

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

Výstavba ŽST Markvartice

Název PS,SO :

T.ú. Benešov nad Ploučnicí - Česká Kamenice, přenosový systém

Datum zpracování :

06/2015

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

ZAK - 2014 - 21

Číslo PS,SO

PS 20.3

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	20300001R	montáž sdělovací a zabezpečovací techniky - MPLS, tech. LAN Žst. Benešov n.Pl.,žst. Markvartice, žst. Č. Kamenice, router MPLS, Ethernet, vč. zákl. výbavy a jedn.rozhraní, 19" konstrukce	soubor	3,000		0,000		0,00		0,00	SD P	SUDOP	Dodávka a úplná montáž vybaveného rámu zařízení MPLS s výbavou 1x Router Chassis; 5x SMARTNET 8X5XNBD Route; 1x Route Switch Processor 1 Base Scale; 5x SMARTNET 8X5XNBD Route Switch Processor 1 Base; 1x Metro Aggregation Services; 5x SMARTNET 8X5XNBD Metro Aggreg; 1x RSP1 IOS XE UNIVERSAL - NO PAYLOAD ENCRYPTION; 1x ETSI Rack Mount Kit; 1x Serial Console Cabling Kit; 1x USB Console Cabling Kit; 1x Cable Bracket; 1x RSP1 IOS XE UNIVERSAL - NO ENCRYPTION; 3x Interface Module Type-	1,000*3	3,000
2	20300002R	SHDSL-2 DTM AC G703S (DT SHDSL 2-Pair LT/NT AC G.703 symmetrical, with RPF)	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dodávka a úplná montáž vybaveného chassis, AC/DC Power Supply, montáž do skříně 19", připojení napájení 230V AC, připojení rámu na uzemnění ve skříně 19", nastavení, oživení	1,000*4	4,000
3	20300003R	MOD ETH-4S (Interface Modul DTM ETH-4S 10/100 Base-T, RJ-45)	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dodávka a úplná montáž modulu, oživení, nastavení	1,000*2	2,000
4	20300004R	Software (Management SW on CD)	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dodávka a programování	1,000*1	1,000
5	20300005R	Cable Kit LCT (Cable for Local Craft Terminal, RJ12-Sub9F, 5m, for MP boards; PC to Linecard/SMU)	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dodávka kabelu	1,000*1	1,000
6	20300006R	Prodloužení záruky na modemy a moduly na 60 měsíců.	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Prodloužení záruky	1,000*2	2,000

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Výstavba ŽST Markvartice

Název PS,SO :
T.ú. Benešov nad Ploučnicí - Česká Kamenice, přenosový systém

Datum zpracování :
06/2015

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
ZAK - 2014 - 21

Číslo PS,SO
PS 20.3

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		
7	20300007R	Datový přepínač, 24 portů 10/100 (8 PoE), nap. 230V AC, 2T/SFP LAN Base, vč. 1x AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M, 1x Console Cable 6ft with RJ45 and DB9F	soubor	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dodávka a úplná montáž datového přepínače, 24 portů 10/100 (8 PoE), nap. 230V AC, 2T/SFP LAN Base, připojení na napájení, uzemnění, oživení, programování	1,000*3	3,000
8	20300008R	Datový přepínač 8 FE, 2 x Dual Uplink, Lan Base	soubor	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dodávka a úplná montáž datového přepínače, 8 portů FE, nap. 230V AC, připojení na napájení, uzemnění, oživení, programování	1,000*2	2,000
9	20300009R	SFP Modul 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module MMF/SMF 1310nm DOM	ks	8,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dodávka a úplná montáž datového SFP modulu, oživení	1,000*8	8,000
S	Celkem za 1	montáž sdělovací a zabezpečovací techniky - MPLS, tech. LAN				0,000		0,00		0,00	SD				
Díl: 2		napájení 230V AC, 48V DC									SD				
10	20300010R	Modulární střídač 48V=/230V AC (2 moduly)	ks	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dodávka a úplná montáž modulárního střídače 48V=/230V AC do skříně 19", výbava 2x 750VA, připojení k napájecí 48V DC a jističi 230V AC (bypass), oživení	1,000*3	3,000
11	20300011R	Jističí a zás. panel 19", vybavený	ks	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dodávka a úplná montáž jisticího a zásuvkového panelu do skříně 19", osazení jističi 48V DC, resp. 230V AC	1,000*3	3,000
12	20300012R	Napájecí zdroj 48Vss, 19" konstrukce, modulární, redundantní výbava N+1, vč. baterií, 3x600W, 6 hod.	soubor	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dodávka napájecího zdroje 48Vss , konstrukční provedení 19", modulární výstavba, redundantní výbava N+1, vč. baterií, 3x600W, 6 hod.	1,000*3	3,000

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Výstavba ŽST Markvartice
T.ú. Benešov nad Ploučnicí - Česká Kamenice, přenosový systém
06/2015

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

ZAK - 2014 - 21

Číslo PS,SO

PS 20.3

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		
13	20300013R	Baterie 155Ah, vč. polic do skříně 19"	soubor	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dodávka a úplná montáž bezúdržbové baterie 4x12V, 155Ah do skříně 19" na polici se zvýšenou únosností vč. dodávky polic 19" 2ks, připojení k napájecí 230V AC/48V DC (bateriové vedení), uvedení do provozu	1,000*3	3,000
14	20300014R	Montáž napájecího kompletu, vyzkoušení, zprovoznění	soubor	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Úplná montáž modulárního napájecího zdroje 48Vss do skříně 19", připojení k jističi 230V AC v rozvaděči nn, uvedení do provozu	1,000*3	3,000
15	20300015R	Zapojení nového napáječe 48V DC do DDTS ŽDC, resp. dohledu ŘSEÚ	ks	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Zapojení nových napáječů 48V DC do DDTS ŽDC, resp. dohledu ŘSEÚ, zapojení patchcordu UTP UTP mezi portem SNMP a datovým přepínačem	1,000*3	3,000
S	Celkem za 2	napájení 230V AC, 48V DC				0,000		0,00		0,00	SD				
Díl: 3		kabely a příslušenství									SD				
16	20300016R	Instalační materiál pro připojení na 230V (Kabely CYKY, svorky)	případ	5,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dodávka silových kabelů a vodičů a úplná montáž nn kabeláže přenosových zařízení MPLS, modemů a datových přepínačů	1,000*5	5,000
17	20300017R	Instalační materiál pro připojení zař. k 48V DC, resp. 24V DC (vodiče, svorky)	případ	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dodávka silových kabelů a vodičů a úplná montáž nn kabeláže 48V DC přenosových zařízení MPLS	1,000*4	4,000
18	20300018R	Instalace rozvodu 48V DC, resp. 24V DC	případ	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Úplná montáž silových rozvodů (48V DC, 230V AC), kompletní zapojení přezkoušení	1,000*4	4,000

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Výstavba ŽST Markvartice
T.ú. Benešov nad Ploučnicí - Česká Kamenice, přenosový systém
06/2015

Zařídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

ZAK - 2014 - 21

Číslo PS,SO

PS 20.3

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		
19	20300019R	Montáž slaboproudé kabeláže	případ	6,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dodávka slaboproudých kabelů a vodičů a úplná montáž slaboproudé kabeláže přenosových zařízení MPLS, modemů a datových přepínačů	1,000*6	6,000
20	20300020R	Optický patchcord duplexní	ks	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dodávka a zapojení optického patchcordu na porty přenosového zařízení, resp. optického rozvaděče	1,000*20	20,000
21	20300021R	Oživení a uvedení do provozu MPLS, licence	případ	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Základní nastavení přenosového uzlu MPLS, jeho oživení a uvedení do provozu, dodávka licence	1,000*3	3,000
22	20300022R	Připojení zařízení pod dohled (MPLS)	případ	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Připojení nového přenosového zařízení pod dohled MPLS, programování, nastavení	1,000*3	3,000
S	Celkem za 3	kabely a příslušenství				0,000		0,00		0,00	SD				
Díl: 4		ostatní práce									SD				
23	20300023R	Převzetí místností, zajištění vstupů do žel.prostor	případ	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Převzetí prostoru pro montáž nové technologie, zpřístupnění objektu správcem dle požadavků dodavatele	1,000*4	4,000
24	20300024R	Dozor správce zařízení	hod	48,000		0,000		0,00		0,00	P	SUDOP	Dozor správce zařízení při montáži nové technologie a demontážích stávající technologie v jednotlivých objektech	12,000*4	48,000
S	Celkem za 4	ostatní práce				0,000		0,00		0,00	SD				