

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Karviná - Dětmarovice, most v km 338,337**

Datum zpracování : **05/2016**

Vypracoval, firma: **Blanka Filipovičová, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: **821 21**  
**E.1.4**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0 , 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 35-19-13**

Datum aktualizace :

**7.12.2016**

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: 10</b>		<b>Zemní práce:</b>								
1 113321		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	498,600		0,000		0,00		0,00
2 113329R		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP. Z KAMENIVA NESTMEL. PŘÍPLATEK ZA DA	M3	12 465,000		0,000		0,00		0,00
3 113464		ODSTRAN KRYTU VOZ ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 5KM	M3	714,660		0,000		0,00		0,00
4 11415R		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL	M3	392,980		0,000		0,00		0,00
5 114202R		OČIŠTĚNÍ LOMOVÉHO KAMENE OD MALTY	M3	224,640		0,000		0,00		0,00
6 11512		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 1000L/MIN	HOD	192,000		0,000		0,00		0,00
7 12271		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 1-4	M3	89,700		0,000		0,00		0,00
8 122719		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	113,400		0,000		0,00		0,00
9 125711		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM	M3	5 593,710		0,000		0,00		0,00
10 131711		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM	M3	7 247,680		0,000		0,00		0,00
11 131719		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	10 967,250		0,000		0,00		0,00
12 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	1 582,950		0,000		0,00		0,00
13 17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	381,550		0,000		0,00		0,00
14 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	5 680,930		0,000		0,00		0,00
15 17610		VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	93,472		0,000		0,00		0,00
16 17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	16,200		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>								
17 224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1 428,000		0,000		0,00		0,00
18 224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505	T	60,003		0,000		0,00		0,00
19 23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ - včetně obratovosti	T	153,920		0,000		0,00		0,00
20 23318		ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ ZE DŘEV DÍLCŮ	M3	4,000		0,000		0,00		0,00
21 237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	T	153,920		0,000		0,00		0,00
22 237172		ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	M	49,500		0,000		0,00		0,00
23 23718		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN ZE DŘEV DÍLCŮ	M3	7,000		0,000		0,00		0,00
24 26124		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ II D DO 200MM	M	80,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Karviná - Dětmarovice, most v km 338,337**

Datum zpracování : **05/2016**

Vypracoval, firma: **Blanka Filipovičová, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

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

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 35-19-13**

Datum aktualizace :

**7.12.2016**

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
25	264142	VRTY PRO PILOTY TŘ I D DO 1200MM	M	96,000		0,000		0,00		0,00
26	264242	VRTY PRO PILOTY TŘ II D DO 1200MM	M	1 196,000		0,000		0,00		0,00
27	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	756,000		0,000		0,00		0,00
28	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	75,339		0,000		0,00		0,00
29	282611	INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	2,355		0,000		0,00		0,00
30	28536R	KOTVENÍ Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE	T	4,536		0,000		0,00		0,00
31	28611R	MĚŘENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
32	286585	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
33	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	320,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 20	Základy:				0,000		0,00		0,00

Díl: <b>30</b>	Svislé konstrukce:									
34	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,000		0,000		0,00		0,00
35	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,607		0,000		0,00		0,00
36	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	470,000		0,000		0,00		0,00
37	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	44,032		0,000		0,00		0,00
38	333366	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z KARI-SÍTÍ	T	0,596		0,000		0,00		0,00
39	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	542,000		0,000		0,00		0,00
40	334326	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C40/50 (B50)	M3	7,000		0,000		0,00		0,00
41	334365	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505	T	83,396		0,000		0,00		0,00
42	334366	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z KARI-SÍTÍ	T	1,704		0,000		0,00		0,00
43	348171	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM - (provizorní zábradlí)	KG	60,000		0,000		0,00		0,00
44	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	880,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce:				0,000		0,00		0,00

Díl: <b>40</b>	Vodorovné konstrukce:									
45	421952	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA DOČASNÉ	M3	13,000		0,000		0,00		0,00
46	425128	POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 400T NA VZD PŘES 10M	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
47	425134	SYNCHR ZVED MOST POLE Š DO 10M HM PŘES 400T NA VÝŠ PŘES 1,5M	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Karviná - Dětmarovice, most v km 338,337**

Datum zpracování : **05/2016**

Vypracoval, firma: **Blanka Filipovičová, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: **821 21**  
**E.1.4**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0 , 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 35-19-13**

Datum aktualizace :

**7.12.2016**

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
48	425138	POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT PŘES 400T NA VZD PŘES 10M	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
49	428993	MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ KALOTOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
50	428994	MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ KALOTOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
51	451125	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	22,560		0,000		0,00		0,00
52	451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	144,235		0,000		0,00		0,00
53	451323	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20)	M3	62,000		0,000		0,00		0,00
54	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	5,236		0,000		0,00		0,00
55	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	201,600		0,000		0,00		0,00
56	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,240		0,000		0,00		0,00
57	46251	ZÁHOZ Z LOM KAMENE	M3	376,300		0,000		0,00		0,00
58	46321	ROVNANINA Z LOM KAMENE	M3	142,216		0,000		0,00		0,00
59	46452R	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO Z VÝZISKU	M3	196,220		0,000		0,00		0,00
60	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	144,235		0,000		0,00		0,00
61	467314	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	31,380		0,000		0,00		0,00
62	46751	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ	M3	136,707		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>50</b>	<b>Komunikace:</b>									
63	52127R	DEMONTÁŽ MOSTNIC S ODSUNEM MIMO MOST	kus	444,000		0,000		0,00		0,00
64	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	300,000		0,000		0,00		0,00
65	56343	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL DO 150MM	M2	3 324,000		0,000		0,00		0,00
66	567316	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	300,000		0,000		0,00		0,00
67	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	300,000		0,000		0,00		0,00
68	574141	ASFALTOVÝ BETON TRĚ I TL 50MM	M2	300,000		0,000		0,00		0,00
69	57621R	POSYP KŘEMIČITÝM PÍSKEM DO BARVY	M2	532,400		0,000		0,00		0,00
70	5830_R	KRYT ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) TL DO 220MM DOČASNÝ	M2	3 324,000		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: <b>711</b>	<b>Izolace proti vodě:</b>									
-----------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>FORMULÁŘ 5</b>	
<b><u>SOUPIS PRACÍ</u></b>	
Název stavby :	<i>Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice</i>
Název PS,SO :	<i>Karviná - Dětmorovice, most v km 338,337</i>
Datum zpracování :	05/2016
Vypracoval, firma:	<i>Blanka Filipovičová, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.</i>
	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) Část:

0,00

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 35-19-13**

Datum aktualizace :

7.12.2016

Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce:								
79	91914R	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ DIAMANTOVÝM LANEM	M2	92,972	0,000		0,00			0,00
80	93154	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 240MM	M	18,400	0,000		0,00			0,00
81	93311	ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 1.POLE DO 300M2	KUS	2,000	0,000		0,00			0,00
82	93316	ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2	KUS	2,000	0,000		0,00			0,00
83	93322	ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 1.POLE DO 500M2 - MODÁLNÍ ANALÝZA	KUS	2,000	0,000		0,00			0,00
84	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	76,000	0,000		0,00			0,00

## FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

**Název PS,SO :** *Karviná - Dětmárovice, most v km 338,337*

Datum zpracování : 05/2016

Vypracoval, firma: **Blanka Filipovičová, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Zatřídění  
objektu : (JKSO,  
JKPOV) **821 21**  
Část: **E.1.4**

**majitel HIM:**

SŽDC

0,00

**Cena za objekt [Kč]**

**Číslo stavby**

Číslo PS,SO **SO 35-19-13**

Datum aktualizace : 7.12.2016

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
85	936001R	LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
86	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	697,920		0,000		0,00		0,00
87	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	369,900		0,000		0,00		0,00
88	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
89	94894	PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ	T	233,632		0,000		0,00		0,00
90	96521_R	DEMONTÁŽ POJISTNÝCH ÚHELNÍKŮ VČETNĚ ODVOZU	t	16,616		0,000		0,00		0,00
91	966111	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 1KM	M3	22,560		0,000		0,00		0,00
92	966119R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	564,000		0,000		0,00		0,00
93	966131	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 1KM	M3	22,500		0,000		0,00		0,00
94	966139R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m3	562,500		0,000		0,00		0,00
95	966151	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 1KM	M3	1 449,670		0,000		0,00		0,00
96	966159R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	36 703,850		0,000		0,00		0,00
97	966161	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM	M3	91,434		0,000		0,00		0,00
98	966169R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	2 285,850		0,000		0,00		0,00
99	966171	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 1KM	M3	13,000		0,000		0,00		0,00
100	96617R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	325,000		0,000		0,00		0,00
101	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	37,400		0,000		0,00		0,00
102	96786	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK	KUS	36,000		0,000		0,00		0,00
103	99721R	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE MOSTNIC - DRCENÍ A ODVOZ DO 20 KM	KUS	444,000		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:	995	Poplatky za skládky:								
104	01.170504-O_1	výkopová zemina (splňující limity pro uložení na povrch terénu) - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ / uložení na povrch terénu	T	5 782,511		0,000		0,00		0,00
105	04.170101-O	beton z demolic objektů, základů TV	T	3 833,384		0,000		0,00		0,00
106	05.170508-OR	šterk - drcené kamenivo	T	1 033,200		0,000		0,00		0,00
107	08.170201-O	dřevo po stavebním použití, z demolic	T	13,600		0,000		0,00		0,00
108	44.170504-O	kamenná suť	T	74,550		0,000		0,00		0,00
109	62.170405-O	železný šrot - poznámka pro zhotovitele NENACEŇOVAT	T	506,190		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Karviná - Dětmorovice, most v km 338,337**

Datum zpracování : **05/2016**

Vypracoval, firma: **Blanka Filipovičová, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

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

**821 21**

**E.1.4**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0 , 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 35-19-13**

Datum aktualizace : **7.12.2016**

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
S	Celkem za 995	Poplatky za skládky:				0,000		0,00		0,00

  

Díl:	M043	Ocelové konstrukce:								
110	42714R	MOSTNÍ NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE TRÁMOVÁ PODEPŘENÁ OBLOUKEM - D+M kompletní provedení včetně všech konstrukcí, manipulační techniky - jeřábu, / přepravy na staveništi, čistá hmotnost bez prořezu	T	1 000,312		0,000		0,00		0,00
111	430001R	DEMONTÁŽ ŽELEZNIČNÍHO MOSTU S ODVOZEM NA RECYKLAČNÍ ZÁKLADNU - demontáž ocelové konstrukce stávajícího mostu, postup dle PD viz. Technická zpráva	T	480,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M043	Ocelové konstrukce:				0,000		0,00		0,00