

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

žst Častolovice, kamerový systém

Datum zpracování :

24.10.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO

PS 02-02-08

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum aktualizace : 9.12.2013

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: 01 DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE														
1	R-75J9AN	Kamera IP pevná (MPEG-4, H.264), kompletní příslušenství (kryt pro venkovní použití, objektiv, držák)	kus	8,000							SP	R-208	Dodávka a montáž bloku dle specifikace včetně přípravy pro uchycení kabelů a oživení.	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3, 4
2	75M846R	Stabilizovaný zdroj 24V včetně příslušenství	kus	8,000							SP	R-208	Dodávka a montáž bloku dle specifikace včetně přípravy pro uchycení kabelů a oživení.	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3, 4
3	75M848R	Převodník OK/ETHERNET rám 19" 3U, napájecí zdroj	kus	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž položky dle textace.	14: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
4	75M850R	Převodník OK/Ethernet, (karta do rámu) příslušenství	kus	8,000							SP	R-208	Dodávka a montáž bloku dle specifikace včetně přípravy pro uchycení kabelů a oživení.	14: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
5	75M851R	Převodník OK/Ethernet, průmyslový ethernet, samostatně	kus	8,000							SP	R-208	Dodávka a montáž bloku dle specifikace včetně přípravy pro uchycení kabelů a oživení.	14: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
6	75M849R	SNMP Management module	kus	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž bloku dle specifikace včetně přípravy pro uchycení kabelů a oživení.	14: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
7	75M330	Signalizační zařízení pomocné rozvodná krabice	kus	8,000							SP	SŽDC	Dodávka a montáž bloku (prvku) dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3, 4
8	R-642372	Upínací systém, nerezový pásek 19mm + příslušenství	kus	8,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3, 4
9	75IAGD	Montáž (dem.) - DIN lišta do rozváděče včetně příslušenství	kus	2,000							SP	SŽDC	Kompletní dodávka a montáž komponentů podle popisu položky včetně napojení vodičů a kabelů. Položka zahrnuje i veškeré použití pomocných mechanismů .	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 4
10	646616R	Přepětová ochrana pro KS (ochrana datové, napájecí části) včetně příslušenství	případ	8,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 4
11	75G3BA	Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákn	m	1 050,000							SP	SŽDC	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3, 4
12	75G5BC	Mikrotubička 10 mm / 8 mm pro přímé položení do země	m	975,000							SP	SŽDC	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3, 4
13	75GFJGR	Modul pro ukončení 12 vl. do optického rozváděče včetně příslušenství	kus	3,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
14	75H454	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky optický rozvaděč konektor ukončující včetně pictailu	kus	32,000							SP	SŽDC	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
15	75H456	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky optický rozvaděč propojovací patchcord	kus	8,000							SP	SŽDC	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
16	75H214	Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace UTP stíněný	m	30,000							SP	SŽDC	Dodávka specifikovaného materiáluDélka kabelu, měří se v metrechPoložka obsahuje dodávaný materiál	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
17	742GE1VR	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	300,000							P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3, 4
18	R-75HABK	Dodávka - Kabel silový 3 x 1,5 mm2	m	20,000							SP	R-208	Dodávka a montáž kabelu silového; Kabel silový se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
19	75H441R	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky vyvazovací modul	kus	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikacePočet prvků se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
20	744DEA	Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvupólový do 10A, 30mA (10kA), AC	kus	1,000							SP	SŽDC	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
21	75I5AA	Dodávka - Zdroj UPS 220 V online s max. zatížením do 100 VA a se zálohovaným napájením na 20 min.	kus	1,000							P	SŽDC10_10	Dodávka zdroje záložního napájení o parametrech podle popisu položky včetně montážního přepravečního materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3 , 4
22	75M853R	Kamerový server - HW, SW (doplnění datového úložiště, licence)	kus	1,000							SP	R-208	Dodávka, montáž a oživení položky dle textace.	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3 , 4
23	75M855R	Kamerový klient SW, HW, licence, včetně LCD monitorů (2x 24")	kus	1,000							SP	R-209	Dodávka, montáž a oživení položky dle textace.	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3 , 4
24	75M854R	Licence pro kamery (1 kamera)	kus	8,000							SP	R-208	Dodávka, montáž a oživení položky dle textace.	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
25	029522	Ostatní požadavky - revizní zprávy	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodávka a montáž volně stojící skříně a uchycení k podlazePočet skříní se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení skříně, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.	18: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
S	Celkem za 01	DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE												
Díl: 02 MONTÁŽE														
26	75IADA	Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA na polici; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	kus	1,000							P	SŽDC10_10	Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	38: 270; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
27	75G6CA	Montáž (dem.) - Zafouknutí svazku mikrotubičky do HDPE	m	975,000							P	SŽDC10_10	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	38: 270; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
28	75G560R	Úložná vedení měření a zkoušení měření optických kabelů před a po provedení prací	vlákno	32,000							SP	SŽDC	Práce spojené s závěrečným měřením metalických kabelů dle specifikace dle platné metodikyMěřicí práce se měří počtem čtyřdrátových měřených okruhů v daném úsekuPoložka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy..	39: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
29	75G230	Úložná vedení práce na optotrubbkách zafouknutí jednoho optokabelu	m	975,000							SP	SŽDC	Kontrola vnitřního průřezu trubky kalibrem dle platné metodiky Českého TelecomuKalibrace se měří délkou kalibrované trubkyPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	38: 270; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
30	75H474	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení kablů optického	vlákno	32,000							SP	SŽDC	Práce spojené s ukončením optického kabelu na rozvodný prvek popřípadě svaření s pictailem rozvodného prvku Ukončení se měří v počtu vláken	39: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
31	75H473	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení kabelu datového	kabelkonec	8,000							SP	SŽDC	Práce spojené s ukončením datového metalického kabelu na rozvodný prvek Ukončení se měří v počtu kabelkonců	38: 270; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
32	75H131	Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu návěštní, silový volně	m	300,000							SP	SŽDC	Práce spojené s uložním specifikovaného kabelu specifikováním způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá	39: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **žst Častolovice, kamerový systém**

Datum zpracování : **24.10.2013**

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby **552 372 000 2**

Číslo PS,SO **PS 02-02-02-08**

Cena za objekt [Kč]

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
S	Celkem za 02	MONTÁŽE												