



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**  
Kounicova 26  
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:		Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Brno (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:		12 Mosty	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl		JEDNATEL Ing. Jiří Molák
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Igor Kekely		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan ŠEDIVÝ 		NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan ŠEDIVÝ 	
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ MĚŮ: Šlapanice, Slavkov u Brna, Bučovice			STUPEŇ: Projekt
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo) SO 04-19-02 Most v km 24,800				ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214	ARCH. ČÍSLO 2014120082
				MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
				DATUM: 12/2014	
Soupis prací				ČÁST DOKUM. E.1.4.14	PŘÍLOHA 4

### FORMULÁŘ 5

## ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Součet za Díl

**majitel HIM:**

**SŽDC**

0 |

**CÚ 2015**

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

**Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Číslo stavby

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 21

Název PS,SO :

**SO 04-19-02 Most v km 24,800**

Projektant, firma :

Ing. Jan Šedivý, SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma

Číslo PS,SO

**SO 04-19-02**

Datum zpracování :

01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13

Díl: 1	Zemní práce								SD
1	111111414	Odstranění stařiny do 100 m2 s naložením a odvozem do 20 km ve svahu přes 1:1	m2	60,000	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
2	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,000	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
3	122112502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro železnice ručně do 10 m3 v nesoudržné hornině	m3	1,200	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
4	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	132,000	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
5	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,400	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
6	153111111	Úprava ocelových štětovic na skládce i zabíraných - řezání příčné z terénu	kus	20,000	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
7	153112115	Nastržení ocelových štětovic dl do 10 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	28,000	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
8	153112131	Zabíraní ocelových štětovic na dl do 4 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	28,000	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
9	153113118	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zabíraných do hl 4 m z terénu ve stísněných	m2	28,000	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
10	153114111	Zřízení stěny v do 1,5 m z ocelových štětovic mezi zabírané piloty z terénu	m2	45,200	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
11	153115111	Odstranění stěn v do 1,5 m z ocelových štětovic nasazených mezi zabírané piloty z terénu	m2	45,200	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
12	159202200	štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	1,569	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
13	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,400	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
14	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	133,500	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
15	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m p	m3	1 360,000	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
16	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	136,000	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	136,000	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
18	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	244,800	0,000	0,00	0,00	0,00	P ÚRS
S	Celkem za 1	Zemní práce			0,000	0,00	0,00	0,00	

Díl: 2		Zakládání									SD
19	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo travitodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63	m3	1,800		0,000		0,00		0,00	P ÚRS
20	212312111	Lože pro travitody z betonu prostého	m3	1,200		0,000		0,00		0,00	P ÚRS
21	212755216	Travitody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	12,000		0,000		0,00		0,00	P ÚRS
S	Celkem za 2	Zakládání				0,000		0,00		0,00	

Díl: 4	Vodorovné konstrukce								SD
23 421941221	Výroba podlahy z plechů bez výztuh opravě mostu	m2	18,800		0,000		0,00	0,00	P ÚRS
24 421941321	Montáž podlahy z plechů bez výztuh při opravě mostu	m2	94,000		0,000		0,00	0,00	P ÚRS
25 421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	94,000		0,000		0,00	0,00	P ÚRS
26 429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	300,000		0,000		0,00	0,00	P ÚRS
27 42917_M1	Materiál pro výrobu sedel, podložek podlah a doplnění stav. zabradlí	t	0,300		0,000		0,00	0,00	P ÚRS
28 429173112	Přizvednutí a spuštění kci hmotnosti přes 10 do 50 t	t	60,000		0,000		0,00	0,00	P ÚRS
29 465513256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 25 do lože C 25/30 pl	m2	4,000		0,000		0,00	0,00	P ÚRS

### FORMULÁŘ 5

## ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Součet za Díl

**majitel HIM:**

**SŽDC**

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

**Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Číslo stavby

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 21

Název PS.SO :

**SO 04-19-02 Most v km 24.800**

Projektant, firma :

Ing. Jan Šedivý, SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma

Číslo PS.SO

**SO 04-19-02**

Datum zpracování :

01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
<b>S</b>	<b>Celkem za 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				0,000 <b>0,000</b>		0,00 <b>0,00</b>		0,00 <b>0,00</b>		

<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>								
30	521271921	Dotažení mostnicového šroubu po dosednutí vlivem provozu	kus	100,000		0,000		0,00	0,00
31	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu	kus	54,000		0,000		0,00	0,00
32	521273111	Výroba dřevěných mostnic železničního mostu v přímé, v oblouku nebo přechodnici bez p	kus	50,000		0,000		0,00	0,00
33	521273211	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu v přímé, v oblouku nebo přechodnici bez p	kus	50,000		0,000		0,00	0,00
34	521281111	Výroba pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	4,000		0,000		0,00	0,00
35	521281211	Montáž pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	4,000		0,000		0,00	0,00
36	311980350	šroub mostnicový ČSN 02 1352, 20 x 320 mm	tis kus	0,100		0,000		0,00	0,00
37	608153300	mostnice dřevěná impregnovaná olejem BO 24x26 cm L 250 cm	m3	8,100		0,000		0,00	0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

SD

P ÚRS  
P ÚRS  
P ÚRS  
P ÚRS  
P ÚRS  
P ÚRS  
P ÚRS  
P ÚRS

<b>Díl: 6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>								
38	622612112	Ochranný nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších stěn z pohledového betonu ručně	m2	145,000	0,000	0,00		0,00	
39	636111421	Doplnění dlažby z lomového kamene pl do 4 m2 do MC	m2	16,000	0,000	0,00		0,00	
40	636195001	Oprava spárování dlažby z kamenů MC pl do 4 m2	m2	80,000	0,000	0,00		0,00	
					0,000	0,00		0,00	
<b>S</b>	<b>Celkem za 6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>			<b>0,000</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	

SD

P ÚRS  
P ÚRS  
P ÚRS

<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>								
41	922111412	Pražcové podloží podkladní vrstva ze štěrkodrtě	m3	24,720		0,000		0,00	0,00
42	938111111	Čištění zdiva opěr, piliřů, křidel od mechu a jiné vegetace	m2	115,200		0,000		0,00	0,00
43	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	14,000		0,000		0,00	0,00
44	938905312	Údržba OK mostů - vysekání obetonávky ložisek a zalití ložiskových desek	kus	14,000		0,000		0,00	0,00
45	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	320,000		0,000		0,00	0,00
46	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	6 400,000		0,000		0,00	0,00
47	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	320,000		0,000		0,00	0,00
48	946211132	Montáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení tř. 3 do 200 kg/m2	m2	81,250		0,000		0,00	0,00
49	946211231	Příplatek k lešení zavěšenému trubkovému na mostech 200 kg/m2 v 10 m za první a ZKD	m2	1 625,000		0,000		0,00	0,00
50	946211831	Demontáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení tř. 3 do 200 kg/	m2	81,250		0,000		0,00	0,00
51	693112580	geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PP 300	m2	97,500		0,000		0,00	0,00
52	693112620	geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PP 800	m2	97,500		0,000		0,00	0,00
53	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	25,028		0,000		0,00	0,00
54	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	189,625		0,000		0,00	0,00
55	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	66,588		0,000		0,00	0,00
56	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	20,856		0,000		0,00	0,00

SD

[illegible]

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Součet za Díl

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Číslo stavby

CÚ 2015

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

Název PS,SO :

SO 04-19-02 Most v km 24,800

Číslo PS,SO

Projektant, firma :

Ing. Jan Šedivý, SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma

Datum zpracování :

SO 04-19-02

01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny		
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
57	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	4,171		0,000		0,00		0,00	P	URS		
58	985311912	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	83,425		0,000		0,00		0,00	P	URS		
59	985311913	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	83,425		0,000		0,00		0,00	P	URS		
60	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	20,856		0,000		0,00		0,00	P	URS		
61	985111222	Odsekání betonu líce kleneb a podhledů tl do 100 mm	m2	10,500		0,000		0,00		0,00	P	URS		
62	985311219	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 90 mm	m2	10,500		0,000		0,00		0,00	P	URS		
63	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	10,500		0,000		0,00		0,00	P	URS		
64	985311913	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	10,500		0,000		0,00		0,00	P	URS		
65	985312114	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm	m2	189,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		
66	985422133	Injektáž trhlín š do 2 mm v ŽB kcích tl do 300 mm epoxidem včetně vrtů	m	12,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,000		0,00		0,00				
Díl: 789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení											SD		
67	789121141	Čistění mechanizované ocelových konstrukcí třídy I B na St 3	m2	22,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		
68	789211212	Otryskání zařízení nečlenitých povrch hrubý A na Sa 2 1/2	m2	640,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		
69	789323212	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 2složkového základního a mezivrstvy tl do	m2	1 280,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		
70	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 2složkového vrchního tl do 80 µm	m2	640,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		
71	78932_M	materiál na provedení schváleného nátěrového systému označení dle SŽDC (ČD) S5/4	kg	960,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		
72	M7892121	abrazivo na tryskání - TRYMAT	t	28,800		0,000		0,00		0,00	P	URS		
S	Celkem za 789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,000		0,00		0,00				
Díl: 997	Přesun sutě											SD		
73	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním	t	32,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		
74	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	640,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		
75	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	32,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		
76	997211621	Ekologická likvidace mostnic - drčení a odvoz do 20 km	kus	54,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		
S	Celkem za 997	Přesun sutě				0,000		0,00		0,00				
Díl: 000	Práce nezařazené											SD		
012203000	Geodetické práce při provádění stavby													
043103000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení											P		
S	Celkem za 000	Práce nezařazené	Kč	2,000		0,000		0,00		0,00		URS		