

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **ŽST Beroun, DOK, TK**

Datum zpracování : **31.10.2014**

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

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 13-22-02**

Datum aktualizace : **29.7.2015**

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		Zemní práce								
1	701011	Vytyčení trasy	km	4,500						
2	131201	Hloubení jam tř. těžitelnosti II.	m3	51,000						
3	131202	Hloubení jam tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	5,100						
4	132201	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.	m3	1 276,000						
5	132202	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	127,600						
6	141114	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV	m	6,000						
7	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3	3,000						
8	143200	Cílová jáma pro protlaky	m3	3,000						
9	174122	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z upraveného (recyklovaného) materiálu	m3	1 194,300						
10	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	1 727,000						
11	702112	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm	m	3 923,000						
12	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	880,000						
13	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	3 905,000						
14	702412	Kabelový prostup do objektu přes základ zděný světlé šířky přes 100 do 200 mm	kus	2,000						
15	272319	Základy včetně podezdívek z betonu (prostého) neurčitelné nebo jiné pevnostní třídy	m3	2,000						
16	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	50,000						
17	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	10 020,000						
18	701003	Betonový označník	kus	20,000						
19	701004	Vyhledávací marker zemní	kus	10,000						
20	701005	Vyhledávací marker zemní s možností zápisu	kus	10,000						
21	701ADCR	Geodetické zaměření trasy	km	3,700						
S	Celkem za M1	Zemní práce								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **ŽST Beroun, DOK, TK**

Datum zpracování : **31.10.2014**

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

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 13-22-02**

Datum aktualizace : **29.7.2015**

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: 2		Montáže+Nosný materiál								
22	75H42Y	Kabel závěsný optický do 7 kN - demontáž	m	2 915,000						
23	75I211	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm do 5XN	kmčtyřka	0,030						
24	75I322	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN	kmčtyřka	94,450						
25	75I216	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	4,000						
26	75I21X	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	6,000						
27	75I21Y	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - demontáž	m	10,000						
28	75I315	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - uložení na konstrukci	m	200,000						
29	75I326	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	4 990,000						
30	75I32X	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	1 790,000						
31	75I32Y	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - demontáž	m	1 840,000						
32	75I812	Kabel optický singlemode do 36 vláken	kmvlákno	143,640						
33	75I813	Kabel optický singlemode do 72 vláken	kmvlákno	275,760						
34	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	7 820,000						
35	75I81Y	Kabel optický singlemode - demontáž	m	4 120,000						
36	75I851	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	kus	1,000						
37	75I85X	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	kus	3,000						
38	75I85Y	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - demontáž	kus	2,000						
39	703452	Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství	m	200,000						
40	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	13 170,000						
41	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	9 620,000						
42	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	3 550,000						
43	75I91Y	Optotrubka HDPE - demontáž	m	920,000						
44	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	9,000						
45	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	13 170,000						
46	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	30,000						
47	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	30,000						
48	75IA1Y	Optotrubková spojka - demontáž	kus	4,000						
49	75IA61	Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm	kus	10,000						
50	75IA6X	Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž	kus	10,000						
51	75IA6Y	Optotrubková koncoka s ventilkem - demontáž	kus	2,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **ŽST Beroun, DOK, TK**

Datum zpracování : **31.10.2014**

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

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 13-22-02**

Datum aktualizace : **29.7.2015**

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
52	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	7,000						
53	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	7,000						
54	75IA7Y	Optotrubková průchodka - demontáž	kus	2,000						
55	75ID11	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka	kus	5,000						
56	75ID1X	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž	kus	6,000						
57	75ID1Y	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - demontáž	kus	1,000						
58	75ID2X	Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž	kus	1,000						
59	75ID2Y	Plastová zemní komora pro uložení spojky - demontáž	kus	2,000						
60	75ID31	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka	kus	18,000						
61	75ID3X	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž	kus	18,000						
62	75ID3Y	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - demontáž	kus	2,000						
63	75IE41	Sloupkový rozvaděč do 100 párů - dodávka	kus	2,000						
64	75IE4X	Sloupkový rozvaděč do 100 párů - montáž	kus	2,000						
65	75JB13	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U	kus	1,000						
66	75JB1X	Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	kus	1,000						
67	75JB23	Datový rozvaděč 19" 600x800 do 47 U	kus	1,000						
68	75JB2X	Datový rozvaděč 19" 600x800 - montáž	kus	1,000						
69	75JB41	Vybavení datového rozvaděče (police, zásuvkový panel)	komplet	2,000						
70	75IEAX	Venkovní telefonní objekt - montáž	kus	1,000						
71	75IEAY	Venkovní telefonní objekt - demontáž	kus	1,000						
72	75IEC5	Optický rozvaděč 19" provedení do 144 vláken	kus	1,000						
73	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	1,000						
74	75IECY	Optický rozvaděč 19" provedení - demontáž	kus	1,000						
75	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	1,000						
76	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	1,000						
77	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	9,000						
78	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	9,000						
79	75IEH1	Zaslepovací modul 12 vláken - dodávka	kus	6,000						
80	75IEHX	Zaslepovací modul 12 vláken - montáž	kus	6,000						
81	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	kus	16,000						
82	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	16,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **ŽST Beroun, DOK, TK**

Datum zpracování : **31.10.2014**

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

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 13-22-02**

Datum aktualizace : **29.7.2015**

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
83	75IF2Y	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - demontáž	kus	2,000						
84	75IF31	Zemní svorkovnice - dodávka	kus	9,000						
85	75IF3X	Zemní svorkovnice - montáž	kus	9,000						
86	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	2,000						
87	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	2,000						
88	75IF51	Montážní rám 15+1 - dodávka	kus	6,000						
89	75IF5X	Montážní rám 15+1 - montáž	kus	6,000						
90	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	2,000						
91	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	2,000						
92	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	8,000						
93	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	8,000						
94	75IFAY	Nosník bleskojistek - demontáž	kus	2,000						
95	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	40,000						
96	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	40,000						
97	75IFBY	Bleskojistka - demontáž	kus	10,000						
98	75IG11	Tyč uzemňovací - dodávka	kus	8,000						
99	75IG1X	Tyč uzemňovací - montáž	kus	8,000						
100	741C02	Uzemňovací svorka	kus	8,00						
101	75IG61	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka	m	60,000						
102	75IG6X	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž	m	60,000						
103	742F12	Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	90,000						
104	741C04	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2	kus	8,000						
105	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	10,000						
106	75IH11	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	kus	2,000						
107	75IH21	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 40 žil	kus	2,000						
108	75IH22	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 100 žil	kus	2,000						
109	75IH2Y	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem - demontáž	kus	1,000						
110	75IH31	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	kus	1,000						
111	75IH32	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	kus	3,000						
112	75IH62	Ukončení kabelu optického do 36 vláken	kus	1,000						
113	75IH63	Ukončení kabelu optického do 72 vláken	kus	3,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **ŽST Beroun, DOK, TK**

Datum zpracování : **31.10.2014**

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

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 13-22-02**

Datum aktualizace : **29.7.2015**

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
114	75IH6Y	Ukončení kabelu optického - demontáž	kus	3,000						
115	75IH71	Ukončení kabelu smršťovací koncovka do 40 mm	kus	1,000						
116	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	6,000						
117	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	6,000						
118	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	6,000						
119	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	6,000						
120	75II11	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil	kus	1,000						
121	75II1X	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž	kus	1,000						
122	75II1Y	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - demontáž	kus	1,000						
123	75II21	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	kus	22,000						
124	75II2X	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž	kus	22,000						
125	75II2Y	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - demontáž	kus	2,000						
126	75II51	Spojka rozdělovací vnitřní do 10 odbočných kabelů	kus	3,000						
127	75II5X	Spojka rozdělovací vnitřní - montáž	kus	3,000						
128	75II5Y	Spojka rozdělovací vnitřní - demontáž	kus	1,000						
129	75IJ11	Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření	kus	2,000						
130	75IJ12	Měření stejnosměrné	pár	106,000						
131	75IJ13	Měření jednosměrné kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolač	pár	106,000						
132	75IJ14	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 n	kus	53,000						
133	75IJ15	Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4	úsek	53,000						
134	75II71	Spojka optická do 72 vláken	kus	3,000						
135	75II7X	Spojka optická - montáž	kus	3,000						
136	75II7Y	Spojka optická - demontáž	kus	4,000						
137	75IK13	Měření útlumu na skládce 36 vláken	kus	1,000						
138	75IK16	Měření útlumu na skládce 72 vláken	kus	2,000						
139	75IK23	Měření útlumu po montáži 36 vláken	kus	1,000						
140	75IK26	Měření útlumu po montáži 72 vláken	kus	2,000						
141	75IK43	Měření na třech vlnových délkách po montáži 36 vláken	kus	1,000						
142	75IK46	Měření na třech vlnových délkách po montáži 72 vláken	kus	2,000						
143	75IK63	Měření komplexní tří vlnových délek 36 vláken	kus	1,000						
144	75IK66	Měření komplexní tří vlnových délek 72 vláken	kus	1,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **ŽST Beroun, DOK, TK**

Datum zpracování : **31.10.2014**

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

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 13-22-02**

Datum aktualizace : **29.7.2015**

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
145	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	264,000						
146	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	264,000						
147	75J82Y	Optický pigtail singlemode - demontáž	kus	722,000						
148	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	72,000						
149	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	72,000						
150	75K112	Transformátor oddělovací (ochranný) přes 1000 VA	kus	25,000						
151	75K11X	Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	kus	25,000						
152	703112	Kabelový rošt/lávka nosný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířk	m	50,000						
153	75IL71	Kabelová kniha - vyhotovení	m	6 150,000						
S	Celkem za 2	Montáže+Nosný materiál								
Díl:	M3	Poplatky za skládky								
154	014113	Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a	t	239,900						
155	014310	Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 Elektrošrot (vyřazená el.	t	0,100						
S	Celkem za M4	Poplatky za skládky								