

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Praha Radotín - Praha Krč, DOK a TK**

Datum zpracování : **1.2.2018**

Zatřídění  
objektu : **341 21**  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 02-22-05**

Datum aktualizace : **5.3.2020**

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>1</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>								
2	701011R	Vytyčení trasy	km	4,260						
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	76,000						
4	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	m3	11,000						
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	1 283,000						
6	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	m3	128,300						
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	1 219,700						
8	14113	PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM	m	21,000						
9	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	3 840,000						
10	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	100,000						
11	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	3 860,000						
12	702412	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM	kus	1,000						
13	704213	Utěsnění kabelového prostupu přes 110 mm	kus	1,000						
14	704110R	Protipožární ucpávka	kus	8,000						
15	709210	Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	10,000						
16	703212	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	m	10,000						
17	703312	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	m	10,000						
18	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	8,000						
19	575B01	LITÝ ASFALT MA III (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 8	M3	8,000						
20	701003	Betonový označnick	kus	21,000						
21	701004	Vyhledávací marker zemní	kus	22,000						
22	701005	Vyhledávací marker zemní s možností zápisu	kus	9,000						
23	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	950,000						
24	709692	Demontáž - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	t.km	4 232,000						

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Praha Radotín - Praha Krč, DOK a TK**

Datum zpracování : **1.2.2018**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) **341 21**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 02-22-05**

Datum aktualizace : **5.3.2020**

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
25	701ADCR	Geodetické zaměření trasy	km	4,260						
<b>S</b>	<b>Celkem za M1</b>	<b>Zemní práce</b>								

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Praha Radotín - Praha Krč, DOK a TK**

Datum zpracování : **1.2.2018**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) **341 21**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 02-22-05**

Datum aktualizace : **5.3.2020**

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>26</b>	<b>2</b>	<b>Montáže+Nosný materiál</b>								
27	75I321	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žily 0,8 mm do 5XN	kmčtyřka	28,720						
28	75I325	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žily 0,8 mm - uložení na konstrukci	m	20,000						
29	75I326	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žily 0,8 mm - uložení	m	5 970,000						
30	75I32X	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žily 0,8 mm - zatažení	m	150,000						
31	75I32Y	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žily 0,8 mm - demontáž	m	290,000						
32	75I812	Kabel optický singlemode do 36 vláken	kmvlákno	2,880						
33	75I813	Kabel optický singlemode do 72 vláken	kmvlákno	641,040						
34	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	11 530,000						
35	75I81X	Kabel optický singlemode - zatažení	m	100,000						
36	75I81Y	Kabel optický singlemode - demontáž	m	7 305,000						
37	75H42Y	Kabel závěsný optický do 7 kN - demontáž	m	5 582,000						
38	75I841	Kabel optický - rezerva do 500 mm - dodávka	kus	4,000						
39	75I84X	Kabel optický - rezerva do 500 mm - montáž	kus	4,000						
40	75I84Y	Kabel optický - rezerva do 500 mm - demontáž	kus	1,000						
41	75I851	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	kus	4,000						
42	75I85X	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	kus	5,000						
43	75I85Y	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - demontáž	kus	3,000						
44	703452	Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství	m	130,000						
45	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	12 220,000						
46	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	11 482,000						
47	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	868,000						
48	75I91Y	Optotrubka HDPE - demontáž	m	450,000						
49	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	14,000						
50	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	19 140,000						
51	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	15,000						
52	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	15,000						
53	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	5,000						
54	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	kus	5,000						
55	75IA61	Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm	kus	5,000						
56	75IA6X	Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž	kus	5,000						

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Praha Radotín - Praha Krč, DOK a TK**

Datum zpracování : **1.2.2018**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) **341 21**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 02-22-05**

Datum aktualizace : **5.3.2020**

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
57	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	50,000						
58	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	50,000						
59	75ID11	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka	kus	11,000						
60	75ID1X	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž	kus	14,000						
61	75ID2Y	Plastová zemní komora pro uložení spojky - demontáž	kus	1,000						
62	75ID21	Plastová zemní komora pro uložení spojky - dodávka	kus	1,000						
63	75ID2X	Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž	kus	1,000						
64	642190R	VSTUP A UZAVŘENÍ PLAST. KABELOVÉ KOMORY VČ. VYČIŠTĚNÍ A ODČERPÁNÍ V	kus	4,000						
65	75IEC4	Optický rozvaděč 19" provedení 48 vláken	kus	2,000						
66	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	2,000						
67	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	10,000						
68	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	10,000						
69	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	kus	7,000						
70	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	7,000						
71	75IF2Y	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - demontáž	kus	2,000						
72	75IF31	Zemní svorkovnice - dodávka	kus	1,000						
73	75IF3X	Zemní svorkovnice - montáž	kus	1,000						
74	75IF3Y	Zemní svorkovnice - demontáž	kus	1,000						
75	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	1,000						
76	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	1,000						
77	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	3,000						
78	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	3,000						
79	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	33,000						
80	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	33,000						
81	741C01	Ekvipotenciální přípojnice	kus	3,000						
82	741C02	Uzemňovací svorka	kus	3,000						
83	742F12	Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	30,000						
84	741C04	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2	kus	10,000						
85	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	10,000						
86	75IH21	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 40 žil	kus	4,000						
87	75IH31	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	kus	4,000						

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Praha Radotín - Praha Krč, DOK a TK**

Datum zpracování : **1.2.2018**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) **341 21**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 02-22-05**

Datum aktualizace : **5.3.2020**

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
88	75JC1X	Kabelová forma pro kabely - montáž	kus	4,000						
89	75JC1Y	Kabelová forma pro kabely - demontáž	kus	2,000						
90	75IH2Y	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem - demontáž	kus	2,000						
91	75IH62	Ukončení kabelu optického do 36 vláken	kus	2,000						
92	75IH63	Ukončení kabelu optického do 72 vláken	kus	9,000						
93	75IH6Y	Ukončení kabelu optického - demontáž	kus	6,000						
94	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	50,000						
95	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	50,000						
96	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	50,000						
97	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	50,000						
98	75II21	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	kus	8,000						
99	75II2X	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž	kus	8,000						
100	75II51	Spojka rozdělovací vnitřní do 10 odbočných kabelů	kus	2,000						
101	75II5X	Spojka rozdělovací vnitřní - montáž	kus	2,000						
102	75II71	Spojka optická do 72 vláken	kus	1,000						
103	75II7X	Spojka optická - montáž	kus	1,000						
104	75II7Y	Spojka optická - demontáž	kus	1,000						
105	75IH51R	Převedení provozu ze stávajících MK do nových MK	kus	2,000						
106	75IJ11	Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření	kus	11,000						
107	75IJ12	Měření stejnosměrné	pár	32,000						
108	75IJ13	Měření jednosměrné kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolač	pár	32,000						
109	75IJ14	km délky, 1 čtyřka	úsek	19,000						
110	75IK13	Měření útlumu na skládce 36 vláken	kus	2,000						
111	75IK14	Měření útlumu na skládce 48 vláken	kus	4,000						
112	75IK16	Měření útlumu na skládce 72 vláken	kus	1,000						
113	75IK23	Měření útlumu po montáži 36 vláken	kus	2,000						
114	75IK24	Měření útlumu po montáži 48 vláken	kus	4,000						
115	75IK26	Měření útlumu po montáži 72 vláken	kus	1,000						
116	75IK43	Měření na třech vlnových délkách po montáži 36 vláken	kus	2,000						
117	75IK44	Měření na třech vlnových délkách po montáži 48 vláken	kus	4,000						
118	75IK46	Měření na třech vlnových délkách po montáži 72 vláken	kus	1,000						

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Praha Radotín - Praha Krč, DOK a TK**

Datum zpracování : **1.2.2018**

Zatřídění  
objektu : **341 21**  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 02-22-05**

Datum aktualizace : **5.3.2020**

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
119	75IK63	Měření komplexní tří vlnových délek 36 vláken	kus	2,000						
120	75IK64	Měření komplexní tří vlnových délek 48 vláken	kus	4,000						
121	75IK66	Měření komplexní tří vlnových délek 72 vláken	kus	1,000						
122	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	588,000						
123	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	588,000						
124	75J82Y	Optický pigtail singlemode - demontáž	kus	264,000						
125	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	204,000						
126	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	216,000						
127	75J92Y	Optický patchcord singlemode - demontáž	kus	56,000						
128	75K112	Transformátor oddělovací (ochranný) přes 1000 VA	kus	18,000						
129	75K11X	Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	kus	18,000						
130	75K11Y	Transformátor oddělovací (ochranný) - demontáž	kus	3,000						
131	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	100,000						
132	75IL71R	Kabelová kniha - vyhotovení	m	17 040,000						
S	Celkem za 2	Montáže+Nosný materiál								

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Praha Radotín - Praha Krč, DOK a TK**

Datum zpracování : **1.2.2018**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) **341 21**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 02-22-05**

Datum aktualizace : **5.3.2020**

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>M3</b>	<b>Poplatky za skládky</b>								
<b>133</b>	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	252,500						
<b>134</b>	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	t	12,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za M4</b>	<b>Poplatky za skládky</b>								