



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
Rádiové spojení**

D
D.2
D.2.4

Odpovědný projektant:
Ing. Štěpán Nekola

Podpis:


Vypracoval:
Ing. Štěpán Nekola

Podpis:


Skart. znak:
V20/2036

Datum:
01/2015

Počet formátů:

Měřítko:
-

Název přílohy:

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

Složka:
D.2.4.2

Číslo příl.:
002

IČD:

14

6442

04

02

04

02

FORMULÁŘ 5

majitel HIM

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby:

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

Číslo PS/SO: **PS 271**

Datum zpracování: 2.12.2014

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

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
Díl:	m75	Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení								
1	75K7AA	Dodávka - Základnová radiostanice TRS - vf výkon 6 W	kus	3,000						
2	75K8AA	Montáž (dem.) - Základnová radiostanice TRS, vf výkon 6 W	kus	3,000						
3	75K7AD	Dodávka - Ovládací pracoviště TRS včetně systémové kabeláže a konektorů	kus	1,000						
4	75K8AD	Montáž (dem.) - Ovládací pracoviště základnové radiostanice TRS	kus	1,000						
5	75K7AE	Dodávka - Závěsný rám včetně montážních dílů pro připevnění radiostanice / bloku TRS r	kus	3,000						
6	75K8AE	Montáž (dem.) - Závěsný rám radiostanice / bloku TRS vč. dílů pro připevnění na zeď neb	kus	3,000						
7	75K7AG	Dodávka - Elektronická karta ovládacího bloku pro zprovoznění dalšího ovládacího prac	kus	1,000						
8	75K8AG	Montáž (dem.) - Elektronická karta ovládacího bloku TRS pro zprovoznění dalšího ovlád	kus	1,000						
9	75K7AK	Dodávka - Přenosná radiostanice TRS, vf. výkon 6 W	kus	1,000						
10	75K7BA	Dodávka - Napájecí zdroj pro základnovou radiostanici TRS, vf výkon 6 W včetně baterie	kus	3,000						
11	75K8BA	Montáž (dem.) - Napájecí zdroj pro základnovou radiostanici TRS, vf výkon 6 W včetně ba	kus	3,000						
12	75K7CB	Dodávka - Anténa směrová TRS 460 MHz včetně držáku na anténní stožár	kus	2,000						
13	75K8CB	Montáž (dem.) - Anténa směrová TRS 460 MHz včetně držáku na anténní stožár	kus	2,000						
14	75K7CC	Dodávka - Anténní soustava ze 2 směrových antén TRS 460 MHz včetně držáku na antér	kus	1,000						
15	75K8CC	Montáž (dem.) - Anténní soustava ze 2 směrových antén TRS 460 MHz včetně držáku na	kus	1,000						
16	75K7CD	Dodávka - Dělicí člen 50 / 50% pro TRS 460 MHz včetně držáku	kus	1,000						
17	75K8CE	Montáž (dem.) - Dělicí člen 50 / 50% pro TRS 460 MHz včetně držáku	kus	1,000						
18	75K7DA	Dodávka - Koaxiální kabel, venkovní provedení, průměr do 23 mm včetně konektorů.	m	80,000						
19	75K8DA	Montáž (dem.) - Koaxiálního kabelu do průměru 23mm, venkovní provedení.	kus	80,000						
20	75K7DE	Dodávka - Konektor pro koaxiální kabel do průměru 23 mm.	kus	12,000						
21	75K8DE	Montáž (dem.) - Konektor pro koaxiální kabel do průměru 23mm.	kus	12,000						
22	75K8FB	Montáž: Oživení stuhové sítě v pásmu 460 MHz do 10 ks radiostanic	úsek	1,000						
23	75K8FE	Montáž: Nastavení stuhové sítě v pásmu 460 MHz do 10 ks radiostanic	úsek	1,000						
24	75K8FG	Montáž: školení - Školení a zácvič personálu obsluhujícího pracoviště TRS	hod	4,000						
25	75K8IC	Demontáž do šrotu - Anténní soustava složená ze 2 směrových antén	kus	2,000						
26	75GADC	Montáž: měření - Změření zemního odporu pro montáž uzemnění, zhodnocení, zápis do m	kus	3,000						
27	75KDAC	Montáž: měření - Měření pro traťový radiový systém 460 MHz.	kus	2,000						
28	75KDBA	Dodávka - Radiovník s označením dle specifikace	kus	4,000						
29	75KDBC	Montáž (dem.) - Radiovník na sloupek (konstrukci)	kus	4,000						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby:

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

Číslo PS/SO: **PS 271**

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
30	75KDBB	Dodávka - Ocelový sloupek pro radiovník	kus	4,000						
31	75KDBD	Montáž (dem.) - Ocelový sloupek pro radiovník včetně základu	kus	4,000						
32	75KEAA	Dodávka - Svodič bleskového proudu na anténním svodu TRS 460 MHz	kus	3,000						
33	75KEBA	Montáž (dem.) - Svodič bleskového proudu na anténním svodu	kus	3,000						
34	75KEAB	Dodávka - Přepětová ochrana na anténním svodu TRS 460 MHz	kus	3,000						
35	75KEBB	Montáž (dem.) - Přepětová ochrana na anténním svodu	kus	3,000						
36	75KEAC	Dodávka - Oddělovací koaxiální člen TRS 460 MHz	kus	3,000						
37	75KEBC	Montáž (dem.) - Oddělovací koaxiální člen	kus	3,000						
38	743ACB	Osvětlovací věž železniční trubková do 20m, žárově zinkovaná	kus	3,000						
39	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	30,000						
40	74A800	Uzemnění stožáru TV	kus	3,000						
41	75KFFJ	Montáž (dem.) - Připojení nového anténního stožáru na nové uzemnění	kus	3,000						
42	75KHKB	Dodávka - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	kus	2,000						
43	75KHLB	Montáž (dem.) - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	kus	2,000						
44	75KHMB	Montáž: programování - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	kus	2,000						
45	75KHNB	Montáž: konfigurace - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	kus	2,000						
46	75KHOB	Montáž: oživení - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	kus	2,000						
47	75HODK	Dodávka - Přívod napájecí	kus	3,000						
48	75HOGK	Montáž (dem.) - Přívod napájecí	kus	3,000						
49	75HMAB	Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	30,000						
50	75HMDA	Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	30,000						
51	75HNCE	Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát	kus	12,000						
52	75HNHD	Montáž (dem.) - Datový konektor RJ 45	kus	12,000						