

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :

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

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-02-05

Datum zpracování :25.10.2013

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 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	Rozhlasové zařízení												
1	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	KM	0,395							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	0,395							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	375,000							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 přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pýchování 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	20,000							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 podmínek. 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 přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pýchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
5	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	T	3,730							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polátek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
6	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	M	395,000							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.	
7	701FBA	Křížovatka 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.	
8	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	M	375,000							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.	
9	701CGQ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	M	20,000							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
10	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 začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
11	75J111	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ REPRODUKTORU VNĚJŠÍ PROVEDENÍ	KUS	18,000							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.	
12	75J112	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ REPRODUKTORU VNITŘNÍ PROVEDENÍ	KUS	1,000							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	19,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
14	75J136VR	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ IP ÚSTŘEDNY SKŘÍŇOVÉ SE ZEZOLOVACEM, VNITŘNÍ PROVEDENÍ	KUS	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
15	75F140VR	VODIČE OSTATNÍ UKOLEJNĚNÍ S PRŮRAZKOU	KUS	18,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
16	75F139VR	Galvanické oddělení, včetně příslušenství	případ	18,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
17	75G141VR	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU YY-JZ 06/1kV 2x0,75	M	72,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
18	75G119VR	ULOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY DODÁVKA KABELU METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLEY 0,8	KM	0,480							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	
19	75G146VR	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU SYKFY 5x2x0,5	M	10,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
20	75H213	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU SDĚLOVACÍ, VNITŘNÍ INSTALACE UTP NESTÍNĚNÝ	M	10,000							SP	SŽDC10	Dodávka specifikovaného materiálu Délka kabelu, měří se v metrech Položka obsahuje dodávaný matriál	

m	47	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :

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

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-02-02-05

Datum zpracování :25.10.2013

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 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
21	742GE1VR	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	M	15,000							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	
22	741FB1VR	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	M	144,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojí pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
23	75K262	SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOČNĚ NF PRVKY OCHRANNÝ TRANSFORMATOR	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.	
24	75H421	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY LIŠTA ZÁŘEZOVÁ 10 PÁRŮ (LSA+)	KUS	4,000							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.	
25	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	
26	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.	
27	75H317VR	SKŘÍN SVORKOVNIC VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KUS	18,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
28	75H314VR	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ROZVODY KRABICE ROZVODNÉ	KUS	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
29	75H134	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU NÁVĚSTNÍ, SILOVÝ DO PVC ŽLABU	M	15,000							SP	SŽDC10	Práce spojené s uložením 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.	
30	75H111	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU SDĚLOVACÍ VNITŘNÍ DO 10 P VOLNĚ	M	30,000							SP	SŽDC10	Práce spojené s uložením 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	75H114	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU SDĚLOVACÍ VNITŘNÍ DO 10 P DO PVC ŽLABU	M	20,000							SP	SŽDC10	Práce spojené s uložením 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	75G251	ULOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH UTĚSNĚNÍ OPTOTRUBKY PROTI VODĚ PRAZDNĚ	KUS	4,000							P	SŽDC10	Dodávka koncovky a hermetické utěsnění konce prázdné ochrané trubkyUtěsnění se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	
33	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..	
34	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..	
35	75G520R	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ UZEMNĚNÍ ...	KUS	18,000							SP	R-208	Práce spojené s měřením uzemnění. Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy..	
36	75H432R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY KOMPONENTY ZÁŘEZ.TECHNOLOGIE BLESKOJISTKA 10 P VČETNĚ ZÁSOBNÍKU	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.	
37	755915VR	Uvedení do provozu a konfigurace rozhlasového zařízení	případ	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
38	755919VR	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ, PROVIZORNÍ PROVOZ ROZHLASOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	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:	M02	Demontáže												
41	75J911	INFORMAČNÍ DEMONTÁŽE DO ŠROTU ROZHLASOVÉHO ZAŘÍZENÍ REPRODUKTOTU	KUS	9,000							P	SŽDC10	Práce spojené s demontáží specifikovaných bloků bez nároku na zachováníPráce se měří v počtu demontovaných bloků udaném v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy, popřípadě použité mechanismy.	
42	75J913	INFORMAČNÍ DEMONTÁŽE DO ŠROTU ROZHLASOVÉHO ZAŘÍZENÍ ROZHLASOVÉ ÚSTŘEDNY SKŘŇOVÉ	KUS	1,000							P	SŽDC10	Práce spojené s demontáží specifikovaných bloků bez nároku na zachováníPráce se měří v počtu demontovaných bloků udaném v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy, popřípadě použité mechanismy.	
43	75J915	INFORMAČNÍ DEMONTÁŽE DO ŠROTU ROZHLASOVÉHO ZAŘÍZENÍ ROZHLASOVÉHO ZESILOVAČE	KUS	1,000							P	SŽDC10	Práce spojené s demontáží specifikovaných bloků bez nároku na zachováníPráce se měří v počtu demontovaných bloků udaném v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy, popřípadě použité mechanismy.	
44	75J916	INFORMAČNÍ DEMONTÁŽE DO ŠROTU ROZHLASOVÉHO ZAŘÍZENÍ OVLÁDACÍ SOUPRAVY	KUS	1,000							P	SŽDC10	Práce spojené s demontáží specifikovaných bloků bez nároku na zachováníPráce se měří v počtu demontovaných bloků udaném v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy, popřípadě použité mechanismy.	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice
ŽST Častolovice, rozhlasové zařízení
25.10.2013

Zatřídění
objektu :
(CZ-
CPA)

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-02-02-05

Datum aktualizace : 25.10.2013

m	47	
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
45	75J817	INFORMAČNÍ DEMONTÁŽE DO ŠROTU ROZHLASOVÉHO ZAŘÍZENÍ SOUPRAVY ZPĚTNÉHO DOTAZU	KUS	6,000							P	SŽDC10	Práce spojené s demontáží specifikovaných bloků bez nároku na zachováníPráce se měří v počtu demontovaných bloků udaném v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy, popřípadě použité mechanismy.	
46	75J919VR	INFORMAČNÍ DEMONTÁŽE DO ŠROTU ROZHLASOVÉHO STOŽÁRU	KUS	3,000							P	R-208	Demontáž dle textace položky	
S	Celkem za M02	Demontáže												
Díl:	990	Poplatky za skládky									SD			
47	015851	17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	T	3,730							SP	SŽDC	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, popř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užívají: 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												