

			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 04-15-02 Úpravy na zast. Marefy			ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214	ARCH. ČÍSLO 2014120082
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 12/2014	
			ČÁST DOKUM. E.2.3	PŘÍLOHA 08
Soupis prací				

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 04-15-02 Úpravy na zast. Marefy**

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 041502

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	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,816								SD	ÚRS
		"horní výkop domku" 6,4*4,5*0,1		2,880									
		"přístřešky" 4,4*2,2*0,1*2		1,936									
	orn	Součet		4,816									
2	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28,380								P	ÚRS
		"výkop pro domek" 0,55/3*(3,9*5,68+sqrt(3,9*5,68*6,3*4,5))+6,3*4,5)		13,853									
	PodsypPas	"podsyp pro pasy" 5,08*0,15*0,64*2		0,975									
		"výkop pro přístřešek" 4,4*2,2*0,7*2		13,552									
	výkop	Součet		28,380									
3	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	14,190								P	ÚRS
		výkop*0,5		14,190									
4	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	8,690								P	ÚRS
		výkop-zásypy		-81,310									
		"zásyp suterénu hrázděnéh opřístřešku" 90		90,000									
	vodorovnýPřesun	Součet		8,690									
5	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	260,700								P	ÚRS
		vodorovnýPřesun*30		260,700									
6	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	118,380								P	ÚRS
		výkop		28,380									
		"zásyp suterénu demolovaného hrázděného přístřešku" 90		90,000									
	UložSyp_3	Součet		118,380									
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	94,831								P	ÚRS
8	181301101	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	80,070								P	ÚRS
		trávník		80,070									
9	182201101	Svahování násypů	m2	5,000								P	ÚRS
10	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	5,000								P	ÚRS
11	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	80,070								P	ÚRS
		"po demolici ocelového přístřešku" 11*3,75		41,250									
		"po demolici hrázděného přístřešku" 11,5*5,0		57,500									
		"nové nástupiště v rámci jiného SO041603" 2,28*6,0		-13,680									
		-5,0		-5,000									
	trávník	Součet		80,070									
12	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	5,000								P	ÚRS
13	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	85,070								P	ÚRS
		trávník+5,0		85,070									
14	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	3,691								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 04-15-02 Úpravy na zast. Marefy**
 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 041502

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	
		(trávník+5,0)*0,1-orn		3,691										
15	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	5,955								P	ÚRS	
		(trávník+5,0)*0,07		5,955										
16	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	80,070								P	ÚRS	
		trávník		80,070										
17	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	5,000								P	ÚRS	
18	185804215	Vypleť záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	80,070								P	ÚRS	
		trávník		80,070										
19	185804243	Vypleť záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km ve svahu do 1:1	m2	5,000								P	ÚRS	
20	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	8,507								P	ÚRS	
		(trávník+5,0)*0,1		8,507										
S	Celkem za 1	Zemní práce												
2	Zakládání												SD	
21	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,650								P	ÚRS	
		"podsyp pod základy" 0,64*5,08*0,1*2		0,650										
22	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	11,895								P	ÚRS	
		"podsyp pod základy" 0,64*5,08*0,05*2		0,325										
		"polštář pod domek" 2,48*5,08*0,15		1,890										
		"podsyp pod přístřešek" 4,4*2,2*0,5*2		9,680										
		Součet		11,895										
23	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	0,252								P	ÚRS	
		"podsyp pod domek" 2,48*5,08*0,02		0,252										
24	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,872								P	ÚRS	
		4,4*2,2*0,2*2		3,872										
25	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	5,280								P	ÚRS	
		(4,4+2,2)*0,2*2*2		5,280										
26	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	5,280								P	ÚRS	
		(4,4+2,2)*0,2*2*2		5,280										
27	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	3,129								P	ÚRS	
		"pasy pod domek" (5,08*0,4*0,77*2)		3,129										
28	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										
29	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	16,878								P	ÚRS	
		bednění		16,878										
30	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,234								P	ÚRS	

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

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

Název PS,SO :

SO 04-15-02 Úpravy na zast. Marefy

Projektant, firma :

Sudop Brno

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 041502

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
		0,0586*2*2		0,234									
S	Celkem za 2	Zakládání											
3		Svislé a kompletní konstrukce											
31	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								SD	R
		2		2,000								P	R
32	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									
		1		1,000									
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce											
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní											
33	622618131	Antigraffiti nátěr dvojnásobný trvalý do 150 cyklů transparentní vnějších stěn provedený ručně	m2	76,076								SD	ÚRS
		(4*2,66+1,8*2,66*2+3,5*2,66+1,6*2,66*2)*2		76,076									
		Součet		76,076									
34	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	1,936								P	ÚRS
		"přístřešek" 4,4*2,2*0,1*2		1,936									
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní											
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání											
35	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,740								SD	ÚRS
		obrubník		3,74									
36	5921741R	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	3,777								P	R
		obrubník*1,01		3,777									
37	935115115	Příkopy z melioračních žlábků pro povrchové odvodnění	m	3,740								P	ÚRS
38	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	14,285								P	ÚRS
		"demolice PB hrázdného přístřešku" 11,5*5,0*0,15		8,625									
		"demolice základů přístřešku hrázdného" (11,5+4,7*3)*0,4*0,5		5,120									
	DemolicePatek	"demolice patky přístřešek" 0,3*0,3*0,5*12		0,540									
		Součet		14,285									
39	9810111R	Demolice ocelového přístřešku	m3	80,000								P	R
		80		80,000									
40	981011312	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 15 % postupným rozebíráním	m3	300,000								P	ÚRS
41	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	82,870								P	ÚRS
		105,37		105,370									
		-30 % objemu suti se využije k zasypání suterénu" 75*0,3		-22,500									
		Součet		82,870									

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 04-15-02 Úpravy na zast. Marefy

Projektant, firma : Sudop Brno

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 041502

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
42	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 574,530							P	ÚRS
		82,87*19		1 574,530								
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání										
997		Přesun sutě										
43	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolice ze zdiva z cihel a kamene s dopravou do 100 m a naložením	t	22,500							SD P	ÚRS
		75*0,3		22,500								
S	Celkem za 1	Zemní práce										
998		Přesun hmot										
44	998014011	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců s nezděným pláštěm	t	52,859							SD P	ÚRS
S	Celkem za 1	Zemní práce										
PSV		Práce a dodávky PSV										
990		Poplatky za skládky										
45	001 -170405	Poplatek za uložení železného šrotu na skládku druh odpadu - bez poplatku O - 170405	t	1,200							SD P	R
		1,2		1,200								
46	170904	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170904(sut' z přírodních materiálů)	t	81,670							P	R
		105,37		105,370								
		-"ocelový přístřešek" 1,2		-1,200								
		-"sut' použitá k vyplnění suterénu hrázdného přístřešku" 22,5		-22,500								
		Součet		81,670								
47	170504	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,904							P	R
		(výkop-zásypy+90)*1,6		13,904								
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky										
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům										
49	7117923R	Utěsnění proti vlhkosti chráničky průměru do 150mm	kus	8,000							SD P	R
		8		8,000								
50	7117924R	Utěsnění proti vlhkosti chráničky D160	kus	4,000							P	R
		4		4,000								
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům										
M		Práce a dodávky M										
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích										
51	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	20,000							SD P	ÚRS
		20,0		20,000								
54	460510056	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 20 cm	m	12,000							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 04-15-02 Úpravy na zast. Marefy

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 041502

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
		12,0		12,000									
55	3457135R.160	trubka korugovaná D160mm	m	12,000								P	R
		12,0		12,000									
52	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	4,000								P	ÚRS
		0,5*8		4,000									
53	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													
48	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000								SD	R
S	Celkem za VRN1	Zemní práce při extr.mont.pracích										P	