

			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:	31 Pozemní stavby	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Stanislav Kašpárek	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radomír Hanák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Stanislav Kašpárek	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
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 06-15-01 Úpravy na zast. Nevojice			ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214	ARCH. ČÍSLO 2014120082
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 12/2014	
Soupis prací			ČÁST DOKUM. E.2.4	PŘÍLOHA 07

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : SO 06-15-01 Úpravy na zast. Nevojtice

Projektant, firma : Sudop Brno

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 061501

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
1		Zemní práce										SD	
1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,710								P	ÚRS
		"domek" (4,94+0,85*2)*(3,14+0,85*2)*0,1		3,214									
		"přístřešek" 4,4*2,2*0,1*2		1,936									
		"pro zpevněnou plochu" (7,2*1,4+0,7*1,4/2+1,2*1,4+2,09*1,3+4,94*1,3)*0,1		2,139									
		-"sejmutí ornice pro domek od zpevněné plochy" (2,2*0,85+4,94)*0,85*0,1		-0,579									
	orn_2	Součet		6,710									
2	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	35,482								P	ÚRS
		"výkop pro domek" 0,75/ 3*(3,9*5,68+Sqrt(3,9*5,68*6,64*4,84))+6,64*4,84)		20,243									
	JamaPasy	"pro pasy" 5,08*0,15*0,64*2		0,975									
		"pro ZP" (7,2*1,4+0,7*1,4/2+1,2*1,4+2,09*1,3+4,94*1,3)*0,15		3,208									
		"pro přístřešek" 4,4*0,65*2,2		6,292									
		"pro přístřešek" 4,4*0,8*(2,2+1)/2		5,632									
		-"výkop pro domek od zpevněné plochy" (2,2*0,85+4,94)*0,85*0,15		-0,868									
	výkop_1	Součet		35,482									
3	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	17,741								P	ÚRS
		výkop_1*0,5		17,741									
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	35,482								P	ÚRS
		výkop_1		35,482									
		Součet		35,482									
5	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,482								P	ÚRS
		výkop_1		35,482									
	ZaklPasy	"vytlačená kubatura základy" -(5,08*0,4*0,77*2)		-3,129									
		"vytlačená kubatura podsyp pod domek" -0,15*5,08*2,48		-1,890									
		-"vytlačená kubatura pro ZP" (7,2*1,4+0,7*1,4/2+1,2*1,4+2,09*1,3+4,94*1,3)*0,15		-3,208									
		-"vytlačená kubatura podsyp pod domek" 5,08*0,64*0,15*2		-0,975									
		"zásyp jímky" 6,806		6,806									
		-"pro přístřešek" 4,4*0,65*2,2		-6,292									
		-"pro přístřešek" 4,4*0,8*(2,2+1)/2		-5,632									
		"zásyp základů" (13,8*2+4,1*2)*0,4		14,320									
	zásypy_1	Součet		35,482									
6	181301101	Rozproštění ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	87,504								P	ÚRS
		trávník_1		87,504									
7	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	87,504								P	ÚRS
		"výkop tech. domku" (3,14+0,85*2)*0,85+(4,94+0,85)*0,85+0,95*0,85		9,843									
	chodník	-0,3*(0,95+4,94+0,3*2+3,14+0,3)		-2,979									
		"trávník po demolici" (13,8+0,3*2)*(5+0,3*2)		80,640									

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **SO 06-15-01 Úpravy na zast. Nevojice**

Projektant, firma : **Sudop Brno**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 061501

Datum zpracování :

01/2015

Cena za objekt [Kč]

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	
	trávník_1	Součet		87,504									
8	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	2,040							P	ÚRS	
	trávník_1*0,1-orn_2			2,040									
9	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	6,125							P	ÚRS	
	trávník_1*0,07			6,125									
10	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	87,504							P	ÚRS	
	trávník_1			87,504									
11	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	87,504							P	ÚRS	
	trávník_1			87,504									
12	185804215	Vypeřtí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	87,504							P	ÚRS	
	trávník_1			87,504									
13	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	8,750							P	ÚRS	
	trávník_1*0,1			8,750									
S	Celkem za 1	Zemní práce											
2	Zakládání												
14	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,650							P	ÚRS	
	"podsyp pod základ.pasy domu" 0,64*5,08*0,1*2			0,650									
15	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	13,770							P	ÚRS	
	"polštář pod zaklady" 0,64*5,08*0,05*2			0,325									
	"polštář pod domek" 2,4*5,08*0,15			1,829									
	"podsyp pod přístřešek" 4,4*2,2*0,7+4,4*2,2*0,5			11,616									
	Součet			13,770									
16	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	0,244							P	ÚRS	
	"podsyp pod domek" 2,4*5,08*0,02			0,244									
17	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,872							P	ÚRS	
	4,4*2,2*0,2*2			3,872									
18	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	5,280							P	ÚRS	
	"přístřešek" (4,4+2,2)*0,2*2*2			5,280									
19	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	5,280							P	ÚRS	
	"přístřešek" (4,4+2,2)*0,2*2*2			5,280									
20	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,234							P	ÚRS	
	"přístřešek" 0,0586*2*2			0,234									
21	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	3,129							P	ÚRS	
	ZaklPasy_1	"domek" (5,08*0,4*0,77*2)		3,129									
22	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	16,878							P	ÚRS	
	bednění	"pasy pod domek" (5,08+0,4)*2*0,77*2		16,878									

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

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

Název PS,SO :

SO 06-15-01 Úpravy na zast. Nevojice

Projektant, firma :

Sudop Brno

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 061501

Datum zpracování :

01/2015

Cena za objekt [Kč]

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
23	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	16,878							P	ÚRS
		bednění		16,878								
S	Celkem za 2	Zakládání										
3 Svislé a kompletní konstrukce												
24	302 P.C.01	D+M prefabrikovaný přístřešek(rozměry 4x1,8m, výška 1,8m) s 6 kovovými sedáky, odpadkovým košem a informačním panelem vč. přesunu hmot	KPL	2,000							P	R
		2		2,000								
25	302 P.C.02	D+M technologického domku UF 3048 (vnější rozměr 4940x3140x3955 mm) v izolovaném provedení se sedlovou střechou vč. přesunu hmot	KPL	1,000							P	R
		1		1,000								
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce										
5 Komunikace												
26	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	3,729							P	ÚRS
		okapový		3,729								
27	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	18,936							P	ÚRS
		zámková		18,936								
28	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,936							P	ÚRS
		zámková "pro ZP" (7,2*1,2+0,7*1,2/2+1,2*1,2+2,09*1,2+4,94*1,2)		18,936								
29	5924518R	dlažba zámková tl. 6cm šedá	m2	19,504							P	R
		zámková*1,03		19,504								
S	Celkem za 5	Komunikace										
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní												
30	622618131	Antigraffiti nátěr dvojnásobný trvalý do 150 cyklů transparentní vnějších stěn provedený ručně	m2	76,076							P	ÚRS
		(4*2,66+1,8*2,66*2+3,5*2,66+1,6*2,66*2)*2		76,076								
		Součet		76,076								
31	637211121	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 40 mm	m2	3,729							P	ÚRS
		okapový (0,95+4,94+0,85*2+3,14+0,85*2)*0,3		3,729								
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní										
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání												
32	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	25,933							P	ÚRS
		14,072+1,3+7,161+2,2+1,2		25,933								
33	5921741R	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	26,192							P	R
		(14,072+1,3+7,161+2,2+1,2)*1,01		26,192								
34	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	22,654							P	ÚRS

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : SO 06-15-01 Úpravy na zast. Nevojtice
Projektant, firma : Sudop Brno

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 061501

Datum zpracování :

01/2015

Cena za objekt [Kč]

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
		"demolice PB" (12,9*4,1)*0,15		7,934									
		"demolice stěn jímky" 0,5*4*0,2		0,400									
		"demolice základů do hl. 0,5m" (13,8*2+4,1*2)*0,4		14,320									
		Součet		22,654									
35	981011315	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním	m3	280,000								P	ÚRS
		280		280,000									
36	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	191,608								P	ÚRS
		199,308		199,308									
		- "5 % objemu sutí se využije k zasypání základů a jímky" 154*0,05		-7,700									
		Součet		191,608									
37	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 640,552								P	ÚRS
		191,608*19		3 640,552									
S	Celkem za 6	Ostatní konstrukce a práce-bourání											
998 Přesun hmot													
38	998014011	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců s nezděným pláštěm	t	59,330								P	ÚRS
S	Celkem za 998	Přesun hmot											
997 Přesun sutě													
39	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolice ze zdiva z cihel a kamene s dopravou do 100 m a naložením	t	7,700								P	ÚRS
		"sut k zasypání základů a jímky" 154*0,05		7,700									
S	Celkem za 997	Přesun sutě											
PSV Práce a dodávky PSV													
990 Poplatky za skládky													
40	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170904(sut' z přírodních materiálů)	t	191,608								P	R
		199,308		199,308									
		- "sut' použitá k vyplnění základů a jímky" 7,7		-7,700									
		Součet		191,608									
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky											
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům													
42	7117923R	Utěsnění proti vlhkosti chráničky průměru do 150mm	kus	8,000								P	R
		8		8,000									
43	7117924R	Utěsnění proti vlhkosti chráničky D160	kus	4,000								P	R
		4		4,000									
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům											

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : SO 06-15-01 Úpravy na zast. Nevojtice

Projektant, firma : Sudop Brno

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 061501

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
M Práce a dodávky M													
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích													
44	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	20,000								P	ÚRS
		20,0		20,000									
47	460510056	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 20 cm	m	12,000								P	ÚRS
		12,0		12,000									
48	3457135R.160	trubka korugovaná D160mm	m	12,000								P R	
		12,0		12,000									
45	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	4,000								P	ÚRS
		0,5*8		4,000									
46	3457135R	trubka korugovaná D110mm	m	24,000								P R	
		24,0		24,000									
S	Celkem za 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích												
VRN Vedlejší rozpočtové náklady													
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce													
41	012002000	Geodetické práce dle nabídky	Kpl	1,000								P	R
		1		1,000									
S	Celkem za VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce												