

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Častolovice - Rychnov n.K., DOK, TK

Datum zpracování :

30.9.2013

Datum aktualizace :

10.11.2013

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

Číslo PS,SO PS 02-02-11-01

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												
1	701AAD	VYTÝČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ VE VOLNÉM TERÉNU	KM	7,240							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními 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: 7,24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
2	701AAE	VYTÝČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ V ZASTAVĚNÉM PROSTORU	KM	0,120							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními 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.	2: 0,12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
3	701ACB	ODSTRANĚNÍ DŘEVITÉHO POROSTU - POROST TVRDÝ	M2	180,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	3: 180; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
4	701BAC	RUČNÍ VÝKOP SONDY V ZEMINĚ DO TŘ. 4, VČ ZÁHOZU A ÚPRAVY, ODVOZU	M3	46,000							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.	4: 46; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
5	701CDE	VÝKOP A ZÁHOZ RÝHY PRO SPOJKU SDĚLOVACÍHO NEBO ZABEZPEČOVACÍHO KABELU VČETNĚ UROVNÁNÍ, ZEMINA DO TŘ. 4	KUS	17,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásep rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	5: 17; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
6	701BAF	VÝKOP A ZÁHOZ JÁMY PRO VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT VČETNĚ UROVNÁNÍ, ZEMINA DO TŘ. 4	KUS	9,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásep rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	6: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
7	701BAAR	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR ČI JINÉ ZAŘÍZENÍ - RUČNÍ NEBO STROJNÍ VÝKOP, ZEMINA DO TŘ. 4 ROMOLD	M3	12,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	7: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
8	710BAAR	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR ČI JINÉ ZAŘÍZENÍ - RUČNÍ NEBO STROJNÍ VÝKOP, ZEMINA DO TŘ. 4 JAMY PRO PROTLAKY	M3	60,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	8: 60; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
9	701ADA	OZNAČENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘINĚ	KUS	83,000							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.	9: 83; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
10	701CAC	HLOUBENÍ A ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY 350/900MM ZEMINA DO TŘ. 4	M	4 672,000							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 shovením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	10: 4672; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
11	701CAG	HLOUBENÍ A ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY 500/900MM ZEMINA DO TŘ. 4	M	1 952,000							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 shovením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	11: 1952; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
12	701CBC	HLOUBENÍ A ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY 700/1300MM ZEMINA DO TŘ. 4	M	500,000							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 shovením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	12: 500; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
13	701FEAR	PODCHOD POD KOLEJÍ (VOZOVKOU) METODOU HORIZONTÁLNĚ ŘÍZENÉHO VRTU	M	276,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	13: 276; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
14	701CEAR	ZŘÍZENÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ DO HLOUBKY 4M A ŠÍŘE 2M	M	500,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozeptění stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	14: 500; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
15	701CEBR	ODSTRANĚNÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ DO HLOUBKY 4M A ŠÍŘE 2M	M	500,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	15: 500; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
16	701CGA	KABELOVÝ ŽLAB BETONOVÝ TK1 (17X14CM / 10,5X10CM)	M	433,000							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.	16: 433; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
17	701CGBR	KABELOVÝ ŽLAB ZAVĚŠENÝ NA ZÁBRADLÍ MOSTNÍHO OBJEKTU (ANTIVANDAL PROVEDENÍ)	M	34,000							SP	R-208	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.	17: 34; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
18	701CGQ	KORUNGOVANÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ CHRÁNICKA PRO MECHANICKOU OCHRANU VEDENÍ, FI 120 - 160MM	M	752,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávka a montáž chráničky volně / do kabelové kyny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	18: 752; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
19	701FBE	ODDĚLENÍ KABELU VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU	M	3 354,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	19: 3354; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7
20	701CGL	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Z PVC ŠÍŘKY 33CM	M	7 114,000							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.	20: 7114; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

Častolovice - Rychnov n.K., DOK, TK

30.9.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-02-11-01

Datum aktualizace : 10.11.2013

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

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				
21	701CHD	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ TŘ. 3 - 4	M2	3 557,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	21: 3557; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7				
22	701FBA	KŘÍŽOVATKA SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ ( KABELM A POD.)	KUS	42,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	22: 42; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7				
23	702AA0	ODVOZ ZEMINY A ŠTĚRKU - DO VZDÁLENOSTI 20KM	T	477,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje poletek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	23: 477; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7				
24	701FFD	ZATAŽENÍ LANA DO KANÁLKU NEBO TVÁRNICOVÉ TRASY	M	752,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárniceové trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	24: 752; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7				
25	701ADCR	GEODETICKÉ VYTYČENÍ A ZAMĚŘENÍ TRASY, VYPRACOVÁNÍ KNIHY PLÁNŮ	KM	7,360							SP	R-208	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení a zaměření skutečně provedené trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	25: 7,36; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7				
S	Celkem za M1	Zemní práce																
Díl:	M2	Montáže + nosný materiál																
26	75H211	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU SDĚLOVACÍ, VNITŘNÍ INSTALACE PRŮMĚR 0,9MM	KMPÁR	0,400							SP	SŽDC10	Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu) Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro vnitřní instalaci	26: 0,4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
27	75G078R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ÚLOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY DODÁVKA KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLEY 3X4X0,8	KM	0,375							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	27: 0,375; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
28	75G079R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ÚLOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY DODÁVKA KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLEY 5X4X0,8	KM	0,210							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	28: 0,21; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
29	75G073R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ÚLOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY DODÁVKA KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLEY 10X4X0,8	KM	9,220							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	29: 9,22; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
30	75G141R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ÚLOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY DODÁVKA KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLEZE 10X4X0,8	KM	1,210							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	30: 1,21; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
31	75G185R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ÚLOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY OPTICKÉ KABELY PRO ZAFOUKNUTÍ - OK 36 vl. SM	M	9 640,000							SP	R-208	Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za optický kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu)Kumulovaná hodnota která udává celkovou délku optického vlákna v budovaných kabelech udanou v kmPoložka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na specifi	31: 9640; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
32	752362R	OPTOTRUBKY ÚLOŽENÉ DO KABELOVÉHO LOŽE, DO CHRÁNIČKY	M	10 195,000							SP	R-208	Dodávka a montáž opto trubek	32: 10195; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
33	741FBAR	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120MM2	M	180,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kyneti, 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 kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	33: 180; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
34	741FBKR	ZEMNÍCI TYČ DO DÉLKY 2M, FEZN	KUS	120,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče ( horní konec tyče min. 80cm pod povrchem ) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	34: 120; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
35	741FBFR	UZEMŇOVACÍ VODIČ CU V ZEMI DO 50MM2	M	60,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kyneti, 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 kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	35: 60; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
36	75G421	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SPOJKA ROVNÁ METALICKÁ	KUS	9,000							SP	SŽDC10	Dodávka a montáž bloku (prvku) dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.	36: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
37	75G421R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SPOJKA ODBOČNÁ METALICKÁ	KUS	8,000							SP	R-208	Dodávka a montáž bloku (prvku) dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.	37: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
38	75G427R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SPOJKA OPTICKÁ ROVNÁ	KUS	2,000							SP	R-208	Dodávka a montáž bloku (prvku) dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.	38: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
39	75G437R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SPOJKA OPTICKÁ DÉLICI	KUS	3,000							SP	R-208	Dodávka a montáž bloku (prvku) dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.	39: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
40	75G450R	KABELOVÁ KOMORA PRO OPTICKOU SPOJKU (REZERVU) DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	40: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
41	75G429R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ HDPE TRUBEK SPOJKA	KUS	10,000							SP	R-208	Dodávka a montáž bloku (prvku) dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.	41: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
42	75G412	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY UKONČENÍ KABELŮ ZÁREZOVÉ PÁSKY	KUS	21,000							SP	SŽDC10	Dodávka a montáž bloku (prvku) dle specifikaceDodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálu.	42: 21; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
43	75H432R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY KOMONENTY ZÁŘEZ.TECHNOLOGIE BLESKOJISTKA 10 P VČETNĚ ZÁSOBNIKŮ	KUS	27,000							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.	43: 27; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
44	75H321	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ROZVODY SKŘÍNĚ KABELOVÁ NÁSTĚNNÁ	KUS	4,000							SP	SŽDC10	Dodávka a montáž rozvodného, blíže specifikovaného materiáluPočet krabic či skříní v ksPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení potřebných materiálů a potřebné mechanizmy.	44: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
45	75G320	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KONSTRUKCE PRO REZERVU OPTOKABELU VNITŘNÍ ...	KUS	3,000							SP	SŽDC10	Dodávka a uchycení konstrukce na rezervu optického kabelu včetně smotání rezervy optického kabeluKonstrukce se měří v ksPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	45: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
46	75H453R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ ROZVÁDĚČ PANELOVÝ (VESTAVĚNÝ DO SKŘÍNĚ) PLNĚ OSAZENÝ 12 VLÁKEN	KUS	3,000							SP	R-208	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	46: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				

2/3

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

Častolovice - Rychnov n.K., DOK, TK

30.9.2013

majitel HIM:

SŽDC

Číslo stavby

552 372 000 2

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO

PS 02-02-11-01

Cena za objekt [Kč]

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			
47	75H457R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKY ROZVÁDĚČ PANELOVÝ (VESTAVĚNÝ DO SKŘÍNE) PLNĚ OSAZENÝ DO 36 VLÁKEN	KUS	2,000							SP	R-208	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	47: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
48	75H458R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKY ROZVÁDĚČ PANELOVÝ (VESTAVĚNÝ DO SKŘÍNE) PLNĚ OSAZENÝ 12X12 VLÁKEN	KUS	2,000							SP	R-208	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	48: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
49	75K261	SĐELOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNÉ NF PRVKY SĐELOVACÍ TRANSFORMÁTOR	KUS	26,000							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.	49: 26; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
50	75H455	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ ROZVÁDĚČ KAZETA NA SVARY	KUS	8,000							SP	SŽDC10	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	50: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
51	75H456	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ ROZVÁDĚČ PROPOJOVACÍ PATCHCORD	KUS	24,000							SP	SŽDC10	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	51: 24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
52	75G370	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KONSTRUKCE KABELOVÝ ROŠT DRÁTĚNÝ ...	M	25,000							SP	SŽDC10	Dodávka a montáž kabelového roštu dle další specifikace, včetně náběhů, konzol, ohybů a dalších potřebných dílůKabelový rošt se měří v celkových délkách udaných v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.	52: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
53	75H158	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU OPTICKY DO TRUBKY VRAPOVANÉ NEHORLAVÉ	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.	53: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
54	75K215	SĐELOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ TELEFONY TRAŤOVÉ PÍLÍROVÉ	KUS	9,000							SP	SŽDC10	Dodávka a uchycení popřípadě umístění 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.	54: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
55	75K216	SĐELOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ TELEFONY TRAŤOVÉ ZÁVĚSNÉ PROVEDENÍ	KUS	3,000							SP	SŽDC10	Dodávka a uchycení popřípadě umístění 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.	55: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
56	75G434	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJOVÁNÍ PRVKŮ SVAŘOVÁNÍ OPTICKÝCH VLÁKEN	VLÁKNO	168,000							SP	SŽDC10	Montážní práce spojené s ukončením či spojováním okruhů optického kabeluMontážní práce se měří v počtu optických vlákenPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení potřebných materiálů.	56: 168; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
57	642230	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH ZAFOUKNUTÍ JEDNOHO OPTOKABELU ...	M	9 640,000							SP	SŽDC10	Kontrola vnitřního průřezu trubky kalibrem dle platné metodiky Českého TelecomuKalibrace se měří délkou kalibrované trubkyPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	57: 9640; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
58	742812R	ÚLOŽENÍ KABELŮ N.N. DO KABELOVÉHO LOŽE	M	10 990,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	58: 10990; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
59	75G560	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ OPTICKÝCH KABELŮ ...	VLÁKNO	72,000							SP	SŽDC10	Práce spojené s závěrečným měřením metalických kabelů dle specifikace dle platné metodikyMěřicí práce se měří počtem čtyřdrátových měřených okruhů v daném úsekuPoložka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy.	59: 72; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
60	75G251	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH UTĚSNĚNÍ OPTOTRUBKY PROTI VODĚ PRAŽDNÉ	KUS	7,000							SP	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.	60: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
61	75G210	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KONTROLA TLAKUTĚSNOSTI ...	ÚSEK	5,000							SP	SŽDC10	Kontrola tlakutěsnosti optotrubky dle platné metodiky Českého TelecomuTlakutěsnost se měří v ucelených úsecíchPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	61: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
62	75G220	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KALIBRACE ...	M	10 195,000							SP	SŽDC10	Kontrola vnitřního průřezu trubky kalibrem dle platné metodiky Českého TelecomuKalibrace se měří délkou kalibrované trubkyPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	62: 10195; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
63	75G510	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ STEJNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ ...	PÁR	400,000							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..	63: 400; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
64	75G520	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO STAVU ...	PÁR	200,000							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..	64: 200; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
65	75G570	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ VYROVNÁNÍ A VYVAŽOVÁNÍ METAL.KABELŮ ...	ČTYŘKOUŠEK	20,000							SP	SŽDC10	Práce a měření spojené s vyrovnáním metalického kabeluMěřicí práce se měří počtem čtyřdrátových vyrovnávaných okruhů v daném úsekuPoložka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy,a pořízení materiálu.	65: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
66	75J425R	ODBORNÝ DOZOR PRACOVNÍKŮ SŽDC	HOD	100,000							SP	R-208	Práce spojené s činností dle specifikace	66: 100; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
67	75G520R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ UZEMNĚNÍ ...	KUS	15,000							SP	R-208	Práce spojené s měřením uzemnění. Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy..	67: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
68	75G200R	KABELOVÝ OZNAČNÍK BALL MARKER	KUS	83,000							SP	R-208	Dodávka a montáž prvku dle specifikace	68: 83; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5				
S	Celkem za M2	Montáže + nosný materiál																
DII:	O990	Poplatky za skládky																
69	015851	17 05 04 - ZEMINA A KAMENÍ NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 05 03	T	477,000							SP	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.	69: 477; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.7				
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky																

3/3