

# 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 :

**2.9.2016**

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	60,00	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
2	113107112	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	80,00	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
3	113107122	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	80,00	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
4	113107143	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	20,00	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
5	115001104	Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm	m	10,00	0,01572	0,157		0,00		0,00	P	RTS	
6	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	25,00	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
7	115101301	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	15,00	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
8	115101301	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	10,00	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
9	119001401	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	16,00	0,00869	0,139		0,00		0,00	P	RTS	
10	119001411	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	9,00	0,01070	0,096		0,00		0,00	P	RTS	
11	119001422	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	17,00	0,03974	0,676		0,00		0,00	P	RTS	
12	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení	m3	25,00	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
13	131201201	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	28,35	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	806,93	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
		134*1,1*1,54		227,00									
		97,42*1,1*2,64		282,91									
		70,52*1,2*3,51		297,03									
15	151101102	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	1 423,69	0,00086	1,224		0,00		0,00	P	RTS	
		2*134,5*1,54		414,26									
		2*97,42*2,64		514,38									
		2*70,52*3,51		495,05									
16	151101112	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 423,69	0,00000	0,000				0,00	P	RTS	
17	151201211	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	90,00	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
18	151201301	Rozepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m3	90,00	0,00137	0,123		0,00		0,00	P	RTS	
19	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	836,13	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	177,10	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	177,10	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
22	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	659,04	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	650,00	0,00000	0,000		0,00		0,00	P	RTS	
24	58337306	Štěrkošek frakce 0-8 tř.B	T	282,53	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 :

**2.9.2016**

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			

<b>Díl: 4</b>	<b>451573111</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>									SD	
26	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku 8mm	m3	50,96	1,89077	96,354	0,00	0,00		0,00	P	RTS
		0,15*1,1*134,5		22,19								
		0,15*1,1*97,42		16,07								
		0,15*1,2*70,52		12,69								
<b>S</b>	<b>Celkem za 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>96,354</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		

<b>Díl: 5</b>	<b>564661111</b>	<b>Komunikace</b>									SD	
27	564661111	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 20 cm	m2	10,00	0,38533	3,853	0,00	0,00		0,00	P	RTS
28	564801300	Podklad komunikací štěrkodrti 15cm	m2	20,00	0,27994	5,599	0,00	0,00		0,00	P	RTS
29	565134221	Podkl obal kam OKJ II tl50mm nad3m	m2	10,00	0,13188	1,319	0,00	0,00		0,00	P	RTS
30	578145222	Litý asf dálnič LAD mod tl40mm >3m	m2	10,00	0,00000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	RTS
31	591112000	Kladení dlažby	m2	10,00	0,18370	1,837	0,00	0,00		0,00	P	RTS
						0,000		0,00		0,00		
<b>S</b>	<b>Celkem za 5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>12,608</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		

<b>Díl: 8</b>	<b>892571111</b>	<b>Trubní vedení</b>									SD	
32	892571111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	238,00	0,00000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	RTS
33	892573111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	sada	4,00	0,00013	0,001	0,00	0,00		0,00	P	RTS
34	892581111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	70,00	0,00000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	RTS
35	892583111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	2,00	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	2,00	2,39997	4,800	0,00	0,00		0,00	P	RTS
37	894411221	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	2,00	2,46259	4,925	0,00	0,00		0,00	P	RTS
38	899623131	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem B 10	m3	13,83	2,51692	34,809	0,00	0,00		0,00	P	RTS
39	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	13,83	0,00418	0,058	0,00	0,00		0,00	P	RTS
		0,3457*40										
40	R 30201	Poklop na vstupní šachtu d 650 dodávka a montáž	kus	4,00	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	6,00	0,01000	0,060	0,00	0,00		0,00	R	
42	R 81121	Plastové potrubí PP SN8 DN 200 dodávka včetně tvarovek	m	97,50	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	206,00	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	51,00	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	83,50	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	3,00	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	6,00	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	31,00	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	39,00	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

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 05-15-03

2.9.2016

CÚ 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
47	R95822	Napojení na stáv. kanalizaci do stávající RŠ včetně bouracích prací	kus	1,00	2,80500	2,805	0,00	0,00		0,00		P	
48	59224126	Skruž přechodová TBR-Q 1.100-63/58	kus	4,00	0,43200	1,728	0,00	0,00		0,00		P	RTS
49	59224301	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 1 63/12	kus	1,00	0,03000	0,030	0,00	0,00		0,00		P	RTS
50	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	2,00	0,05400	0,108	0,00	0,00		0,00		P	RTS
51	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	3,00	0,06800	0,204	0,00	0,00		0,00		P	RTS
52	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25	kus	2,00	0,25000	0,500	0,00	0,00		0,00		P	RTS
53	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50	kus	1,00	0,50000	0,500	0,00	0,00		0,00		P	RTS
54	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100	kus	5,00	1,00000	5,000	0,00	0,00		0,00		P	RTS
55	59224367	Dno šachetní přímé TBZ-Q.100/65 KOM V30	kus	1,00	1,87000	1,870	0,00	0,00		0,00		P	RTS
56	59224369	Těsnění	kus	8,00	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	4,00		0,000		0,00		0,00		P	RTS
58	961055111	Bourání základů železobetonových	m3	7,50		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			