




			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

OBJEDNAVATEL:	Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dílžďěňá 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	VEDOUĆÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Igor Kekely	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Aleš Kočí 	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Petr Šramota 	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 06-19-04 Most v km 34,134			ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214	ARCH. ČÍSLO 2014120110
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 12/2014	
Soupis prací			ČÁST DOKUM. E.1.4	PŘÍLOHA 5

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Most v km 34,134**

Projektant, firma : Ing. Kočí Aleš, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **SO 06-19-04**
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: 00		Všeobecné práce a položky									SD	
1	02950R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	64,000		0,000		0,000		0,00	P R	
2	0310R	Geodetická činnost - nivelace podélníků	ks	1,000		0,000		0,000		0,00	P R	
S	Celkem za 00	Všeobecné práce a položky				0,000		0,000		0,00		
Díl: 01		Zemní práce									SD	
3	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	m3	200,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	
4	17411	ZÝSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	18,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	
5	17190	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ (ornice tl.0,15m)	m3	4,500		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	
6	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	30,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	
S	Celkem za 01	Zemní práce				0,000		0,00		0,00		
Díl: 02		Zakládání									SD	
7	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTÍLIE	m2	57,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	
8	231111	Štětové stěny beraněné z terénu z dílců kovových z oceli řady 37 a 52	t	5,400		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	
9	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	t	5,400		0,000		0,00		0,00	P OTSKP	
10	261314	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 35MM	m	12,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP	
11	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	0,450		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	
12	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	m3	0,005		0,000		0,00		0,00	P OTSKP	
S	Celkem za 02	Zakládání				0,000		0,00		0,00		
Díl: 03		Svislé a kompletní konstrukce									SD	
13	311407320	Vrut ocelový se šestihranou hlavou ZB D 12 x 140 mm	tis ks	0,550		0,000		0,00		0,00	P URS	
14	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	m3	42,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	
15	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	t	5,735		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	
S	Celkem za 03	Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00		
Díl: 04		Vodorovné konstrukce									SD	
16	421941111	Zřízení podlahy z plechu na mostnicích, chodnících nebo revizních lávkách v koleji č.2	m2	75,000		0,000		0,00		0,00	P URS	
17	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	150,000		0,000		0,00		0,00	P URS	
18	42194_M1	Vrtule S1	ks	62,000		0,000		0,00		0,00	P R	
19	42500R	MOSTNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE - MONTÁŽ	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P R	
20	428992	MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	
21	429173112	Prizvednutí a spuštění kci hmotnosti přes 10 do 50 t (kce v koleji č.2)	t	60,000		0,000		0,00		0,00	P URS	
22	451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	m3	3,970		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	
23	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	3,850		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	
24	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ Id DO 0,9	m3	38,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	
25	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	m3	1,940		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	
S	Celkem za 04	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00		
Díl: 05		Komunikace									SD	
26	521271911	Odizolování mostnicového šroubu se zalitím asfaltem a překrytím PVC	ks	124,000		0,000		0,00		0,00	P URS	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Most v km 34,134**

Projektant, firma : **Ing. Kočí Aleš, SUDOP BRNO, spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **SO 06-19-04**
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	
27	521271921	Dotažení mostnicového šroubu po dosednutí vlivem provozu	ks	124,000		0,000		0,00		0,00	P	URS
28	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu	ks	66,000		0,000		0,00		0,00	P	URS
29	521273111	Výroba dřevěných mostnic železničního mostu v přímé, v oblouku nebo přechodnici bez převýšení	ks	62,000		0,000		0,00		0,00	P	URS
30	521273211	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu v přímé, v oblouku nebo přechodnici bez převýšení	ks	62,000		0,000		0,00		0,00	P	URS
31	608153450	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 24*24 cm L 240 cm	m3	4,424		0,000		0,00		0,00	P	URS
32	52127_M	Mostnicový šroub 20/320 mm komplet včetně matic a kroužků pruž. uložení (spec. příl. 205)	ks	124,000		0,000		0,00		0,00	P	URS
33	52128111	Výroba pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P	URS
34	521281211	Montáž pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P	URS
35	501101	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze šterkodrti nové	m3	60,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
36	501410	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze zeminy zlepšené (stabilizované) cementem	m3	90,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
S	Celkem za 05	Komunikace				0,000		0,00		0,00		
Díl: 62		Úprava povrchů vnější									SD	
37	622131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	39,000		0,000		0,00		0,00	P	URS
38	626112	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM	m2	27,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
39	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	m2	12,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
40	62661	INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ	m	30,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP
S	Celkem za 62	Úprava povrchů vnější				0,000		0,00		0,00		
Díl: 07		Izolace proti vodě									SD	
41	711110	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA	m2	13,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
42	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	26,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
43	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	120,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
44	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	m2	120,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP
45	76799	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - včetně práce	t	1,578		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP
S	Celkem za 07	Izolace proti vodě				0,000		0,00		0,00		
Díl: 09		Ostatní konstrukce a práce									SD	
45	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	m	21,600		0,000		0,000		0,000	P	SŽDC
46	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	ks	2,000		0,000		0,000		0,000	P	SŽDC
47	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	0,700		0,000		0,000		0,000	P	SŽDC
48	931330	TĚSNĚNÍ DILATAČ (resp. pracovní) SPAR POLYURETAN TMELEM	m3	0,001		0,000		0,000		0,000	P	SŽDC
49	93311	ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 1.POLE DO 300M2	ks	1,000		0,000		0,000		0,000	P	SŽDC
50	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	ks	4,000		0,000		0,000		0,000	P	SŽDC
51	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	m2	130,000		0,000		0,000		0,000	P	SŽDC
52	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	ks	6,000		0,000		0,000		0,000	P	URS

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]

Název PS,SO : Most v km 34,134

Projektant, firma : Ing. Kočí Aleš, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 06-19-04

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	
53	938905312	Údržba OK mostů - vysekání obetonávky ložisek a zalití ložiskových desek	ks	6,000		0,000	0,000		0,00		P URS	
54	944611111	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	120,000		0,000	0,000		0,00		P URS	
55	944611211	Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně - 1111	m2	1 200,000		0,000	0,000		0,00		P URS	
56	944611811	Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	120,000		0,000	0,000		0,00		P URS	
57	946221121	Montáž zavěšeného dílcového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 2 přes 75 do 150 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m	m2	120,000		0,000	0,000		0,00		P URS	
58	946221221	Montáž zavěšeného dílcového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	1 200,000		0,000	0,000		0,00		P URS	
59	946221821	Demontáž zavěšeného dílcového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 2 přes 75 do 150 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m	m2	120,000		0,000	0,000		0,00		P URS	
60	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	m3	1,350		0,000	0,000		0,00		P SŽDC	
61	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	60,000		0,000	0,000		0,00		P SŽDC	
62	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	32,000		0,000	0,000		0,00		P SŽDC	
63	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2	60,000		0,000	0,000		0,00		P SŽDC	
64	997211R	Vodorovná přeprava mostnic na skládku	t	9,124		0,000	0,000		0,00		P R	
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce				0,000	0,00		0,00			
Díl:	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení									SD	
65	783262	PROTIKOR OCHRANA DOPLŇK OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOR	m2	37,000		0,000	0,00		0,00		P OTSKP	
66	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 2složkového základního a mezivrstvy tl do 80 µm	m2	632,000		0,000	0,00		0,00		P URS	
67	789323222	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 2složkového vrchního tl do 120 µm	m2	632,000		0,000	0,00		0,00		P URS	
68	78932_R	materiál na provedení schváleného nátěrového systému označení dle SŽDC (ČD) S5/4	kg	632,000		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:	25M	Povrchová úprava strojů a zařízení									SD	
69	250041423	Žárové stříkání a tryskání otryskání křemičitým pískem ocelových konstrukcí mimo vnitřního příslušenství uzavřených nádob, třídy III (75 kg písku/m2)	m2	595,000		0,000	0,00		0,00		P SŽDC	
70	581565470	křemičité písky písek křemičitý 0,3 - 0,8 mm bal. 50 kg	kg	44 625,000		0,000	0,00		0,00		P SŽDC	
S	Celkem za 25M	Povrchová úprava strojů a zařízení				0,000	0,00		0,00			
Díl:	M43	Montáž ocelových konstrukcí									SD	
71	43014_R1	Přeprava jeřábu EDK300 Brodek u Přerova - Bučovice	km	240,000		0,000	0,00		0,00		P R	
72	43014_R2	Přeprava jeřábu EDK750 Brno Maloměřice	km	132,000		0,000	0,00		0,00		P R	
73	43014_R3	Výkony jeřábu EDK300 při přepravě	hod	32,000		0,000	0,00		0,00		P R	
74	43014_R4	Výkony jeřábu EDK750 při přepravě	hod	22,000		0,000	0,00		0,00		P R	
75	43014_R5	Výkony jeřábu EDK300 při osazení	hod	13,000		0,000	0,00		0,00		P R	
76	43014_R6	Výkony jeřábu EDK750 při osazení	hod	13,000		0,000	0,00		0,00		P R	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Most v km 34,134

Projektant, firma : Ing. Kočí Aleš, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : SO 06-19-04
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	
77	43014_R7	Pracovní vlak pro EDK300	hod	32,000		0,000		0,00		0,00		P	R
78	43014_R8	Pracovní vlak pro EDK750	hod	22,000		0,000		0,00		0,00		P	R
S	Celkem za M49	Montáž ocelových konstrukcí				0,000		0,00		0,00			
Díl: 990		Poplatky za skládky										SD	
79	170101	BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ	t	150,000		0,000		0,000		0,000		P	SŽDC
80	170107	stavební a demoliční suť (směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických	t	3,780		0,000		0,000		0,000		P	SŽDC
81	170204	Mostnice - podlahy z ocelových mostů	t	9,124		0,000		0,000		0,000		P	SŽDC
82	170301	dehtové izolace proti vlhku	t	2,400		0,000		0,000		0,000		P	SŽDC
83	170405	ŽELEZNÝ ŠROT	t	32,000		0,000		0,000		0,000		P	SŽDC
84	170504	Výkopová zemina	t	320,000		0,000		0,000		0,000		P	SŽDC
85	080117	staré nátěr. hmoty + písek z otryskání	t	44,625		0,000		0,000		0,000		P	SŽDC
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00			