

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice
Kostelec n.O. - Častolovice, DOK, TK
30.9.2013

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

majitel HIM:
SŽDC
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
552 372 000 2

Číslo PS,SO
PS 02-02-01-01

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 zakázky	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:	M 1	Zemní práce												
1	701AAD	VYTÝČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ VE VOLNÉM TERÉNU	KM	0,773							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: 0,773; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
2	701AAE	VYTÝČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ V ZASTAVĚNÉM PROSTORU	KM	2,564							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.	2: 2,564; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
3	701ACB	ODSTRANĚNÍ DŘEVITÉHO POROSTU - POROST TVRDÝ	M2	5,000							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: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
4	701DBC	PRŮRAZ ZDIVEM V CIHLOVÉ ZDI TL. 30 - 60CM	KS	2,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a zajištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	4: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
5	741BGBR	DŘÁŽKA PRO KABEL/TRUBKU V BETONU DO VELIKOSTI 50/50 MM	M	1,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v betonu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	5: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
6	741BGGR	KONEČNÁ ÚPRAVA POVRCHU PO DŘÁŽKOVÁNÍ	M2	1,000							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.	6: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
7	701ABH	BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ - SILA VRSTVY DO 5CM	M2	20,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Rozpojení živitčných povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3m. Zarovnění styčné hrany. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	7: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
8	701ABI	ŘEZÁNÍ SPÁRY V ASFALTU NEBO BETONU	M	80,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spáry. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	8: 80; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
9	701EACR	DEFINITIVNÍ ÚPRAVA Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU ŽIVIČNÉHO - TL.DO 20CM	M2	20,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Zřízení vrstvy z pen.makadamu včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	9: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
10	701BAC	RUČNÍ VÝKOP SONDY V ZEMINĚ DO TŘ. 4, VČ ZÁHOZU A ÚPRAVY, ODVOZU	M3	25,000							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.	10: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
11	701CDE	VÝKOP A ZÁHOZ RÝHY PRO SPOJKU SDĚLOVACÍHO NEBO ZABEZPEČOVACÍHO KABELU VČETNĚ UROVNÁNÍ, ZEMINA DO TŘ. 4	KUS	6,000							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 zášyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	11: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
12	701BAAR	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR ČI JINÉ ZAŘÍZENÍ - RUČNÍ NEBO STROJNÍ VÝKOP, ZEMINA DO TŘ. 4 ROMOLD	M3	5,000							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.	12: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
13	710BAAR	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR ČI JINÉ ZAŘÍZENÍ - RUČNÍ NEBO STROJNÍ VÝKOP, ZEMINA DO TŘ. 4 JAMY PRO PROTĹAKY	M3	48,000							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.	13: 48; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
14	701ADA	OZNAČENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	40,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patniku s výkopem, záhozem, udušáním, natřením a ocíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	14: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
15	701CAC	HLOUBENÍ A ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY 350/900MM ZEMINA DO TŘ. 4	M	30,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vyčkovacích 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 okraj rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopu a s jedním přehozen až do vzdálenosti 3m nebo se shovením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	15: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
16	701CBC	HLOUBENÍ A ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY 700/1300MM ZEMINA DO TŘ. 4	M	10,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vyčkovacích 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 okraj rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopu a s jedním přehozen až do vzdálenosti 3m nebo se shovením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	16: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
17	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.	17: 276; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
18	701CEAR	ZŘÍZENÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ DO HLOUBKY 4M A ŠÍŘE 2M	M	10,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámé (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepřetí 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.	18: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
19	701CEBR	ODSTRANĚNÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ DO HLOUBKY 4M A ŠÍŘE 2M	M	10,000							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.	19: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
20	701CGA	KABELOVÝ ŽĹAB BETONOVÝ TK1 (17X14CM / 10,5X10CM)	M	655,000							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.	20: 655; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
21	701CGBR	KABELOVÝ ŽĹAB ZAVĚŠENÝ NA ZÁBRADLÍ MOSTNÍHO OBJEKTU (ANTIVANDAL PROVEDENÍ)	M	20,000							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.	21: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
22	701CGQ	KORUNGOVANÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ CHRÁNIČKA PRO MECHANICKOU OCHRANU VEDENÍ, FJ 120 - 160MM	M	336,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	22: 336; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
23	701FBE	ODDĚLENÍ KABELU VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU	M	2 105,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	23: 2105; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
24	701CGL	VÝSTRAŽNÁ FOLIE Z PVC ŠÍŘKY 33CM	M	40,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Vyrovnaní povrchu kabelové rýhy, rozvnutí a uložení výstražné folie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	24: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
25	701CHD	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ TŘ. 3 - 4	M2	20,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zášyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	25: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

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

Kostelec n.O. - Častolovice, DOK, TK

30.9.2013

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-02-01-01

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 zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
26	701FBA	KŘÍŽOVATKA SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM A POD.)	KUS	65,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	26: 65; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
27	702AA0	ODVOZ ZEMINY A ŠTĚRKU - DO VZDÁLENOSTI 20KM	T	4,000							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.	27: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
28	701FFD	ZATAŽENÍ LANA DO KANÁLKU NEBO TVÁRNICOVÉ TRASY	M	336,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnicové trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	28: 336; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
29	701ADCR	GEODETICKÉ VYTÝČENÍ A ZAMĚŘENÍ TRASY, VYPRACOVÁNÍ KNIHY PLÁNŮ	KM	3,337							SP	R-208	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení a zaměření skutečné provedené trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	29: 3,337; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
S	Celkem za M1	Zemní práce												
Díl:	M2	Montáže + nosný materiál												
30	75H211	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU SDĚLOVACÍ, VNITŘNÍ INSTALACE PRŮMĚR 0,5MM	KMPAR	0,200							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	30: 0,2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
31	75G079R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY DODÁVKA KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLEY 5X4X0,8	KM	0,105							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	31: 0,105; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
32	75G073R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY DODÁVKA KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLEY 10X4X0,8	KM	4,465							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	32: 4,465; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
33	75G185R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY OPTICKÉ KABELY PRO ZAFOUKNUTÍ - OK 36 vl. SM	M	4 780,000							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	33: 4780; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
34	752362R	OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO KABELOVÉHO LOŽE, DO CHRÁNIČKY	M	8 720,000							SP	R-208	Dodávka a montáž opto trubek	34: 8720; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
35	741FBAR	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120MM2	M	45,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátery spoju 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.	35: 45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
36	741FBKR	ZEMNICÍ TYČ DO DÉLKY 2M, FEZN	KUS	3,000							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.	36: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
37	741FBFR	UZEMŇOVACÍ VODIČ CU V ZEMI DO 50MM2	M	30,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátery spoju 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.	37: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
38	75G421	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SPOJKA ROVNÁ METALICKÁ	KUS	3,000							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 materiálů.	38: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
39	75G421R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SPOJKA ODOBOČNÁ METALICKÁ	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 materiálů.	39: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
40	75G427R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SPOJKA OPTICKÁ ROVNÁ	KUS	1,000							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 materiálů.	40: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
41	75G450R	KABELOVÁ KOMORA PRO OPTICKOU SPOJKU (REZERVU) DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	41: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
42	75G429R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ HDPE TRUBEK SPOJKA	KUS	16,000							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 materiálů.	42: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
43	75G412	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY UKONČENÍ KABELŮ ZÁŘEZOVÉ PÁSKY	KUS	6,000							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 materiálů.	43: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
44	75H432R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY KOMPLEMENTY ZÁŘEZ.TECHNOLOGIE BLESKOJISTKA 10 P VČETNĚ ZASOBNÍKŮ	KUS	13,000							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.	44: 13; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
45	75H321	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ROZVODY SKŘÍNÍ KABELOVÁ NÁSTĚNNÁ	KUS	3,000							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 mechanismy.	45: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
46	75G320	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KONSTRUKCE PRO REZERVU OPTOKABELU VNITŘNÍ ...	KUS	4,000							SP	SŽDC10	Dodávka a uchycení konstrukce na rezervu optického kabelu včetně smotaní rezervy optického kabeluKonstrukce se měří v ksPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	46: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
47	75H453R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ ROZVÁDEČ PANELOVÝ (VESTAVĚNÝ DO SKŘÍNĚ) PLNĚ OSAZENÝ 12 VLÁKEN	KUS	1,000							SP	R-208	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	47: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
48	75H457R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ ROZVÁDEČ PANELOVÝ (VESTAVĚNÝ DO SKŘÍNĚ) PLNĚ OSAZENÝ DO 36 VLÁKEN	KUS	3,000							SP	R-208	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	48: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
49	75K261	SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNÉ NF PRVKY SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR	KUS	23,000							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: 23; 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 ROZVÁDEČ KAZETA NA SVARY	KUS	4,000							SP	SŽDC10	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	50: 4; 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 ROZVÁDEČ PROPOJOVACÍ PATCHCORD	KUS	16,000							SP	SŽDC10	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	51: 16; 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	5,000							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: 5; 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 OPTICKÝ DO TRUBKY VRAPOVANÉ NEHOŘLAVÉ	M	25,000							SP	SŽDC10	Práce spojené s uložním specifikovaného kabelu specifikováním 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: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
54	75K216	SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ TELEFONY TRATOVÉ ZÁVĚSNÉ PŘEVODENÍ	KUS	2,000							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: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **Kostelec n.O. - Častolovice, DOK, TK**

Datum zpracování : 30.9.2013

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 záznamy	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
55	75G434	ULOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJOVÁNÍ PRVKŮ SVAŘOVÁNÍ OPTICKÝCH VLÁKEN	VLÁKNO	156,000							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.	55: 156; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
56	64Z230	ULOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH ZAFOUKNUTÍ JEDNOHO OPTOKABELU ...	M	4 780,000							SP	SŽDC10	Kontrola vnitřního průřezu trubky kalibrem dle platné metodiky Českého TelecomuKalibrace se měří délkou kalibrované trubkyPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	56: 4780; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
57	74Z812R	ULOŽENÍ KABELŮ N.N. DO KABELOVÉHO LÓŽE	M	4 570,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	57: 4570; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
58	75G560	ULOŽNÁ 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..	58: 72; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
59	75G251	ULOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH UTĚSNĚNÍ OPTOTRUBKY PROTI VODĚ PRAZDNĚ	KUS	8,000							SP	SŽDC10	Dodávka koncovky a hermetické utěsnění konce prázdné ochranné trubkyUtěsnění se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	59: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
60	75G210	ULOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KONTROLA TLAKUTĚSNOSTI ...	ÚSEK	4,000							SP	SŽDC10	Kontrola tlakutěsnosti optotrubky dle platné metodiky Českého TelecomuTlakutěsnost se měří v ucelených úsecíchPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	60: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
61	75G220	ULOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KALIBRACE ...	M	8 720,000							SP	SŽDC10	Kontrola vnitřního průřezu trubky kalibrem dle platné metodiky Českého TelecomuKalibrace se měří délkou kalibrované trubkyPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	61: 8720; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
62	75G510	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ STEJNOMĚRNÉ MĚŘENÍ ...	PÁR	120,000							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..	62: 120; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
63	75G520	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO STAVU ...	PÁR	60,000							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..	63: 60; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
64	75G570	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ VYROVNÁNÍ A VYVAŽOVÁNÍ METAL KABELŮ ...	ČTYŘKOU SEK	10,000							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.	64: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
65	75J425R	ODBORNÝ DOZOR PRACOVNÍKŮ SŽDC	HOD	100,000							SP	R-208	Práce spojené s činností dle specifikace	65: 100; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 10.1 - 10.4
66	75G520R	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ UZEMNĚNÍ ...	KUS	6,000							SP	R-208	Práce spojené s měřením uzemnění. Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy..	66: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 6, 7, 10.1 - 10.5
67	75G200R	KABELOVÝ OZNAČNÍK BALL MARKER	KUS	40,000							SP	R-208	Dodávka a montáž prvku dle specifikace	67: 40; 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												
Díl:	O990	Poplatky za skládky												
68	015851	17 05 04 - ZEMINA A KAMENÍ NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 05 03	T	4,000							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 dvojitý využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliš se variantou.	68: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 8.1 - 8.3
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky												

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-02-01-01

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel