.016	23,8m x 1,1m
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	589329100	směs pro beton třída C 20/25 X0, XC2 kamenivo do 22 mm	m3	0.15300			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.18000			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.05800			
	046151002000	Vibrační deska reverzní výkon 8,1 kW síře hutnění 750 mm	Sh	0.05000			
	080165211100	Čerpadlo betonových směsí na automobilovém podvozku výkon 105 m3/h dosah 28 m	Sh	0.00150			
7	212752213	Trativod z drenážních trubek PEflexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	23.800		5.488	13m+10,8m
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	286112250	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 160 mm	m	1.02000			
	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	0.02672			
	583441970	štrkogradr frakce 0-63	t	0.20270			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.23000			
8	871228111	Kladení drenážní potrubí z PE do přípravy ryhy D 90-150 mm	m	16			7m+9m
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.03300			
9	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drc. 8-16 mm	m3	8			0,5m2x7 + 0,5m2x9m
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	583439200	kamenivo drcené hrubé frakce 16-22	t	1.63000			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	1.58400			
10	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	4.00			1m x 16m x 0,25m
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.52500			
	589323100	směs pro beton třída C12/15 kamenivo do 8 mm	m3	1.01000			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	1.52400			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	1.68900			
11	216904113	Očištění ploch tlakovou vodou - lico klenob	m2	95.550		0.055	(40,275m2)x2+15m2
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.16500			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č.1 v km 34,120 - 35,300 trati Vsetín - Horní Lideč**

 Název SO : **SO 03 Most v km 34,776**

Datum zpracování : 28.5.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6		
	605950100	materiál lešeňový v používání	m3	0.00122			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.27000			
	833000-S2-T2	Strojník	Nh	0.11000			
	247265331000	Kompresor pajičdný pístový výkon 0,096 m3/s	Sh	0.04350			
	247965003100	Vzdušník objem 10 m3	Sh	0.04350			
12	216904212	Očištění ploch stlačeným vzduchem - stěn a rubu kleneb	m2	81.250		0.046	40,25m2 + 15m2 + 26m2
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	605950100	materiál lešeňový v používání	m3	0.00122			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.30900			
	833000-S2-T2	Strojník	Nh	0.04000			
	247265331000	Kompresor pajičdný pístový výkon 0,096 m3/s	Sh	0.03480			
	247965003100	Vzdušník objem 10 m3	Sh	0.03480			
13	281604111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	48.000		0.003	6 směn * 8 hodin = 48 hod
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.83200			
	143211140	trubka ocelová svařovaná závítová běžná ČSN 41 1343.0 Js 3,4"	m	0.03473			
	533950400	obturator dvojitý kotvy 45ATM	kus	0.00135			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	1.82900			
	833000-S2-T2	Strojník	Nh	1.52400			
	080165070100	Čerpadlo betonových směsí tažené včetně kompresoru výkon 4,5 m3/h I do 60 m	Sh	0.02650			
	082165130200	Injektážní souprava výkon 12 m3/h	Sh	0.23800			
14	281611118	Dodání injektčních hmot cement CEM II 32,5	t	2.974		3.033	délka vrtů 185,9 * 0,2 * 0,08t = 2,974, 0,2 koeficient mezerovitosti injekt. zdiva
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	585221530	cement struskoportlandský CEM II/B-S 32,5 R bal	t				
15	281811211	Ocelové trubky pro injektování nízkotlaké s vytážením trubek I do 1,5 m D trubek do 38,1 mm	m	9.000		0.034	6 ks x 1,5m
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	141430240	trubka ocelová bežešvá závítová běžná bez závitu ČSN 41 1353 Js 6/4 okuj	m	0.10200			
	245525050	plastifikátor Plastiment BV 40 CZ	kg	0.00100			
	319444080	zátky s vnějším závitem č.290 DN 6,4" zinkované	kus	0.03400			
	585211330	cement portlandský CEM I 42,5 R bal	t	0.00200			
	589125000	malta cementová MC-10 pojivo CEM II nebo CEM III	m3	0.00038			
	675732140	provaz konopný těsnící LNK D16-30 KOT	kg	0.50000			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.46100			
	713000-S2-T2	Řemeslník	Nh	0.02000			
16	289903122	Vysekání spojovací hmoty ze spár š nad 30 mm zdiva z lomového kamene středního	m2	81.250		0.287	viz položka 12
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.16000			
	132115260	tvč ocelová kruhová, zn. oceli S 235 JR G2 (11375) D 30 mm	t	0.00241			
	605950100	materiál lešeňový v používání	m3	0.00244			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	2.05900			
	247265300600	Kompresor pajičdný pístový výkon 0,055 m3/s	Sh	0.28140			
	451372000300	Motorová vrtačka pražců výkon 25 vrtů/h	Sh	0.14490			
	512965000600	Kalové čerpadlo výkon ponorné 1,2 m3/min výtlak 10 m	Sh	0.28140			
	595172000100	Bourací kladivo výkon	Sh	0.14490			
17	783851212	Nátěry betonu sjednocující a ochranné, nátěr proti účinkům CHRL	m2	90			viz položka 12
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	246230200	barva epoxidová základní dvousložková 0100 bílá EPOLEX S 2311 (6 25 kg)	kg	0.22000			
	246230550	email epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý EPOLEX S 2321 (6 10 kg)	kg	0.14000			
	246231100	tužidlo do nátěrůvých hmot epoxidových dvousložkové EPOLEX S7300 (6 0,4 kg)	kg	0.06400			
	246361100	tmel latexový stěrkový bílý V 5010 (6 2 kg)	kg	0.32000			
	246431100	ředidlo do dvousložkových epoxidových nátěrůvých hmot S 6300	kg	0.06400			
	421242400	přítmo brusné z umělého korundu typ 835 8150 mm zrnitost 150	m	0.05000			
	605950100	materiál lešeňový v používání	m3	0.00014			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.00600			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0.35000			
3		Svislé a kompletní konstrukce					
18	317121115	Montáž prefabrikovaných římsovek rozměru 765x1990 mm	kus	2.000		0.069	viz výkres E.1.4.1.3.1 a E.1.4.1.4
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	589126050	malta stýkavá MC-25 frakce do 8 mm pojivo CEM I	m3	0.01500			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.07800			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č.1 v km 34,120 - 35,300 trati Vsetín - Horní Lideč**

 Název SO : **SO 03 Most v km 34,776**

Datum zpracování : 28.5.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6		
	721000-S2-T2	Montér	Nh	0.23400			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.07800			
	170156460500	Jeřáb stavební věžový samovytýčitelný nosnost 8 t v 16,8 m	Sh	0.06790			
19	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	2.00			127 x 0,016m3
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	082113210	voda pitná pro ostetní odběratele	m3	0.52500			
	589323100	směs pro beton třída C12/15 kamenivo do 8 mm	m3	1.01000			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	1.52400			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	1.68900			
20	533950250	Dodávka a montáž prvku římsové zidky	kus	2		4.290	viz výkres E.1.4.1.3.1 a E.1.4.1.4
21	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	2.500		7.500	1,5m2 + 0,5m2 x 2
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	082113210	voda pitná pro ostetní odběratele	m3	0.40000			
	589333330	směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 22 mm	m3	1.02000			
	693660710	textilie GEOFILTEX 73 73/40 400 q/m2 do š 8.8 m	m2	0.70000			
	712000-S2-T3	Dělník	Nh	1.80000			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	1.17900			
	048175280100	Ponorný vibrátor s hlavici D 50 mm s měničem frekvencí	Sh	0.95000			
	080165211400	Čerpadlo betonových směsí na automobilovém podvozku výkon 170 m3/h dosah 38 m	Sh	0.07500			
22	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zařízení	m2	3.584		0.150	viz výkres E.1.4.1.11 a E.1.4.1.12
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	245518240	prostředek Separol - odbedňovací olej bal. 27 l	litr	0.60000			
	562847500	distanční kroužek pro výztuž 40 mm	100 kus	0.06500			
	595907380	deska cementofísková CETRIS BASIC 125x335 cm tl.1,4 cm	m2	1.00000			
	605110310	řezivo jehličnaté - středové BO tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	0.02000			
	605120030	řezivo jehličnaté hranol jakost II do 120 cm2	m3	0.01123			
	611899910	palubky podlahové smrk 28 x 146 mm C	m2	0.30000			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.34000			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	2.80000			
	562001000000	Tesařská řetězová pila příkon 2,8 kW	Sh	1.00000			
	310	Doprava materiálu v používání	KČ	8.39000			
23	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	3.584		0.000	viz výkres E.1.4.1.11 a E.1.4.1.12
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	082113210	voda pitná pro ostetní odběratele	m3	0.00200			
	693659970	textilie netkaná vpichovaná GETEX 300 q/m2 do š 400 cm	m2	0.05000			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0.45000			
	435743100000	Vysokotlaký horkovodní stroj	Sh	0.02000			
24	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0.081		0.081	16kg x 2 + 48,4 kg
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	132852950	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500 D 10 mm	t	0.05200			
	132853000	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500 D 12 mm	t	0.10300			
	132853050	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500 D 14 mm	t	0.77200			
	132853300	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500 D 25 mm	t	0.11330			
	156125900	drát kruhový holý metný měkký 11343 D3.15 mm	kg	7.88020			
	312109160	elektroda E - B 121 ČSN 05 5027 D 3.2 mm L 450 mm	tis kus	0.01500			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.24000			
	712000-S2-T3	Dělník	Nh	8.07000			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	35.36000			
	713000-S2-T3	Řemeslník	Nh	1.40800			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	2.06200			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.21000			
	171156420400	Jeřáb mobilní na automobilovém podvozku nosnost 6 t klopný moment 182 kNm	Sh	0.20000			
	405651300200	Centrální ohýbárna oceli kompletní sestava	Sh	0.51100			
	421473320300	Pojízdná světláčka mex. proud 500 A	Sh	1.10000			
25	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 200 mm, na přichycení římsy k podkladu	kus	26.000			14ks + 12ks
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	548792190	šroub kotevní HAS-E-F M 16 x 125 /38	kus	1.00000			
	712000-S2-T3	Dělník	Nh	0.06000			
26	334124113	Osazování prefabrikovaných oper nebo pilířů z ŽB železničním kolejovým jeřábem hmotnosti do 20 t	kus	2.000			viz položka 20
	Kód	Popis	MJ	Množství			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č.1 v km 34,120 - 35,300 trati Vsetín - Horní Lideč**

 Název SO : **SO 03 Most v km 34,776**

Datum zpracování : 28.5.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6		
	721000-S3-T2	Montér	Nh	14.00000			
	1.71357E+11	Jeřáb kolejový výkon 120 kW nosnost 30 t dosah 20 m	Sh	5.20000			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	0.48000			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.45800			
27	334323117	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB	m3	19.950		90.000	viz výkres 3D E.1.4.1.8
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.08400			
	589329420	směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm	m3	1.01000			
	693660710	textile GEOFILTEX 73 73/40 400 q/m2 do š 8.8 m	m2	0.55000			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	0.48000			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.45800			
	048175280100	Ponorný vibrátor s hlavici D 50 mm s měničem frekvencí	Sh	0.43700			
	080165211400	Čerpadlo betonových směsí na automobilovém podvozku výkon 170 m3/h dosah 38 m	Sh	0.03000			
28	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	25.431		0.039	viz položka 27
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	245518240	prostředek Separol - odbedňovací olej bal. 27 l	litr	0.18000			
	533901000	distanční trubka bednění PERI DR 22, l=2 m	kus	0.11000			
	562847520	distanční kroužek pro výztuž 50 mm	100 kus	0.06500			
	605110600	řezivo jehličnaté omítné střed jakost I	m3	0.00200			
	605950100	materiál lešerňový v používání	m3	0.00048			
	952611040	měsíční nájem stěnového rámového bednění TRIO mostních křídel a závěrných zídek	m2	0.76900			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.06900			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0.29000			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.05700			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.05700			
	171156610600	Jeřáb mobilní na automobilovém podvozku nosnost 28 t klopný moment 0,84 kNm	Sh	0.05500			
	562001000000	Tesařská řetězová pila příkon 2,8 kW	Sh	0.01200			
	310	Doprava materiálu v používání	Kč	8.39000			
29	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	25.431		0.001	viz položka 27
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	245518240	prostředek Separol - odbedňovací olej bal. 27 l	litr	0.18000			
	533901000	distanční trubka bednění PERI DR 22, l=2 m	kus	0.11000			
	562847520	distanční kroužek pro výztuž 50 mm	100 kus	0.06500			
	605110600	řezivo jehličnaté omítné střed jakost I	m3	0.00200			
	605950100	materiál lešerňový v používání	m3	0.00048			
	952611040	měsíční nájem stěnového rámového bednění TRIO mostních křídel a závěrných zídek	m2	0.76900			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.06900			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0.29000			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.05700			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.05700			
	171156610600	Jeřáb mobilní na automobilovém podvozku nosnost 28 t klopný moment 0,84 kNm	Sh	0.05500			
	562001000000	Tesařská řetězová pila příkon 2,8 kW	Sh	0.01200			
	310	Doprava materiálu v používání	Kč	8.39000			
30	334361411	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí	t	2.018		1.520	viz výkres E.1.4.1.9.
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	156111450	dřev kruhový holý matný měkký 11300 D1, 25 mm	kg	0.50000			
	313167200	rohož KARI Q 188 11 139 5 x 2,15 m D 6 mm	kus	32.40300			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	1.50000			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	14.80000			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.85500			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.85500			
	171156610600	Jeřáb mobilní na automobilovém podvozku nosnost 28 t klopný moment 0,84 kNm	Sh	0.75000			
		Definitivní látka pro kabely (konzoly):					
31	342125002	Montáž konzol hmotnosti do 3 t	hod	4.00			viz TZ
	589126050	malta stýrková MC-25 frakce do 8 mm pojivo CEM I	m3	0.03010			
	605110710	řezivo jehličnaté středové SM 2 - 3,5 m tl. 18-32 mm jakost II	m3	0.00107			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.28600			
	721000-S2-T3	Montér	Nh	1.38500			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.28600			
	171356610900	Jeřáb mobilní s pásovým podvozkem výkon 320 kW nosnost 40 t dosah 78 m	Sh	0.24850			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č.1 v km 34,120 - 35,300 trati Vsetín - Horní Lideč**

 Název SO : **SO 03 Most v km 34,776**

Datum zpracování : 28.5.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6		
32	R0000001	Doprava materiálu do 1 t.	km	50.00			viz TZ
33	133844200	tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 100	kg	60.00			viz výkres E.1.4.1.13
34	767995102	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	191.00			viz výkres E.1.4.1.13
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	309771080	hřeb vestřelovací přímouchýtný do betonu typu PNH 8 x 3, 8 x 3, 8 x 67	tis kus	0.00099			
	312108220	elektroda E - R 117 ČSN 05 5023 D 4 mm L 350 mm	tis kus	0.00100			
	546322800	nábojka Tempo ráže 9 mm stupeň 5 Ms	tis kus	0.00099			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.12200			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0.18200			
	421473330600	Svařovací usměrňovač max. proud 350 A	Sh	0.00150			
35	789211231	Otryskání zařízení nečistých povrch hrubý C na Sa 3	m2	10.00			viz výkres E.1.4.1.13
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0.31000			
	247100000100	Sušiči zařízení písku po otryskání	Sh	0.21140			
	247265331000	Kompresor pojízdný pístový výkon 0,096 m3/s	Sh	0.21140			
36	783121159	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší lesklý povrch 3x antikorozní, 1x základní, 3x email	m2	10.00			viz výkres E.1.4.1.13
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	246216680	barva předhřátá Vorstreichfarbe 2,5 litru	litr	0.16000			
	246218900	nátěry barevné dřeva a kovů Hochglanzlack 2,5 litru	litr	0.39000			
	246285710	nátěr základní antikorozní Rostschutzgrund hnědý 2,5 litru	litr	0.45000			
	246441300	nitroředidlo univerzální Nitro-Universal-Verdünnner 1 litr	litr	0.03600			
	421242400	plátно brusné z umělého korundu typ 835 8150 mm zrnitost 150	m	0.01400			
	000000-9-0-1	Příplatek za ztížené podmínky	KČ	0.05200			
	713000-S2-T2	Řemeslník	Nh	0.52500			
37	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 300 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	20.00			5 x 4 ks
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	411131070	vrták do betonu SDS-plus 20/250/310	kus	0.01450			
	548790890	tmelel pro lepené kotvy do betonu HIT-RE 500/330/1	kus	0.03500			
	712000-S2-T3	Dělník	Nh	0.06800			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	0.06200			
38	R0000002	Spojovací materiál	kpl	1.00			Matky, šrouby M16, šrouby M8, polypropylenové pásky
39	342125002	Montáž konzol hmotnosti do 3 t	hod	6.00			6 hodin
	589126050	malta styková MC-25 frakce do 8 mm pojivo CEM I	m3	0.03010			
	605110710	řezivo jehličnaté středové SM 2 - 3,5 m tl. 18-32 mm jakost II	m3	0.00107			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.28600			
	721000-S2-T3	Montér	Nh	1.38500			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.28600			
	171356610900	Jeláb mobilní s pásovým podvozkem výkon 320 kW nosnost 40 t dosah 78 m	Sh	0.24850			
		Dočasná lávka pro kabely (Břevno 23):					
40	R0000003	Doprava materiálu do 1 t, délka 2x12,5 m	km	50			Doprava z OR Olomouc
41	41112-3003	Montáž panelů do hm. do 1,5 t (montáž Břevna 23)	hod	4			4 hodiny
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.09150			
	589329330	směs pro beton třída C25-30 X0 frakce do 22 mm	m3	1.01000			
	693660710	textilie GEOTEX 73 73/40 400 q/m2 do š 8,8 m	m2	0.00551			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	0.25300			
	833000-S2-T2	Strojník	Nh	0.13000			
	912000-S4-T1	Pomocný dělník	Nh	0.24600			
	048175280100	Ponorný vibrátor s hlavici D 50 mm s měničem frekvencí	Sh	0.12000			
42	27232-1511	Základy z betonu železového C 25/30 XC2	m3	4.4			(1m x1m)*(2,2+2,2)
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.09150			
	589329330	směs pro beton třída C25-30 X0 frakce do 22 mm	m3	1.01000			
	693660710	textilie GEOTEX 73 73/40 400 q/m2 do š 8,8 m	m2	0.00551			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	0.25300			
	833000-S2-T2	Strojník	Nh	0.13000			
	912000-S4-T1	Pomocný dělník	Nh	0.24600			
	048175280100	Ponorný vibrátor s hlavici D 50 mm s měničem frekvencí	Sh	0.12000			
43	27235-1215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	16			1mx2m x 8
	Kód	Popis	MJ	Množství			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č.1 v km 34,120 - 35,300 trati Vsetín - Horní Lideč**

 Název SO : **SO 03 Most v km 34,776**

Datum zpracování : 28.5.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6		
	052130110	výřezy tyčové do 500 cm	m3	0.00061			
	111261900	olej formový MOGUL MK S sudy	kg	0.08200			
	245518230	prostředek odbedňovací Ekoforol - bal. 40 kg	kg	0.10400			
	533018600	bednění NOE SL 2000 ocelový rám+překližka 40-50kN/m2	m2	0.01400			
	605950100	materiál lešářový v používání	m3	0.00022			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.00600			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0.33200			
	912000-S4-T1	Pomocný dělník	Nh	0.02600			
	310	Doprava materiálu v používání	Kč	2.00000			
44	27235-1216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	16			viz položka 43
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0.13600			
	912000-S4-T1	Pomocný dělník	Nh	0.06500			
45	27236-1221	Výztuž základů z oceli 10216	t	0.063			
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	132810450	tyč ocelová kruhová, výztuž do betonu, zn. oceli 10 216, 0 D 10 mm	t	0.10200			
	132810500	tyč ocelová kruhová, výztuž do betonu, zn. oceli 10 216, 0 D 12 mm	t	0.92700			
	156111450	drát kruhový holý matný měkký 11300 D1, 25 mm	kg	1.75700			
	156125900	drát kruhový holý matný měkký 11343 D3, 15 mm	kg	8.28300			
	312109160	elektroda E - B 121 ČSN 05 5027 D 3,2 mm L 450 mm	tis kus	0.04570			
	312109190	elektroda E - B 121 ČSN 05 5027 D 4 mm L 450 mm	tis kus	0.04670			
	312109220	elektroda E - B 121 ČSN 05 5027 D 5 mm L 450 mm	tis kus	0.16580			
	712000-S2-T3	Dělník	Nh	7.11500			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	23.19300			
	713000-S2-T3	Řemeslník	Nh	1.63400			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	2.18200			
	912000-S4-T1	Pomocný dělník	Nh	0.33800			
	405651300200	Centrální ohýbárna oceli kompletní sestava	Sh	0.47400			
	421473300200	Pojízdná svařička max. proud 200 A	Sh	13.23300			
46	316711060	stožár trakční TSA 105 9 m se základním nátěrem	kus	1			1 kus
47	133844200	tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 80	t	0.2			
48	767995102	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	200			viz výkres E.1.4.1.14.2
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	309771080	hřeb vstřelovací přímoúhelný do betonu typu PNH 8 x 3, 8 x 3, 8 x 67	tis kus	0.00099			
	312108220	elektroda E - R 117 ČSN 05 5023 D 4 mm L 350 mm	tis kus	0.00100			
	546322800	něbojka Tempo ráže 9 mm stupeň 5 Ms	tis kus	0.00099			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.12200			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0.18200			
	421473330600	Svařovací usměrňovač max. proud 350 A	Sh	0.00150			
49	562451190	Kabelový žlab ze směsových plastů KŽ 20	m	25			
50	562451187	Kabelový žlab ze směsových plastů KŽ 11	m	50			
51	R0000003	Spojovací materiál	kpl	1.00			viz výkres E.1.4.1.14.2, E.1.4.1.14.3
52	41112-3003	Montáž panelů do hm. do 1,5 t (demonťaz Břevna 23)	hod	4			4 hodiny
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	589126050	malta styková MC-25 frakce do 8 mm pojivo CEM I	m3	0.04650			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.12800			
	721000-S2-T3	Montér	Nh	0.64300			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.12800			
	170256520700	Jeřáb stavební špičací nosnost 12 t v 19,5 m	Sh	0.11150			
53	R0000004	Doprava materiálu do 1 t, délka 2x12,5 m	km	50			50 km
54	130901123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předjatého	m3	4.4			viz položka 42
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	000000-9-0-1	Příplatek za ztížené podmínky	Kč	47.45700			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	27.78000			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	1.37100			
	247265331000	Kompresor pojízdný pístový výkon 0,096 m3/s	Sh	8.41830			
55	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	12			
56	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	108			
57	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č.1 v km 34,120 - 35,300 trati Vsetín - Horní Lideč**

 Název SO : **SO 03 Most v km 34,776**

Datum zpracování : 28.5.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6		
58	421941111	Zřízení podlahy z plechu na mostnicích, chodnicích nebo revizních lávkách	m2	27,280		0,059	viz výkres E.1.4.1.3.2
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	132312520	tyč ocelová L rovnoramenná, zn. oceli 11375 40x40x3 mm	t	0,00089			
	154413100	profil ocelový korýtkový symetrický 11373.0 6703940 163x80x4 mm	t	0,00057			
	283220290	folie hydroizolační druh 803 tl 2,0 mm šíře 1300 mm	m2	0,02000			
	309252730	šroub metrický DIN 933 5,8 BZ M12 x 60	100 kus	0,02400			
	311111300	matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 12	tis kus	0,00240			
	311205180	podložka přesná 021702 A D 12 mm otvor 13 mm	tis kus	0,00240			
	311406840	vrut ocelový nepokovovaný se šestihrannou hlavou 021810 D 10 x 50 mm	tis kus	0,00800			
	311407320	vrut ocelový nepokovovaný se šestihrannou hlavou 021810 D 12 x 120 mm	tis kus	0,00120			
	312109160	elektroda E - B 121 ČSN 05 5027 D 3.2 mm L 450 mm	tis kus	0,00300			
	721000-S3-T2	Montér	Nh	1,41100			
	421473300200	Pojízdná svářečka mex. proud 200 A	Sh	0,20450			
59	R0000005	Spoj. materiál na přichycení podlahy k podkladu (vrutle S1, šroub s matkou M12, tenkostěn. profil č.67 012, 1 L 40x40x3, vložka z PVC, klín podl č.14, mostn. šrouby)	kpl.	1,000			viz popis položky
60	421941151	Demontáž plechových podlah s odsunem materiálu mimo objekt mostu	m2	27,280		0,010	viz položka 58
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	605111020	řezvo jehličnaté středové BO 4 - 5 m tl. 18-32 mm jakost III	m3	0,00067			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0,06000			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0,71200			
61	428941133	Osazení mostního ložiska tangenciálního zatížení do 10 000 kN	kus	6,000			viz výkres E.1.4.1.3.3
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	605111020	řezvo jehličnaté středové BO 4 - 5 m tl. 18-32 mm jakost III	m3	0,00067			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0,06000			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0,71200			
62	451476112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy BG 15 další vrstvy tl 10 mm	m2	2,500		0,025	0,375m2 x 6
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	235212300	pryskyřice epoxidová ChS Epoxy 531	kg	3,60200			
	235611250	tvrdidlo P 22	kg	0,39600			
	245111100	aceton technický belení sud 200 l, 160 kq	kg	1,10000			
	581337300	lupek dělený kusový C 353 BS	t	0,00267			
	581535800	písek technický sušený PG bal	t	0,01333			
	605151120	řezvo jehličnaté boční prkno jakost III. 2 - 3 cm	m3	0,00080			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	1,73300			
469		Stavební práce při elektromontážích					
63	270361142	Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505	t	0,055		0,058	(60m + 80m) x 0,395 kg/m
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	132852950	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500 D 10 mm	t	0,10300			
	132853000	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500 D 12 mm	t	0,25750			
	132853050	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500 D 14 mm	t	0,15450			
	132853150	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500 D 18 mm	t	0,51500			
	156111450	drát kruhový holý matný měkký 11300 D1,25 mm	kg	1,75700			
	156125900	drát kruhový holý matný měkký 11343 D3,15 mm	kg	8,28300			
	312109160	elektroda E - B 121 ČSN 05 5027 D 3.2 mm L 450 mm	tis kus	0,04570			
	312109190	elektroda E - B 121 ČSN 05 5027 D 4 mm L 450 mm	tis kus	0,04670			
	312109220	elektroda E - B 121 ČSN 05 5027 D 5 mm L 450 mm	tis kus	0,16580			
	999000000	ostatní materiál	KČ	24,20000			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0,33800			
	712000-S2-T3	Dělník	Nh	6,04900			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	23,19300			
	713000-S2-T3	Řemeslník	Nh	1,38800			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	1,85300			
	405651300200	Centrální ohýbárna oceli kompletní sestava	Sh	0,40240			
	421473300200	Pojízdná svářečka mex. proud 200 A	Sh	13,23300			
64	388151200	Osazení kabelových žlabů nerezových	m	50,000			viz výkres E.1.4.4
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0,09200			
5		Komunikace					
65	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu	kus	26		0,015	viz výkres E.1.4.1.5

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č.1 v km 34,120 - 35,300 trati Vsetín - Horní Lideč**

Název SO : **SO 03 Most v km 34,776**

Datum zpracování : 28.5.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6		
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	605111020	řezivo jeřličnaté středové BO 4 - 5 m tl. 18-32 mm jakost III	m3	0.00106			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.17400			
	713000-S2-T2	Řemeslník	Nh	0.33000			
66	608153450	Mostrnice dřevěná impregnovaná olejem DB 24x26 cm L 240 cm	m3	4.086		3.330	0,18m2x26
67	608153450	Pozednice dřevěná impregnovaná olejem DB 24x24 cm L 240 cm	m3	0.276		0.180	0,138m2x2
68	521271215	Zřízení mostnic při rekonstrukci železničního mostu jakýmkoliv způsobem	kus	26			viz výkres E.1.4.1.5
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	111632600	tmel esťaltový LUTEX ATS bubny	t	0.00010			
	283141200	deska pel. tl 2,1-5 mm neořezaná	kg	0.26000			
	309013400	šroub hrubý se 6hr. hlavou 4D lis.za stud. M20x360	tis kus	0.00100			
	309013500	šroub hrubý 021301 4D 20x400	tis kus	0.00100			
	311111350	mátice přesná šestihřenná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 20	tis kus	0.00400			
	311205260	podložka přesná 021702 A D 20 mm otvor 21 mm	tis kus	0.00400			
	311212260	podložka pod dřevěnou konstrukci ČSN 021727 D 20 mm otvor 22 mm	tis kus	0.00400			
	314107320	hřebík stavební pro strojní sbíjení 02 2811 D 2.8 L 70 mm	kg	0.01200			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0.61300			
69	525010022	Rozebrání koleje na pražcích dřevěných v ose	m	15			viz výkres E.1.4.1.3.1
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.54500			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.00900			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.00900			
	171156420400	Jeřáb mobilní na automobilovém podvozku nosnost 6 t klopný moment 182 kNm	Sh	0.00820			
	452372000100	Motorový utahovák vrtulí pražců výkon 1 kW	Sh	0.07850			
70	525049095	Příplatek za zřízení rozebrání koleje v ose při rekonstrukcích	m	15			viz položka 58
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.07100			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.01200			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.01200			
	171156420400	Jeřáb mobilní na automobilovém podvozku nosnost 6 t klopný moment 182 kNm	Sh	0.01020			
	452372000100	Motorový utahovák vrtulí pražců výkon 1 kW	Sh	0.01410			
71	548922221	Tavné svařování kolejnic termitem průběžné tvaru S49 jakost oceli 95 a 85	kus	4		0.111	2x2
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	082113210	voda pitná pro ostetní odběratele	m3	0.01200			
	108543000	propan-butan lahve 33 kg	kus	0.06667			
	217110100	kyslík 2.5 stlačený technický typ 2010140 obsah lahve 6,5 m3	m3	1.00000			
	272312500	hadice pryžové tlakové pro kyslík GOX přetlak 2 MPa D 8/15 mm	m	0.08334			
	421492390	kotouč brusný C49 D200X20 mm	kus	0.20000			
	533559000	rám dormov kolej tvar T,A	kus	0.01250			
	533559500	model svar kolej term tvar T	kus	0.00500			
	546531200	děky k termít 4615	kus	1.03000			
	581217400	zemina jílovinová žeruvzdorná sušená mletá Modřice MIC	t	0.00192			
	581523100	písek slévarenský prany 0 - 14 VL	t	0.00504			
	581523400	písek slévarenský prany RTK nad 1 mm VL	t	0.00504			
	599424100	výlev vlož. TERMIT SY VUD	kus	0.20000			
	599424150	výlev vlož. TERMIT SY ZVUD	kus	0.03333			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	5.44900			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	2.51400			
	833000-S2-T2	Strojník	Nh	0.29100			
	372328000200	Kolejové vozidlo s nákladní plošinou nosnost 10 t	Sh	0.84960			
	372630000200	Motorový univerzální vozík nosnost 8 t	Sh	0.22640			
	452372000100	Motorový utahovák vrtulí pražců výkon 1 kW	Sh	0.21380			
72	548930011	Řezání kolejnic pilou	kus	4			2x2
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	1.28700			
	451572000000	Motorová rozbrušovačka na kolejnice výkon 4,5 kW D kotouče 400 mm	Sh	0.55980			
6	Úpravy povrchů						
73	622476417	Montáž výztuže Helifix 8 mm	m	25.300		0.413	2,3m x 11ks
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	132810450	tyč ocelová kruhová, výztuž do betonu, Helifix D 10 mm	t	0.00013			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č.1 v km 34,120 - 35,300 trati Vsetín - Horní Lideč**

 Název SO : **SO 03 Most v km 34,776**

Datum zpracování : 28.5.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6		
	589126050	malta styková MC-25 frakce do 8 mm pojivo CEM I	m3	0.04650			
	585412330	pojivo sádrové normálně tuhnoucí G-2-B-II bel. 30kg	t	0.00001			
	605950100	materiál lešeňový v používání	m3	0.00030			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.10200			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	0.04600			
	833000-S2-T2	Strojník	Nh	0.04200			
	053915690100	Vrtná souprava injektážní D 0,048 m hl do 120 m	Sh	0.02570			
	247265331000	Kompresor pajičdný pístový výkon 0,096 m3/s	Sh	0.01230			
74	631311112	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 8/10	m3	44.240		99.820	podklad pod izolaci(4,6+3,3)*0,5/4*5,6*2*4
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.52500			
	589319630	směs pro beton třída C8/10 kamenivo do 8 mm	m3	1.01000			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	1.52400			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	1.68900			
	062137019900	Míchačka aktivací objem 0,35 m3	Sh	0.02000			
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
75	949121113	Lešení lehké pomocné kovové dílcové o výšce lešeňové podlahy do 2,5 m	m2	15.000			6mx2,5m
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	952506620	nájem za den pomocného kovového dílcového lešení výška přes 1,9 do 2,5 m	m2	30.00000			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	0.24300			
	310	Doprava materiálu v používání	KČ	0.34000			
76	949121132	Ochrana ocelové konstrukce při tryskání	m2	450.000			20mx8m + 7,25mx20mx2
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	952506670	nájem za den pomocného kovového dílcového lešení v šachtě výška přes 1,5 do 3,5 m	m2	30.00000			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	0.42700			
	310	Doprava materiálu v používání	KČ	0.94000			
77	953945142	Kotvy mechanické M 16 dl 165 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	26.000		0.016	6x4+2
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	411131060	vrtek do betonu SDS-plus 16/250/310	kus	0.00828			
	548790410	kotva průvleková pro střední zatížení HST M 16 x 165/50	kus	1.00000			
	712000-S2-T3	Dělník	Nh	0.16300			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	0.04100			
78	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	1.000		1.599	6 x 0,2x0,8x0,8
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	0.12000			
	217110100	kyslík 2.5 stlačený technický typ 2010140 obsah lahve 6,5 m3	m3	0.76048			
	217112200	acetylén čistý typ 3020148 obsah lahve 7 kg	kg	0.64640			
	000000-9-0-1	Příplatek za ztížené podmínky	KČ	9.17000			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	7.19500			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	9.17000			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.00900			
	140131300200	Univerzální nosič na kalovém podvozku výkon 34 kW nosnost 1,300 t	Sh	0.00780			
	247265300600	Kompresor pajičdný pístový výkon 0,055 m3/s	Sh	1.32960			
	247265351600	Kompresor pajičdný pístový výkon 0,193 m3/s	Sh	1.32960			
79	961021112	Bourání opěry mostní kamenné konstrukce	m3	20.000		72.530	viz výkres 3D E.1.4.1.8
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	0.12000			
	000000-9-0-1	Příplatek za ztížené podmínky	KČ	2.96700			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	2.96700			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.00900			
	140131300200	Univerzální nosič na kalovém podvozku výkon 34 kW nosnost 1,300 t	Sh	0.00780			
	247265300600	Kompresor pajičdný pístový výkon 0,055 m3/s	Sh	0.42060			
	247265351600	Kompresor pajičdný pístový výkon 0,193 m3/s	Sh	0.42060			
80	961065211	Demontáž mostních ložisek	kus	6.000			viz výkres E.1.4.1.3.3
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.44000			
	713000-S2-T2	Řemeslník	Nh	1.31000			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	1.73000			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.44000			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.44000			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č.1 v km 34,120 - 35,300 trati Vsetín - Horní Lideč**

 Název SO : **SO 03 Most v km 34,776**

Datum zpracování : 28.5.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6		
	171156420400	Jeřáb mobilní na automobilovém podvozku nosnost 6 t klopný moment 182 kNm	Sh	0.38280			
81	948411121	Zřízení podpěry dočasné kovové Pížmo výšky do 12 m	t	3.000		3.000	viz TZ
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	605110600	řezivo jehličnaté omlíšené střed jakost I	m3	0.00800			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.07600			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	0.55000			
	721000-S3-T2	Montér	Nh	7.80000			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	1.10000			
	171156610600	Jeřáb mobilní na automobilovém podvozku nosnost 28 t klopný moment 0,84 kNm	Sh	0.50000			
	310	Doprava materiálu v používání	KČ	302.00000			
82	948411221	Odstanění podpěry dočasné kovové Pížmo výšky do 12 m	t	3.000		3.000	viz TZ
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	721000-S3-T2	Montér	Nh	7.40000			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.57000			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.57000			
	171156610600	Jeřáb mobilní na automobilovém podvozku nosnost 28 t klopný moment 0,84 kNm	Sh	0.56000			
83	948411921	Měsíční nájemné podpěry dočasné kovové Pížmo výšky do 12 m	t	3.000			viz TZ
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	952612600	měsíční nájem kovové podpěrné konstrukce Pížmo	t	1.00000			
84	922111512	Pražcové podloží konstrukční vrstva ze šterkodrtě	m3	20.000		36.940	viz TZ (plocha zařízení staveniště)
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	082113210	voda pitná pro ostění odběratele	m3	0.20000			
	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	1.84664			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.07200			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.05200			
	010431170300	Lopatové rypadlo na traktorovém podvozku objem lopaty 0,25 m3 dosah 4,90 m	Sh	0.00760			
	020272210100	Dozer na pásovém podvozku výkon 86 kW šířka radlice 3,48 m	Sh	0.00800			
	022172230100	Grejdr motorový nivelační výkon 193 kW šířka záběru 4,3 m	Sh	0.00920			
	043153610100	Válec vibrační statický s běhounem hladkým šířka záběru 2,30 m	Sh	0.01960			
	044153250100	Válec vibrační vedený hmotnost 1,1 t	Sh	0.00280			
	101531019600	Kropičí automobil objem 7 m3	Sh	0.00200			
	101	Silniční doprava	KČ	0.38000			
85	922111531	Pražcové podloží konstrukční vrstva ze silničních panelů (panely dodá investor)	m2	100.000		45.600	viz TZ (plocha zařízení staveniště)
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	583373680	šterkopisek frakce netříděná	t	0.08350			
	593813000	panel silniční KZD 1-300/100 300x100x15 cm	kus	0.33300			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.08300			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.08400			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.08300			
	171156420400	Jeřáb mobilní na automobilovém podvozku nosnost 6 t klopný moment 182 kNm	Sh	0.07330			
86	133317520	Zábradlí - tyč L rovnoramenná, zn oceli S235 JR, 70x70x7 m	t	0.387		0.350	Viz výkres E.1.4.1.10
87	953961113	Zábradlí - kotvy chemickým tmelem M12 hl 110mm do betonu s vyvrtáním otvoru	ks	40.000			10x4
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	411131060	vrták do betonu SDS-plus 16/250/310	kus	0.00828			
	548790890	tmelel pro lepené kotvy do betonu HIT-RE 500/330/l	kus	0.02200			
	712000-S2-T3	Dělník	Nh	0.06300			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	0.04100			
88	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 200 mm	kus	40.00			40x4
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	548792190	šroub kotevní HAS-E-F M 16 x 125 /38	kus	1.00000			
	712000-S2-T3	Dělník	Nh	0.06000			
89	783121159	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší lesklý povrch 3x antikorozní, 1x základní, 3x email	m2	13.00			Viz výkres E.1.4.1.10
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	246216680	barva přednátěrová Vorstreichfarbe 2,5 litru	litr	0.16000			
	246218900	nátěry barevné dřeva a ková Hochglanzlack 2,5 litru	litr	0.39000			
	246285710	nátěr základní antikorozní Rostschutzgrund hnědý 2,5 litru	litr	0.45000			
	246441300	nitroředidlo univerzální Nitro-Universal-Verdünnner 1 litr	litr	0.03600			
	421242400	plátno brusné z umělého korundu typ 835 8150 mm zrnitost 150	m	0.01400			
	000000-9-0-1	Příplatek za ztížené podmínky	KČ	0.05200			
	713000-S2-T2	Řemeslník	Nh	0.52500			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č.1 v km 34,120 - 35,300 trati Vsetín - Horní Lideč**

 Název SO : **SO 03 Most v km 34,776**

Datum zpracování : 28.5.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6		
90	968075141	Odstanění kovového zábradlí vcelku	m	8.300		0.001	viz výkres E.1.4.1.2.2
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.00108			
	217110100	kyslík 2.5 stlačený technický typ 2010140 obsah lahve 6,5 m3	m3	0.04400			
	217112200	acetýlén čistý typ 3020148 obsah lahve 7 kq	kg	0.02200			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.38100			
	721000-S2-T2	Montér	Nh	0.05900			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.16700			
	171156420400	Jeřáb mobilní na automobilovém podvozku nosnost 6 t klopný moment 182 kNm	Sh	0.14530			
	247265300600	Kompresor páňzdý pistový výkon 0,055 m3/s	Sh	0.16580			
99		Přesun hmot					
91	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, betonové předpaté i nepředpaté nebo ocelové v do 20 m	t	40.000			viz výkres E.1.4.1.7
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	833000-S2-T2	Strojník	Nh	0.00200			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.22200			
	912000-S3-T1	Pomocný dělník	Nh	0.22800			
	140131180400	Univerzální nosič na kolovém podvozku výkon 69 kW nosnost 1,474 t	Sh	0.00110			
	170156460500	Jeřáb stavební věžový samovytýčitelný nosnost 8 t v 16,8 m	Sh	0.10200			
	171156420400	Jeřáb mobilní na automobilovém podvozku nosnost 6 t klopný moment 182 kNm	Sh	0.04360			
	101	Silniční doprava	KČ	0.71000			
92	998242100	Nakládání, skládání nebo překládání předmontovaných kolejových polí na meziskládce	t	40.000			viz položka 91
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.05200			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.02600			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.02600			
	171156530500	Jeřáb mobilní na automobilovém podvozku nosnost 12,5 t klopný moment 333 kNm	Sh	0.02600			
	201	Železniční doprava	KČ	58.90000			
	401	Nájemné železničních vozidel	KČ	37.60000			
93	979095131	Jízda kolejových prostředků přívěsný vozík	km	15.000			viz TZ
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	372530000200	Přívěsný výklopný vůz nosnost 10 t	Sh	0.25960			
94	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	170.000			100x1,7
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.49000			
	101	Silniční doprava	KČ	119.00000			
95	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1.530.000			viz položka 94
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.49000			
	101	Silniční doprava	KČ	119.00000			
96	979082113	Vodorovná doprava suti nebo do 1 km	t	72.530			20x3,5
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.00300			
	020272210100	Dozer na pásovém podvozku výkon 86 kW šíře radlice 3,48 m	Sh	0.00260			
	101	Silniční doprava	KČ	146.00000			
97	979082119	Vodorovná doprava suti nebo přes 1 km	t	652.770			viz položka 96
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	101	Silniční doprava	KČ	10.10000			
98	979012112	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	1.637			demontáž plech podlah tj. autmatický výstup z Krosu
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.55900			
	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0.09500			
	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0.09500			
	171156420400	Jeřáb mobilní na automobilovém podvozku nosnost 6 t klopný moment 182 kNm	Sh	0.08270			
99	979084119	Příplatek ZKD 1000 m u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	14.733			násobek hmotnosti 9x
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	101	Silniční doprava	KČ	3.47000			
100	977131116	Vrty příklepovými vrtáky D 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	25.300		0.001	25,3 m - celková délka vrtů injektáže
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	411131070	vrták do betonu SDS-plus 20,Ø50,310	kus	0.11200			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	0.48000			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č.1 v km 34,120 - 35,300 trati Vsetín - Horní Lideč**

 Název SO : **SO 03 Most v km 34,776**

Datum zpracování : 28.5.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6		
101	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	72.530		72.530	viz položka 96
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	946201200	uložení odpadu kód 170101 beton	t	1.00000			
102	979098222	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné)	t	4.316		4.316	staré mostnice 4,316 t, 26 kusů
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	946201200	uložení odpadu kód 170101 beton	t	1.00000			
103	979098231	Poplatek za uložení odpadu - písek s barvou	t	2.000		2.000	900m2 * 0,00222 = 1,998 t
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	946201200	uložení odpadu kód 170101 beton	t	1.00000			
PSV		Práce a dodávky PSV					
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
104	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním	m2	51.272		0.009	viz výkres 3D E 1.4.1.8 a E.1.4.1.11
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	605950100	materiál lešerňový v použití	m3	0.00038			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.01600			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0.03000			
105	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 9 kg	t	0.012		0.012	39,44 m2 * 0,0003 = 0,012 t
106	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti asfaltovým pásem+geotextilie	m2	39.44		0.008	viz výkres 3D E 1.4.1.8
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	628336100	Pás asfaltový izolační Siplast Brabant	m2	1.12000			
	108543000	propan-butan lahve 33 kg	kus	0.00046			
	605950100	materiál lešerňový v použití	m3	0.00038			
	000000-9-0-1	Příplatek za ztížené podmínky	KČ	0.03200			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0.03200			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0.03200			
767		Konstrukce zámečnické					
107	767991911	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné svařování+broušení	m	72.000		0.017	odhad délky svarů k provaření(dle prohlídky na místě)
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	312108220	elektrode E - R 117 ČSN 05 5023 D 4 mm L 350 mm	tis kus	0.00500			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0.40000			
	421473330600	Svařovací usměrňovač max. proud 350 A	Sh	0.25000			
783		Dokončovací práce - nátěry					
108	783172511	Nátěry OK dvojnásobné a 3x email	m2	900.000		0.792	viz výkres E.1.4.1.7
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	246135750	tužidlo do polyuretanových nátěrůvch hmot U 7000 (š 1kg)	kg	0.20600			
	246237200	barva polyuretanová základní 0100 PURCOL bílá U 2001 (š 10 kg)	kg	0.28600			
	246237800	email polyuretanový chemicky odolný PURCOL 0151 šedý U 2051 (š 10 kg)	kg	0.29800			
	246435030	ředidlo do polyuretanových nátěrůvch hmot nežloutnuci U 6002 (š 4 kg)	kg	0.08300			
	421242400	přátno brusné z umělého korundu typ 835 š150 mm zrnitost 150	m	0.03000			
	713000-S2-T2	Řemeslník	Nh	0.29200			
M		Práce a dodávky M					
22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení					
109	220271109	Uložení kabelu do žlabového rozvodu do žlabu	m	50.000			viz výkres E 1.4.1.4
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	0.80000			
25-M		Povrchová úprava strojů a zařízení					
110	250041422	Otryskání křemičitým pískem povrchů ocelových konstrukcí třídy II	m2	900.000			viz výkres E.1.4.1.7
	Kód	Popis	MJ	Množství			
	713000-S4-T2	Řemeslník	Nh	0.45000			
	247100000100	Sušiči zařízení písku po otryskání	Sh	0.33750			
	247265331000	Kompresor pojízdný pístový výkon 0,096 m3/s	Sh	0.33750			
33-M		Montáže dopr.zařiz.,sklad.zař.a váh					
111	330590008	Demontáž mostu + přesun do 10 m + zpětná montáž dl 1 6m	kus	1.000			viz TZ
	171356610900	Jeřáb kolejový výkon 420 kW nosnost 80 t dosah 50 m	Sh	22.00000			
	721000-S3-T2	Montér	Nh	34.20000			
	712000-S3-T2	Dělník	Nh	56.00000			
112	330590020	Doprava jeřábu na místo a zpět	kmpl	2.000			viz TZ
113	331560084	Repase ložisek	kus	6.000			viz výkres E.1.4.1.3.3.
	245111200	toluen balení sud 200 l, 160 kg	kg	0.99000			
	312108220	elektrode E - R 117 ČSN 05 5023 D 4 mm L 350 mm	tis kus	0.00500			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č.1 v km 34,120 - 35,300 trati Vsetín - Horní Lideč**Název SO : **SO 03 Most v km 34,776**

Datum zpracování :

28.5.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Výkaz výměr
1		2	3	4	5	6	
	713000-S3-T2	Řemeslník	Nh	45.60000			
	421473330600	Svařovací usměrňovač max. proud 350 A	Sh	0.25000			
	712000-S2-T2	Dělník	Nh	3.96000			
	195544000700	Bruska ruční	Sh	0.26000			
	Celkem za 003	Most v km 34,776				663.354	