

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Častolovice - Týniště n.Orl., MRS

30.9.2013

majitel HIM:

SŽDC

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-02-03-10

Cena za objekt [Kč]

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Datum aktualizace :

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:	M01	Radiová technologie MRS Častolovice										SD			
1	75K9AA	Radioblok MRS IP, 1 rdst včetně dohledu SNMP	ks	1,000								P	SŽDC-II	Dodávka bloku 1 radiostanice v pásmu 146-158MHz, vf. výkon do 10W dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Rdst musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje dopravu do staveništního skladu.	
2	75K9AN	Licence pro připojení do dispečerského serveru	ks	1,000								SP	R-208	Dodatečný SW popřípadě licence pro funkcionalitu definovanou specifikací položky	
3	75KHRB	Licence pro připojení do záznamového zařízení	ks	1,000								SP	R-208	Dodatečný SW popřípadě licence pro funkcionalitu definovanou specifikací položky	
4	75KHRD	Licence pro připojení do záznamového centra	ks	1,000								SP	R-208	Dodatečný SW popřípadě licence pro funkcionalitu definovanou specifikací položky	
5	75K9AC	Místní ovládací panel	ks	1,000								SP	R-208	Dodávka ovládacího pracoviště (tlačítkového), vč.napájení, systémové kabeláže a konektorů dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Rdst musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje dopravu do staveništního skladu.	
6	75K9CA	Anténa MRS všesměrová	ks	1,000								P	SŽDC-II	Dodávka zařízení dle specifikace položky včetně příslušenství	
7	75K7DK	Anténní svod koxiální komplet včetně konektorů	ks	1,000								SP	R-208	Dodávka zařízení dle specifikace položky včetně příslušenství	
8	75KEAE	Ochrana před atm. Přepětím MRS	ks	1,000								P	SŽDC-II	Dodávka zařízení dle specifikace položky včetně příslušenství	
9	75KEAF	DC blok pro oddělení zemních potenciálů	ks	1,000								P	SŽDC-II	Dodávka zařízení dle specifikace položky včetně příslušenství	
10	75K7DO	Sestava sděl. Kabelů	soubor	1,000								SP	R-208	Dodávka zařízení dle specifikace položky včetně příslušenství	
11	75K9DE	Demontáž- Vozidlová radiostanice MRS, vf výkon 10 W	ks	1,000								P	SŽDC-II	Položka obsahuje kompletní demontáž vozidlové radiostanice pro pásmo 150 MHz, vf. výkon do 6W, vč.napájení, systémové kabeláže a konektorů.	
12	75K9FA.D	Demontáž - Anténa všesměrová pro MRS včetně držáku na anténní stožár	ks	1,000								P	SŽDC-II	Demontáž zařízení dle specifikace položky	
13	75KFIG	Demontáž do šrotu - Anténní stožár trubkový Ø 108 mm, nad 6 m délky	ks	1,000								P	SŽDC-II	Položka obsahuje demontáž do šrotu anténního stožáru trubkového prům.108mm, nad 6m délky. Položka obsahuje mechanickou demontáž stožáru vč.příslušenství, kompletní odpojení od hromosvodové soustavy, opravu střechy v místě demontovaného stožáru a předání majiteli v místě staveništního skladu.	
14	75K9DA	Montáž - Blok 1 základnových radiostanic MRS, vf. výkon do 10 W	ks	1,000								P	SŽDC-II	Položka obsahuje kompletní montáž bloku 1 radiostanice v pásmu 146-158MHz, vf. výkon do 10W. Položka obsahuje mechanické připevnění bloku rdst, připojení na napájení a propojení s ostatními díly vč.anténního svodu, napojení na linkový trakt, nastavení parametrů radiostanic, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	
15	75K9DC	Montáž ovládací tlačítkové pracoviště základnové radiostanice MRS včetně napájení, syst. kabeláže a konektorů	ks	1,000								P	SŽDC-II	Položka obsahuje kompletní montáž ovládacího pracoviště (tlačítkového), vč.napájení, systémové kabeláže a konektorů. Položka obsahuje mechanické připevnění ovl.pracoviště, připojení na napájení a propojení s ostatními díly, nastavení parametrů pracoviště, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	
16	75K9GA	Montáž: oživení - Radiostanice v pásmu 150 MHz, naladění do 16 kanálů na radiostanici	ks	1,000								SP	SŽDC-II	Položka obsahuje kompletní oživení a nastavení radiostanice v pásmu 150 MHz, naladění až 16 kanálů na radiostanici, nastavení parametrů radiostanice, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy měřicí techniky.	
17	75K9FA	Montáž antény všesměrové pro MRS včetně držáku na anténní stožár	ks	1,000								P	SŽDC-II	Montáž zařízení dle specifikace položky	
18	75K8CF	Směrování antén	ks	1,000								SP	R-208	Směrování antén dle směrů v realizační dokumentaci	
19	75K8DL	Montáž anténního svodu	ks	1,000								SP	R-208	Uchycení koaxiálního anténního kabelu na stožár včetně ukončení coax.konektory	
20	75KEBB	Montáž ochrany před atm. Přepětím či DC bloku	ks	2,000								P	SŽDC-II	Montáž zařízení dle specifikace položky včetně přerušení anténního kabelu a montáže coax.kabelů na anténní svod	
21	75K9DB	Montáž radiobloku vč. Přihlášení k radivému serveru	ks	1,000								P	SŽDC-II	Montáž zařízení dle specifikace položky včetně zakabelování a oživení a připojení k radiovému serveru.	
22	75K9DL	Konfigurování radiového serveru	ks	1,000								SP	R-208	Nakonfigurování zařízení dle specifikace položky	
23	75K2HG	Nakonfigurování ovládacích terminálů	ks	1,000								P	SŽDC-II	Nakonfigurování zařízení dle specifikace položky	
24	75KHRH	Nakonfigurování záznamu hovoru	ks	1,000								SP	R-208	Nakonfigurování zařízení dle specifikace položky	
25	75K9GH	Montáž: nastavení - Stuhová síť v pásmu 150 MHz do 5 radiostanic	ks	1,000								P	SŽDC-II	Položka obsahuje kompletní oživení a nastavení stuhové sítě v pásmu 150 MHz 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.	
26	75K9AH	Přenosná radiostanice v pásmu 150MHz	ks	3,000								SP	R-208	Dodávka specifikovaného zařízení včetně naladění, předání a proškolení budoucí obsluhy.	
27	75KDAF	Kontrolní měření pokrytí signálem el.mag pole	případ	1,000								P	SŽDC-II	Položka obsahuje přípravu, připojení za vlakovou soupravu a 2x průjezd měřícího vozu měřeným úsekem, měření v pásmu 150 MHz vypracování a vyhodnocení měřících protokolů.	
S	Celkem za M01	Radiová technologie MRS Častolovice													