

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Rychnov n.K., informační zařízení

Datum zpracování :

30.9.2013

Datum aktualizace :

10.11.2013

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

PS 02-02-12-04

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

majitel HIM:

SŽDC

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
Díl:	M1	Zemní práce									SD			
1	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,120							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 prostory a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: 0,12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
2	701DBC	Průraz zdívem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	ks	2,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a zajištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.6
3	741BGBR	Drážka pro kabel/trubku v betonu do velikosti 50/50 mm	m	5,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v betonu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	3: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.6
4	741BGG	Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	1,500							SP	R-208	Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, zajištění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	4: 1,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.6
5	701BAC	Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	m3	2,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Výkop sondážní jámy výhradně ručně. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního prostředku.Dále ruční zához sondážní jámy, včetně péčování zeminy, úpravu terénu a odvoz přebytečné zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	5: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
6	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	3,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	6: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
7	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	110,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytýčovacích 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 péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	7: 110; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
8	701CBE	Hloubení a zához kabelové rýhy do 700/1700mm zemina do tř. 4	m	10,000							SP	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 vytýčovacích 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 péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	8: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
9	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	110,000							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: 110; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
10	701CGQ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	20,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	10: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
11	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	120,000							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.	11: 120; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
12	701FBA	Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	5,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	12: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
13	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	12,000							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.	13: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
14	701FFD	Zatažení lana do kanálku nebo tvárnícové trasy	m	20,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnícové trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	14: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
15	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,120							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	15: 0,12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
S	Celkem za M1	Zemní práce												
Díl:	M2	Montáže + nosný materiál									SD			
16	75H215R	Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace UTP stíněný	m	20,000							SP	R-208	Dodávka a montáž specifikovaného materiáluDélka kabelu, měří se v metrechPoložka obsahuje dodávaný matriál	16: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
17	75H216R	Venkovní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, venkovní instalace UTP stíněný zemní	m	130,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	17: 130; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Rychnov n.K., informační zařízení

Datum zpracování :

30.9.2013

Datum aktualizace :

10.11.2013

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO

PS 02-02-12-04

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

552 372 000 2

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			
18	742GEAR	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	130,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	18: 130; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6				
19	75H217R	Cu lano průřez 16mm včetně ukončovacích prvků	m	10,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	19: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6				
20	741ABLR	Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační 32-40mm	m	10,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky (klipy, pásky, hmoždinky a pod.) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	20: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6				
21	643525R	Dvouplášťová chránička do 50mm DO	m	10,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky (klipy, pásky, hmoždinky a pod.) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	21: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6				
22	741BBIR	Pancéřová elektrinstalační krabice	ks	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	22: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6				
23	643512R	Vnitřní vedení, rozvody PVC žlaby, lišty do 50mm	m	10,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	23: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6				
24	75J314R	Počítač IS včetně příslušenství, SW modul pro automatické hlášení, Sw modul pro ovládání informačních panelů, SW modul pro dálkové ovládání RÚ, SW modul pro komimikaci s hlásičem pro nevidomé, Příprava dat, instalace a připojení PC, přijímač DCF signálu	ks	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	24: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6				
25	75J313R	Šéfmontáž a oživení zařízení informačního systému + zaškolení obsluhy	ks	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	25: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6				
26	75J321R	Panel zjednodušená odjezdový 6 řádků jednostranný (s možností 1 řádek aktuální informace), LCD s podsvícením LED + konstrukce pro uchycení odjezdového panelu jednostranného na stěnu + ochrana proti ptactvu	ks	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	26: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6				
27	75J341R	Modul hlasového výstupu s možností ovládání pro zrakově postižené + konstrukce pro uchycení	ks	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	27: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6				
28	75J313AR	Sada převodníků RS 485	ks	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	28: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6				
29	75I140R	Proudové zdroje transformátory, zdroje UPS ...	ks	1,000							SP	R-208	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.	29: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6				
30	75J314AR	Proudový chránič s jističem 10A	ks	2,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	30: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6				
S	Celkem za M2	Montáže + nosný materiál																
DII:	990	Poplatky za skládky									SD							
31	015851R	17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	12,000							SP	R-208	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 dvojit využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	31: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4				
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky																

2/2