FORMULÁŘ 5

majitel HIM: SŽDC

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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

Číslo stavby ***552 372 000 2***

Název PS,SO : ***ŽST Rychnov n. K., EZS***

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Číslo PS,SO ***PS 02-02-12-07***

Datum zpracování : 25.10.2013

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem		typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
1		*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*		*12*	*13*	*14*	*15*
Díl:	**M1**	**Zemní práce**									**SD**				
1	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,150								SP	SŽDC	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek	1: 0,15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
2	701DBC	Průraz zdivem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	kus	9,000								SP	SŽDC	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
3	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	1,000								SP	SŽDC	Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlínou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	3: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
4	741BGA	Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm	m	40,000								SP	SŽDC	Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	4: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
5	741BGG	Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	10,000								SP	SŽDC	Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začištění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	5: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
S	**Celkem za M1**	**Zemní práce**													
Díl:	**M2**	**Dodávky + nosný materiál**									**SD**				
6	75M210R	Signalizační zařízení zabezpečovací ústředna EZS 2 sběrnice	kus	1,000								SP	R-208	Dodávka a montáž bloku dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	6: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
7	75M220R	Signalizační zařízení zabezpečovací tablo ovládací klávesnice v kombinaci s bezkontaktní čtečkou	kus	1,000								SP	R-208	Dodávka a montáž bloku dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	7: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
8	75M213R	Integrační modul pro připojení ústředen k programům třetích stran	kus	1,000								SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky.	8: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
9	75M214R	Modul pro správu uživatelů a konfiguraci ústředen	kus	1,000								SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky.	9: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
10	75I140R	Proudové zdroje transformátory, zdroje UPS …	kus	1,000								SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky.	10: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
11	75M215R	Přepěťová ochrana dat. linky vč. příslušenství	kus	1,000								SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky.	11: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
12	75M217R	Přepěťová ochrana výstupu koncentru vč. příslušenství	kus	3,000								SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky.	12: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
13	75M211R	Vstupně výstupní modul koncentrátor	kus	3,000								SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky.	13: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
14	75M241	Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní	kus	6,000								SP	SŽDC	Dodávka a montáž bloku dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	14: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
15	75M242	Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo infra	kus	2,000								SP	SŽDC	Dodávka a montáž bloku dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	15: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
16	75M140	Signalizační zařízení požární čidlo požární	kus	5,000								SP	SŽDC	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	16: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
17	75M141	Signalizační zařízení požární čidlo tlačítkové	kus	1,000								SP	R-208	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	17: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
18	75M322	Signalizační zařízení pomocné siréna vnější	kus	1,000								SP	SŽDC	Dodávka a montáž bloku dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	18: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
19	75M330	Signalizační zařízení pomocné rozvodná krabice	kus	8,000								SP	SŽDC	Dodávka a montáž bloku dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	19: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
20	741FAI	Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2	m	20,000								SP	SŽDC	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	20: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
21	744CAB	Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA)	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	21: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
22	75H214	Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovacího, vnitřní instalace UTP stíněný	m	25,000								SP	SŽDC	Dodávka specifikovaného materiáluDélka kabelu, měří se v metrechPoložka obsahuje dodávaný matriál	22: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
23	75H211R	Vnitřní vedení rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace 2x2x0,5mm	m	80,000								SP	R-208	Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu) Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro vnitřní instalaci	23: 80; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
24	75H212R	Vnitřní vedení rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace 3x2x0,5mm	m	30,000								SP	R-208	Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu) Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro vnitřní instalaci	24: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
25	75H220R	Cu vodič do průřez 16mm včetně ukončovacích prvků	m	30,000								SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	25: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
26	5M840R	Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového o přůřezu vodiče 1,5 mm2	m	25,000								SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky.	26: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
27	75M856R	PVC Žlab zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství	m	90,000								SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky.	27: 90; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
28	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	9,000								SP	SŽDC	Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	28: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3

FORMULÁŘ 5

majitel HIM: SŽDC

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : ***Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice*** Číslo stavby ***552 372 000 2***

Název PS,SO : ***ŽST Rychnov n. K., EZS*** Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) Číslo PS,SO ***PS 02-02-12-07***

Datum zpracování : 25.10.2013 Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem		typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
1		*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*		*12*	*13*	*14*	*15*
29	741AAB	Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	40,000								SP	SŽDC	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	29: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
30	747BAA	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	kus	1,000								SP	SŽDC	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	30: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
31	75J326VR	Šéfmontáž a oživení zařízení systému + zaškolení obsluhy	případ	1,000								SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	31: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
S	**Celkem za M2**	**Dodávky + nosný materiál**													
Dil:	**M3**	**Montáže**									**SD**				
32	75H115	Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do lišty	m	100,000								SP	SŽDC	Práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.	32: 100; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
33	75H116	Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do trubky pevné	m	35,000								SP	SŽDC	Práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.	33: 35; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
34	75H131	Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu návěstní, silový volně	m	25,000								SP	SŽDC	Práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.	34: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
35	75H134	Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu návěstní, silový do pvc žlabu	m	12,000								SP	SŽDC	Práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.	35: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
36	75H144	Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu datový do pvc žlabu	m	25,000								SP	SŽDC	Práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.	36: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1,2 a 3
S	**Celkem za M3**	**Montáže**													