

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)**

Název PS,SO : **ŽST Praha Radotín, rozhlasové zařízení**

Datum zpracování : **01.02.2018**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) **doplňte JKSO**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 03-22-21**

Datum aktualizace : **30.06.2021**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl:</b>	<b>M01</b>	<b>Zemní práce:</b>								
1	701011R	Vytyčení trasy	m	410,000						
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	m3	135,450						
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	m3	13,545						
4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	121,905						
5	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	430,000						
6	702901	Zasypání kabelového žlabu vrstvou z přesátého písku světlé šířky do 120 mm	m	430,000						
7	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	430,000						
8	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu	kus	5,000						
9	709210	Křižovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	20,000						
10	703443	Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 40 mm	m	225,000						
11	703212	Kabelový žlab nosný/drátěný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm	m	950,000						
12	703512	Elektroinstalační lišta šířky přes 30 do 60 mm	m	80,000						
13	703721	Kabelová příchytka pro rozsah upnutí do 25 mm	kus	740,000						
14	703722	Kabelová příchytka pro rozsah upnutí od 26 do 50 mm	kus	330,000						
15	703412	Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm	m	715,000						
16	704213	Vodě a plynotěsná ucpávka přes 110 mm	kus	10,000						
17	701ADCR	Geodetické zaměření trasy	km	0,410						
<b>S</b>	<b>Celkem za M01</b>	<b>Zemní práce:</b>								

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)

ŽST Praha Radotín, rozhlasové zařízení

01.02.2018

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

doplňte JKSO

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5213510006

Číslo PS,SO

PS 03-22-21

Datum aktualizace :

30.06.2021

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	M02	Rozhlasové zařízení - dodávka								
18	75L111	Rozhlasová ústředna digitální (IP) provedení	kus	3,000						
19	75L175	Reproduktor venkovní tlakový s nastavitelným výkonem	kus	23,000						
101	R-položka	Reproduktor pohledový do venkovního prostředí	kus	133,000						
102	R-položka	Reproduktor podchodový do venkovního prostředí	kus	12,000						
20	75L161	Rozhlasové příslušenství - konzola pro reproduktor	kus	168,000						
21	75L162	Rozhlasové příslušenství - svorkovnice pro sklopný rozhlasový stožár	kus	16,000						
22	75L163	Rozhlasové příslušenství - rozvodná krabice pro rozhlas	kus	190,000						
23	75JB23	Datový rozvaděč 19" 800x800 do 47 U	kus	2,000						
24	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	2,000						
25	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	1,000						
26	75IF1X	Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž	kus	7,000						
27	75J131	Nosná lišta DIN - dodávka	m	0,600						
28	744R11	Svorka do 2,5 mm2	kus	2,000						
103	R-položka	Svorka do 4 mm2	kus	5,000						
29	75IFA1	Nosník bleskojistik - dodávka	kus	4,000						
30	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	36,000						
31	75JA56R	Panel jističů do skříně 19"	kus	2,000						
32	744612	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A	kus	5,000						
33	744613	Jistič jednopólový (10 kA) od 13 do 20 A	kus	1,000						
104	744Q21	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 1-2 PÓLOVÝ	kus	5,000						
34	75JA57R	Panel zásuvek do skříně 19"	kus	2,000						
35	741321	Zásuvka instalační jednoduchá s přepětovou ochranou, montáž na krabici	kus	5,000						
105	75LC0R	Provizorní stavy rozhlasového zařízení	kus	5,000						
S	Celkem za M02	Rozhlasové zařízení - dodávka								

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)

ŽST Praha Radotín, rozhlasové zařízení

01.02.2018

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

doplňte JKSO

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5213510006

Číslo PS,SO

PS 03-22-21

Datum aktualizace :

30.06.2021

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	M03	Rozhlasové zařízení - montáž, demontáž								
36	75L11X	Rozhlasová ústředna - montáž	kus	3,000						
37	75L17X	Reproduktor venkovní - montáž	kus	168,000						
38	75L16X	Rozhlasové příslušenství - montáž	kus	492,000						
39	75JB2X	Datový rozvaděč 19" 800x800 - montáž	kus	2,000						
40	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	2,000						
41	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	1,000						
42	75IF1X	Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž	kus	7,000						
43	75J13X	Nosná lišta DIN - montáž	m	0,600						
44	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	4,000						
45	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	36,000						
46	75JA5X	Montáž panelu napájení	kus	2,000						
201	75L1C3	DEMONTÁŽ ROZHLASOVÉHO ZAŘÍZENÍ DO 300 W	KOMPLET	1,000						
202	75L1C5	DEMONTÁŽ ROZHLASOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO POSUN DO 300 W	KOMPLET	1,000						
S	Celkem za M03	Rozhlasové zařízení - montáž, demontáž								

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)**

Název PS,SO : **ŽST Praha Radotín, rozhlasové zařízení**

Datum zpracování : **01.02.2018**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) **doplňte JKSO**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 03-22-21**

Datum aktualizace : **30.06.2021**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl:</b>	<b>M04</b>	<b>Rozhlasové zařízení - kabelizace</b>								
47	75L191	Kabel silový pro rozhlas průměru do 1,5 mm2	kmžíla	0,320						
48	75L19X	Kabel silový pro rozhlas - montáž	kmžíla	0,320						
49	75L166	Rozhlasové příslušenství - galvanické oddělení rozhlasových kabelových rozvodů	kus	168,000						
50	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,050						
51	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,050						
52	75JA61	Metalický patchcord	kus	4,000						
53	75JA5	Montáž metalického patchcordu	kus	4,000						
54	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,030						
55	75J233	Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	30,000						
56	742G11	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	320,000						
57	742G12	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	1 870,000						
58	742H11	Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	15,000						
59	741C04	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2	kus	3,000						
60	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	200,000						
61	701001	Označovací štítek kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně (včetně objímky)	kus	80,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za M04</b>	<b>Rozhlasové zařízení - kabelizace</b>								

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)**

Název PS,SO : **ŽST Praha Radotín, rozhlasové zařízení**

Datum zpracování : **01.02.2018**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) **doplňte JKSO**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 03-22-21**

Datum aktualizace : **30.06.2021**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl:</b>	<b>M05</b>	<b>Rozhlasové zařízení - měření, zkoušení, nastavení</b>								
62	75LJ11	Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření	kus	5,000						
63	75L1A1	Měření akustického hluku na hranici ochranného pásma v ŽST	komplet	1,000						
64	75L1B1	Zkoušení, nastavení hlasitosti rozhlasového zařízení	komplet	1,000						
65	75L1B2	Zkoušení, nastavení a uvedení rozhlasového zařízení do provozu	komplet	1,000						
66	78O958R	Spolupráce při integraci do systému DDTS	celek	1,000						
67	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	180,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za M05</b>	<b>Rozhlasové zařízení - měření, zkoušení, nastavení</b>								
<b>Díl:</b>	<b>M07</b>	<b>Informační systém - dodávka, montáž, zkoušení a nastavení</b>								
68	75L3E2	SW modul SW modul lokální hlášení pro samostatnou žst. (zast.)	kus	1,000						
69	75L3E4	SW modul SW modul pro dálkové ovládání RÚ pro samostatnou žst. (zast.)	kus	1,000						
70	75L3F2	Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava přes 200 km	kus	1,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za M07</b>	<b>Informační systém - dodávka, montáž, zkoušení a nastavení</b>								
<b>Díl:</b>	<b>990</b>	<b>Poplatky za skládky</b>								
71	14113	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t	25,058						
<b>S</b>	<b>Celkem za 990</b>	<b>Poplatky za skládky</b>								