

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice**

Název PS,SO : **Karviná - Dětmarovice, úsek Karviná - Odb. Koukolná, železniční spodek**

Datum zpracování : **13.8.2012**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**824 12**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 35-16-01**

Datum aktualizace : **16.4.2015**

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:	0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	1	Zemní práce								
1	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	3 659,000		0,000		0,00		0,00
2	111209R	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M2	10 977,000		0,000		0,00		0,00
3	11240	DRČENÍ VĚTVÍ	M3	36,590		0,000		0,00		0,00
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	2 232,000		0,000		0,00		0,00
5	123215	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 8KM	M3	9 432,500		0,000		0,00		0,00
6	123210	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3	M3	10 537,500		0,000		0,00		0,00
7	125715	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM	M3	195,000		0,000		0,00		0,00
8	131715	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM	M3	110,000		0,000		0,00		0,00
9	132725	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEP TŘ 1-4 PLAC DO 8	M3	1 960,000		0,000		0,00		0,00
10	R-151-01	ZÁPOROVÁ STĚNA NEKOTVENÁ - KOMPLETNÍ PROVEDENÍ	M2	128,000		0,000		0,00		0,00
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	12,000		0,000		0,00		0,00
12	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	183,000		0,000		0,00		0,00
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	253,400		0,000		0,00		0,00
14	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	35 011,000		0,000		0,00		0,00
15	18130	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	M2	6 099,000		0,000		0,00		0,00
16	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M2	6 013,000		0,000		0,00		0,00
17	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	12 752,000		0,000		0,00		0,00
18	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	12 752,000		0,000		0,00		0,00
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	51 008,000		0,000		0,00		0,00
20	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	19 128,000		0,000		0,00		0,00
21	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	637,600		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	2	Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice**

Název PS,SO : **Karviná - Dětmarovice, úsek Karviná - Odb. Koukolná, železniční spodek**

Datum zpracování : **13.8.2012**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**824 12**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 35-16-01**

Datum aktualizace : **16.4.2015**

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
22	21152	SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 082,000		0,000		0,00		0,00
23	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	3 620,000		0,000		0,00		0,00
24	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	948,000		0,000		0,00		0,00
25	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,500		0,000		0,00		0,00
26	26164	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ VI D DO 200MM	M	1,900		0,000		0,00		0,00
27	264616	VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 400MM	M	1,800		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 2	Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				0,000		0,00		0,00
Díl:	3	Svislé konstrukce								
28	32723	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z CIHEL PÁLENÝCH	m3	9,600		0,000		0,00		0,00
29	38694	ODLUČOVAČ BENZINU A OLEJŮ (LAPOL)	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000		0,00		0,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce								
30	451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	1,500		0,000		0,00		0,00
31	451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	124,000		0,000		0,00		0,00
32	452314	PODKLAD A DROB. KONSTR Z BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,500		0,000		0,00		0,00
33	452315	PODKLAD A DROB. KONSTR Z BETONU DO C30/37 (B37)	M3	8,000		0,000		0,00		0,00
34	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	24,800		0,000		0,00		0,00
35	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	50,500		0,000		0,00		0,00
36	45163	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY	M3	69,000		0,000		0,00		0,00
37	45164	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU	M3	61,000		0,000		0,00		0,00
38	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	12,600		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00
Díl:	5	Komunikace								
39	500012R	KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	6 268,000		0,000		0,00		0,00
40	500013R	KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z VÝZISKU Z KOL. LOŽE	M3	3 008,000		0,000		0,00		0,00
41	506141	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOVÁ ZŘÍZ. NA MÍSTĚ	M3	15 172,000		0,000		0,00		0,00
42	507112	ZESÍL.KONSTR.PR.PODL. V PŘECHOD.OBL. - TYP 1. PODKL./KON. VRST. ZE ŠTĚRKODR	M3	240,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice**

Název PS,SO : **Karviná - Dětmarovice, úsek Karviná - Odb. Koukolná, železniční spodek**

Datum zpracování : **13.8.2012**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**824 12**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 35-16-01**

Datum aktualizace : **16.4.2015**

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
43	507232	ZESÍL.KON.PR.PODL. V PŘECH.OBL. - TYP 2. PODKL. VRST. Z CEMENT. STAB. Z DOVEZ.	M3	810,000		0,000		0,00		0,00
44	507292	ZESÍL.KON.PR.PODL. V PŘ.OBL. - TYP 2. PODKL. VRST. Z CEM. STAB. JIN. MAT. Z DOVEZ.	M3	90,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 5	Komunikace				0,000		0,00		0,00
Díl: 59		Přístupové cesty								
45	027411	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	M2	108,000		0,000		0,00		0,00
46	027412	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	MĚS	18,000		0,000		0,00		0,00
47	027413	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	108,000		0,000		0,00		0,00
48	452120	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	42,000		0,000		0,00		0,00
49	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	42,000		0,000		0,00		0,00
50	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	120,000		0,000		0,00		0,00
51	02742	PROVIZORNÍ LÁVKY	M2	54,000		0,000		0,00		0,00
52	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	7 220,000		0,000		0,00		0,00
53	R029-01	ZDOKUMENTOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU KOMUNIKACÍ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY (PAS	KM	31,000		0,000		0,00		0,00
54	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	634,200		0,000		0,00		0,00
55	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	3 805,200		0,000		0,00		0,00
56	564622	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČ MAKADAMU HRUBÉHO TL 90MM	M2	6 342,000		0,000		0,00		0,00
57	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	600,000		0,000		0,00		0,00
58	572741	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2	M2	6 342,000		0,000		0,00		0,00
59	577203	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - REGENERAČ POSTŘÍK	M2	4 000,000		0,000		0,00		0,00
60	577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2	M2	4 000,000		0,000		0,00		0,00
61	577331	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - EMULS KALOVÉ ZÁKRYTY TL DO 15MM	M2	4 000,000		0,000		0,00		0,00
62	577401	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z ASFALT BETONU	M3	200,000		0,000		0,00		0,00
63	577407	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z ASFALT BETONU MODIFIK	M3	160,000		0,000		0,00		0,00
64	28997	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	11 600,000		0,000		0,00		0,00
65	58303	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	210,000		0,000		0,00		0,00
66	113168	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	44,100		0,000		0,00		0,00
67	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	7 220,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 59	Přístupové cesty				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice**

Název PS,SO : **Karviná - Dětmarovice, úsek Karviná - Odb. Koukolná, železniční spodek**

Datum zpracování : **13.8.2012**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**824 12**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 35-16-01**

Datum aktualizace : **16.4.2015**

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: 68	700 76792	PSV OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	315,00		0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00
S	Celkem za 700	PSV				0,000		0,00		0,00
Díl: 69	8 87434	Trubní vedení POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM	M	71,000		0,000		0,00		0,00
70	87445	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM	M	130,000		0,000		0,00		0,00
71	87446	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 400MM	M	202,000		0,000		0,00		0,00
72	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	202,000		0,000		0,00		0,00
73	891646	KLAPKY DN DO 400MM	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
74	895101R	TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM	KUS	15,000		0,000		0,00		0,00
75	895112	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80	KUS	11,000		0,000		0,00		0,00
76	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLIT BETONOVÁ	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
77	899522	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	15,000		0,000		0,00		0,00
78	899523	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	192,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,000		0,00		0,00
Díl: 79	9 935222	Ostatní konstrukce a práce ŽLABY A RIGOLY Z BETON. TVÁRNIC ŠÍŘ. 900 MM DO BETONU TL. 100 MM	M	1 240,000		0,000		0,00		0,00
80	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	24,000		0,000		0,00		0,00
81	966169R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU, PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	m3	144,000		0,000		0,00		0,00
82	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	130,000		0,000		0,00		0,00
83	966159R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU, PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	m3	780,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00
Díl: 84	O990 015851	Poplatky za skládky 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	22 128,750		0,000		0,00		0,00
85	015850	17 05 03 N Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky včetně dopravy na skládku	t	22 128,750		0,000		0,00		0,00
86	015810	17 01 01 - Beton	t	18 643,000		0,000		0,00		0,00
87	015820	17 02 01 - Dřevo	t	24,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice**

Název PS,SO : **Karviná - Dětmarovice, úsek Karviná - Odb. Koukolná, železniční spodek**

Datum zpracování : 13.8.2012

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

824 12

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 35-16-01**

Datum aktualizace : 16.4.2015

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
88	015831	17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	1 141,560		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky		0,000		0,000		0,00		0,00