




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 Správa železniční dopravní cesty	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 + 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:	Název přílohy: PS 261 Raspenava - Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE Soupis prací	Složka: D.2.1.4
Vypracoval: Ing. Štěpán Nekola	Podpis:		Číslo příl.: 002
Skart. znak: V20/2036	Datum: 01/2015	IČD:	
Počet formátů:	Měřítko: -	14	6442
		04	02
		01	04

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘIDNÍKU OTSKP

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

Název PS/SO: **Raspenava - Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE**

Datum zpracování: 7.9.2015

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

Číslo PS/SO: **PS 261**

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	13	14	15
Díl:	m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud					
1	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	m3	2 610,000	OTSKP_SPK13	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
2	131831	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	m3	40,000	OTSKP_SPK13	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
3	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	2 650,000	OTSKP_SPK13	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
4	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	71,000	OTSKP_SPK13	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
5	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	m3	2 650,000	OTSKP_SPK13	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
6	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	m2	5 100,000	OTSKP_SPK13	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
7						Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních	
8	701CFAR	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	5 800,000	R-Signalprojekt	vedlejších nákladů.	Dle technické zprávy a výkresových příloh
9	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	940,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
10	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	m	20,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
11	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	5 800,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
12	702720	ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU	m	850,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍŇE	kus	58,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
Díl:	m75AE	Slaboproud - geodetické práce					
1	75E226R	KOMPLETNÍ GEODETIČKÉ PRÁCE	HOD	110,000	R-Signalprojekt	Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Dle technické zprávy a výkresových příloh

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘIDNÍKU OTSKP

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

Název PS/SO: **Raspenava - Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE**

Datum zpracování: **7.9.2015**

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

Číslo PS/SO:

PS 261

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	13	14	15
Díl:	m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení					
1	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	6 400,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
2	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	6 240,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
3	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	160,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
4	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	4,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
5	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	6 400,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
6	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	15,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
7	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	15,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
8	75IA21	Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm	kus	15,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
9	75IA2X	Optotrubková spojka opravná - montáž	kus	15,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
10	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	3,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
11	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	kus	3,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
12	75I221	Kabel zemní dvoupášt'ový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 5XN	kmčtyřka	0,450	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
13	75I222	Kabel zemní dvoupášt'ový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 25XN	kmčtyřka	65,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
14	75I226	Kabel zemní dvoupášt'ový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	6 490,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
15	75I22X	Kabel zemní dvoupášt'ový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	160,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
16	75IE21	Skříň rozvodná do 100 párů - dodávka	kus	1,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
17	75IE2X	Skříň rozvodná do 100 párů - montáž	kus	1,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
18	75IEA1	Venkovní telefonní objekt na sloupku	kus	5,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
19	75IEA3	Venkovní telefonní objekt na objektu	kus	1,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
20	75IEAX	Venkovní telefonní objekt - montáž	kus	6,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
21	75IH11	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	kus	42,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
22	75IH31	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	kus	30,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
23	75IH32	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	kus	12,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
24	75II11	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil	kus	15,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
25	75II1X	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž	kus	15,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
26	75II61	Spojka - odbočovací souprava malá	kus	6,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
27	75II6X	Spojka - odbočovací souprava - montáž	kus	6,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
28	75IJ12	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	20,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
29	75IJ14	Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 kn	úsek	20,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
30	75IF11	Spojovací svorkovnice 2/10 - dodávka	kus	5,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
31	75IF1X	Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž	kus	5,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
32	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	5,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
33	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	5,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídnic OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

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

Název PS/SO: **Raspenava - Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE**

Datum zpracování: 7.9.2015

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

Číslo PS/SO: **PS 261**

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	13	14	15
34	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	50,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídění OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
35	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	50,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídění OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
36	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	2,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídění OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
37	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	2,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídění OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
38	75IG21	Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	kus	2,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídění OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
39	75IG2X	Svorka rozpojovací zkušební - montáž	kus	2,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídění OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
40	75IF31	Zemnicí svorkovnice - dodávka	kus	2,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídění OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
41	75IF3X	Zemnicí svorkovnice - montáž	kus	2,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídění OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
42	75K111	Transformátor oddělovací (ochranný) do 1000 VA	kus	12,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídění OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
43	75K11X	Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	kus	12,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídění OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
44							
	701ADDR	Vypracování kabelové knihy plánů	100m	64,000	R-Signalprojekt	Položka obsahuje náklady na vypracování kabelové knihy plánů skutečného stavu provedených prací.Cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů	Dle technické zprávy a výkresových příloh