

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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 MĚÚ: Šlapanice, Slavkov u Brna, Bučovice		STUPEŇ: Projekt	
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo) SO 02-15-01 Úpravy na zast. Křenovice dolní nádraží			ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214	ARCH. ČÍSLO 2014120082
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 12/2014	
			ČÁST DOKUM. E.2.1	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 : **Křenovice stav.úpr.-kanalizace**

Projektant, firma : **Sudop s.r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 021501

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	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	13,200	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	13,200	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	24,000	0,00099	0,024		0,00		0,00		P	RTS
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	24,000	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	13,200	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	5,020	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS
7	171204111R00	Uložení sypaniny bez zhut na skl	m3	5,020	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,180	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	3,520	1,70000	5,984		0,00		0,00		P	RTS
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	5,020	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS
S	Celkem za 1	Zemní práce				6,008		0,00		0,00			
Díl: 4	Vodorovné konstrukce											SD	
11	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 63 mm	m3	1,500	1,70340	2,555		0,00		0,00		P	RTS
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				2,555		0,00		0,00			
Díl: 8	Trubní vedení											SD	
12	871275221U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN125	m	10,000	0,00206	0,021		0,00		0,00		P	RTS
13	877275211U00	MTŽ tvar PVC-syst KG jednoos DN125	kus	6,000	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS
14	877275221U00	MTŽ tvar PVC-syst KG dvouos DN125	kus	3,000	0,00001	0,000		0,00		0,00		P	RTS
15	877355121R00	Výřez a montáž tvarovky z plastu na potrubí DN 200	kus	1,000	0,00007	0,000		0,00		0,00		P	RTS
16	892561111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 125, vodou	m	10,000	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS
17	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	1,000	0,00013	0,000		0,00		0,00		P	RTS
18	899711121R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 22 cm	m	10,000	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS
19	28651656.A	Koleno kanalizační KGB 125/ 30° PVC	kus	1,000	0,00032	0,000		0,00		0,00		P	RTS
20	28651657.A	Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC	kus	6,000	0,00038	0,002		0,00		0,00		P	RTS
21	28651702.A	Odbočka kanalizační KGEA 125/ 125/45° PVC	kus	1,000	0,00085	0,001		0,00		0,00		P	RTS
22	28651704.A	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 125/45° PVC	kus	1,000	0,00115	0,001		0,00		0,00		P	RTS
23	55243555	Lapač sítěšních splavenin DN 125	kus	2,000	0,02500	0,050		0,00		0,00		P	RTS
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,055		0,00		0,00			
Díl: 99	Staveništní přesun hmot											SD	
24	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	8,638		0,000		0,00		0,00		P	RTS
S	Celkem za 99	Staveništní přesun hmot				0,000		0,00		0,00			
Díl: 722	Vnitřní vodovod											SD	
25	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	1,000	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS
26	722130901R00	Zazátkování vývodu	kus	2,000	0,00010	0,000		0,00		0,00		P	RTS
27	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	1,000	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS
28	722220872R00	Demontáž armatur se závitem a šroubením G 3/4	kus	1,000	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Křenovice stav.úpr.-kanalizace**

Projektant, firma : **Sudop s.r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 021501

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
29	722260811R00	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	1,000	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS
30	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,013	0,00000	0,000		0,00		0,00		P	RTS
S	Celkem za 72	Vnitřní vodovod				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)**

Název PS,SO : **SO 02-15-01 Úpravy na zast. Křenovice dolní nádraží**
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 021501

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	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	65,000								SD	ÚRS
		65		65,000								P	
2	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	65,000								P	ÚRS
3	1623015R	Vodorovné přemístění křovin nad 5km D kmene do 100 mm	m2	975,000								P	ÚRS
		65*15		975,000									
4	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,513								P	ÚRS
		"domek bez plochy demolice" ((1,65+0,85)*(3,14+0,85)+(4,94+0,85*2)*0,85+3,3*0,1)*0,1		1,595									
		"zpevněná plocha" 3,47*0,46*0,1+6,35*0,35*0,1+0,35*0,29*0,1/2		0,387									
		"patky" 5*3,14*0,15^2*0,1		0,035									
		"přístřešek" 4,4*2,2*0,1*2		1,936									
		-"demolice přístřešku" 4,0*1,1*0,1		-0,440									
	orn	Součet		3,513									
5	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	36,985								P	ÚRS
		"výkop pro domek" 0,85/ 3*(3,9*5,68+sqrt(3,9*5,68*6,64*4,84))+6,64*4,84)		22,942									
	JamaPasy	"podsyp pasy" 5,08*0,15*0,64*2		0,975									
	JamaZP	"ZP" (7,05*1,8+4,94*1,2+1,3*3,47+0,56*0,7+0,7*0,7/2)*0,25-4,94*0,85*0,25-0,85*2,1*0,25-0,85*3,1*0,25		3,787									
		"plotova zed" 2,045*0,4*0,9-0,3*0,4*0,85		0,634									
	JamaPřístřešek	"pro přístřešek" 4,4*2,2*0,75*2		14,520									
		-DemolicePatky		-0,072									
		-"demolice základů pod domkem" (3,3+3,85)*0,6*0,85+(3,7+0,7+0,85)*0,6*0,5		-2,072									
		-"demolice PB pod domkem" 2,9*2,7*0,15		-1,175									
		-"demolice PB pod ZP" (0,7*1,65+3,85*1,5+1,2*0,2+1,5*1,5+2,85*0,25)*0,15		-1,520									
		-"demolice základů pod ZP" (2,9*0,3+1,5*0,6*2+2*0,3)*0,25		-0,818									
		-"demolice základů pod opěrnou zdí" 0,6*0,4*0,9		-0,216									
	výkop	Součet		36,985									
6	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	18,493								P	ÚRS
		výkop*0,5		18,493									
7	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,160								P	ÚRS
		"vzpěry" 0,9/ 3*(0,3*0,3+sqrt(0,3*0,3*0,8*0,3)+0,8*0,3)*5		0,715									
		"sloupky" 3,14*(0,15)^2*0,9*7		0,445									
	šachty	Součet		1,160									
8	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,580								P	ÚRS
		šachty*0,5		0,580									
9	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	20,510								P	ÚRS
		výkop+šachty-zásypy		20,510									
	UložSypaniny	Součet		20,510									

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 02-15-01 Úpravy na zast. Křenovice dolní nádraží**
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 021501

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
10	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	615,300								P	ÚRS
		20,510*30		615,300									
11	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,145								P	ÚRS
		výkop+šachty		38,145									
		Součet		38,145									
12	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,635								P	ÚRS
		výkop+šachty		38,145									
		"vytlačená kubatura základy" -(5,08*0,4*0,77*2)		-3,129									
		"vytlačená kubatura podsyp pod domek" -5,08*2,48*0,15		-1,890									
		-"ZP" zámková*0,25		-5,600									
		-JamaPasy"vytlačená kubatura podsyp pod zákl"		-0,975									
		-šachty		-1,160									
		-JamaPřístřešek"vytlačená kubatura podsyp přístřešek"		-14,520									
		"dosypání po demolici základů pod ZP" (2,9+2)*0,3*(0,5-0,25)+1,5*2*0,6*(0,5-0,25)+(0,25*0,6+3,7*0,6)*(0,5-0,25)		1,410									
		"dosypání po demolici v místě zatravnění" 0,7*1,2*(0,15-0,1)		0,042									
		"dosypání po demolici v místě zatravnění" 0,2*1,95*(0,15-0,1)+2,9*0,3*0,4+0,85*0,6*0,4*2+2,09*0,6*0,4+1,75*0,3*0,4+1,2*1,2+1,2*0,6*0,4+1,2*0,6*0,4		3,503									
		"dosypání po demolici základů pod domkem" 2,7*0,6*0,85		1,377									
		"dosypání demolovaných patek přístřešku" 0,3*0,3*0,4*12		0,432									
	zásypy	Součet		17,635									
13	181301101	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	52,521								P	ÚRS
		trávník		52,521									
14	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	52,521								P	ÚRS
		trávník		52,521									
15	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	52,521								P	ÚRS
		"výkop" 0,85*6,64+0,85*0,87		6,384									
		"po demolici" 2,045*1,7+0,2*1,95+0,16*2,47+1,47*2,09+0,16*1,4		7,558									
		-"okapový chodník" 0,3*(1,96+4,94+1,17)		-2,421									
		"po demolici přístřešku" 11,5*5,0		57,500									
	chodník	-"úprava v rámci jiného SO" 6,6*2,5		-16,500									
	trávník	Součet		52,521									
16	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	3,676								P	ÚRS
		trávník*0,07		3,676									
17	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	1,739								P	ÚRS
		trávník*0,1-orn		1,739									
18	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	52,521								P	ÚRS
		trávník		52,521									

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 02-15-01 Úpravy na zast. Křenovice dolní nádraží**
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 021501

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
19	185804215	Vypletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	52,521								P	ÚRS
		trávník		52,521									
20	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	5,252								P	ÚRS
		trávník*0,1		5,252									
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 základ.pasy domku" 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
		"polštář pod zaklady" 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	0,244								P	ÚRS
		"podsyp pod domek" 2,4*5,08*0,02		0,244									
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	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,234								P	ÚRS
		0,0586*2*2		0,234									
28	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	3,803								P	ÚRS
		"plotová zeď základ" 2,045*0,4*0,8*1,03		0,674									
	ZaklPasy	"domek zaklady" (5,08*0,4*0,77*2)		3,129									
		Součet		3,803									
29	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									
30	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	16,878								P	ÚRS
		bednění		16,878									
31	2752611R	Osazování bloků základových patek z betonu prostého nebo ŽB do objemu 0,081 m3	kus	7,000								P	R
		6+1		7,000									
32	5923253R	patka plotová 30x30x90 cm	kus	7,070								P	R
		(6+1)*1,01		7,070									
S	Celkem za 2	Zakládání											

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 02-15-01 Úpravy na zast. Křenovice dolní nádraží**
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 021501

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
	3	Svislé a kompletní konstrukce										SD	
33	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									
34	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									
35	3112780R	Zdivo nosné tl 240 mm z cihel vápenopískových dl 240 mm pevnosti P 25 na MC	m2	0,971								P	R
		2,045*0,25*1,9		0,971									
36	3381211R	Osazování sloupků a vzpěr plotových zabetonováním patky o objemu do 0,15 m3	kus	5,000								P	R
		5		5,000									
37	3381711R	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,77 m se zalitím MC	kus	6,000								P	R
		6		6,000									
38	5534225R	sloupek plotový průběžný poplastovaný 2770/48x1,5 mm vč. krytky	kus	3,000								P	R
39	5534226R	sloupek plotový koncový poplastovaný 2770/48x1,5 mm vč. krytky	kus	3,000								P	R
40	5534227R	vzpěra plotová včetně krytky s uchem, 3000/48x1,5mm	kus	5,000								P	R
41	348272525	Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných barevných	m	2,045								P	ÚRS
		2,045		2,045									
42	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	11,000								P	ÚRS
43	3132476R	pletivo drátěné se čtvercovými oky poplastované	m	11,000								P	R
44	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu do 15°	m	33,000								P	ÚRS
45	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	33,000								P	ÚRS
		3*11		33,000									
46	156192000	drát poplastovaný kruhový vázací 1,10/1,50 mm bal. 30 m	m	10,920								P	ÚRS
47	3381711R	Demontáž sloupku a zpětná montáž sloupku s uložením na meziskládku	kus	1,000								P	R
		1		1,000									
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce											
	5	Komunikace										SD	
48	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	6,305								P	ÚRS
		"chodník" (4,94+0,3*2)+1,65*0,3+0,9*0,3		6,305									
49	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	22,400								P	ÚRS
		zámková		22,400									
50	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	22,400								P	ÚRS
		zámková		22,400									
51	5924518R	dlažba zámková tl. 6cm šedá	m2	23,072								P	R
		zámková*1,03		23,072									
S	Celkem za 5	Komunikace											
	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní										SD	

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 02-15-01 Úpravy na zast. Křenovice dolní nádraží**
 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 021501

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
52	622322121	Vápenocementová lehčená omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	48,100								P	ÚRS
		"štíť" 9,2*3,8+9,2*3,3/2		50,140									
		"ostění na štítu" (0,6*2+1,0*2)*0,15+(1,5*2+1,6*2)*0,15+(0,9*2+1,2*2)*0,15		2,040									
		"otvory"-0,6*1,0-1,5*1,6-0,9*1,2		-4,080									
	omítkaVC	Součet		48,100									
53	622325102	Oprava vápenocementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	14,560								P	ÚRS
	opravaVC	5,2*2,8		14,560									
54	622611132	Nátěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	62,660								P	ÚRS
		omítkaVC+opravaVC		62,660									
55	622618131	Antigrافiti 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									
56	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	4,080								P	ÚRS
		1,2*0,9+1,5*1,6+0,6*1,0		4,080									
57	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									
58	637211121	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 40 mm	m2	6,305								P	ÚRS
	okapový	"chodník" (4,94+0,3*2)+1,65*0,3+0,9*0,3		6,305									
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní											
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání											
59	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,010								SD	ÚRS
	obrubník	5,84+0,8+0,56+4,94+1,3+3,27+1,3		18,010								P	
60	5921741R	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	18,190								P	R
		obrubník*1,01		18,190									
61	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	14,450								P	ÚRS
	leseni	9,25*1+5,2*1		14,450									
62	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	520,200								P	ÚRS
		leseni*36		520,200									
63	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	14,450								P	ÚRS
		leseni		14,450									
64	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	13,109								P	ÚRS
	DemolPB	"demolice PB" (0,9*1,7+3,86*1,5+1,2*1,31+4,46*3)*0,15		3,341									
		"demolice základů v místě domku" (3,3+2,7)*0,6*1		3,600									
	DemoliceZákladu	"demolice základů" (3,1+2,1+1,5*2+6,2+1,2+2+0,2)*0,6*0,5		5,340									

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 02-15-01 Úpravy na zast. Křenovice dolní nádraží**
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 021501

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
	DemolicePatky	"demolice patky u domu" 0,3*0,3*0,8		0,072								
		"demolice základů pod opěrnou stěnou" 0,6*0,4*0,9		0,216								
	DemolicePatek	"demolice patky přístřešek" 0,3*0,3*0,5*12		0,540								
		Součet		13,109								
65	965081333	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 30 mm plochy přes 1 m2	m2	57,500							P	ÚRS
		11,5*5		57,500								
66	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2	m2	4,000							P	ÚRS
		4,0		4,000								
67	978015341	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 30 %	m2	14,560							P	ÚRS
		opravaVC		14,560								
68	978015391	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 100 %	m2	48,100							P	ÚRS
		omítkaVC		48,100								
		Součet		48,100								
69	9810111R	Demolice ocelového přístřešku	m3	120,000							P	ÚRS
		120		120,000								
70	981011314	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 25 % postupným rozebíráním	m3	160,000							P	ÚRS
		160		160,000								
71	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	109,024							P	ÚRS
72	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 069,195							P	ÚRS
		108,905*19		2 069,195								
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání										
	998	Přesun hmot										
73	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	65,987							SD	ÚRS
S	Celkem za 998	Ostatní konstrukce a práce-bourání										
	PSV	Práce a dodávky PSV										
	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům										
87	7117923R	Utěsnění proti vlhkosti chráničky průměru do 150mm	kus	8,000							SD	
		8		8,000							R	viz. TZ
88	7117924R	Utěsnění proti vlhkosti chráničky D160	kus	4,000							R	viz. TZ
		4		4,000								
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům										
	720	Zdravotechnika										
74	720	ZTI-viz. samostatná příloha	soubor	1,000							SD	RTS
		1		1,000							soubor	
S	Celkem za 721	Zdravotechnika										
	764	Konstrukce klempířské										
75	764508R	Demontáž a zpětná montáž původního kruhového svodu + oprava	m	3,300							P	ÚRS
		3,3		3,300								

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 02-15-01 Úpravy na zast. Křenovice dolní nádraží**
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 021501

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
76	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,007							P	ÚRS
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské										
	765	Konstrukce pokrývačské										
		D+M doplnění otvoru ve střeše(zahrnuje doplnění krokví, podbíjení hrubými prkny, hydroizolace, ker. tašky, dvojnásobný nátěr kčí proti dřevokazným houbám, hymzu a plísním), zahrnuje také přesun hmot	m2	1,000							P	R
		1		1,000								
S	Celkem za 765	Konstrukce pokrývačské										
	990	Poplatky za skládky									SD	
78	001 -170405	Poplatek za uložení železného šrotu na skládku druh odpadu - bez poplatku O - 170405	t	1,800							P	R
		1,8		1,800								
79	170504	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	32,816							P	R
		UložSypaniny*1,6		32,816								
80	170904	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170904(suť z přírodních materiálů)	t	107,224							P	R
		109,024-1,8		107,224								
81	200201	Spálení křovin ve spalovně	t	24,375							P	R
		65*0,75*0,5		24,375								
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky										
M Práce a dodávky M												
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích												
86	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	20,000							SD	ÚRS
		20,0		20,000							P	
83	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	4,000							P	ÚRS
		0,5*8		4,000								
85	3457135R	trubka korugovaná D110mm	m	24,000							P	R
		24,0		24,000								
89	460510056	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 20 cm	m	12,000							P	ÚRS
		12,0		12,000								
91	3457135R.160	trubka korugovaná D160mm	m	12,000							P	R
		12,0		12,000								
S	Celkem za 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích										
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady										
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce									SD	
82	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000							P	R
		1		1,000								
S	Celkem za VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce										