

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Český Těšín - Louky nad Olší, most v km 323,862 - podchod**

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**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 31-19-07**

Datum aktualizace : 03/2015

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
<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	131711	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM	M3	1 898,229		0,000		0,00		0,00
4	131719	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	47 455,725		0,000		0,00		0,00
5	133711	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM	M3	0,108		0,000		0,00		0,00
6	133719	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	2,700		0,000		0,00		0,00
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	1 898,229		0,000		0,00		0,00
8	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,000		0,000		0,00		0,00
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,204		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>								
10	212622	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ 3-4	M	39,650		0,000		0,00		0,00
11	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ - včetně obratovosti	T	49,786		0,000		0,00		0,00
12	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ - vč. obratovosti	T	7,210		0,000		0,00		0,00
13	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	T	56,996		0,000		0,00		0,00
14	24211	PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	0,362		0,000		0,00		0,00
15	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,108		0,000		0,00		0,00
16	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	53,322		0,000		0,00		0,00
17	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ	T	4,260		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 323,862 - podchod

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

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-07

Datum aktualizace : 03/2015

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
18	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:								
19	33894R3	SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU A POVRCHOVÉ ÚPRAVY - pr. 110mm,	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
20	348175	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM	KG	1 113,380		0,000		0,00		0,00
21	355325	STOKOVÉ ŽLABY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) - porovnávací položka -	M3	1,018		0,000		0,00		0,00
22	355365	VÝZTUŽ STOK ŽLABŮ Z BETONÁŘ OCELI 10505	T	0,054		0,000		0,00		0,00
23	38118R3	MOBILNÍ BUŇKY - PRONÁJEM, ÚDRŽBA, DOPRAVA A PŘEMÍSTĚNÍ - stanoviště	měsíc	7,000		0,000		0,00		0,00
24	389329R3	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU Z BETONU JINÝCH - pohledový	m3	230,349		0,000		0,00		0,00
25	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505	t	45,464		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:								
26	417171	PŘEKLADY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ ŘADY 37 A 52	T	0,120		0,000		0,00		0,00
27	431314	SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	5,916		0,000		0,00		0,00
28	451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	27,555		0,000		0,00		0,00
29	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ Id DO 0,9	M3	3,100		0,000		0,00		0,00
30	457314	VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON DO C25/30 (B30)	M3	28,502		0,000		0,00		0,00
31	458523R3	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC STABILIZOVANÉ CEMENTEM, INDEX	m3	800,672		0,000		0,00		0,00
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	20,665		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce:				0,000		0,00		0,00

Díl:	50	Komunikace:								
------	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

## 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, most v km 323,862 - podchod

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Část PD: **E.1.4**

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-07

Datum aktualizace : 03/2015

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

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
33	561113R3	PRAŽCOVÉ PODLOŽÍ KONSTRUČNÍ VRSTVA Z ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽE TL 3MM -	M2	68,000		0,000		0,00		0,00
34	572221	SPOJOVACÍ POŠŤŘIK Z AŠFALTU DO 1,0KG/M2	M2	93,795		0,000		0,00		0,00
35	57414	ASFALTOVÝ BETON TL 50MM	M2	93,795		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 50</b>	<b>Komunikace:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

Díl:	60	Úpravy povrchu:							
36	622611R3	Nátěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	8,220	0,001	0,005		0,00	0,00
37	631314	MAZANINA Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,792		0,000		0,00	0,00
38	631325	MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	23,400		0,000		0,00	0,00
39	631366	VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTÍ	T	0,918		0,000		0,00	0,00
40	642001R3	DVÍŘKA KOMPLETNÍ NEREZOvé JEDNOKŘÍDLÉ OTOČNÉ UZAMYKATELNÉ S	M2	0,320		0,000		0,00	0,00
41	642002R3	MŘÍŽKA KOMPLETNÍ NEREZOvá S NEREZOvým RÁMEM - odvětrání výtahových	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 60	Úpravy povrchu:				0,005		0,00	0,00

<b>Díl:</b>	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě:</b>								
42	711121	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	312,444		0,000		0,00		0,00
43	711131	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	515,042		0,000		0,00		0,00
44	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	413,782		0,000		0,00		0,00
45	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	965,514		0,000		0,00		0,00
46	711825	IZOLACE TUNELŮ PROTI TLAK VODĚ POLYMERNÍ STRÍKANÁ	M2	312,444		0,000		0,00		0,00
47	711835	IZOLACE TUNELŮ PROTI VOL STĚK VODĚ POLYMERNÍ STRÍKANÁ	M2	528,204		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>

[illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Český Těšín - Louky nad Olší, most v km 323,862 - podchod

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

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-07

Datum aktualizace : 03/2015

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
48	712110R3	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH PLOCHÝCH JEDNOVRST ASF IZOL PÁSY - včetně	M2	10,564		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 712	Povlakové krytiny:				0,000		0,00		0,00

Díl:	713	Izolace tepelné:								
49	713001R3	IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTR PEVNÁ STĚN Z EXTRUDOVANÉHO	m2	413,878	0,008	3,274		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 713	Izolace tepelné:				3,274		0,00		0,00

Díl:	724	Strojní vybavení:								
50	724101R3	ČERPADLO PONORNÉ VÝKON CCA 4-5 M3/HOD	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 724	Strojní vybavení:				0,000		0,00		0,00

Díl:	750	Slaboproud:								
51	757240R	VÝVODY Z VÝZTUŽE PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU BP	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 750	Slaboproud:				0,000		0,00		0,00

Díl:	764	Konstrukce klempířské:								
52	76415	KRYTINA STŘECH Z TITANZINK PLECHU	M2	14,136		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské:				0,000		0,00		0,00

Díl:	767	Konstrukce zámečnické:								
53	767991R3	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - ROŠT ODVODŇOVACÍHO ŽLABU Z	m2	3,000		0,000		0,00		0,00
						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 323,862 - podchod

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

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-07

Datum aktualizace : 03/2015

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
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické:				0,000		0,00		0,00

Díl:	772	Podlahy z kamene:								
54	77202	PODLAHY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE TVRDÉHO - obložení schodiště a soklu žulovými	M2	65,441		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 772	Podlahy z kamene:				0,000		0,00		0,00

Díl:	783	Nátěry:								
55	783262	PROTIKOR OCHRANA DOPLŇK OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOR	M2	6,960		0,000		0,00		0,00
56	78386	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - E - porovnávací položka - nátěr výtahové šachty a	M2	31,824		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 783	Nátěry:				0,000		0,00		0,00

Díl:	80	Trubní vedení:								
57	81445	POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 300MM	M	49,950		0,000		0,00		0,00
58	87113	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 25MM (1")	M	10,800		0,000		0,00		0,00
59	87614	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	102,500		0,000		0,00		0,00
60	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	40,000		0,000		0,00		0,00
61	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	90,000		0,000		0,00		0,00
62	894145	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM - šachty zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, apod.	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
63	899111R3	POKLOP Z HDPE SAMOSTATNÝ UZAMYKATELNÝ S RÁMEM 600X900 MM VČ LEM ÚHELNÍKŮ S PROTISLUZOVOU ÚPRAVOU	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
64	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00
65	899524	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	18,665		0,000		0,00		0,00
66	899651	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	49,950		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 80	Trubní vedení:				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

**SOUVIS PRACÍ**

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

Název PS,SO : **Český Těšín - Louky nad Olší, most v km 323,862 - podchod**

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

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 31-19-07**

Datum aktualizace : 03/2015

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:	90	Ostatní konstrukce a práce:								
67	931181	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 10MM	M2	8,640		0,000		0,00		0,00
68	931383	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM PRŮŘ DO 300MM2	M	8,640		0,000		0,00		0,00
69	935212	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM	M	28,940		0,000		0,00		0,00
70	93541R3	ŽLABY A RIGOLY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET. SV.Š. DO 100 MM VČET.MŘÍŽÍ Z HDPE	M	8,400		0,000		0,00		0,00
71	936001R	LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU - reliéfní matrice (gumová) do bednění na svislou stěnu, výška písma 200mm (letopočet roku výstavby)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
72	93610	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ	M3	0,099		0,000		0,00		0,00
73	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	kus	2,000		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
Díl:	96	Bourání a demontáže:								
74	966131	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 1KM	M3	14,504		0,000		0,00		0,00
75	966139R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m3	518,327		0,000		0,00		0,00
76	966151	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 1KM	M3	557,252		0,000		0,00		0,00
77	966159R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m3	18 946,568		0,000		0,00		0,00
78	966161	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM	M3	71,281		0,000		0,00		0,00
79	966169R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m3	2 423,554		0,000		0,00		0,00
80	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	88,100		0,000		0,00		0,00
81	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,198		0,000		0,00		0,00
82	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	34,350		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 96	Bourání a demontáže:				0,000		0,00		0,00
Díl:	990	Poplatky za skládky:								

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Český Těšín - Louky nad Olší, most v km 323,862 - podchod**

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**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 31-19-07**

Datum aktualizace : 03/2015

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
83	01.170504-O	čistá výkopová zemina-odkop	T	3 417,007		0,000		0,00		0,00
84	02.1701023-O	stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika) 170107 S-IO; stavební a demoliční suť (stavební hmoty na bázi přírodních materiálů)	T	39,161		0,000		0,00		0,00
85	04.170101-O	beton z demolic objektů, základů TV	T	1 397,029		0,000		0,00		0,00
86	42.170106-N	kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	T	3,435		0,000		0,00		0,00
87	62.170405-O	železný šrot - "poznámka pro zhotovitele - NENACEŇOVAT"	T	1,784		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>