

RMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

C

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr

PS,SO : **Žst Beroun - Králův Dvůr, přenosový systém**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 13-22-05**

Datum aktualizace : 5.11.2014

n zpracování : 5.11.2014

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
M01	Přenosový systém v žst Beroun								
75HEGA	Montáž (dem.) - Kabelová forma drátová do 20 vodičů	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
75H3AC	Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	20,000		0,000		0,00		0,00
75H8EC	Dodávka - Kabel TWIN FTP 4 x 2 x 0,50 mm	m	50,000		0,000		0,00		0,00
75H8NC	Montáž (dem.) - Kabel TWIN UTP 4 x 2 x . . do trubek / lišt	m	50,000		0,000		0,00		0,00
75HAEE	Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	50,000		0,000		0,00		0,00
75HBAG	Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt	m	50,000		0,000		0,00		0,00
75HAEM-R	Dodávka - Vodič 10mm2 r,m	m	20,000		0,000		0,00		0,00
75HLDG	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 3 m, duplex	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
75HNCF	Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
75HOAC	Dodávka - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití do 47U	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75HOEB	Montáž (dem.) - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití 40U až 47U	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75I4GC	Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýš. proud. zatížením nad 30 A, o dalších 10 A	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
75I6AF	Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 1 kVA, za každý další 1 kVA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75I7BC-R	Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75KECA	Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75IABE-R	Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 3000 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75K63X	Akumulátorová baterie do 1000 VAh - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
75K631	Akumulátorová baterie do 1000 VAh - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
75I7BC-R	Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů ve skříně	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
75I7DG-R	Dodávka - Jistič na nn napětí do SR	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
75KHGD	datové přepínače intranet				0,000		0,00		0,00
75KHGD	Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
75M813	Switch Ethernet L3 24 portů, optické rozhraní	kus	1,000				0,00		
75M821	Switch Ethernet L2 do 12 portů	kus	3,000				0,00		
75KHGD	Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	kus	8,000		0,000		0,00		0,00

RMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET	
stavby :	Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr
PS,SO :	Žst Beroun - Králův Dvůr, přenosový systém
n zpracování :	5.11.2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:	SŽDC	0
		Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby	
Číslo PS,SO	PS 13-22-05
Datum aktualizace :	5.11.2014

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
	optické modemy				0,000		0,00		0,00
75M853	Mediakonvertor - modul (šasi) do 20 slotů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75M854	Mediakonvertor - karta Ethernet	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75M855	Mediakonvertor - karta T1/E1/J1	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75M851	Mediakonvertor - modul (šasi) do 3 slotů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75M857	Mediakonvertor - Ethernet, samostatný	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75M86X	Převodník - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
75M856	Mediakonvertor - karta SNMP	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
					0,000		0,00		0,00
Celkem za M01	Přenosový systém SDH STM-16 v žst Beroun				0,000		0,00		0,00
M02	Pomocná trakční měnirna (PTM)								
75HLDG	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 3 m, duplex	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
75HNCF	Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
75I7BC-R	Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75KECA	Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75HAEE	Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	10,000		0,000		0,00		0,00
75HBAG	Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt	m	10,000		0,000		0,00		0,00
75KHGD	Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75KHGD	Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75M32X	Telefonní přístoj VoIP - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75K2AB	Dodávka - Telefon VoIP	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75K2AF	Montáž: nastavení - Telefon VoIP	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75KHGI-R	Dodávka a montáž modulu pro přenos binárních stavů po E1 (vazba napáječů)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75KHGJ-R	Dodávka a montáž modulu pro převod binárních stavů na metalické okruhy v DK (vazba napáječů)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75M851	Mediakonvertor - modul (šasi) do 3 slotů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75M854	Mediakonvertor - karta Ethernet	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75M855	Mediakonvertor - karta T1/E1/J1	kus	2,000		0,000		0,00		0,00

RMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET	
stavby :	Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr
PS,SO :	Žst Beroun - Králův Dvůr, přenosový systém
n zpracování :	5.11.2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC	0
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby	
Číslo PS,SO	PS 13-22-05
Datum aktualizace :	5.11.2014

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
					0,000		0,00		0,00
					0,000		0,00		0,00
Celkem za M02	Pomocná trakční měnárna (PTM)				0,000		0,00		0,00
M03	Spínací stanice Tetín								
75HLDG	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 3 m, duplex	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75HNCF	Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
75K331	Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75K33X	Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75HAEE	Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	10,000		0,000		0,00		0,00
75HBAG	Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt	m	10,000		0,000		0,00		0,00
75KHGD	Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75KHGD	Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75I7BC-R	Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75KECA	Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75M32X	Telefonní přístoj VoIP - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75K2AB	Dodávka - Telefon VoIP včetně licencí	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
75K2AF	Montáž: nastavení - Telefon VoIP	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
					0,000		0,00		0,00
Celkem za M03	Spínací stanice Tetín				0,000		0,00		0,00
M04	Objekt EPZ								
75HLDG	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 3 m, duplex	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75HNCF	Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75I7BC-R	Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů ve skříní	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75HAEE	Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	10,000		0,000		0,00		0,00
75HBAG	Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt	m	1,000		0,000		0,00		0,00

RMULÁŘ 5						majitel HIM: SŽDC0			
SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET						Cena za objekt [Kč]			
stavby : Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr						Číslo stavby			
PS,SO : Žst Beroun - Králův Dvůr, přenosový systém						Číslo PS,SO PS 13-22-05			
n zpracování : 5.11.2014						Datum aktualizace : 5.11.2014			
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
75K321	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka	kus	1,000				0,00		
75K32X	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž	kus	1,000				0,00		
75KHGD	Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100 s PoE, 2x 1000BT	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75KHGD	Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75K2AB	Dodávka - Telefon VoIP včetně licencí	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
75K2AF	Montáž: nastavení - Telefon VoIP	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75M857	Mediakonvertor - Ethernet, samostatný	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
Celkem za M04	Objekt EPZ				0,000		0,00		0,00
M05	Zastávka Králův Dvůr								
75HLDG	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 3 m, duplex	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75K321	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75K32X	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75HAEE	Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	5,000		0,000		0,00		0,00
75HBAG	Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt	m	1,000		0,000		0,00		0,00
75KHGD	Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75KHGD	Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75K321	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka	kus	1,000				0,00		
75K32X	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž	kus	1,000				0,00		
Celkem za M05	Zastávka Králův Dvůr				0,000		0,00		0,00
M06	Žst Beroun, seřaďovací nádraží								
75HNIE-R	Patchpanel datový 24 portů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75HODM-R	Panel vyvazovací - 1U	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75H214	Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace ftp stíněný	m	10,000		0,000		0,00		0,00

RMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET	
av stavby :	Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr
av PS,SO :	Žst Beroun - Králův Dvůr, přenosový systém
n zpracování :	5.11.2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC	0
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby	
Číslo PS,SO	PS 13-22-05
Datum aktualizace :	5.11.2014

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
75HMEC-R	Propojovací patch kabel - 1m	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
75HAEO-R	Vodič zelenožlutý 16mm2	m	2,000		0,000		0,00		0,00
75M856-R	PVC Žlab zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství	m	1,000		0,000		0,00		0,00
741AAB	Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně na roštu	m	10,000		0,000		0,00		0,00
75HNCE	Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75K331	Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75K33X	Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75HBAG	Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt	m	10,000		0,000		0,00		0,00
75KHGD	Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75KHGD	Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75I7BC-R	Dodávka - Rozváděč střídávý atypický plechový, 8 až 13 jističů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75KECA	Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
					0,000		0,00		0,00
Celkem za M06	žst Beroun, seřaďovací nádraží				0,000		0,00		0,00

M07	Technologický objekt seřaďovací nádraží								
75HLDG	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 3 m, duplex	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75HNCF	Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
75K331	Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75K33X	Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75HAEE	Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	10,000		0,000		0,00		0,00
75HBAG	Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt	m	10,000		0,000		0,00		0,00
75KHGD	Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75KHGD	Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75I7BC-R	Dodávka - Rozváděč střídávý atypický plechový, 8 až 13 jističů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75KECA	Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75M32X	Telefonní přístoj VoIP - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
75K2AB	Dodávka - Telefon VoIP včetně licencí	kus	3,000		0,000		0,00		0,00

RMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

stavby : **Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr**

PS,SO : **Žst Beroun - Králův Dvůr, přenosový systém**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 13

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 13-22-05**

Datum aktualizace : 5.11.2014

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
75K2AF	Montáž: nastavení - Telefon VoIP	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
75K221-R	Napájecí adaptér 48V DC do 5 A	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
75K23X-R	Napájecí adaptér 48 V DC - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
					0,000		0,00		0,00
Celkem za M07	Technologický objekt seřaďovací nádraží				0,000		0,00		0,00

M08	Technologický objekt u St2								
	75HLDG	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 3 m, duplex	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
	75HNCF	Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna	kus	10,000		0,000		0,00	0,00
	75K331	Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
	75K33X	Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - montáž	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
	75HAEE	Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	10,000		0,000		0,00	0,00
	75HBAG	Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt	m	10,000		0,000		0,00	0,00
	75KHGD	Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
	75KHGD	Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
	75I7BC-R	Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
	75KECA	Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
	75M32X	Telefonní přístoj VoIP - montáž	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
	75K2AB	Dodávka - Telefon VoIP včetně licencí	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
	75K2AF	Montáž: nastavení - Telefon VoIP	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
	75K221-R	Napájecí adaptér 48V DC do 5 A	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
75K23X-R	Napájecí adaptér 48 V DC - montáž	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	
Celkem za M07		Technologický objekt seřaďovací nádraží				0,000		0,00	0,00