

## FORMULÁŘ 5

**majitel HIM:**

**SŽDC**

0

## SOUPIS PRACÍ

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

**Název PS,SO :** Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Odb. Chotěbuz - Louky nad Olší, železniční spodek

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Část PD: **E.1.1.2**

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-16-02

Datum aktualizace :

Datum zpracování : 06/2015  
Vypracoval, firma: Ing. Renata Jandová, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

**Cena za objekt [Kč]**

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:	10	Zemní práce:								
1	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	HOD	1 000,000		0,000		0,00		0,00
2	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	53,000		0,000		0,00		0,00
3	121109	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	212,000		0,000		0,00		0,00
4	123711	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ 1-4 ODVOZ DO 1KM	M3	8 297,000		0,000		0,00		0,00
5	123719	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIC.SPODKU TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	83 265,000		0,000		0,00		0,00
6	125711	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM	M3	1 150,500		0,000		0,00		0,00
7	125719	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	4 602,000		0,000		0,00		0,00
8	132711	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 1KM	M3	2 446,000		0,000		0,00		0,00
9	132719	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍP 1KM	M3	17 122,000		0,000		0,00		0,00
10	1327-R01	VÝKOP ZEMINY A VYTVOŘENÍ PŘÍKOPU NEZPEVNĚNÉHO PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 1KM - - výkop zeminy a vytvoření příkopu zpevněného, nezpevněného a odpařovacího	M3	2 129,000		0,000		0,00		0,00
11	1327-R09	VÝKOP ZEMINY A VYTVOŘENÍ PŘÍKOPU TŘ 1-4, PŘÍPLATEK ODVOZU ZA KAŽDÝ DALŠÍ 1KM - příplatek odvozu - výkop zeminy a vytvoření příkopu zpevněného, nezpevněného a odpařovacího	M3	14 903,000		0,000		0,00		0,00
12	133711	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM	M3	62,000		0,000		0,00		0,00
13	133719	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	434,000		0,000		0,00		0,00
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	11 895,000		0,000		0,00		0,00
15	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	434,500		0,000		0,00		0,00
16	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 145,000		0,000		0,00		0,00
17	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	54,700		0,000		0,00		0,00
18	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	3 867,000		0,000		0,00		0,00
19	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	111,000		0,000		0,00		0,00
20	1823-R1	POPLATEK ZA NÁKUP ZEMINY VHODNÉ K OHUMUSOVÁNÍ	m3	58,000		0,000		0,00		0,00
21	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	2 220,000		0,000		0,00		0,00
22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 220,000		0,000		0,00		0,00

## FORMULÁŘ 5

**majitel HIM:**

**SŽDC**

0

**Cena za objekt [Kč]**

## SOUPIS PRACÍ

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

**Název PS,SO :** Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Odb. Chotěbuz - Louky nad Olší, železniční spodek

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Část PD: **E.1.1.2**

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-16-02

Datum zpracování : 06/2015  
 Vypracoval, firma: Ing. Renata Jandová, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Datum aktualizace :

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
23	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	22,200		0,000		0,00		0,00
24	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	53,000		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:</b>	<b>20</b>	<b>Základy:</b>								
25	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	104,000		0,000		0,00		0,00
26	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE - geotextilie separační, filtrační pro trativody ( čistá výměra bez přesahů)	M2	9 469,000		0,000		0,00		0,00
27	28996	ZPEVNĚNÍ SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	2 220,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 20</b>	<b>Základy:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Díl:</b>	<b>40</b>	<b>Vodorovné konstrukce:</b>								
28	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	1,800		0,000		0,00		0,00
29	451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	157,600		0,000		0,00		0,00
30	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	98,200		0,000		0,00		0,00
31	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,800		0,000		0,00		0,00
32	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETON DLAŽDIC (TVÁRNIC) NA SUCHO	M2	22,000		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:	53	Drážní spodek - sanace a terénní úpravy:									
34	506_R01	KONSTR. PRAŽC. PODLOŽÍ - ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO KAMENIVA - VČETNĚ KOMPLETNÍCH NÁKLADŮ NA RECYKLACI A DOPRAVU MATERIÁLU DO MÍSTA ULOŽENÍ	M3	2 680,000		0,000			0,00		0,00
35	506112	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	2 008,000		0,000			0,00		0,00

### FORMULÁŘ 5

**majitel HIM:**

**SŽDC**

0

Cena za objekt [Kč]

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Odb. Chotěbuz - Louky nad Olší, železniční spodek

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Část PD: **E.1.1.2**

**Číslo stavby**

**Číslo PS,SO** SO 31-16-02

Datum zpracování : 06/2015  
 Vypracoval, firma: Ing. Renata Jandová, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Datum aktualizace :

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	506141	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOVÁ ZŘÍZ. NA MÍSTĚ - zlepšení zemin směsným pojivem (cement a vápno), výška vrstvy 420mm	M3	7 050,120		0,000		0,00		0,00
37	50729R2	ZESÍL.KON.PR.PODL. V PŘ.OBL. - TYP 2. PODKL. VRST. Z VÁP.CEM. STABILIZACE. Z DOVEZ. MAT. - zlepšení zemin směsným pojivem (cement a vápno) - ZKPP z dovezeného materiálu	M3	605,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 53	Drážní spodek - sanace a terénní úpravy:				0,000		0,00		0,00

<b>Díl:</b>	<b>80</b>	<b>Trubní vedení:</b>							
38	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM	M	1,000		0,000		0,00	0,00
39	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM	M	64,000		0,000		0,00	0,00
40	8753421	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	2 539,000		0,000		0,00	0,00
41	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 200MM - kompletní dodávka a montáž včetně zavíčkování a zatahovacího lanka	M	1 184,000		0,000		0,00	0,00
42	8951_R01	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ DN80 - kompletní dodávka a montáž včetně poklopů - trativodní šachty betonové DN 800 dle tabulky šachet / vč.otvorů pro napojení potrubí a jejich utěsnění atestovaným systémem dle TKP výrobce šachet+potrubí	KUS	6,000		0,000		0,00	0,00
43	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU - kompletní dodávka a montáž trativodní výustě dle S4	KUS	3,000		0,000		0,00	0,00
44	8959_R01	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE PLASTOVÉ PE-HD DN 400 S UZAMYKATELNÝM POKLOPEM - kompletní dodávka a montáž včetně poklopů - trativodní šachty :	KUS	56,000		0,000		0,00	0,00
45	899521	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO B12/15 - OZNAČENÍ BETONU B12/15 - XF3	M3	44,500		0,000		0,00	0,00
46	899523	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	22,800		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:	90	Ostatní konstrukce a práce:								
------	----	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

## FORMULÁŘ 5

**majitel HIM:**

**SŽDC**

0

**Cena za objekt [Kč]**

## SOUPIS PRACÍ

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

**Název PS,SO :** **Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Odb. Chotěbuz - Louky nad Olší, železniční spodek**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Část PD: **E.1.1.2**

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-16-02

Datum zpracování : 06/2015  
 Vypracoval, firma: Ing. Renata Jandová, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Datum aktualizace :

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
47	911313	OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK S NÁTĚREM - ocelové svodidlo JSNH4/H1 - vzdálenost sloupků 2m (včetně zabíraní)	M	218,000		0,000		0,00		0,00
48	91238	SMĚR SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	110,000		0,000		0,00		0,00
49	935254	DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ4 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/15 TL. 0,10 M	M	589,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				0,000		0,00		0,00

<b>Díl:</b>	<b>96</b>	<b>Bourání a demontáže:</b>							
50	965815R	DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ JEDNOSTR. Z TV.TISCHER + OBRUBNÍKŮ ODVOZ SUTI DO 26 km - měrná jednotka 1 bm nástupištní hrany	m	80,000		0,000		0,00	0,00
51	966151	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 1KM	M3	91,040		0,000		0,00	0,00
52	966159R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m3	2 276,000		0,000		0,00	0,00
53	96681R	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ - vše s odvozem materiálu na skládky odpadů	M	58,000		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>

<b>Díl:</b>	<b>995</b>	<b>Poplatky za skládky:</b>							
54	01.170504-O	čistá výkopová zemina-odkop - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ	T	24 980,000		0,000		0,00	0,00
55	04.170101-O	beton z demolic objektů, základů TV - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ	T	240,000		0,000		0,00	0,00
56	62.170405-O	železný šrot - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ	T	0,450		0,000		0,00	0,00
						0,000		0,00	0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 995</b>	<b>Poplatky za skládky:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>