



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:



METROPROJEKT

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
Rádiové spojení

D
D.2
D.2.4

Odpovědný projektant:
Ing. Štěpán Nekola

Podpis:

Vypracoval:
Ing. Štěpán Nekola

Podpis:

Název přílohy:

PS 271 Mníšek u Liberce - Frýdlant v Čechách, TRS
Soupis prací

Složka:
D.2.4.2

Číslo příl.:
002

Skart. znak:
V20/2036

Datum:
01/2015

Počet formátů:

Měřítko:
-

IČD:

14

6442

04

02

04

02

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

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

Název PS/SO: **Mníšek u Liberce - Frýdlant v Čechách, TRS**

Datum zpracování: **7.9.2015**

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

Číslo PS/SO:

PS 271

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:	m75	Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení					
1	75N111	TRS, radiostanice základnová	kus	3,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
2	75N171	TRS, ovládací blok - dodávka	kus	1,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
3	75N17X	TRS, ovládací blok - montáž	kus	1,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
4	75M641	Telekomunikační server rozhraní Ethernet - dodávka	kus	1,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
5	75M64X	Telekomunikační server rozhraní Ethernet - montáž	kus	1,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
6	75N113	TRS, radiostanice přenosná	kus	1,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
7	75N1A1	TRS, napájecí zdroj - dodávka	kus	3,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
8	75N1AX	TRS, napájecí zdroj - montáž	kus	3,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
9	75N1B1	TRS, anténní soustava směrová	kus	2,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
10	75N1BX	TRS, anténní soustava - montáž	kus	3,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
11	75N1B3	TRS, anténní soustava složená ze dvou antén	kus	1,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
12	75N1B4	TRS, anténní soustava dělicí člen	kus	1,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
13	75N1C1	TRS, koaxiální kabel venkovní průměru do 35 mm	m	80,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
14	75N1CX	TRS, koaxiální kabel venkovní - montáž	kus	80,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
15							
16	75K8FAR	Montáž: Oživení stuhové sítě v pásmu 460 MHz do 5 ks radiostanic	úsek	1,000	R-Signalprojekt	Položka obsahuje kompletní oživení stuhové sítě v pásmu 460MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 5 ks radiostanic, nastavení parametrů stuhové sítě, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy potřebné měřicí a diagnostické techniky.	Dle technické zprávy a výkresových příloh
17	75K8FDR	Montáž: Nastavení stuhové sítě v pásmu 460 MHz do 5 ks radiostanic	úsek	1,000	R-Signalprojekt	Položka obsahuje kompletní nastavení stuhové sítě v pásmu 460MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 5 ks radiostanic, nastavení parametrů stuhové sítě, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy potřebné měřicí a diagnostické techniky.	Dle technické zprávy a výkresových příloh
18	75L3F1	Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km	kus	3,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
19	75N1BY	TRS, anténní soustava - demontáž	kus	2,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
19	747411	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNIČE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO	kus	3,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
20	75N611	Měření rádiových sítí předprojektové pro pásmo 460 MHz (TRS)	kus	1,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

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

Název PS/SO: **Mníšek u Liberce - Frýdlant v Čechách, TRS**

Datum zpracování: 7.9.2015

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

Číslo PS/SO: **PS 271**

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
21	75N612	Měření rádiových sítí po realizaci pro pásmo 460 MHz (TRS)	kus	1,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
22	75N361	GSM-R, příslušenství GSM-R - radiovník s označením	kus	4,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
23	75N362	GSM-R, příslušenství GSM-R - plánování radiovníků (staničení, určení polohy)	kus	4,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
24	75N511	Komplexní ochrana TRS před bleskem a přepětím - dodávka	kus	3,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
25	75N51X	Komplexní ochrana TRS před bleskem a přepětím - montáž	kus	3,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
26	743221	OSVĚTLOVACÍ VĚŽ METALIZOVANÁ TRUBKOVÁ VÝŠKY DO 20 M	kus	3,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
27	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	m3	30,000	OTSKP_SPK_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
28	74A510	OCHRANA A UZEMNĚNÍ STOŽÁRU UZEMNĚNÍ STOŽÁRU	kus	3,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
29	74C917	PŘIPOJENÍ STOŽÁRU NEBO IZOLOVANÉHO SVODU NA ZEMNÍČ VČETNĚ ZŘÍZENÍ	kus	3,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
30	75M842	Modem xHDSL, rozhraní Ethernet	kus	2,000	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
31							
32	75K223R	Dodávka - Přívod napájecí	kus	3,000	R-Signalprojekt	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	Dle technické zprávy a výkresových příloh
33	75K22XR	Montáž (dem.) - Přívod napájecí	kus	3,000	R-Signalprojekt		Dle technické zprávy a výkresových příloh
34	75J311	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka	kmpár	0,120	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh
	75J31X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž	kmpár	0,120	OTSKP_ZS_2013	Viz třídník OTSKP	Dle technické zprávy a výkresových příloh