

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **Častolovice – Rychnov n.K., rozhlasové zařízení**

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 - zast. Častolovice										SD			
1	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	KM	0,025								P	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	0,025								P	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	25,000								P	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 podmíněk. 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 přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
4	272314DR	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30), včetně výkopu	M3	1,000								SP	R-208	Dodávka a montáž položky dle textace.	
5	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	T	0,250								P	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.	
6	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	M	25,000								P	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	Křižovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	KUS	10,000								P	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	25,000								P	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	744ABLRVR	Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační do 40mm	M	10,000								SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
10	75J111	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ REPRODUKTORU VNĚJŠÍ PROVEDENÍ	KUS	2,000								P	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.	
11	75J115VR	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ KONZOLE PRO REPRODUKTOR	KUS	2,000								P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
12	75J136VR	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ IP ÚSTŘEDNÝ SKŘÍNOVÉ SE ZEŽILOVACEM, VNITŘNÍ PROVEDENÍ	KUS	1,000								P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
13	75H352VR	Venkovní jednoduchá klimatizovaná skříň 19" 24U včetně příslušenství (ventilátor, zásuvkový panel, atd.)	KUS	1,000								P	SŽDC10	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.	
14	75F140VR	VODIČE OSTATNÍ UKOLEJNĚNÍ S PRÚRAZKOU	KUS	1,000								P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
15	75G119VR	ULOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY DODÁVKA KABELU METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLEY 0,8	KM	0,015								SP	SŽDC10	Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálů) Kumulovaná hodnota která udává sumu čtyřkovaného okruhu v km Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický závěsný kabel	
16	75G143VR	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU CYKY 2x1,5	M	10,000								SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
17	75G145VR	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU SYKFY 5x2x0,5	M	10,000								P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
18	75H214	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU SĐELOVACÍ, VNITŘNÍ INSTALACE UTP STÍNĚNÝ	M	10,000								P	SŽDC10	Dodávka specifikovaného materiálu Délka kabelu, měří se v metrech Položka obsahuje dodávaný matriál	
19	742GE1VR	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	M	10,000								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	
20	742GE2VR	CYKY do 5 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	M	20,000								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	
21	741FB1VR	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	M	15,000								P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynětě, 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.	
22	75K262	SĐELOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNÉ NF PRVKY OCHRANNÝ TRANSFORMÁTOR	M	1,000								P	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.	

majitel HIM:	SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-02-11-05

m	107	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET		majitel HIM:		SŽDC		m	107	
Cena za objekt [Kč]		Číslo stavby		552 372 000 2		mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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

Název PS,SO : Častolovice – Rychnov n.K., rozhlasové zařízení

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

Číslo PS,SO PS 02-02-11-05

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
23	75H421	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY LIŠTA ZÁŘEZOVÁ 10 PÁRŮ (LSA+)	KUS	2,000							P	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.	
24	75H429VR	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky, rám pro 15 pásků (LSA Profil)	KUS	1,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
25	75H434VR	Vnitřní vedení, rozvody ukončující silové prvky, 19" rozvaděč pro jističe	KUS	1,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
26	75I340	PROUDOVÉ ZDROJE NAPÁJECÍ BOD (STEJNOSMĚRNÝ) JISTIČ STEJNOSMĚRNÝ ...	KUS	3,000							P	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	75I432R	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky, rám pro silové zásuvky	KUS	1,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
28	75I432R	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky, silová zásuvka	KUS	2,000							P	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	75H111	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU SDĚLOVACÍ VNITŘNÍ DO 10 P VOLNÉ	M	10,000							P	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	10,000							P	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	75G510	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ STEJNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ ...	PÁR	6,000							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.	
33	75G520	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO STAVU ...	PÁR	6,000							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.	
34	75G520R	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ UZEMNĚNÍ ...	KUS	1,000							SP	R-208	Práce spojené s měřením uzemnění. Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy.	
35	75H432R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY KOMPONENTY ZÁŘEZ.TECHNOLOGIE BLESKOJISTKA 10 P VČETNÉ ZÁSObNIKŮ	KUS	12,000							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.	
36	645174VR	Měření akustického hluku na hranici ochranného pásma v zastávce ...	KUS	1,000							P	R-208	Měření dle textace položky	
S	Celkem za M01	Rozhlasové zařízení - zast. Častolovice												
Díl:	M02	Rozhlasové zařízení - zast. Synkov									SD			
37	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	KM	0,085							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
38	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,085							P	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.	
39	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	M	85,000							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh 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 nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
40	272314DR	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30), včetně výkopu	M3	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž položky dle textace.	
41	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	T	0,620							P	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.	
42	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	M	85,000							P	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.	
43	701FBA	Křížovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	KUS	4,000							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
44	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	M	85,000							P	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.	
45	75J111	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ REPRODUKTORU VNĚJŠÍ PROVEDENÍ	KUS	2,000							P	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.	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET				m		107	
Název stavby :				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 : Častolovice – Rychnov n.K., rozhlasové zařízení

Zatřídění  
objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO PS 02-02-11-05

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
46	75J115VR	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ KONZOLE PRO REPRODUKTOR	KUS	2,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
47	75J136VR	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ IP ÚSTŘEDNÝ SKŘÍŇOVÉ SE ZEŽILOVAČEM, VNITŘNÍ PROVEDENÍ	KUS	1,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
48	75H352VR	Venkovní jednoduchá klimatizovaná skříň 19" 24U včetně příslušenství (ventilátor, zásuvkový panel, atd.)	KUS	1,000							P	SŽDC10	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 mechanizmy.	
49	75F140VR	VODIČE OSTATNÍ UKOLEJNĚNÍ S PRŮRAZKOU	KUS	1,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
50	75F139VR	Galvanické oddělení, včetně příslušenství	případ	2,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
51	75G118VR	ULOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY DODÁVKA KABELU METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLEZE 0,8	KM	0,100							P	SŽDC10	Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu) Kumulovaná hodnota která udává sumu čtyřkovaného okruhu v km Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický závěsný kabel	
52	75G141VR	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU YY-JZ 06/1kV 2x0,75	M	0,010							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
53	75G145VR	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU SYKFY 5x2x0,5	M	10,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
54	75H214	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU SDĚLOVACÍ, VNITŘNÍ INSTALACE UTP STÍNĚNÝ	M	10,000							P	SŽDC10	Dodávka specifikovaného materiálu Délka kabelu, měří se v metrech Položka obsahuje dodávaný matriál	
55	742GE1VR	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	M	25,000							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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	
56	741FB1VR	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	M	15,000							P	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 spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynetey a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
57	75K262	SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOČNÉ NF PRVKY OCHRANNÝ TRANSFORMÁTOR	M	1,000							P	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.	
58	75H421	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY LIŠTA ZÁREZOVÁ 10 PÁRŮ (LSA+)	KUS	2,000							P	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 mechanizmy.	
59	75H429VR	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky, rám pro 15 pásků (LSA Profil)	KUS	1,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
60	75H434VR	Vnitřní vedení, rozvody ukončující silové prvky, 19" rozvaděč pro jističe	KUS	1,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
61	75I340	PROUDOVÉ ZDROJE NAPÁJECÍ BOD (STEJNOSMĚRNÝ) JISTIČ STEJNOSMĚRNÝ ...	KUS	1,000							P	SŽDC10	Dodávka a montáž, včetně přezkoušení a revize specifikovaného prvku či zařízeníZabudovávané prvky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanizmy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	
62	75I432R	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky, rám pro silové zásuvky	KUS	1,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
63	75I432R	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky, silová zásuvka	KUS	2,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
64	75H317VR	SKŘÍŇ SVORKOVNIC VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KUS	2,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
65	75H111	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU SDĚLOVACÍ VNITŘNÍ DO 10 P VOLNĚ	M	10,000							P	SŽDC10	Práce spojené s uloženíím 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.	
66	75H114	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU SDĚLOVACÍ VNITŘNÍ DO 10 P DO PVC ŽLABU	M	10,000							P	SŽDC10	Práce spojené s uloženíím 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.	
67	75G510	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ STEJNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ ...	PÁR	6,000							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..	
68	75G520	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO STAVU ...	PÁR	6,000							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..	
69	75G520R	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ UZEMNĚNÍ ...	KUS	1,000							SP	R-208	Práce spojené s měřením uzemnění. Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy..	
70	75H432R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY KOMPONENTY ZÁREZ.TECHNOLOGIE BLESKOJISTKA 10 P VČETNĚ ZÁSObNÍKŮ	KUS	12,000							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 mechanizmy.	
71	645174VR	Měření akustického hluku na hranici ochranného pásma v zastávce ...	KUS	1,000							P	R-208	Měření dle textace položky	
S	Celkem za M02 Rozhlasové zařízení - zast. Synkov													
Díl:	M03	Rozhlasové zařízení - zast. Siemeno									SD			
72	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	KM	0,060							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
73	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,060							P	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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	

majitel HIM:	SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET		m		107	
Název stavby :		m.j. 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 : Častolovice – Rychnov n.K., rozhlasové zařízení

Zatřídění  
objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO PS 02-02-11-05

Datum zpracování : 25.10.2013Datum 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
74	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	M	60,000							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh 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 nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
75	272314DR	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30), včetně výkopu	M3	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž položky dle textace.	
76	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	T	0,560							P	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.	
77	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	M	60,000							P	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.	
78	701FBA	Křižovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	KUS	4,000							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
79	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	M	60,000							P	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.	
80	75J111	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ REPRODUKTORU VNĚJŠÍ PROVEDENÍ	KUS	2,000							P	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.	
81	75J115VR	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ KONZOLE PRO REPRODUKTOR	KUS	2,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
82	75J136VR	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ IP ÚSTŘEDNÝ SKŘÍŇOVÉ SE ZEŽILOVAČEM, VNITŘNÍ PROVEDENÍ	KUS	1,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
83	75H353VR	Venkovní dvojřítá klimatizovaná skříň 19" 24U včetně příslušenství (ventilátor, zásuvkový panel, atd.)	KUS	1,000							P	SŽDC10	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 mechanizmy.	
84	75F140VR	VODIČE OSTATNÍ UKOLEJNĚNÍ S PRŮRAZKOU	KUS	1,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
85	75F139VR	Galvanické oddělení, včetně příslušenství	případ	2,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
86	75G118VR	ULOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY DODÁVKA KABELU METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLEZE 0,8	KM	0,075							P	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	
87	75G141VR	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU YY-JZ 06/1kV 2x0,75	M	0,010							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
88	75G145VR	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU SYKFY 5x2x0,5	M	10,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
89	75H214	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU SĐELOVACÍ, VNITŘNÍ INSTALACE UTP ŠTĚNĚNÝ	M	10,000							P	SŽDC10	Dodávka specifikovaného materiálu Délka kabelu, měří se v metrech Položka obsahuje dodávaný matriál	
90	742GE1VR	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	M	75,000							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	
91	741FB1VR	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	M	15,000							P	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 spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynetey a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
92	75K262	SĐELOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNĚ NF PRVKY OCHRANNÝ TRANSFORMÁTOR	M	1,000							P	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.	
93	75H421	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY LIŠTA ŽÁREZOVÁ 10 PÁRÚ (LSA+)	KUS	2,000							P	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 mechanizmy.	
94	75H429VR	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky, rám pro 15 pásků (LSA Profil)	KUS	1,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
95	75H434VR	Vnitřní vedení, rozvody ukončující silové prvky, 19" rozvaděč pro jističe	KUS	1,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
96	75I340	PROUDOVÉ ZDROJE NAPÁJECÍ BOD (STEJNOSMĚRNÝ) JISTIČ STEJNOSMĚRNÝ ...	KUS	1,000							P	SŽDC10	Dodávka a montáž, včetně přezkoušení a revize specifikovaného prvku či zařízeníZabudovávané prvky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanizmy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	
97	75I432R	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky, rám pro silové zásuvky	KUS	1,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
98	75I432R	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky, silová zásuvka	KUS	2,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	
99	75H317VR	SKŘÍŇ SVORKOVNIC VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KUS	2,000							P	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **Častolovice – Rychnov n.K., rozhlasové zařízení**

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-02-11-05

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
100	75H111	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU SDĚLOVACÍ VNITŘNÍ DO 10 P VOLNĚ	M	10,000							P	SŽDC10	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.	
101	75H114	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU SDĚLOVACÍ VNITŘNÍ DO 10 P DO PVC ŽLABU	M	10,000							P	SŽDC10	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.	
102	75G510	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ STEJNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ ...	PÁR	6,000							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..	
103	75G520	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO STAVU ...	PÁR	6,000							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..	
104	75G520R	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ UZEMNĚNÍ ...	KUS	1,000							SP	R-208	Práce spojené s měřením uzemnění. Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy..	
105	75H432R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY KOMPONENTY ZÁŘEZ.TECHNOLOGIE BLESKOJISTKA 10 P VČETNĚ ZÁSOBNÍKŮ	KUS	12,000							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 mechanizmy.	
106	645174VR	Měření akustického hluku na hranici ochranného pásma v zastávce ...	KUS	1,000							P	R-208	Měření dle textace položky	
S	Celkem za M03	Rozhlasové zařízení - zast. Slemeno												
Díl:	O990	Poplatky za skládky												
107	015851	17 05 04 - ZEMINA A KAMENÍ NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 05 03	T	1,430							P	SŽDC10	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. 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 recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky												

m	107	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel