

			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 <i>ketz</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan ŠEDIVÝ <i>ketz</i>	KONTROLOVAL Ing. Radomír HANÁK	
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ MĚÚ: Šlapanice, Slavkov u Brna, Bučovice		STUPEŇ: Projekt	
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo) SO 06-19-08 Most v km 35,862				ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214	ARCH. ČÍSLO 2014120082
				MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
				DATUM: 12/2014	
Soupis prací				ČÁST DOKUM. E.1.4.40	PŘÍLOHA 4

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Název PS,SO : **SO 06-19-08 Most v km 35,862**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

Číslo PS,SO **SO 06-19-08**

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											
1 111111414	Odstranění stažiny do 100 m2 s naložením a odvozem do 20 km ve svahu přes 1:1	m2	80,000			0,000		0,00		0,00		
2 119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,000			0,000		0,00		0,00		
3 122112502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro železnice ručně do 10 m3 v nesoudržné hornině	m3	0,600			0,000		0,00		0,00		
4 131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	132,000			0,000		0,00		0,00		
5 132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,500			0,000		0,00		0,00		
6 153111111	Úprava ocelových štětovic na skládce i zabíraných - řezání příčné z terénu	kus	20,000			0,000		0,00		0,00		
7 153112115	Nastrážení ocelových štětovic dl do 10 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	28,000			0,000		0,00		0,00		
8 153112131	Zabíraní ocelových štětovic na dl do 4 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	28,000			0,000		0,00		0,00		
9 153113118	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zabíraných do hl 4 m z terénu ve stísněných podmínkách	m2	28,000			0,000		0,00		0,00		
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		
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		
12 159202200	štětovnice ZTV III n, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	1,569			0,000		0,00		0,00		
13 162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,100			0,000		0,00		0,00		
14 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	133,500			0,000		0,00		0,00		
15 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m3	m3	1 335,000			0,000		0,00		0,00		
16 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	133,500			0,000		0,00		0,00		
17 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	133,500			0,000		0,00		0,00		
18 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	240,300			0,000		0,00		0,00		
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00		

SD

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

Díl: 4	Vodorovné konstrukce											
19 421941221	Výroba podlahy z plechů bez výztuh opravě mostu	m2	5,814			0,000		0,00		0,00		
20 421941321	Montáž podlahy z plechů bez výztuh při opravě mostu	m2	58,136			0,000		0,00		0,00		
21 421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	58,136			0,000		0,00		0,00		
22 429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	220,000			0,000		0,00		0,00		
23 42917_M1	Materiál pro výrobu sedel, podložek podlah a doplnění stav. zabradli	t	0,494			0,000		0,00		0,00		
24 429173112	Přizvednutí a spuštění kci hmotnosti přes 10 do 50 t	t	29,000			0,000		0,00		0,00		
25 465513256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 25 do lože C 25/30 p	m2	2,000			0,000		0,00		0,00		
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00		

SD

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

Díl: 5	Komunikace											
26 521271921	Dotažení mostnicového šroubu po dosednutí vlivem provozu	kus	120,000			0,000		0,00		0,00		
27 521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu	kus	60,000			0,000		0,00		0,00		
28 521273111	Výroba dřevěných mostnic železničního mostu v přímé, v oblouku nebo přechodnici bez	kus	30,000			0,000		0,00		0,00		
29 521273211	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu v přímé, v oblouku nebo přechodnici bez	kus	30,000			0,000		0,00		0,00		

SD

P ÚRS
P ÚRS
P ÚRS
P ÚRS
P ÚRS

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Název PS,SO : **SO 06-19-08 Most v km 35,862**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

Číslo PS,SO

SO 06-19-08

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
30	521281111	Výroba pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
31	521281211	Montáž pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
32	311980350	šroub mostnicový ČSN 02 1352, 20 x 320 mm	tis kus	0,060		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
33	608153300	mostnice dřevěná impregnovaná olejem BO 24x26 cm L 250 cm	m3	6,012		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
						0,000		0,00		0,00		
S	Celkem za 5	Komunikace				0,000		0,00		0,00		
Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní											SD
34	622612112	Ochranný nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších stěn z pohledového betonu ručně	m2	83,425		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
35	636111421	Doplnění dlažby z lomového kamene pl do 4 m2 do MC	m2	23,040		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
36	636195001	Oprava spárování dlažby z kamenů MC pl do 4 m2	m2	57,600		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
						0,000		0,00		0,00		
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,000		0,00		0,00		
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání											SD
37	922111412	Pražcové podloží podkladní vrstva ze šterkodrtě	m3	24,720		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
38	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	115,200		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
39	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	6,000		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
40	938905312	Údržba OK mostů - vysekání obetonávky ložisek a zalití ložiskových desek	kus	6,000		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
41	944611111	Montáž ochranné plachty z textlie z umělých vláken	m2	159,600		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
42	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	3 192,000		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
43	944611811	Demontáž ochranné plachty z textlie z umělých vláken	m2	159,600		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
44	946211132	Montáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení tř. 3 do 200 kg/m	m2	81,250		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
45	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		P ÚRS
46	946211831	Demontáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení tř. 3 do 200 kg	m2	81,250		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
47	693112580	geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PP 300	m2	97,500		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
48	693112620	geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PP 800	m2	97,500		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
49	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	25,028		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
50	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	189,625		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
51	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	66,588		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
52	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	20,856		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
53	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	4,171		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
54	985311912	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	83,425		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
55	985311913	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za větší členitost povrchu (sloupky, výklenky)	m2	83,425		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
56	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	20,856		0,000		0,00		0,00		P ÚRS
						0,000		0,00		0,00		
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,000		0,00		0,00		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

Název PS,SO : **SO 06-19-08 Most v km 35,862**

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

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 06-19-08

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:	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení										SD	
57	789121141	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy I B na St 3	m2	9,672		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS
58	789211212	Otryskání zařízení nečlenitých povrch hrubý A na Sa 2 1/2	m2	532,672		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS
59	789323212	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 2složkového základního a mezivrstvy tl do 80 µm	m2	1 065,344		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS
60	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 2složkového vrchního tl do 80 µm	m2	532,672		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS
61	78932_M	materiál na provedení schváleného nátěrového systému označení dle SŽDC (ČD) S5/4	kg	639,206		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS
62	M7892121	abrazivo na tryskání - TRYMAT	t	20,920		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,000		0,00		0,00			
Díl:	997	Přesun sutě										SD	
63	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním	t	22,800		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS
64	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	433,200		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS
65	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	22,800		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS
66	997211621	Ekologická likvidace mostnic - drčení a odvoz do 20 km	kus	64,000		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 997	Přesun sutě				0,000		0,00		0,00			
Díl:	000	Práce nezařazené										SD	
67	043103000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení	Kč	1,000		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 000	Práce nezařazené				0,000		0,00		0,00			