

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 INFORMAČNÍ ZAŘÍZENÍ

30.9.2013

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo stavby
Číslo PS,SO

552 372 000 2

PS 02-02-02-04

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-02-02-04

Datum aktualizace : 10.11.2013

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:	M1	Zemní práce									SD			
1	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,225							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.	1: 0,225; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
2	701DBC	Průraz zdívem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	ks	7,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.6
3	741BGBR	Drážka pro kabel/trubku v betonu do velikosti 50/50 mm	m	15,000							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: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.6
4	741BGG	Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	3,000							SP	R-208	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.	4: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.6
5	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	4,500							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	5: 4,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
6	272314	Základy z prost betonu do C25/30 (B30)	M3	3,000							SP	SŽDC10	– příprava pracoviště, přenašení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola připravenosti podloží a případně bednění □ – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy □ – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. □ – ČSN EN 206-1 □ – ČSN P ENV 1992-2,ČSN 73 6206	6: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
7	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	5,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patniku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	7: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
8	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	205,000							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 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.	8: 205; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
9	701CBE	Hloubení a zához kabelové rýhy do 700/1700mm zemina do tř. 4	m	20,000							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 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 péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	9: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
10	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	205,000							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: 205; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
11	701CGQ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	40,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	11: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
12	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	225,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Vyrovnaní povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	12: 225; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
13	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.	13: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
14	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	25,000							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.	14: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Častolovice INFORMAČNÍ ZAŘÍZENÍ

Datum zpracování :

30.9.2013

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

Číslo PS,SO PS 02-02-02-04

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

552 372 000 2

Datum aktualizace :

10.11.2013

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
15	701FFD	Zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy	m	40,000							SP	SZDC10	Položka obsahuje: Odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	15: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
16	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,255							SP	SZDC10	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	16: 0,255; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
S	Celkem za M1		Zemní práce											
Díl:	M2	Montáže + nosný materiál												
17	75H215R	Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace UTP stíněný	m	30,000							SP	R-208	Dodávka a montáž specifikovaného materiáluDélka kabelu, měří se v metrechPoložka obsahuje dodávaný materiál	17: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
18	75H216R	Venkovní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, venkovní instalace UTP stíněný zemní	m	295,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	18: 295; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
19	742GEAR	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	315,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	19: 315; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
20	741FAAR	Pásek FeZn 30x4mm	m	45,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	20: 45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
21	R-741FBKR	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	ks	3,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	21: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
22	75H217R	Cu lano průřez 16mm včetně ukončovacích prvků	m	15,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	22: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
23	741ABLR	Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační 32-40mm	m	24,000							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.	23: 24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
24	643525R	Dvouplášťová chránička do 50mm DO	m	12,000							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.	24: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
25	741BBIR	Pancéřová elektrinstalační krabice	ks	5,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	25: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
26	643512R	Vnitřní vedení, rozvody PVC žlaby, lišty do 50mm	m	50,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	26: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
27	75J311R	Centrální počítač IS včetně příslušenství, SW řídicího pracoviště, SW modul pro automatické lokální hlášení, Sw modul pro ovládání informačních tabulí, SW modul graficko-technologické nadstavby zab. zař., SW modul a spínač pro dálkové ovládání RÚ, SW modul pro komunikaci s hlásičem pro nevidomé, Příprava dat GVD, instalace a připojení PC, přijímač DCF signálu	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	75J312R	Ovládací pracoviště informačního systému včetně micro PC, záložního zdroje a příslušenství	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	75J313R	Sémontáž a oživení zařízení informačního systému + zaškolení obsluhy	ks	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	29: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
30	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 plectvu	ks	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	30: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
31	75J333R	Panel nástupištní oboustranný, LCD s podsvícením LED + konstrukce pro uchycení nástupištního panelu + ochrana proti plectvu	ks	2,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	31: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
32	75J334R	Panel nástupištní oboustranný s hodinami, LCD s podsvícením LED + konstrukce pro uchycení nástupištního panelu oboustranného na stožár + ochrana proti plectvu	ks	2,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	32: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
33	75J341R	Modul hlasového výstupu s možností ovládání pro zrakově postižené + konstrukce pro uchycení	ks	3,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	33: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
34	75J334R	Kompletní konstrukce sloupu pro 1 nástupištní panel se stříškou	ks	2,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	34: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
35	75J337R	Kompletní konstrukce sloupu pro 2 nástupuštní panly se stříškou	ks	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	35: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
36	75J313AR	Sada převodníků RS 485	ks	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	36: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
37	75I140R	Proudové zdroje transformátory, zdroje UPS ...	ks	2,000							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.	37: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
38	75J314AR	Proudový chránič s jističem 10A	ks	4,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	38: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,5,6
S	Celkem za M2		Montáže + nosný materiál											
Díl:	990	Poplatky za skládky												
39	015851R	17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	24,000							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 dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	39: 24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4
S	Celkem za 990		Poplatky za skládky											