

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace tratí Beroun(včetně)-Králov Dvůr

Název PS,SO : ŽST Beroun, místní kabelizace

Datum zpracování : 3.11.2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) 341 21

majitel HIM:	SŽDC	0,00
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 13-22-01

Datum aktualizace : 30.11.2015

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: 1		<b>Zemní práce</b>								
1	701011	Vytyčení trasy	km	11,800						
2	131201	Hloubení jam tř. těžitelnosti II.	m3	43,000						
3	131202	Hloubení jam tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	4,300						
4	132201	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.	m3	2 710,000						
5	132202	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	271,000						
6	141114	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV	m	465,000						
7	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3	75,000						
8	143200	Cílová jáma pro protlaky	m3	75,000						
9	148210	Bourání konstrukcí v podzemí z prostého betonu	m3	13,000						
10	123302	Odkopávky a prokopávky komunikací a ploch a podkladních vrstev tř. těžitelnosti III. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3	9,000						
11	R123201	Odkopávky a prokopávky komunikací a ploch a podkladních vrstev tř. těžitelnosti II., včetně kompletní obnovy povrchů a provizorních lávek	m3	5,000						
12	174122	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z upraveného (recyklovaného) materiálu	m3	2 480,000						
13	182233	Rozprostření humózní zeminy v rovině tl. do 0,20 m z vyzískaného materiálu	m2	365,000						
14	182410	Založení trávníku výsevem	m2	174,000						
15	272319	Základy včetně podezdívek z betonu (prostého) neurčitelné nebo jiné pevnostní třídy	m3	6,000						
16	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	10 350,000						
17	702112	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm	m	40,000						
18	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	840,000						
19	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	3 610,000						
20	702412	Kabelový prostup do objektu přes základ zděný světlé šířky přes 100 do 200 mm	kus	25,000						
21	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	80,000						
22	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	840,000						
23	701003	Betonový označnick	kus	85,000						
24	701004	Vyhledávací marker zemní	kus	35,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace tratí Beroun(včetně)-Králov Dvůr

Název PS,SO : ŽST Beroun, místní kabelizace

Datum zpracování : 3.11.2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) 341 21

majitel HIM:	SŽDC	0,00
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 13-22-01

Datum aktualizace : 30.11.2015

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	701005	Vyhledávací marker zemní s možností zápisu	kus	35,000						
26	701ADCR	Geodetické zaměření trasy	km	3,800						
S	Celkem za 1	Zemní práce								
Díl: 2		Montáže+Nosný materiál								
27	75I211	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm do 5XN	kmčtyřka	2,350						
28	75I216	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	700,000						
29	75I21X	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	50,000						
30	75I21Y	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - demontáž	m	1 700,000						
31	75I311	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm do 5XN	kmčtyřka	26,600						
32	75I312	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm do 25XN	kmčtyřka	113,400						
33	75I315	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - uložení na konstrukci	m	400,000						
34	75I316	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	9 310,000						
35	75I31X	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	3 440,000						
36	75I321	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 5XN	kmčtyřka	1,580						
37	75I322	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN	kmčtyřka	79,500						
38	75I326	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	5 900,000						
39	75I32X	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	660,000						
40	75I32Y	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - demontáž	m	17 850,000						
41	75I411	Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm do 4 párů	kmpár	0,480						
42	75I413	Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - na konstrukci	m	90,000						
43	75I414	Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	20,000						
44	75I41X	Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	10,000						
45	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	153,780						
46	75I812	Kabel optický singlemode do 36 vláken	kmvlákno	158,640						
47	75I813	Kabel optický singlemode do 72 vláken	kmvlákno	17,280						
48	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	24 540,000						
49	75I81Y	Kabel optický singlemode - demontáž	m	2 320,000						
50	75I841	Kabel optický - rezerva do 500 mm - dodávka	kus	12,000						
51	75I84X	Kabel optický - rezerva do 500 mm - montáž	kus	12,000						
52	75I84Y	Kabel optický - rezerva do 500 mm - demontáž	kus	2,000						
53	75I851	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	kus	21,000						
54	75I85X	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	kus	24,000						

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace tratí Beroun(včetně)-Králov Dvůr**

Název PS,SO : **ŽST Beroun, místní kabelizace**

Datum zpracování : **3.11.2014**

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

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 13-22-01**

Datum aktualizace : **30.11.2015**

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
55	75I85Y	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - demontáž	kus	3,000						
56	703452	Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN	m	1 070,000						
57	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	25 930,000						
58	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	16 750,000						
59	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	9 180,000						
60	75I91Y	Optotrubka HDPE - demontáž	m	1 470,000						
61	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	54,000						
62	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	25 930,000						
63	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	50,000						
64	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	52,000						
65	75IA1Y	Optotrubková spojka - demontáž	kus	3,000						
66	75IA61	Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm	kus	102,000						
67	75IA6X	Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž	kus	104,000						
68	75IA6Y	Optotrubková koncoka s ventilkem - demontáž	kus	2,000						
69	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	46,000						
70	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	46,000						
71	75IA7Y	Optotrubková průchodka - demontáž	kus	2,000						
72	75ID21	Plastová zemní komora pro uložení spojky - dodávka	kus	1,000						
73	75ID2X	Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž	kus	1,000						
74	75ID31	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka	kus	4,000						
75	75ID3X	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž	kus	4,000						
76	75IE21	Skříň rozvodná do 100 párů - dodávka	kus	1,000						
77	75IE2X	Skříň rozvodná do 100 párů - montáž	kus	1,000						
78	75IE3Y	Skříň rozvodná přes 100 párů - demontáž	kus	4,000						
79	75IE5Y	Sloupkový rozvaděč přes 100 párů - demontáž	kus	3,000						
80	75IED1	Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken	kus	33,000						
81	75IEDX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	kus	33,000						
82	75JB11	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 15 U	kus	1,000						
83	75JB13	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U	kus	9,000						
84	75JB1X	Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	kus	10,000						
85	75JB1Y	Datový rozvaděč 19" 600x600 - demontáž	kus	1,000						
86	75JB41	Vybavení datového rozvaděče (police, zásuvkový panel)	komplet	10,000						
87	75IEA1	Venkovní telefonní objekt na sloupku	kus	12,000						

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace tratí Beroun(včetně)-Králov Dvůr**

Název PS,SO : **ŽST Beroun, místní kabelizace**

Datum zpracování : **3.11.2014**

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

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 13-22-01**

Datum aktualizace : **30.11.2015**

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	75IEA3	Venkovní telefonní objekt na objektu	kus	12,000						
89	75IEAX	Venkovní telefonní objekt - montáž	kus	24,000						
90	75IEAY	Venkovní telefonní objekt - demontáž	kus	17,000						
91	75IEC1	Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	kus	5,000						
92	75IEC2	Optický rozvaděč 19" provedení do 24 vláken	kus	3,000						
93	75IEC3	Optický rozvaděč 19" provedení 36 vláken	kus	3,000						
94	75IEC5	Optický rozvaděč 19" provedení do 144 vláken	kus	4,000						
95	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	15,000						
96	75IECY	Optický rozvaděč 19" provedení - demontáž	kus	1,000						
97	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	15,000						
98	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	15,000						
99	75IEEY	Kazeta pro uložení svárů - demontáž	kus	1,000						
100	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	32,000						
101	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	32,000						
102	75IEFY	Konektorový modul 12 vláken - demontáž	kus	2,000						
103	75IEH1	Zaslepovací modul 12 vláken - dodávka	kus	14,000						
104	75IEHX	Zaslepovací modul 12 vláken - montáž	kus	14,000						
105	75IEHY	Zaslepovací modul 12 vláken - demontáž	kus	10,000						
106	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	kus	60,000						
107	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	60,000						
108	75IF2Y	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - demontáž	kus	25,000						
109	75IF31	Zemnicí svorkovnice - dodávka	kus	15,000						
110	75IF3X	Zemnicí svorkovnice - montáž	kus	15,000						
111	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	1,000						
112	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	1,000						
113	75IF61	Montážní rám 20+1 - dodávka	kus	5,000						
114	75IF6X	Montážní rám 20+1 - montáž	kus	5,000						
115	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	10,000						
116	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	10,000						
117	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	60,000						
118	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	60,000						
119	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	600,000						
120	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	600,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace tratí Beroun(včetně)-Králov Dvůr

Název PS,SO : ŽST Beroun, místní kabelizace

Datum zpracování : 3.11.2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) 341 21

majitel HIM:	SŽDC	0,00
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 13-22-01

Datum aktualizace : 30.11.2015

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
121	75IFCY	Kabelový závěr - demontáž	kus	40,000						
122	75M857	Mediakonvertor - Ethernet, samostatný	kus	35,000						
123	75M85X	Mediakonvertor - montáž	kus	35,000						
124	75IG11	Tyč uzemňovací - dodávka	kus	12,000						
125	75IG1X	Tyč uzemňovací - montáž	kus	12,000						
126	741C02	Uzemňovací svorka	kus	60,00						
127	75IG61	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka	m	380,000						
128	75IG6X	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž	m	380,000						
129	75IG6Y	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - demontáž	m	200,000						
130	742F12	Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	250,000						
131	741C04	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2	kus	60,000						
132	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	110,000						
133	75IH11	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	kus	2,000						
134	75IH21	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 40 žil	kus	40,000						
135	75IH22	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 100 žil	kus	18,000						
136	75IH2Y	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem - demontáž	kus	30,000						
137	75IH31	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	kus	23,000						
138	75IH32	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	kus	9,000						
139	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	85,000						
140	75IH62	Ukončení kabelu optického do 36 vláken	kus	6,000						
141	75IH63	Ukončení kabelu optického do 72 vláken	kus	2,000						
142	75IH6Y	Ukončení kabelu optického - demontáž	kus	6,000						
143	75IH71	Ukončení kabelu smršťovací koncovka do 40 mm	kus	2,000						
144	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	55,000						
145	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	55,000						
146	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	55,000						
147	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	55,000						
148	75II11	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil	kus	1,000						
149	75II1X	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž	kus	1,000						
150	75II1Y	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - demontáž	kus	1,000						
151	75II21	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	kus	48,000						
152	75II22	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem přes 100 žil	kus	1,000						
153	75II2X	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž	kus	49,000						

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace tratí Beroun(včetně)-Králov Dvůr**

Název PS,SO : **ŽST Beroun, místní kabelizace**

Datum zpracování : **3.11.2014**

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

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 13-22-01**

Datum aktualizace : **30.11.2015**

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
154	75II2Y	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - demontáž	kus	21,000						
155	75II51	Spojka rozdělovací vnitřní do 10 odbočných kabelů	kus	23,000						
156	75II5X	Spojka rozdělovací vnitřní - montáž	kus	23,000						
157	75II5Y	Spojka rozdělovací vnitřní - demontáž	kus	20,000						
158	75II61	Spojka - odbočovací souprava malá	kus	8,000						
159	75II6X	Spojka - odbočovací souprava - montáž	kus	8,000						
160	75IJ11	Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření	kus	21,000						
161	75IJ12	Měření stejnosměrné	pár	428,000						
162	75IJ13	Měření jednosměrné kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních	pár	428,000						
163	75IJ14	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měř.	kus	214,000						
164	75IJ15	Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km	úsek	100,000						
165	75II71	Spojka optická do 72 vláken	kus	1,000						
166	75II7X	Spojka optická - montáž	kus	1,000						
167	75IK11	Měření útlumu na skládce do 12 vláken	kus	45,000						
168	75IK12	Měření útlumu na skládce 24 vláken	kus	4,000						
169	75IK13	Měření útlumu na skládce 36 vláken	kus	2,000						
170	75IK16	Měření útlumu na skládce 72 vláken	kus	1,000						
171	75IK21	Měření útlumu po montáži do 12 vláken	kus	45,000						
172	75IK22	Měření útlumu po montáži 24 vláken	kus	4,000						
173	75IK23	Měření útlumu po montáži 36 vláken	kus	2,000						
174	75IK26	Měření útlumu po montáži 72 vláken	kus	1,000						
175	75IK41	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	kus	45,000						
176	75IK42	Měření na třech vlnových délkách po montáži 24 vláken	kus	4,000						
177	75IK43	Měření na třech vlnových délkách po montáži 36 vláken	kus	2,000						
178	75IK46	Měření na třech vlnových délkách po montáži 72 vláken	kus	1,000						
179	75IK61	Měření komplexní tří vlnových délek do 12 vláken	kus	45,000						
180	75IK62	Měření komplexní tří vlnových délek 24 vláken	kus	4,000						
181	75IK63	Měření komplexní tří vlnových délek 36 vláken	kus	2,000						
182	75IK66	Měření komplexní tří vlnových délek 72 vláken	kus	1,000						
183	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	1 144,000						
184	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	1 144,000						
185	75J82Y	Optický pigtail singlemode - demontáž	kus	72,000						
186	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	634,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace tratí Beroun(včetně)-Králov Dvůr

Název PS,SO : ŽST Beroun, místní kabelizace

Datum zpracování : 3.11.2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) 341 21

majitel HIM:	SŽDC	0,00
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 13-22-01

Datum aktualizace : 30.11.2015

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
187	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	634,000						
188	75K112	Transformátor oddělovací (ochranný) přes 1000 VA	kus	25,000						
189	75K11X	Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	kus	25,000						
190	703112	Kabelový rošt/lávka nosný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky	m	250,000						
191	75IL71	Kabelová kniha - vyhotovení	m	11 800,000						
S	Celkem za 2	Montáže+Nosný materiál								
Díl:	M3	Poplatky za skládky								
192	014113	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny	t	490,100						
193	014130	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 03 02 Vybouraný asfaltový beton	t	0,750						
194	014140	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolic objektů,	t	32,500						
195	014310	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 Elektrošrot (vyřazená el.	t	0,500						
S	Celkem za M4	Poplatky za skládky								