



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti

01	ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	30.3.2015	Ing. Nekola	
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

Správa železniční dopravní cesty

kontaktní adresa:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Stavební správa západ se sídlem v Praze
Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

Sdružení "METROPROJEKT + Signal Projekt - Raspenava", člen sdružení:



Signal Projekt s.r.o.
Videňská 55
639 00 Brno
www.signalprojekt.cz

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2

generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

vedoucí sdružení:



Souprava číslo:

HIP:
Ing. Jiří Hrnčíř

tel.: +420296154312

Stupeň: **Projekt stavby / DSP**

Podpis:

Název a účel díla:
Rekonstrukce SZZ žst. Raspenava

Zpracovatelský útvar:
S55

tel.: +420296154304

Vedoucí útvaru:
Ing. Jiří Úlehla

Podpis:

Název části díla:
**Technologická část
Železniční sdělovací zařízení
Kabelizace včetně přenosových systémů**

**D
D.2
D.2.1**

Odpovědný projektant:
Ing. Štěpán Nekola

Podpis:

Vypracoval:
Ing. Štěpán Nekola

Podpis:

Název přílohy:
**PS 251 Raspenava - Frýdlant v Čechách, TK a DOK
Soupis prací**

Složka:
D.2.1.2

Číslo příl.:
002

Skart. znak:
V20/2036

Datum:
01/2015

Počet formátů:

Měřítko:
-

IČD:
14 6442 04 02 01 02

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: **Rekonstrukce SZZ žst. Raspenava**

Číslo stavby:

Název PS/SO: **Raspenava - Frýdlant v Čechách, TK a DOK**

Číslo PS/SO: **PS 251**

Datum zpracování: 2.12.2014

Datum aktualizace: 30.3.2015

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

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:	m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
1	701AAD	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	3,200						
2	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	3,200						
3	701ACA	Odstranění dřevitého porostu - porost měkký	m2	360,000						
4	701CAG	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	m	3 200,000						
5	701CFA	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	3 200,000						
6	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	3 900,000						
7	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	3 500,000						
8	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	20,000						
9	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	20,000						
10	701CEA	Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	40,000						
11	701CEB	Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	40,000						
12	701DAC	Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fi 220 mm	m	46,000						
13	701CGQ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	72,000						
14	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	14,000						
15	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	450,000						
16	701CGB	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	m	20,000						
17	701BAF	Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	3,000						
18	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	46,000						
19	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	350,000						
Díl:	m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení								
20	75E226	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	160,000						
Díl:	m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení								
21	75G5AE	Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm	m	8 000,000						
22	75G6AA	Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože	m	4 800,000						
23	75G6AE	Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky ø 110 až 160 mm	m	80,000						
24	75G6AB	Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	m	3 120,000						
25	75G6AH	Montáž: zkoušení - Kontrola tlakotěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m d	kus	3,000						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: **Rekonstrukce SZZ žst. Raspenava**

Číslo stavby:

Název PS/SO: **Raspenava - Frýdlant v Čechách, TK a DOK**

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

Číslo PS/SO: **PS 251**

Datum zpracování: 2.12.2014

Datum aktualizace: 30.3.2015

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
26	75G6AJ	Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a	m	8 000,000						
27	75G5CC	Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	kus	16,000						
28	75G6AM	Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	kus	16,000						
29	75G5DC	Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm	kus	6,000						
30	75G5DG	Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilem	kus	3,000						
31	75G6AN	Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilem, záslepka, průchodka na tru	kus	12,000						
32	75G1FA	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY)	m	60,000						
33	75G1FB	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY)	m	3 200,000						
34	75G1FC	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY)	m	5 800,000						
35	75G4EA	Montáž (dem.) - Kabel telekomunikační celoplastový do 25 XN uložený na konstrukci, na r	m	50,000						
36	75G4AD	Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,8 mm, volně uložený	m	7 950,000						
37	75G4CI	Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do obj	m	40,000						
38	75G5EI	Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný	kus	18,000						
39	75G6AL	Montáž (dem.) - Označení spojky optický magnetu zaměřovacím programovatelným mark	kus	18,000						
40	75G9AFR-OV2	Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm s příslušenstvím	kus	2,000						
41	75G9EB	Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U	kus	2,000						
42	75G8AD	Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů	kus	2,000						
43	75G8BB	Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů	kus	2,000						
44	75GCAA	Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový ve sloupu (VTO 3)	kus	3,000						
45	75GCBA	Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabe	kus	3,000						
46	75GCBC	Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu	kus	3,000						
47	75GBAB	Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovr	kus	3,000						
48	75GBAD	Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovr	kus	4,000						
49	75GDAA	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ø svazku žil 43 mm,min.	kus	12,000						
50	75GEAB	Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil	kus	12,000						
51	75GEEA	Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové bez pancíře malá	kus	3,000						
52	75GEFD	Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojení na celoplastovém kabel do 100 žil	kus	3,000						
53	75GAAB	Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10	kus	6,000						
54	75GABF	Dodávka - Zásobníkbleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	kus	6,000						
55	75GABJ	Montáž (dem.) - Zásobník, nosníkbleskojistek	kus	6,000						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby: **Rekonstrukce SZZ žst. Raspenava**

Číslo stavby:

Název PS/SO: **Raspenava - Frýdlant v Čechách, TK a DOK**

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

Číslo PS/SO: **PS 251**

Datum zpracování: 2.12.2014

Datum aktualizace: 30.3.2015

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
56	75GAEE	Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	kus	6,000						
57	75GAAC	Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38	kus	2,000						
58	75GAGA	Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	kus	2,000						
59	75GAGH	Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10	kus	2,000						
60	75GAAD	Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový	kus	1,000						
61	75HODER-OV1	Dodávka - Vana montážní 2U	kus	2,000						
62	75HOGE	Montáž (dem.) - Police a vana montážní	kus	2,000						
63	75J1DJROV1	Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	kus	12,000						
64	75J2BHROV1	Montáž (dem.) - Převodní transformátor	kus	12,000						
65	75GGAD	Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu	úsek	10,000						
66	75GGAD	Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu	úsek	10,000						
67	75GGAE	Montáž: měření - Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1	kus	10,000						
68	75GGAF	Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyč	kus	20,000						
69	741DEB	Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosní	m	30,000						
70	701ADDR-OV1	Vypracování kabelové knihy plánů	100M	80,000						
Díl:	m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
71	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	7,000						
72	701BAD	Výkop a zához jámy pro zemní box optického kabelu včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	7,000						
Díl:	m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení								
73	75G6GB	Dodávka - Podzemní přístup. komora vodotěsná 63 / 100 / 70 cm	kus	7,000						
74	75G6HA	Montáž (dem.) - Plastová komora na spojování optického kabelu, přemístění a usazení d	kus	7,000						
75	75GAHB	Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700	kus	2,000						
76	75GAHE	Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu	kus	2,000						
77	75G3BE	Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 24 vláken	m	5 900,000						
78	75G6EB	Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	5 900,000						
79	75GFAB	Dodávka - Optická kabelová spojka pro 24 vláken se dvěma kazetami sváru	kus	2,000						
80	75GFBC	Montáž (dem.) - Spojka optického kabelu, 24 vláken	kus	2,000						
81	75HJBB	Dodávka - Ochranná trubka HFXP 32	m	40,000						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: **Rekonstrukce SZZ žst. Raspenava**

Číslo stavby:

Název PS/SO: **Raspenava - Frýdlant v Čechách, TK a DOK**

Číslo PS/SO: **PS 251**

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

Datum zpracování: 2.12.2014

Datum aktualizace: 30.3.2015

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
82	75G4CI	Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do obj	m	20,000						
83	75HJED	Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do ø 32 pro OK do žlabového rozvodu ústředny z	m	40,000						
84	75GFHBR1	Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 24 vláken, 1U	kus	2,000						
85	75GFIB	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 24 vláken	kus	2,000						
86	75GFHFR1	Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (36vl. ukončeno, 36vl. provařeno)	kus	2,000						
87	75GFIF	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 144 vláken	kus	2,000						
88	75GFHFR4	Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 144 vláken - doplnění	kus	2,000						
89	75GFIFR1	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 144 vláken - doplnění	kus	2,000						
90	75HLDE	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 1 m, duplex	kus	24,000						
91	75GFFC	Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	kus	6,000						
92	75GIAB	Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 24 vlákny, na skládce	kus	2,000						
93	75GICB	Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách se 24 vlákny	kus	2,000						
94	75GIEB	Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vlnov	kus	3,000						
95	75GIEC	Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 24 vlákny pro 2 vlnov	kus	1,000						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: **Rekonstrukce SZZ žst. Raspenava**

Číslo stavby:

Název PS/SO: **Raspenava - Frýdlant v Čechách, TK a DOK**

Číslo PS/SO: **PS 251**

Datum zpracování: 2.12.2014

Datum aktualizace: 30.3.2015

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

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:	m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
1	701AAD	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	3,200						
2	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	3,200						
3	701ACA	Odstranění dřevitého porostu - porost měkký	m2	360,000						
4	701CAG	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	m	3 200,000						
5	701CFA	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	3 200,000						
6	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	3 900,000						
7	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	3 500,000						
8	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	20,000						
9	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	20,000						
10	701CEA	Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	40,000						
11	701CEB	Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	40,000						
12	701DAC	Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fi 220 mm	m	46,000						
13	701CGQ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	72,000						
14	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	14,000						
15	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	450,000						
16	701CGB	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	m	20,000						
17	701BAF	Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	3,000						
18	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	46,000						
19	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	350,000						
Díl:	m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení								
20	75E226	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	160,000						
Díl:	m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení								
21	75G5AE	Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm	m	8 000,000						
22	75G6AA	Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože	m	4 800,000						
23	75G6AE	Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky ø 110 až 160 mm	m	80,000						
24	75G6AB	Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	m	3 120,000						
25	75G6AH	Montáž: zkoušení - Kontrola tlakotěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m d	kus	3,000						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: **Rekonstrukce SZZ žst. Raspenava**

Číslo stavby:

Název PS/SO: **Raspenava - Frýdlant v Čechách, TK a DOK**

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

Číslo PS/SO: **PS 251**

Datum zpracování: 2.12.2014

Datum aktualizace: 30.3.2015

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
26	75G6AJ	Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a	m	8 000,000						
27	75G5CC	Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	kus	16,000						
28	75G6AM	Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	kus	16,000						
29	75G5DC	Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm	kus	6,000						
30	75G5DG	Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilem	kus	3,000						
31	75G6AN	Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilem, záslepka, průchodka na tru	kus	12,000						
32	75G1FA	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY)	m	60,000						
33	75G1FB	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY)	m	3 200,000						
34	75G1FC	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY)	m	5 800,000						
35	75G4EA	Montáž (dem.) - Kabel telekomunikační celoplastový do 25 XN uložený na konstrukci, na t	m	50,000						
36	75G4AD	Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,8 mm, volně uložený	m	7 950,000						
37	75G4CI	Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do obj	m	40,000						
38	75G5EI	Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný	kus	18,000						
39	75G6AL	Montáž (dem.) - Označení spojky optický magnetu zaměřovacím programovatelným mark	kus	18,000						
40	75G9AFR-OV2	Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm s příslušenstvím	kus	2,000						
41	75G9EB	Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U	kus	2,000						
42	75G8AD	Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů	kus	2,000						
43	75G8BB	Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů	kus	2,000						
44	75GCAA	Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový ve sloupu (VTO 3)	kus	3,000						
45	75GCBA	Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabe	kus	3,000						
46	75GCBC	Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu	kus	3,000						
47	75GBAB	Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovr	kus	3,000						
48	75GBAD	Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovr	kus	4,000						
49	75GDAA	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ø svazku žil 43 mm,min.	kus	12,000						
50	75GEAB	Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil	kus	12,000						
51	75GEEA	Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové bez pancíře malá	kus	3,000						
52	75GEFD	Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojení na celoplastovém kabel do 100 žil	kus	3,000						
53	75GAAB	Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10	kus	6,000						
54	75GABF	Dodávka - Zásobníkbleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	kus	6,000						
55	75GABJ	Montáž (dem.) - Zásobník, nosníkbleskojistek	kus	6,000						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby: **Rekonstrukce SZZ žst. Raspenava**

Číslo stavby:

Název PS/SO: **Raspenava - Frýdlant v Čechách, TK a DOK**

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

Číslo PS/SO: **PS 251**

Datum zpracování: 2.12.2014

Datum aktualizace: 30.3.2015

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
56	75GAEE	Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	kus	6,000						
57	75GAAC	Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38	kus	2,000						
58	75GAGA	Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	kus	2,000						
59	75GAGH	Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10	kus	2,000						
60	75GAAD	Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový	kus	1,000						
61	75HODER-OV1	Dodávka - Vana montážní 2U	kus	2,000						
62	75HOGE	Montáž (dem.) - Police a vana montážní	kus	2,000						
63	75J1DJROV1	Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	kus	12,000						
64	75J2BHROV1	Montáž (dem.) - Převodní transformátor	kus	12,000						
65	75GGAD	Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu	úsek	10,000						
66	75GGAD	Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu	úsek	10,000						
67	75GGAE	Montáž: měření - Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1	kus	10,000						
68	75GGAF	Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyč	kus	20,000						
69	741DEB	Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosní	m	30,000						
70	701ADDR-OV1	Vypracování kabelové knihy plánů	100M	80,000						
Díl:	m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
71	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	7,000						
72	701BAD	Výkop a zához jámy pro zemní box optického kabelu včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	7,000						
Díl:	m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení								
73	75G6GB	Dodávka - Podzemní přístup. komora vodotěsná 63 / 100 / 70 cm	kus	7,000						
74	75G6HA	Montáž (dem.) - Plastová komora na spojování optického kabelu, přemístění a usazení d	kus	7,000						
75	75GAHB	Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700	kus	2,000						
76	75GAHE	Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu	kus	2,000						
77	75G3BE	Dodávka - Optický kabel pro zafuknutí SM 24 vláken	m	5 900,000						
78	75G6EB	Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	5 900,000						
79	75GFAB	Dodávka - Optická kabelová spojka pro 24 vláken se dvěma kazetami sváru	kus	2,000						
80	75GFBC	Montáž (dem.) - Spojka optického kabelu, 24 vláken	kus	2,000						
81	75HJBB	Dodávka - Ochranná trubka HFXP 32	m	40,000						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: **Rekonstrukce SZZ žst. Raspenava**

Číslo stavby:

Název PS/SO: **Raspenava - Frýdlant v Čechách, TK a DOK**

Číslo PS/SO: **PS 251**

Datum zpracování: 2.12.2014

Datum aktualizace: 30.3.2015

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

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	75G4CI	Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do obj	m	20,000						
83	75HJED	Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do ø 32 pro OK do žlabového rozvodu ústředny z	m	40,000						
84	75GFHBR1	Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 24 vláken, 1U	kus	2,000						
85	75GFIB	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 24 vláken	kus	2,000						
86	75GFHFR1	Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (36vl. ukončeno, 36vl. provařeno)	kus	2,000						
87	75GFIF	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 144 vláken	kus	2,000						
88	75GFHFR4	Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 144 vláken - doplnění	kus	2,000						
89	75GFIFR1	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 144 vláken - doplnění	kus	2,000						
90	75HLDE	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 1 m, duplex	kus	24,000						
91	75GFFC	Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	kus	6,000						
92	75GIAB	Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 24 vlákny, na skládce	kus	2,000						
93	75GICB	Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách se 24 vlákny	kus	2,000						
94	75GIEB	Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vlnov	kus	3,000						
95	75GIEC	Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 24 vlákny pro 2 vlnov	kus	1,000						