

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Český Těšín - Louky nad Olší, most v km 322,477**

Datum zpracování : srpen 2012

Projektant, firma: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Dagmar Jelínková

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část PD:

**E.1.4**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0 , 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 31-19-06**

Datum aktualizace :

**22/12/2016**

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
<b>Díl: 00</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce:</b>								
1	02940R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
2	02950R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ PROHLÍDKA	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 00</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Díl: 10</b>		<b>Zemní práce:</b>								
3	125113	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 3KM	M3	20,126		0,000		0,00		0,00
4	12993	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	3,100		0,000		0,00		0,00
5	131711	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM	M3	485,000		0,000		0,00		0,00
6	131719	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	11 125,000		0,000		0,00		0,00
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	485,000		0,000		0,00		0,00
8	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	40,000		0,000		0,00		0,00
9	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	134,170		0,000		0,00		0,00
10	1823-R02	NÁKUP ZEMINY VHODNÉ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY	m3	20,000		0,000		0,00		0,00
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	134,170		0,000		0,00		0,00
12	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	134,170		0,000		0,00		0,00
13	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	2,683		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 10</b>	<b>Zemní práce:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Díl: 20</b>		<b>Základy:</b>								
14	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9,987		0,000		0,00		0,00
15	22452	PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3,393		0,000		0,00		0,00
16	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ - vč. obratovosti	T	6,318		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice

Název PS,SO : Český Těšín - Louky nad Olší, most v km 322,477

Datum zpracování : srpen 2012  
Projektant, firma: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Dagmar Jelínková

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část PD: E.1.4

majitel HIM:	SŽDC	0 , 00
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-06

Datum aktualizace : 22/12/2016

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
17	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ - vč. obratovosti	T	14,855		0,000		0,00		0,00
18	23318	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ ZE DŘEV DÍLCŮ - vč. obratovosti	M3	0,544		0,000		0,00		0,00
19	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	T	21,173		0,000		0,00		0,00
20	23718	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN ZE DŘEV DÍLCŮ	M3	0,544		0,000		0,00		0,00
21	261113	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ I D DO 25MM	M	8,800		0,000		0,00		0,00
22	261314	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 35MM	M	71,500		0,000		0,00		0,00
23	261315	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 50MM	M	2,000		0,000		0,00		0,00
24	264728	VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 600MM	M	12,000		0,000		0,00		0,00
25	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,920		0,000		0,00		0,00
26	28536	KOTVENÍ KOMPLETNÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE	T	0,502		0,000		0,00		0,00
27	28611R	MĚŘENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 20	Základy:				0,000		0,00		0,00

Díl:	30	Svislé konstrukce:								
28	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	14,438		0,000		0,00		0,00
29	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,050		0,000		0,00		0,00
30	333125	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) - vč. výplně,	M3	2,100		0,000		0,00		0,00
31	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	3,855		0,000		0,00		0,00
32	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	2,465		0,000		0,00		0,00
33	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM - včetně	KG	1 883,070		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce:				0,000		0,00		0,00

Díl:	40	Vodorovné konstrukce:								
34	451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	0,680		0,000		0,00		0,00
35	451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	2,654		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Český Těšín - Louky nad Olší, most v km 322,477**

Datum zpracování : srpen 2012

Projektant, firma: **MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Dagmar Jelínková**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část PD:

**E.1.4**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0 , 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 31-19-06**

Datum aktualizace :

**22/12/2016**

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
36	451322	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15)	M3	1,658		0,000		0,00		0,00
37	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	22,940		0,000		0,00		0,00
38	451368	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,879		0,000		0,00		0,00
39	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTÝ ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,025		0,000		0,00		0,00
40	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU	M3	4,542		0,000		0,00		0,00
41	46321	ROVNANINA Z LOM KAMENE	M3	21,144		0,000		0,00		0,00
42	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,308		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 40</b>	<b>Vodorovné konstrukce:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

Díl:	<b>60</b>	<b>Úpravy povrchu:</b>								
43	626113	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM	M2	251,797		0,000		0,00		0,00
44	626213	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM	M2	126,339		0,000		0,00		0,00
45	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	8,245		0,000		0,00		0,00
46	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	259,898		0,000		0,00		0,00
47	631324	MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	5,912		0,000		0,00		0,00
48	631366	VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTÍ	T	0,275		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 60</b>	<b>Úpravy povrchu:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

Díl:	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě:</b>								
49	711131	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	198,079		0,000		0,00		0,00
50	711132	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	201,424		0,000		0,00		0,00
51	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	1,202		0,000		0,00		0,00
52	711509R	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ - geotextilie o plošné hmotnosti 700g/m2	M2	185,241		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 711</b>	<b>Izolace proti vodě:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Český Těšín - Louky nad Olší, most v km 322,477**

Datum zpracování : srpen 2012

Projektant, firma: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Dagmar Jelínková

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část PD:

**E.1.4**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 31-19-06**

Datum aktualizace :

**22/12/2016**

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:	<b>750</b>	<b>Slaboproud:</b>								
53	757240R	VÝVODY Z VÝZTUŽE PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU BP	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 750</b>	<b>Slaboproud:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

Díl:	<b>80</b>	<b>Trubní vedení:</b>								
54	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	31,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 80</b>	<b>Trubní vedení:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

Díl:	<b>90</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>								
55	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	M2	8,245		0,000		0,00		0,00
56	931327R3	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 2000MM2	M	18,600		0,000		0,00		0,00
57	931332	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 200MM2	M	8,012		0,000		0,00		0,00
58	931333	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 300MM2	M	19,972		0,000		0,00		0,00
59	93136	PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALT LEPENKOU	M2	105,400		0,000		0,00		0,00
60	931384	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM PRŮŘ DO 400MM2 - včetně předtěsnění	M	25,822		0,000		0,00		0,00
61	936001R	LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU - reliéfní matrice (gumová) do bednění	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
62	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUŽŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
63	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	94,054		0,000		0,00		0,00
64	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
65	93852	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	15,000		0,000		0,00		0,00
66	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	380,652		0,000		0,00		0,00
67	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	54,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 90</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Český Těšín - Louky nad Olší, most v km 322,477**

Datum zpracování : srpen 2012

Projektant, firma: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Dagmar Jelínková

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část PD:

**E.1.4**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0 , 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 31-19-06**

Datum aktualizace :

**22/12/2016**

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: 96	<b>Bourání a demontáže:</b>									
68 966121	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 1KM	M3	3,362			0,000		0,00		0,00
69 966129R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m3	114,308			0,000		0,00		0,00
70 966161	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM	M3	7,912			0,000		0,00		0,00
71 966169R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m3	512,392			0,000		0,00		0,00
72 966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	21,448			0,000		0,00		0,00
73 96815	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETON KONSTR	M3	0,046			0,000		0,00		0,00
74 97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	118,239			0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 96</b>	<b>Bourání a demontáže:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

Díl: 990	<b>Poplatky za skládky:</b>									
75 01.170503-O_2	výkopová zemina (překročení limitních hodnot uložení na povrch terénu) - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ / uložení na skládku	T	641,000			0,000		0,00		0,00
76 01.170504-O_1	výkopová zemina (splňující limity pro uložení na povrch terénu) - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ / uložení na povrch terénu	T	160,000			0,000		0,00		0,00
77 04.170101-O	beton z demolic objektů, základů TV	T	19,099			0,000		0,00		0,00
78 02.1701023-O	stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika) 170107 S-IO; stavební a demoliční suť (stavební hmoty na bázi přírodních materiálů)	T	8,069			0,000		0,00		0,00
79 61.170604-O	zbytky izolačních materiálů	T	1,537			0,000		0,00		0,00
80 62.170405-O	železný šrot Poznámka pro zhotovitele - nenaceňovat, viz zadávací podmínky investora	T	0,515			0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 990</b>	<b>Poplatky za skládky:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>