

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov**

Název PS,SO : **Žst. KUŘIM ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ**

Projektant, firma : **Ing. B. Plch, SUDOP BRNO**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

827 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 05-15-03

Datum zpracování :

změna 7.10.2016

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	113106521	Rozebrání dlažeb z drob.kostek nad 200 m2,kamenivo	m2	60,000	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
2	113107112	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	80,000	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
3	113107122	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	80,000	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
4	113107143	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	20,000	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
5	115001104	Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm	m	10,000	0,01572	0,157		0,00		0,00	P	RTS	
6	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	25,000	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
7	115101301	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	15,000	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
8	115101301	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	10,000	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
9	119001401	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	16,000	0,00869	0,139		0,00		0,00	P	RTS	
10	119001411	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	9,000	0,01070	0,096		0,00		0,00	P	RTS	
11	119001422	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	17,000	0,03974	0,676		0,00		0,00	P	RTS	
12	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení	m3	25,000	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
13	131201201	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	28,350	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
		(2,1-1,2)*2,1*15											
14	132201202	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	806,934	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
		134*1,1*1,54		226,996									
		97,42*1,1*2,64		282,908									
		70,52*1,2*3,51		297,030									
15	151101102	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	1 423,688	0,00086	1,224		0,00		0,00	P	RTS	
		2*134,5*1,54		414,260									
		2*97,42*2,64		514,378									
		2*70,52*3,51		495,050									
16	151101112	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 423,688	0,00000	0,000				0,00	P	RTS	
17	151201211	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	90,000	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
18	151201301	Rozepržení stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m3	90,000	0,00137	0,123		0,00		0,00	P	RTS	
19	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	836,131	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
		28,35+807,7809											
20	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	177,103	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
		137,546+2,421+3,02+4,986+15,30+13,830											
21	171201201	Uložení sypaniny na skládku vč.poplatku za uložení	m3	177,103	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
22	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	659,038	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
		807,7809+28,36-177,103											
23	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro zásyp potrubí	m3	650,000	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
24	58337306	Štěrkošek frakce 0-8 tř.B	T	282,533	1,00000	282,533		0,00		0,00	P	RTS	
		137,546*1,23*1,67									P	RTS	
S	Celkem za 1	Zemní práce				284,949		0,00		0,00			

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

SD

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov**

Název PS,SO : **Žst. KUŘIM ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ**

Projektant, firma : **Ing. B. Plch, SUDOP BRNO**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

827 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 05-15-03

Datum zpracování :

změna 7.10.2016

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
25	R45001	Kamerová prohlídka kanalizace	m	220,00		0,000 0,000	0,00	0,00 0,00		0,00 0,00	R	
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00		
Díl: 26	4	Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí ze štěrkopísku 8mm 0,15*1,1*134,5 0,15*1,1*97,42 0,15*1,2*70,52	m3	50,960 22,193 16,074 12,694	1,89077	96,354	0,00	0,00		0,00	SD P	RTS
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				96,354		0,00		0,00		
Díl: 27	5	Komunikace Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 20 cm	m2	10,000	0,38533	3,853	0,00	0,00		0,00	SD P	RTS
28	564801300	Podklad komunikací štěrkodrti 15cm	m2	20,000	0,27994	5,599	0,00	0,00		0,00	P	RTS
29	565134221	Podkl obal kam OKJ II tl50mm nad3m	m2	10,000	0,13188	1,319	0,00	0,00		0,00	P	RTS
30	578145222	Litý asf dálnič LAD mod tl40mm >3m	m2	10,000	0,00000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	RTS
31	591112000	Kladení dlažby	m2	10,000	0,18370	1,837	0,00	0,00		0,00	P	RTS
S	Celkem za 5	Komunikace				12,608		0,00		0,00		
Díl: 32	8	Trubní vedení Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	238,000	0,00000	0,000	0,00	0,00		0,00	SD P	RTS
33	892573111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	sada	4,000	0,00013	0,001	0,00	0,00		0,00	P	RTS
34	892581111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	70,000	0,00000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	RTS
35	892583111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	2,000	0,00017	0,000	0,00	0,00		0,00	P	RTS
36	894212121	Šachty z beton.čtvercové dno C25/30,potrubí DN 300	kus	2,000	2,39997	4,800	0,00	0,00		0,00	P	RTS
37	894411221	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	2,000	2,46259	4,925	0,00	0,00		0,00	P	RTS
38	899623131	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem B 10	m3	13,830	2,51692	34,809	0,00	0,00		0,00	P	RTS
39	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu 0,3457*40	m2	13,828	0,00418	0,058	0,00	0,00		0,00	P	RTS
40	R 30201	Poklop na vstupní šachtu d 650 dodávka a montáž	kus	4,000	0,15800	0,632	0,00	0,00		0,00	R	
41	R 8112	Plastové potrubí PVC-U SN8 DN 200 dodávka včetně tvarovek	m	6,000	0,01000	0,060	0,00	0,00		0,00	R	
42	R 81121	Plastové potrubí PP SN8 DN 200 dodávka včetně tvarovek	m	97,500	0,01000	0,975	0,00	0,00		0,00	R	
43	R 831260014	Demontáž kanalizace RŠ a vyplnění KOPOSEM hloubka 1,5 m	m	206,000	0,00000	0,000	0,00	0,00		0,00	R	
44	R 831350013	Kanalizace z trub PP SN8 DN 150 dodávka montáž včetně tvarovek	m	51,000	0,00700	0,357	0,00	0,00		0,00	R	
45	R 831350014	Kanalizace z trub PVC-U SN8 DN 150 dodávka montáž včetně tvarovek	m	83,500	0,00700	0,585	0,00	0,00		0,00	R	
46	R 87110	Šachty plastové 600/300(250) dle výkazu včetně montáže a poklopu	kus	3,000	0,00001	0,000	0,00	0,00		0,00	R	
47	R 87110	Šachty plastové 400/200(150) včetně montáže a poklopu viz seznam šachet	kus	6,000	0,00001	0,000	0,00	0,00		0,00	R	
48	R 87113	Plast. potrubí PP DN 250 SN 8 včetně montáže a tvarovek	m	31,000	0,01100	0,341	0,00	0,00		0,00	R	
49	R 871131	Plast. potrubí PP DN 300 SN 8 včetně montáže a tvarovek	m	39,000	0,01500	0,585	0,00	0,00		0,00	R	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov**

Název PS,SO : **Žst. KUŘIM ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ**

Projektant, firma : **Ing. B. Plch, SUDOP BRNO**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

827 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 05-15-03

Datum zpracování :

změna 7.10.2016

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
47	R95822	Napojení na stáv. kanalizaci do stávající RŠ včetně bouracích prací	kus	1,000	2,80500	2,805	0,00	0,00		0,00		R	
48	59224126	Skruž přechodová TBR-Q 1.100-63/58	kus	4,000	0,43200	1,728	0,00	0,00		0,00		P	RTS
49	59224301	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 1 63/12	kus	1,000	0,03000	0,030	0,00	0,00		0,00		P	RTS
50	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	2,000	0,05400	0,108	0,00	0,00		0,00		P	RTS
51	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	3,000	0,06800	0,204	0,00	0,00		0,00		P	RTS
52	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25	kus	2,000	0,25000	0,500	0,00	0,00		0,00		P	RTS
53	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50	kus	1,000	0,50000	0,500	0,00	0,00		0,00		P	RTS
54	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100	kus	5,000	1,00000	5,000	0,00	0,00		0,00		P	RTS
55	59224367	Dno šachetní přímé TBZ-Q.100/65 KOM V30	kus	1,000	1,87000	1,870	0,00	0,00		0,00		P	RTS
56	59224369	Těsnění	kus	8,000	1,00000	8,000	0,00	0,00		0,00		P	RTS
S	Celkem za 8	Trubní vedení				68,872		0,00		0,00			
Díl: 96		Bourání konstrukcí											
57	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného	m3	4,000		0,000		0,00		0,00		P	RTS
58	961055111	Bourání základů železobetonových	m3	7,500		0,000		0,00		0,00		P	RTS
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 96	Bourání konstrukcí				0,000		0,00		0,00			
Díl: 97		Prorážení otvorů											
59	979082318	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	11,500		0,000		0,00		0,00		P	RTS
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 97	Prorážení otvorů				0,000		0,00		0,00			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot											
60	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	464,000		0,000		0,00		0,00		P	RTS
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 99	Staveništní přesun hmot				0,000		0,00		0,00			
Díl: 721		Vnitřní kanalizace											
61	721176214	Potrubí KG odpadní svislé D 160 x 4,0 mm	m	21,000	0,00281	0,059				0,00		P	RTS
		14*1,5											
62	R 721242112	Vpust ACO SELF prodloužení 250x250 lit.poklop dodávka a montáž vč. podbetonování a dvorní vpust HL se suchou klapkou	kus	14,000	0,07580	1,061				0,00		R	
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 721	Vnitřní kanalizace				0,000		0,00		0,00			