

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Rychnov n.K., rozhlasové zařízení

25.10.2013

majitel HIM:

SŽDC

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

PS 02-02-12-05

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace :

25.10.2013

m	41	
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 daňové 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	Rozhlasové zařízení																
1	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	KM	0,300							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
2	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,300							SP	SŽDC10	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 štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
3	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	M	290,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
4	701CBE	Hloubení a zához kabelové rýhy do 700/1700mm zemina do tř. 4	M	10,000							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
5	272314DR	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30), včetně výkopu	M3	2,000							SP	R-208	Dodávka a montáž položky dle textace.					
6	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	T	3,180							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
7	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	M	300,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
8	701FBA	Křižovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	KUS	10,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
9	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	M	290,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
10	701CGQ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	M	10,000							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
11	701DBC	Průraz zdívem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KUS	1,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a zčištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
12	75J111	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ REPRODUKTORU VNĚJŠÍ PROVEDENÍ	KUS	7,000							SP	SŽDC10	Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanizmy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.					
13	75J115VR	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ KONZOLE PRO REPRODUKTOR	KUS	7,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky					
14	75J136VR	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ IP ÚSTŘEDNY SKŘÍŇOVÉ SE ZEŽILOVAČEM, VNITŘNÍ PROVEDENÍ	KUS	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky					
15	645160	Informační rozhlasové zařízení, dodávka a montáž rozhlasového stožáru ...	KUS	5,000							SP	SŽDC	Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanizmy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.					
16	75F140VR	VODIČE OSTATNÍ UKOLEJNĚNÍ S PRŮRAZKOU	KUS	5,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky					
17	75F139VR	Galvanické oddělení, včetně příslušenství	případ	7,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky					
18	75G141VR	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU YY-JZ 06/1kV 2x0,75	M	24,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky					
19	75G119VR	ULOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY DODÁVKA KABELU METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLEY 0,8	KM	0,450							SP	SŽDC10	Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu) Kumulovaná hodnota která udává sumu čtyřřkovaného okruhu v km Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický závěsný kabel					
20	75G143VR	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU CYKY 2x1,5	M	10,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky					
21	75H213	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU SDELOVACÍ, VNITŘNÍ INSTALACE UTP NESTINĚNÝ	M	10,000							SP	SŽDC10	Dodávka specifikovaného materiálu Délka kabelu, měří se v metrech Položka obsahuje dodávaný matriál					

1/2

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Rychnov n.K., rozhlasové zařízení

25.10.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby  
Číslo PS,SO

552 372 000 2  
PS 02-02-12-05

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace :  
25.10.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód daňové 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				
22	742GE1VR	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	M	10,000							SP	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					
23	741FB1VR	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	M	30,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spoju pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákaz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
24	75K262	SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOČNÉ NF PRVKY OCHRANNÝ TRANSFORMÁTOR	M	3,000							SP	SŽDC10	Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.					
25	75H421	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY LIŠTA ZÁŘEZOVÁ 10 PÁRÚ (LSA+)	KUS	3,000							SP	SŽDC10	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.					
26	75H429VR	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky, rám pro 15 pásků (LSA Profil)	KUS	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky					
27	75i340	PROUDOVÉ ZDROJE NAPÁJECÍ BOD (STEJNOSMĚRNÝ) JISTIČ STEJNOSMĚRNÝ ...	KUS	1,000							SP	SŽDC10	Dodávka a montáž, včetně přezkoušení a revize specifikovaného prvku či zařízeníZabudovávané prvky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.					
28	75H317VR	SKŘÍNÍ SVORKOVNIC VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KUS	6,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky					
29	75H314VR	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ROZVODY KRABICE ROZVODNÉ	KUS	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky					
30	75H134	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU NAVĚSTNÍ, SILOVÝ DO PVC ŽLABU	M	15,000							SP	SŽDC10	Práce spojené s uloženíím specifikovaného kabelu specifikovaným 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 materiálů.					
31	75H111	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU SDĚLOVACÍ VNITŘNÍ DO 10 P VOLNĚ	M	30,000							SP	SŽDC10	Práce spojené s uloženíím specifikovaného kabelu specifikovaným 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 materiálů.					
32	75H114	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU SDĚLOVACÍ VNITŘNÍ DO 10 P DO PVC ŽLABU	M	10,000							SP	SŽDC10	Práce spojené s uloženíím specifikovaného kabelu specifikovaným 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 materiálů.					
33	75G251	ULOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH UTĚSNĚNÍ OPTOTRUBKY PROTI VODĚ PRÁZDNĚ	KUS	2,000							P	SŽDC10	Dodávka koncovky a hermetické utěsnění konce prázdné ochranné trubkyUtěsnění se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.					
34	75G510	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ STEJNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ ...	PÁR	18,000							SP	SŽDC10	Práce spojené s měřením stejnosměrných parametrů dle platné metodikyMěřicí práce se měří počtem dvoudrátových okruhů (párů)Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy..					
35	75G520	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO STAVU ...	PÁR	18,000							SP	SŽDC10	Práce spojené s měřením izolačního stavuMěřicí práce se měří počtem dvoudrátových okruhů (párů)Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy..					
36	75G520R	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ UZEMNĚNÍ ...	KUS	6,000							SP	R-208	Práce spojené s měřením uzemnění. Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy..					
37	75H432R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY KOMONENTY ZÁŘEZ.TECHNOLOGIE BLESKOJISTKA 10 P VČETNĚ ZÁSOBNIKŮ	KUS	36,000							SP	R-208	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.					
38	755915VR	Uvedení do provozu a konfigurace rozhlasového zařízení	případ	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky					
39	75K453VR	Drobný stavební a montážní materiál	případ	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky					
40	645173VR	Měření akustického hluku na hranici ochranného pásma v ŽST ...	KUS	1,000							SP	R-208	Měření dle textace položky					
S	Celkem za M01	Rozhlasové zařízení																
Díl:	990	Poplatky za skládky									SD							
41	015851	17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	T	3,180							SP	SŽDC	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uloženíím, popř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.					
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky																

2/2