

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)

Název PS,SO : Kladno - Kladno Ostrovec, DOK a TK

Datum zpracování : 26.1.2016

Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV) 828 81

majitel HIM:

SŽDC

0 . 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 521 372 0004

Číslo PS,SO 91-02-01

Datum aktualizace :

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: M1		Zemní práce								
1	701011R	Vytyčení trasy	km	6.150		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
3	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	m3	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	220.500		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
5	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	m3	7.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	231.700		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
7	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	60.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
	702901	ZASYPANÍ KABELOVEHO ZLABU VRSTVOU Z PRESATEHO PISKU SVETLE SIRKY DO 120 MM	M	60.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
8										
9	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	50.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
10	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	700.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
11	702412	Kabelový prostup do objektu přes základ zděný světlé šířky přes 100 do 200 mm	kus	10.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
12	704213	Utěsnění kabelového prostupu přes 110 mm	kus	10.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
13	704110R	Protipožární ucpávka	kus	10.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
14	709210	Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	30.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
15	701003	Betonový označník	kus	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
16	701004	Vyhledávací marker zemní	kus	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
17	701005	Vyhledávací marker zemní s možností zápisu	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
18	709692	Demontáž - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	t.km	250.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
19	701ADCR	Geodetické zaměření trasy	km	6.150		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
						0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
S	Celkem za M1	Zemní práce				0.000		0.00		0.00

Díl: M2		Dodávky+montáže+nosný materiál								
20	75I322	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN	kmčtyřka	59.750		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
21	75I326	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	3 875.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
22	75I32X	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	2 100.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)

Název PS,SO : Kladno - Kladno Ostrovec, DOK a TK

Datum zpracování : 26.1.2016

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 828 81

majitel HIM:

SŽDC

0 . 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 521 372 0004

Číslo PS,SO 91-02-01

Datum aktualizace :

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
23	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
24	75J233R	Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	100.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
25	75J239R	Kabel sdělovací vnitřní, demontáž	m	200.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
26	75I812	Kabel optický singlemode do 36 vláken	kmvlákno	1.320		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
27	75I813	Kabel optický singlemode do 72 vláken	kmvlákno	312.620		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
28	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	4 425.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
29	75I81X	Kabel optický singlemode - zatažení	m	250.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
30	75I841	Kabel optický - rezerva do 500 mm - dodávka	kus	8.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
31	75I84X	Kabel optický - rezerva do 500 mm - montáž	kus	8.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
32	75I851	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	kus	3.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
33	75I85X	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	kus	3.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
34	703452	Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN	m	250.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
35	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	11 850.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
36	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	7 650.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
37	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	4 200.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
38	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	11 850.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
39	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	11.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
40	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	30.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
41	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	30.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
42	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	13.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
43	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	kus	13.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
44	75IA61	Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm	kus	8.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
45	75IA6X	Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž	kus	8.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
46	75ID11	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka	kus	4.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
47	75ID1X	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž	kus	4.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
48	75ID21	Plastová zemní komora pro uložení spojky - dodávka	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
49	75ID2X	Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
50	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	13.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)
Kladno - Kladno Ostrovec, DOK a TK
26.1.2016

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
828 81

majitel HIM:

SŽDC

0 . 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

521 372 0004
91-02-01

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
51	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	13.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
52	75ID31	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka	kus	11.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
53	75ID3X	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž	kus	11.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
54	75IEA1R	Venkovní telefonní objekt na sloupku, skříň společná přístrojová 3D, včetně výstroje	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
55	75IEAX	Venkovní telefonní objekt - montáž	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
56	75IEC4	Optický rozvaděč 19" provedení 48 vláken	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
57	75IEC5	Optický rozvaděč 19" provedení do 144 vláken	kus	3.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
58	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	5.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
59	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	40.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
60	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	40.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
61	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	36.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
62	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	36.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
63	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	8.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
64	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	8.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
65	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	kus	25.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
66	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	25.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
67	75IF31	Zemní svorkovnice - dodávka	kus	6.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
68	75IF3X	Zemní svorkovnice - montáž	kus	6.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
69	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
70	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
71	75IF71	Montážní rám 30+1 - dodávka	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
72	75IF7X	Montážní rám 30+1 - montáž	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
73	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	16.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
74	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	16.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
75	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	160.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
76	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	160.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
77	741C01	Ekvipotenciální přípojnice	kus	4.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
78	75IG11	Tyč uzemňovací - dodávka	kus	16.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)
Kladno - Kladno Ostrovec, DOK a TK
26.1.2016

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
828 81

majitel HIM:

SŽDC

0.00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

521 372 0004
91-02-01

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	
79	75IG1X	Tyč uzemňovací - montáž	kus	16.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
80	741C02	Uzemňovací svorka	kus	16.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
81	75IG61	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka	m	400.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
82	75IG6X	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž	m	400.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
83	742F12	Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	80.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
84	741C04	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2	kus	16.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
85	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	32.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
86	75IH22	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 100 žil	kus	7.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
87	75IH32	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	kus	7.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
88	75JC11	Kabelová forma pro kabely do 10 párů	kus	10.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
89	75JC1X	Kabelová forma pro kabely - montáž	kus	10.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
90	75IH62	Ukončení kabelu optického do 36 vláken	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
91	75IH63	Ukončení kabelu optického do 72 vláken	kus	7.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
92	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	28.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
93	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	28.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
94	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	28.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
95	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	28.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
96	75II21	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	kus	12.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
97	75II2X	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž	kus	12.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
98	75II71	Spojka optická do 72 vláken	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
99	75II7X	Spojka optická - montáž	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
100	75IJ11	Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření	kus	15.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
101	75IJ12	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	160.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
102	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	40.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
103	75IJ14	Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky, 1 čtyřka	úsek	40.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
104	75IK12	Měření útlumu na skládce 24 vláken	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
105	75IK14	Měření útlumu na skládce 48 vláken	kus	1.000			0.00	0.00	0.00	0.00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)

Název PS,SO : Kladno - Kladno Ostrovec, DOK a TK

Datum zpracování : 26.1.2016

Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV)
828 81

majitel HIM:

SŽDC

0 . 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 521 372 0004

Číslo PS,SO 91-02-01

Datum aktualizace :

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
106	75IK16	Měření útlumu na skládce 72 vláken	kus	3.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
107	75IK22	Měření útlumu po montáži 24 vláken	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
108	75IK24	Měření útlumu po montáži 48 vláken	kus	1.000			0.00	0.00	0.00	0.00
109	75IK26	Měření útlumu po montáži 72 vláken	kus	3.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
110	75IK42	Měření na třech vlnových délkách po montáži 24 vláken	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
111	75IK44	Měření na třech vlnových délkách po montáži 48 vláken	kus	1.000			0.00	0.00	0.00	0.00
112	75IK46	Měření na třech vlnových délkách po montáži 72 vláken	kus	3.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
113	75IK62	Měření komplexní tří vlnových délek 24 vláken	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
114	75IK64	Měření komplexní tří vlnových délek 48 vláken	kus	1.000			0.00	0.00	0.00	0.00
115	75IK66	Měření komplexní tří vlnových délek 72 vláken	kus	3.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
116	75JB23	Datový rozvaděč 19" 600x800 do 47 U	kus	3.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
117	75JB2X	Datový rozvaděč 19" 600x800 - montáž	kus	3.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
118	75JB41R	Vybavení datového rozvaděče (police, zásuvkový panel)	komplet	3.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
119	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	480.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
120	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	480.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
121	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
122	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
123	75K112	Transformátor oddělovací (ochranný) přes 1000 VA	kus	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
124	75K11X	Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	kus	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
125	75IL71R	Kabelová kniha - vyhotovení	m	6 150.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
						0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
S	Celkem za M2	Dodávky+montáže+nosný materiál				0.000		0.00		0.00

Díl:	015	Poplatky za skládky								
126	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANYCH - 17 05 04 VYTEZE NE ZEMINY A HORNINY - I. TRIDA TEZITELNOSTI	t	16.200		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
127	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANYCH - 17 01 02 STAVEBNI A DEMOLICNI SUŤ (CIHLY)	t	0.200		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
128	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANYCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	10.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)

Název PS,SO : Kladno - Kladno Ostrovec, DOK a TK

Datum zpracování : 26.1.2016

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 828 81

majitel HIM:

SŽDC

0 . 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 521 372 0004

Číslo PS,SO 91-02-01

Datum aktualizace :

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
129	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	t	0.200		0.000 0.000	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
S	Celkem za 015	Poplatky za skládky				0.000		0.00		0.00