

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Rekonstrukce ŽST Řetenice

ŽST Řetenice, místní kabelizace

16.10.2017

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

PS 02-21-01

15.1.2018

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	3,335						
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	60,000						
3	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	m3	6,000						
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	1 129,475						
5	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	m3	112,948						
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	1 070,527						
7	123201R	kompletní obnovy povrchů a provizorních lávek	m3	100,000						
8	18031R	pařezů v prostoru výkopu	m2	200,000						
9	561102	PODKLADNÍ BETON TŘ. II	m3	20,000						
10	14113	PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM	m	245,000						
11	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	450,000						
12	702901	MM	M	450,000						
13	702112	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm	m	2 555,000						
14	702902	DO 250 MM	M	2 555,000						
15	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	300,000						
16	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	3 335,000						
17	5933036R	Panel silniční IZD 100/21 1000x215x3000, dodávka, montáž, demontáž, doprava	kus	50,000						
18	702412	Kabelový prostup do objektu přes základ zděný světlé šířky přes 100 do 200 mm	kus	35,000						
19	704213	Utěsnění kabelového prostupu přes 110 mm	kus	35,000						
20	704110R	Protipožární ucpávka	kus	35,000						
21	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu	kus	20,000						

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Rekonstrukce ŽST Řetenice

ŽST Řetenice, místní kabelizace

16.10.2017

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

PS 02-21-01

15.1.2018

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
22	709210	Křižovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	50,000						
23	709611	Demontáž kabelového žlabu/lišty včetně krytu	m	3 000,000						
24	709612	Demontáž chráničky/trubky	m	200,000						
25	709613	Demontáž kabelového roštu včetně upevnění a příslušenství	m	20,000						
26	701003	Betonový označnick	kus	50,000						
27	701004	Vyhledávací marker zemní	kus	50,000						
28	709692	Demontáž - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	t.km	1 440,000						
29	701ADCR	Geodetické zaměření trasy	km	3,335						
S	Celkem za M1	Zemní práce								
Díl:	M2	Dodávky+montáže+nosný materiál								
30	75I31Y	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - demontáž	m	3 000,000						
31	75I311	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm do 5XN	kmčtyřka	14,220						
32	75I31X	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - montáž	m	4 024,000						
33	75I321	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 5XN	kmčtyřka	0,500						
34	75I322	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN	kmčtyřka	1,200						
35	75I326	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	220,000						
36	75I32X	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	20,000						
37	74E708R	Demontáže (ZOK) optokabelů (stočením), včetně upevňovacího materiálu	m	50,000						
38	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	5,000						
39	75J233R	Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	500,000						
40	75J239R	Kabel sdělovací vnitřní, demontáž	m	400,000						
41	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	6,960						
42	75I813	Kabel optický singlemode do 72 vláken	kmvlákno	6,127						
43	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	1 240,000						
44	75I81X	Kabel optický singlemode - zatažení	m	45,000						
45	75I81Y	Kabel optický singlemode - demontáž	m	500,000						
46	75I841	Kabel optický - rezerva do 500 mm - dodávka	kus	12,000						
47	75I84X	Kabel optický - rezerva do 500 mm - montáž	kus	12,000						
48	703452	Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN průměru 40 mm	m	1 560,000						
49	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	2 000,000						

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce ŽST Řetenice**

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

Datum zpracování : **16.10.2017**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) **824 20**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 02-21-01**

Datum aktualizace : **15.1.2018**

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
50	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	1 800,000						
51	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	200,000						
52	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	8,000						
53	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	2 000,000						
54	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	30,000						
55	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	30,000						
56	75IA31	Optotrubková spojka Y průměru do 40 mm	kus	3,000						
57	75IA3X	Optotrubková spojka Y - montáž	kus	3,000						
58	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	25,000						
59	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	kus	25,000						
60	75IA61	Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm	kus	15,000						
61	75IA6X	Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž	kus	15,000						
62	75ID11	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka	kus	2,000						
63	75ID1X	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž	kus	2,000						
64	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	38,000						
65	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	38,000						
66	75ID31	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka	kus	2,000						
67	75ID3X	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž	kus	2,000						
68	75IE11	Skříň rozvodná do 20 párů - dodávka	kus	12,000						
69	75IE1X	Skříň rozvodná do 20 párů - montáž	kus	12,000						
70	75IE21	Skříň rozvodná do 100 párů - dodávka	kus	1,000						
71	75IE2X	Skříň rozvodná do 100 párů - montáž	kus	1,000						
72	75IE2Y	Skříň rozvodná do 100 párů - demontáž	kus	5,000						
73	75IE51	Sloupkový rozvaděč přes 100 párů - dodávka	kus	2,000						
74	75IE5X	Sloupkový rozvaděč přes 100 párů - montáž	kus	2,000						
75	75IEA1R	Venkovní telefonní objekt na sloupku, skříň společná přístrojová 3D, včetně výstroje	kus	4,000						
76	75IEA1	Venkovní telefonní objekt na sloupku	kus	6,000						
77	75IEA2	Venkovní telefonní objekt na zdi	kus	1,000						
78	75IEAX	Venkovní telefonní objekt - montáž	kus	11,000						
79	75IEAY	Venkovní telefonní objekt - demontáž	kus	11,000						
80	75IEC1	Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	kus	11,000						
81	75IEC5	Optický rozvaděč 19" provedení do 144 vláken	kus	1,000						

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Rekonstrukce ŽST Řetenice

ŽST Řetenice, místní kabelizace

16.10.2017

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

PS 02-21-01

15.1.2018

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
82	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	12,000						
83	75IECY	Optický rozvaděč 19" provedení - demontáž	kus	1,000						
84	75IED1	Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken	kus	1,000						
85	75IEDX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	kus	1,000						
86	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	168,000						
87	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	168,000						
88	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	8,000						
89	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	8,000						
90	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	1,000						
91	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	1,000						
92	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	kus	18,000						
93	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	18,000						
94	75IF2Y	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - demontáž	kus	20,000						
95	75IF31	Zemnicí svorkovnice - dodávka	kus	9,000						
96	75IF3X	Zemnicí svorkovnice - montáž	kus	9,000						
97	75IF3Y	Zemnicí svorkovnice - demontáž	kus	9,000						
98	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	2,000						
99	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	2,000						
100	75IF4Y	Montážní rám do 10+1 - demontáž	kus	2,000						
101	75IF71	Montážní rám 30+1 - dodávka	kus	1,000						
102	75IF7X	Montážní rám 30+1 - montáž	kus	1,000						
103	75IF7Y	Montážní rám 30+1 - demontáž	kus	3,000						
104	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	18,000						
105	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	18,000						
106	75IFAY	Nosník bleskojistek - demontáž	kus	18,000						
107	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	180,000						
108	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	180,000						
109	75IFBY	Bleskojistka - demontáž	kus	180,000						
110	75IFCY	Kabelový závěr - demontáž	kus	3,000						
111	220110551R	Demontáž stojanové řady	m	10,000						
112	741C01	Ekvipotenciální přípojnice	kus	18,000						
113	75IG11	Tyč uzemňovací - dodávka	kus	100,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Rekonstrukce ŽST Řetenice

Název PS,SO :

ŽST Řetenice, místní kabelizace

Datum zpracování :

16.10.2017

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 02-21-01

Datum aktualizace :

15.1.2018

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	75IG1X	Tyč uzemňovací - montáž	kus	100,000						
115	741C02	Uzemňovací svorka	kus	100,000						
116	75IG61	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka	m	1 500,000						
117	75IG6X	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž	m	1 500,000						
118	742F12	Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	200,000						
119	741C04	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2	kus	52,000						
120	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	14,000						
121	75IH21	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 40 žil	kus	18,000						
122	75IH31	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	kus	8,000						
123	75IH32	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	kus	1,000						
124	75JC11	Kabelová forma pro kabely do 10 párů	kus	2,000						
125	75JC1X	Kabelová forma pro kabely - montáž	kus	2,000						
126	75IH2Y	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem - demontáž	kus	30,000						
127	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	66,000						
128	75IH63	Ukončení kabelu optického do 72 vláken	kus	2,000						
129	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	100,000						
130	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	100,000						
131	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	100,000						
132	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	100,000						
133	75II21	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	kus	30,000						
134	75II2X	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž	kus	30,000						
135	75II2Y	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - demontáž	kus	5,000						
136	75IJ11	Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření	kus	18,000						
137	75IJ12	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	30,000						
138	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	30,000						
139	75IJ14	Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky, 1 čtyřka	úsek	30,000						
140	75IK11	Měření útlumu na skládce do 12 vláken	kus	10,000						
141	75IK16	Měření útlumu na skládce 72 vláken	kus	1,000						
142	75IK21	Měření útlumu po montáži do 12 vláken	kus	10,000						
143	75IK26	Měření útlumu po montáži 72 vláken	kus	10,000						
144	75IK41	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	kus	10,000						

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Rekonstrukce ŽST Řetenice

ŽST Řetenice, místní kabelizace

16.10.2017

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

PS 02-21-01

15.1.2018

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	75IK46	Měření na třech vlnových délkách po montáži 72 vláken	kus	1,000						
146	75IK61	Měření komplexní tří vlnových délek do 12 vláken	kus	10,000						
147	75IK66	Měření komplexní tří vlnových délek 72 vláken	kus	1,000						
148	75JB43	Datový rozvaděč 19" 800x800 do 47 U	kus	3,000						
149	75JB4X	Datový rozvaděč 19" 800x800 - montáž	kus	3,000						
150	75JB41R	Vybavení datového rozvaděče (police, zásuvkový panel)	komplet	3,000						
151	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	276,000						
152	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	276,000						
153	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	138,000						
154	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	138,000						
155	75K112	Transformátor oddělovací (ochranný) přes 1000 VA	kus	35,000						
156	75K11X	Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	kus	35,000						
157	75K11Y	Transformátor oddělovací (ochranný) - demontáž	kus	30,000						
158	75IL71R	Kabelová kniha - vyhotovení	m	2 850,000						
S	Celkem za M2	Dodávky+montáže+nosný materiál								
Díl:	015	Poplatky za skládky								
159	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	178,422						
160	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	t	5,000						
161	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	50,000						
162	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	t	35,000						
S	Celkem za 015	Poplatky za skládky								