



Operační program
Doprava



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

ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 10/2014

1.	Napojení vlečky METAZ	02/2015	ing. Gajdečka	
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:



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

kontaktní adresa:

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

Sdružení "METROPROJEKT + AF-CITYPLAN", člen sdružení:



AF-CityPlan

AF-CityPlan s.r.o.
Jindřišská 17, 110 00 Praha 1
tel.: +420 277 005 540
fax: +420 224 922 072
e-mail: cityplan@afconsult.com

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:



METROPROJEKT

Souprava číslo:

HIP:

Ing. Petr Vyskočil

tel.: 296 154 153

Stupeň: Projekt stavby / DSP

Podpis:

Název a účel díla:

**REVITALIZACE TRATI PRAHA - VRANÉ
N. VLTAVOU - ČERČANY**

Zpracovatelský útvar:

221 - Ostrava, sděl. odd.
597 081 433

Vedoucí útvaru:

Ing. Antonín Pieter

Podpis:

Název částí díla:

**TECHNOLOGICKÁ ČÁST
ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
KABELIZACE VČETNĚ PŘENOSOVÝCH SYSTÉMŮ**

D

D.2

D.2.1

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel Gajdečka

Podpis:

Vypracoval:

Ing. Pavel Gajdečka

Podpis:

Název přílohy:

**PS 03-02-01 ŽST Týnec nad sázavou, místní kabelizace
Soupis prací**

Složka:

D.2.1.1

Číslo příl.:

010

Skart.
znak:

V20/2035

Datum:

10/2014

Počet
formátů:

5xA4

Měřítko:

-

IČD:

14

6443

04

02

01

01

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace tratí Praha – Vrané n. Vltavou – Čerčany**

Název PS,SO : **ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace**

Datum zpracování : **19.8.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **828 82**

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5 003 730 004**

Číslo PS,SO **PS 03-02-01**

Datum aktualizace : **23.2.2015**

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:	m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	2,115						
2	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	124,000						
3	701CFA	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	2 121,000						
4	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	2 121,000						
5	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	91,800						
6	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	32,000						
7	701CEA	Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	64,000						
8	701CEB	Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	64,000						
9	701DAC	Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fi 220 mm	m	51,000						
10	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	19,000						
11	701CGQ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	70,000						
12	701CGG	Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	2 121,000						
13	701BAF	Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	6,000						
14	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	32,000						
15	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	111,504						
S	Celkem za m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
Díl:	m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení								
16	75E226	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	14,000						
S	Celkem za m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení								
Díl:	m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení								
17	75G5AE	Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm	m	129,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Praha – Vrané n. Vltavou – Čerčany**

Název PS,SO : **ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace**

Datum zpracování : **19.8.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **828 82**

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5 003 730 004**

Číslo PS,SO **PS 03-02-01**

Datum aktualizace : **23.2.2015**

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
18	75G6AE	Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky Ø 110 až 160 mm	m	30,000						
19	75G6AB	Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	m	99,000						
20	75G6AH	Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	kus	1,000						
21	75G6AJ	Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu	m	129,000						
22	75G5CC	Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	kus	2,000						
23	75G6AM	Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	kus	2,000						
24	75G5DC	Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm	kus	1,000						
25	75G5DG	Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilem	kus	1,000						
26	75G5ED	Dodávka - Průchodka pro optické kabely (např. JACKMOON) 40 mm	kus	2,000						
27	75G6AN	Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilem, záslepka, průchodka na trubku HDPE	kus	6,000						
28	75G3BD	Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 12 vláken	m	200,000						
29	75G6EB	Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	200,000						
30	75GAHB	Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700	kus	1,000						
31	75GAHE	Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu	kus	1,000						
32	75HJBB	Dodávka - Ochranná trubka HFXP 32	m	45,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Praha – Vrané n. Vltavou – Čerčany**

Název PS,SO : **ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace**

Datum zpracování : **19.8.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **828 82**

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5 003 730 004**

Číslo PS,SO **PS 03-02-01**

Datum aktualizace : **23.2.2015**

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
33	75HJED	Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ø 32 pro OK do žlabového rozvodu ústředny zab zař.	m	45,000						
34	75GFHAR1	Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken, 1U	kus	1,000						
35	75GFIA	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken	kus	1,000						
36	75GFFB	Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus	2,000						
37	75GIAA	Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce	kus	1,000						
38	75GICA	Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení)	kus	1,000						
39	75GIEB	Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vlnové délky	kus	1,000						
40	75G1EB	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,6 mm	m	2 153,000						
41	75G1EC	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,6 mm	m	398,000						
42	75H8BI	Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm	m	40,000						
43	75H8HK	Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x . . do trubek / lišt	m	40,000						
44	75G4AA	Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený	m	2 396,000						
45	75G4CI	Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím	m	155,000						
46	75G4CA	Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm	m	972,000						
47	75GCAC	Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku (VTO 6)	kus	6,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Praha – Vrané n. Vltavou – Čerčany**

Název PS,SO : **ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace**

Datum zpracování : **19.8.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **828 82**

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5 003 730 004**

Číslo PS,SO **PS 03-02-01**

Datum aktualizace : **23.2.2015**

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
48	75GCBA	Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	kus	6,000						
49	75GCBC	Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu	kus	6,000						
50	75GBAB	Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil	kus	18,000						
51	75GBAC	Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	kus	14,000						
52	75GDAA	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ø svazku žil 43 mm,min. Ø kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	kus	6,000						
53	75GEAB	Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil	kus	6,000						
54	75G8AD	Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů	kus	1,000						
55	75G8BB	Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů	kus	1,000						
56	75G9AFR-OV2	Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm s příslušenstvím	kus	1,00						
57	75G9EB	Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U	kus	1,00						
58	75GAAB	Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10	kus	5,000						
59	75GABF	Dodávka - Zásobník bleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	kus	5,000						
60	75GABJ	Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistik	kus	5,000						
61	75GAAA	Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	kus	3,000						
62	75GAAC	Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38	kus	2,000						
63	75GAAE	Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	kus	10,000						
64	75GAGA	Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	kus	1,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Praha – Vrané n. Vltavou – Čerčany**

Název PS,SO : **ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace**

Datum zpracování : **19.8.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **828 82**

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5 003 730 004**

Číslo PS,SO **PS 03-02-01**

Datum aktualizace : **23.2.2015**

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
65	75GAGH	Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10	kus	1,000						
66	75GAAD	Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový	kus	1,000						
67	75GGAF	Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár	kus	50,000						
68	741DEB	Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků	m	115,000						
69	ROV1PS030201	Dopracování projektu pro realizaci stavby	kus	1,00						
S	Celkem za m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení								