

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO : **Častolovice - Rychnov n.K., přenosový systém**

Datum zpracování : 30.9.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-02-11-02

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	Přenosový systém Častolovice - Rychnov n.Kn.										SD			
1	75K6EA	SDH STM 4 přístupový (8xE1, 8xEth, 2aSTM4 SH, 2x48V nap)	ks	2,000								P	SŽDC-II	Dodávka SDH přenosového systému s optickým rozhraním 2 x STM 4, přístupovým rozhraním 8x E1 a 8 x Eth, kompatibilní s ONS zařízením, vč. SW a příslušenství	
2	75K6EE	Rozhraní 2xSTM 4 přístupový(SH), LH	ks	1,000								P	SŽDC-II	Dodávka bloku dvou optických rozhraním 2 x STM 4 o vlnové délce 1550nm pro překlenutí delších úsekůvčetně SW a příslušenství	
3	75KHAJ	L3 přepínač/router	ks	1,000								P	SŽDC-II	Dodávka datového přepínače dle specifikace položky vč. SW a příslušenství	
4	75KHGB	Datový switch (min. 8xethernet, 2 x SFP modul)	ks	3,000								P	SŽDC-II	Dodávka datového přepínače dle specifikace položky vč. SW a příslušenství	
5	75KHGD	Datový switch (24xethernet, 2 x SFP modul)	ks	3,000								P	SŽDC-II	Dodávka datového přepínače dle specifikace položky vč. SW a příslušenství	
6	75KHGI	Datový switch (48xethernet, 2 x SFP modul)	ks	1,000								P	SŽDC-II	Dodávka datového přepínače dle specifikace položky vč. SW a příslušenství	
7	75KHGJR	Záložní zdroj pro datový switch	ks	2,000								SP	R-208	Dodávka redundantního bloku napájení pro datové switche dle specifikac epoložky vč. SW a příslušenství	
8	75KHGL	SFP modul metlický	ks	12,000								SP	R-208	Dodávka rozhraní do datového přepínače viz specifikace a vč. SW a příslušenství	
9	75KHGK	Datový ring switch mastr/48VDC vč. Zdroje	ks	6,000								SP	R-208	Dodávka datového přepínače konstruovaného pro kruhovou topologií dle specifikace položky vč. SW a příslušenství	
10	R-75KHGL	Datový ring switch slave/220VAC vč. Zdroje		19,000								SP	R-208	Dodávka datového přepínače konstruovaného pro kruhovou topologií dle specifikace položky vč. SW a příslušenství	
11	75K6KH	Mediapřevodník	ks	8,000								SP	R-208	Dodávka mediapřevodníku na optický kabel viz specifikace a vč. SW a příslušenství	
12	75K6KL	Kabinet mediapřevodníku vč. SNMP dohledu /2x48VDC	ks	2,000								SP	R-208	Dodávka kabinetu mediapřevodníků na optický kabel viz specifikace a vč. SW a příslušenství	
13	75KHAG	Firewall	ks	1,000								P	SŽDC-II	Dodávka bloku dle specifikace položky vč. SW a příslušenství	
14	75HOAC	Skříň 19" hl. 800, výšky 45U	ks	4,000								P	SŽDC-II	Dodávka zařízení dle specifikace položky vč. Příslušenství.	
15	75HODE	Police pevná do skříně 19"	ks	9,000								P	SŽDC-II	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	
16	75HODG	Dodávka - Panel vyvazovací	ks	2,000								P	SŽDC-II	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	
17	75HODJ	Dodávka - Panel jističový	ks	2,000								P	SŽDC-II	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	
18	75I4FD	Zdroj 220VAC/380VAC/48VDC/min 6 hod. pro sděl.zař. 1,5kVA	ks	2,000								P	SŽDC-II	Dodávka zařízení dle specifikace položky vč.příslušenství a SW	
19	75I4GA	Zdroj 48VDC, navýšení proudu o 10A	ks	2,000								P	SŽDC-II	Doplňková funkcionality, viz specifikace položky	
20	75I6CA	Zdroj 48VDC, doplnění SNMP dohledu	ks	2,000								P	SŽDC-II	Doplňková funkcionality, viz specifikace položky	
21	75I8AG	Bateriové vedení vč. Přechod, Pojistek	ks	2,000								P	SŽDC-II	Dodávka zařízení dle specifikace položky vč.příslušenství (stojan, svorky, ...)	
22	75I6BC	Měníč 48VDC/24VDC - 300VA	ks	2,000								P	SŽDC-II	Dodávka zařízení dle specifikace položky vč.příslušenství a SW	
23	75I6BC	Měníč 48VDC/12VDC - 300VA	ks	1,000								P	SŽDC-II	Dodávka zařízení dle specifikace položky vč.příslušenství a SW	
24	75I5FB	UPS 220V 2kVA s bypassem a vč. SNMP dohledu	ks	1,000								P	SŽDC-II	Dodávka zařízení dle specifikace položky vč.příslušenství a SW	
25	75I6AE	Střídač 48VDC/220VAC 1000VA vč. SVMP dohledu	ks	2,000								P	SŽDC-II	Dodávka zařízení dle specifikace položky vč.příslušenství a SW	
26	75I6CB	Střídač, doplnění bypassu	ks	1,000								P	SŽDC-II	Doplňková funkcionality, viz specifikace položky	
27	75I6CA	Střídač, doplnění SNMP dohledu	ks	4,000								P	SŽDC-II	Doplňková funkcionality, viz specifikace položky	
28	75HODK	Panel silových zásuvek	ks	5,000								P	SŽDC-II	Dodávka zařízení dle specifikace položky vč. Příslušenství.	
29	75I7DA	Jistič ss dvoupolový	ks	38,000								P	SŽDC-II	Dodávka zařízení dle specifikace položky vč. Příslušenství.	
30	75I7DI	Jistič sil. jednopólový	ks	9,000								SP	R-208	Dodávka zařízení dle specifikace položky vč. Příslušenství.	
31	75GFHI	Buffer optických patchcordů	ks	2,000								SP	R-208	Dodávka zařízení dle specifikace položky vč. Příslušenství.	
32	75HMCB	Kabely silové a sdělovací	ks	30,000								SP	R-208	Dodávka zařízení dle specifikace položky vč. Příslušenství.	
33	75HLAH	Propojovací optické a metalické šňůry	soubor	38,000								SP	R-208	Dodávka zařízení dle specifikace položky vč. Příslušenství.	
34	75IABB	Demontáž zdroje	ks	2,000								P	SŽDC-II	Demontáž zařízení dle specifikace položky s cílem jeho dalšího využití a vč.zachování nezbytného příslušenství.	
35	75KHHC.D	Demontáž switche	ks	2,000								P	SŽDC-II	Demontáž zařízení dle specifikace položky s cílem jeho dalšího využití a vč.zachování nezbytného příslušenství.	
36	75KHLB	Demontáž - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	ks	3,000								P	SŽDC-II	Demontáž či montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	
37	75KHLF	Demontáž - Optický konvertor Ethernet	ks	1,000								P	SŽDC-II	Demontáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	
38	75KHLF	Montáž - Optický konvertor Ethernet	ks	1,000								P	SŽDC-II	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	
39	75IAIE.D	Demontáž akubaterie	ks	1,000								P	SŽDC-II	Demontáž či montáž zařízení dle specifikace položky s cílem jeho dalšího využití a vč.zachování nezbytného příslušenství.	
40	75K6FA	Montáž SDH zařízení STM 4 přístupový	ks	2,000								P	SŽDC-II	Montáž či demontáž zařízení dle specifikace položky včetně zakabelování, oživení a parametrizace.	
41	75K6GA	Programování STM 4	ks	2,000								P	SŽDC-II	Programování zařízení dle specifikace položky	
42	75K6HA	Oživení STM 4	ks	2,000								P	SŽDC-II	Oživení zařízení dle specifikace položky	
43	75K6IA	Zprovoznění STM 4	ks	2,000								P	SŽDC-II	Zprovoznění zařízení dle specifikace položky	
44	75IABB	Montáž zdroje, střídače či UPS do 1500VA	ks	3,000								P	SŽDC-II	Montáž zařízení dle specifikace položky včetně zakabelování, oživení a parametrizace.	
45	75IABC	Montáž zdroje, střídače či UPS do 3000VA	ks	1,000								P	SŽDC-II	Montáž zařízení dle specifikace položky včetně zakabelování, oživení a parametrizace.	
46	75IABA	Montáž měniče	ks	5,000								P	SŽDC-II	Montáž zařízení dle specifikace položky včetně zakabelování, oživení a parametrizace.	

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO : **Častolovice - Rychnov n.K., přenosový systém**

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

Datum zpracování : 30.9.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-02-11-02

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
47	75KHBE	Montáž routeru	ks	1,000								P	SŽDC-II	Montáž zařízení dle specifikace položky včetně zakabelování, oživení a parametrizace.	
48	75KHCE	Programování routeru	ks	1,000								P	SŽDC-II	Programování zařízení dle specifikace položky	
49	75KHDE	Konfigurace routeru	ks	1,000								P	SŽDC-II	Konfigurování zařízení dle specifikace položky	
50	75KHEE	Oživení routeru	ks	1,000								P	SŽDC-II	Oživení zařízení dle specifikace položky	
51	75KHHC	Montáž switche	ks	32,000								P	SŽDC-II	Montáž zařízení dle specifikace položky včetně zakabelování, oživení a parametrizace.	
52	75KHIC	programování switche	ks	32,000								P	SŽDC-II	Programování zařízení dle specifikace položky	
53	75KHIG	Konfigurace switche	ks	32,000								P	SŽDC-II	Konfigurování zařízení dle specifikace položky	
54	75KHIK	Oživení switche	ks	32,000								P	SŽDC-II	Oživení zařízení dle specifikace položky	
55	75KHCD	Programování firewallu	ks	1,000								P	SŽDC-II	Programování zařízení dle specifikace položky	
56	75KHDD	Konfigurace firewallu	ks	1,000								P	SŽDC-II	Konfigurování zařízení dle specifikace položky	
57	75KHED	Oživení firewallu	ks	1,000								P	SŽDC-II	Oživení zařízení dle specifikace položky	
58	75KHHF	Montáž SFP modulu	ks	12,000								SP	R-208	Montáž zařízení dle specifikace položky včetně zakabelování, oživení a parametrizace.	
59	75KH HH	Montáž mediapřevodníku	ks	8,000								SP	R-208	Montáž zařízení dle specifikace položky včetně zakabelování, oživení a parametrizace.	
60	75HOEB	Montáž skříně 19"	ks	4,000								P	SŽDC-II	Montáž zařízení dle specifikace položky včetně zakabelování	
61	75HO GH	Montáž vany do skříně	ks	19,000								SP	R-208	Montáž zařízení dle specifikace položky včetně zakabelování	
S	Celkem za M01	Přenosový systém Častolovice - Rychnov n.Kn.													