

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Výstavba ŽST Markvartice

Název PS_SO : ŽST Markvartice MRS

Datum zpracování : 06/2015

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby ZAK - 2014 - 21

Číslo PS_SO PS 24

Datum aktualizace :

m	1	0
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:	1	Dodávka a montáž zabezpečovací a sdělovací techniky										SD			
		Dodávky, hlavní materiál										SD			
1	240000001R	Základnová radiostanice TRS v IP provedení včetně modulu VNPN	ks	4,000	0,000			0,00		0,00		P R-pol		Položka obsahuje dodávku materiálu dle textace položky	1+1+1+1=4
2	240000002R	Základnová radiostanice MRS v IP provedení s jedním vf. blokem	ks	1,000	0,000			0,00		0,00		P R-pol		Položka obsahuje dodávku materiálu dle textace položky	1
3	240000003R	Rádiový server (pro připojení IP ZR MRS a TRS)	ks	1,000	0,000			0,00		0,00		P R-pol		Položka obsahuje dodávku materiálu dle textace položky	1
4	240000004R	Doplnění SW do IPTZ pro TRS	ks	2,000	0,000			0,00		0,00		P R-pol		Položka obsahuje dodávku materiálu dle textace položky	1+1=2
5	240000005R	Doplnění SW do IPTZ pro MRS	ks	1,000	0,000			0,00		0,00		P R-pol		Položka obsahuje dodávku materiálu dle textace položky	1
6	240000006R	Přenosná radiostanice TRS	ks	5,000	0,000			0,00		0,00		P R-pol		Položka obsahuje dodávku materiálu dle textace položky	5
7	240000007R	Přenosná radiostanice MRS	ks	5,000	0,000			0,00		0,00		P R-pol		Položka obsahuje dodávku materiálu dle textace položky	5
8	240000008R	Záznamové zařízení v IP provedení včetně analogových vstupů a potřebných licencí (IP, analog)	ks	1,000	0,000			0,00		0,00		P R-pol		Položka obsahuje dodávku materiálu dle textace položky	1
9	75N1A1	TRS, napájecí zdroj - dodávka	ks	4,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	1+1+1+1=4
10	75N242	MRS, napájecí zdroj radiostanice blok 1 radiostanice	ks	1,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	1
11	75N1C2	TRS, koaxiální kabel venkovní průměru do 35 mm	m	90,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	20+20+20+30=90
12	75N1D1	TRS, koaxiální kabel vnitřní průměru do 35 mm	m	95,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	30+30+30+5
13	75N261	MRS, koaxiální kabel venkovní průměru do 35 mm	m	30,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	30
14	75N271	MRS, koaxiální kabel vnitřní do průměru 35 mm	m	30,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	30
15	75H621	Závěsné ocelové lano - dodávka	m	20,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	10+10=20
16	75N1B3	TRS, anténní soustava složená ze dvou antén	ks	1,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	1
17	75N1B2	TRS, anténní soustava všesměrová	ks	1,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	1
18	75N1B1	TRS, anténní soustava směrová	ks	2,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	1+1=2
19	75N1B4	TRS, anténní soustava dělicí člen	ks	1,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	1
20	75N252	MRS, anténní soustava všesměrová	ks	1,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	1
21	75N413	Anténní stožár trubkový do 15 m	ks	4,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	1+1+1+1=4
22	240000009R	Výložník pro uchycení anténní soustavy a dělicího členu	ks	5,000	0,000			0,00		0,00		P R-pol		Položka obsahuje dodávku materiálu pro uchycení anténní soustavy na ocelový trubkový stožár	1+1+1+1+1
23	75N511	Komplexní ochrana TRS před bleskem a přepětím - dodávka	ks	4,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	1+1+1+1=4
24	75N521	Komplexní ochrana MRS před bleskem a přepětím - dodávka	ks	1,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	1
25	75J311	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka	kmpár	0,800	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	0,2+0,2+0,1+0,1+0,1+0,1=0,8
26	75IG41	Vodič svodový z FeZn drátu ø 10 mm - dodávka	m	50,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	12+12+12+12=50
27	75IG61	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka	m	100,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	25+25+25+25=100
28	75IG21	Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	ks	4,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	1+1+1+1=4
29	75H221	Upevnění na objektu, upevňovací hák - dodávka	ks	2,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	1+1=2
30	702222	Kabelová chránička zemní UV stabilní DN přes 100 do 200 mm	m	20,000	0,000			0,00		0,00		P OSTKP-ZS		Dle technického popisu položky	5+15=20
31	240000010R	Translátor	ks	2,000	0,000			0,00		0,00		P R-pol		Položka obsahuje dodávku materiálu dle textace položky	1+1=2
32	240000011R	Radiovník	ks	4,000	0,000			0,00		0,00		P R-pol		Položka obsahuje dodávku materiálu dle textace položky	1+1+1+1=4

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Výstavba ŽST Markvartice**

Název PS_SO : **ŽST Markvartice MRS**

Datum zpracování : **06/2015**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **ZAK - 2014 - 21**

Číslo PS_SO **PS 24**

Datum aktualizace :

m	1	0
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
		Práce										SD			
33	240000012R	Základnová radiostanice TRS v IP provedení včetně modulu VNPN - montáž	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	Položka obsahuje montáž zařízení dle textace položky včetně drobného elektroinstalačního materiálu	1+1+1+1=4	
34	240000013R	Základnová radiostanice MRS v IP provedení s jedním vf. blokem - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	Položka obsahuje montáž zařízení dle textace položky včetně drobného elektroinstalačního materiálu	1	
35	240000014R	Rádiový server (pro připojení IP ZR MRS a TRS) - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	Položka obsahuje montáž zařízení dle textace položky včetně drobného elektroinstalačního materiálu	1	
36	240000015R	Doplnění SW do IPTZ pro TRS - montáž	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	Položka obsahuje montáž zařízení dle textace položky včetně drobného elektroinstalačního materiálu	1+1=2	
37	240000016R	Doplnění SW do IPTZ pro MRS - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	Položka obsahuje montáž zařízení dle textace položky včetně drobného elektroinstalačního materiálu	1	
38	240000017R	Záznamové zařízení v IP provedení včetně analogových vstupů a licencí - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	Položka obsahuje montáž zařízení dle textace položky včetně drobného elektroinstalačního materiálu	1	
39	75N1AX	TRS, napájecí zdroj - montáž	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		P OSTKP-ZS	Dle technického popisu položky	1+1+1+1=4	
40	75N24X	MRS, napájecí zdroj radiostanice - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P OSTKP-ZS	Dle technického popisu položky	1	
41	75N1CX	TRS, koaxiální kabel venkovní - montáž	m	90,000		0,000		0,00		0,00		P OSTKP-ZS	Dle technického popisu položky	20+20+20+30=90	
42	75N1DX	TRS, koaxiální kabel vnitřní - montáž	m	95,000		0,000		0,00		0,00		P OSTKP-ZS	Dle technického popisu položky	30+30+30+5	
43	75N26X	MRS, koaxiální kabel venkovní - montáž	m	30,000		0,000		0,00		0,00		P OSTKP-ZS	Dle technického popisu položky	30	
44	75N27X	MRS, koaxiální kabel vnitřní - montáž	m	30,000		0,000		0,00		0,00		P OSTKP-ZS	Dle technického popisu položky	30	
45	75H62X	Závěsné ocelové lano - montáž	m	20,000		0,000		0,00		0,00		P OSTKP-ZS	Dle technického popisu položky	10+10=20	
46	75N1BX	TRS, anténní soustava - montáž	ks	5,000		0,000		0,00		0,00		P OSTKP-ZS	Dle technického popisu položky	1+1+2+1=5	
47	75N25X	MRS, anténní soustava - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P OSTKP-ZS	Dle technického popisu položky	1	
48	75N41X	anténní stožár trubkový - montáž	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		P OSTKP-ZS	Dle technického popisu položky Položka obsahuje montáž zařízení dle textace položky včetně drobného elektroinstalačního materiálu	1+1+1+1=4	
49	240000018R	Výložník pro uchycení anténní soustavy a děličiho členu - montáž	ks	5,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	Položka obsahuje montáž zařízení dle textace položky včetně drobného elektroinstalačního materiálu	1+1+1+1+1=5	
50	75N51X	Komplexní ochrana TRS před bleskem a přepětím - montáž	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		P OSTKP-ZS	Dle technického popisu položky	1+1+1+1=4	
51	75N52X	Komplexní ochrana MRS před bleskem a přepětím - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P OSTKP-ZS	Dle technického popisu položky	1	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Výstavba ŽST Markvartice

Název PS,SO : ŽST Markvartice MRS

Datum zpracování : 06/2015

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby ZAK - 2014 - 21

Číslo PS,SO PS 24

Datum aktualizace :

m	1	0
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
52	240000019R	Měření rádiových sítí předrealizační pro pásmo 460 MHz (TRS)	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol			Položka obsahuje kompletní předrealizační měření a vyhodnocení rádiového signálu pro realizaci rádiového systému, vystavení měřících protokolů případně závěrečné zprávy, veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje, software), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů všech ostatních vedlejších nákladů	1
53	75N612	Měření rádiových sítí po realizaci pro pásmo 460 MHz (TRS)	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P OSTKP-ZS			Dle technického popisu položky	1
54	240000020R	Měření rádiových sítí předrealizační pro pásmo 150 MHz (MRS)	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol			Položka obsahuje kompletní předrealizační měření a vyhodnocení rádiového signálu pro realizaci rádiového systému, vystavení měřících protokolů případně závěrečné zprávy, veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje, software), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů všech ostatních vedlejších nákladů	1
55	75N614	Měření rádiových sítí po realizaci pro pásmo 150 MHz (MRS)	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P OSTKP-ZS			Dle technického popisu položky	1
56	75N621	Plánování rádiových sítí kmitočtové	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P OSTKP-ZS			Dle technického popisu položky	1
57	75J31X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž - montáž	kmpár	0,800		0,000		0,00		0,00	P OSTKP-ZS			Dle technického popisu položky	0,2+0,2+0,1+0,1+0,1+0,1=0,8
58	75IG4X	Vodič svodový z FeZn drátu ø 10 mm - montáž	m	50,000		0,000		0,00		0,00	P OSTKP-ZS			Dle technického popisu položky	12+12+12+12=50
59	75IG6X	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž	m	100,000		0,000		0,00		0,00	P OSTKP-ZS			Dle technického popisu položky	25+25+25+25=100
60	75IG2X	Svorka rozpojovací zkušební - montáž	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P OSTKP-ZS			Dle technického popisu položky	1+1+1+1=4
61	75H22X	Upevnění na objektu, upevňovací hák - montáž	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P OSTKP-ZS			Dle technického popisu položky	1+1=2
62	702423	Kabelový prostup do objektu přes základ betonový světlé šifky přes 200 mm	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P OSTKP-ZS			Dle technického popisu položky	1
63	702512	Průraz zdívem (příčkou) zděným tloušťky přes 45 do 60 cm	ks	6,000		0,000		0,00		0,00	P OSTKP-ZS			Dle technického popisu položky	1+1+1+1+1+1=6
64	702521	Průraz zdívem (příčkou) betonovým tloušťky do 45 cm	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P OSTKP-ZS			Dle technického popisu položky	1+1=2
65	703512	Elektroinstalační lišta šířky přes 30 do 60 mm	m	40,000		0,000		0,00		0,00	P OSTKP-ZS			Dle technického popisu položky	20+20=40
66	240000021R	Zatažení koaxiálního kabelu do chráničky	m	20,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol			Položka obsahuje zatažení koaxiálního kabelu do kabelové chráničky	5+15=20
67	240000022R	Pokládka chráničky do kabelové rýhy	m	20,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol			Položka obsahuje pokládku kabelové chráničky do kabelové rýhy	5+15=20
68	240000023R	Utěsnění obsazené chráničky proti vodě	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol			Položka obsahuje montážní práce dle názvu, včetně dodávky materiálu	1+1=2

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Výstavba ŽST Markvartice

Název PS,SO : ŽST Markvartice MRS

Datum zpracování : 06/2015

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby ZAK - 2014 - 21

Číslo PS,SO PS 24

Datum aktualizace :

m	1	0
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
69	240000024R	Dozor správce zařízení	hod	24,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol		Dozor správce zařízení při přepojování zařízení	3*8h=24	
70	240000025R	Uložení kabelové chráničky do betonové patky	ks	3,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol		Položka obsahuje práce dle textace položky	1+1+1=3	
71	240000026R	Směrování anténních soustav	ks	3,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol		Položka obsahuje práce dle textace položky	1+1+1=3	
72	240000027R	Translátor - montáž	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol		Položka obsahuje práce dle textace položky	1+1=2	
73	240000028R	Radiovník - montáž	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol		Položka obsahuje práce dle textace položky	1+1+1+1=4	
S	Celkem za 1	Dodávka a montáž zabezpečovací a sdělovací techniky				0,000		0,00		0,00					
Díl:	M46	Zemní práce při montážích									SD				
74	240000029R	Vytýčení trati kabelového vedení v zastavěné oblasti	km	0,200		0,000		0,00		0,00	P R-pol		ceniková položka URS 460010024	0,2	
75	240000029R	Vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	případ	20,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol		Položka obsahuje vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	20	
76	240000030R	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	120,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol		ceniková položka URS 460200163	25+25+25+25+15+5=125	
77	240000031R	Fólie šíře 33cm včetně pokládky	m	20,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol		Položka obsahuje položení fólie výstražná včetně materiálu	15+5=20	
78	240000032R	Zához rýhy 35/80 cm hor.3 ruční zához rýhy	m	120,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol		ceniková položka URS 460560163		
79	240000033R	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	33,600		0,000		0,00		0,00	P R-pol		ceniková položka URS 460620014		
80	240000034R	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	20,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol		Položka obsahuje zřízení kabelového lože z písku včetně materiálu	15+5=20	
81	240000035R	Jáma hor. 5 ruční výkop	m3	10,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol		ceniková položka URS 460070755	2+2+2+2+1+4*0,25=10	
82	240000036R	Základové konstrukce z monolitického betonu	m3	10,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol		ceniková položka URS 460080014	2+2+2+2+1+4*0,25=10	
83	240000037R	Naložení výkopku strojně hor tf 5-7	m3	10,700		0,000		0,00		0,00	P R-pol		Položka obsahuje práce dle textace položky	2+2+2+2+1+4*0,25+0,7=10,7	
84	240000038R	Přemístění výkopku do 20 km	m3	10,700		0,000		0,00		0,00	P R-pol		Položka obsahuje práce dle textace položky	2+2+2+2+1+4*0,25+0,7=10,7	
S	Celkem za M46	Zemní práce při montážích				0,000		0,00		0,00					
Díl:	990	Poplatky za skládky													