

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Rychnov n.K., místní kabelizace

30.9.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby  
Číslo PS,SO

552 372 000 2  
PS 02-02-12-01

majitel HIM:

SŽDC

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				
Díl:	M1	Zemní práce																
1	701AAD	VYTÝČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ VE VOLNÉM TERÉNU	KM	0,850							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: 0,85; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
2	701AAE	VYTÝČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ V ZASTAVĚNÉM PROSTORU	KM	1,996							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: 1,996; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
3	701DBC	PRŮRAZ ZDIVEM V CÍHLOVÉ ZDI TL. 30 - 60CM	ks	2,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	3: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
4	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.	4: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8				
5	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, začistění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	5: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8				
6	701ABH	BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ - SILA VRSTVY DO 5CM	M2	40,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Rozpojení živичných 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.	6: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
7	701ABI	ŘEZÁNÍ SPÁRY V ASFALTU NEBO BETONU	M	10,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spáry. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	7: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
8	701EACR	DEFINITIVNÍ ÚPRAVA Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU ŽIVIČNÉHO - TL.DO 20CM	m2	10,000							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.	8: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
9	701ACB	ODSTRANĚNÍ DŘEVITÉHO POROSTU - POROST TVRDÝ	M2	20,000							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.	9: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
10	701BAC	RUČNÍ VÝKOP SONDY V ZEMINĚ DO TŘ. 4, VČ ZÁHOZU A ÚPRAVY, ODVOZU	M3	15,000							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: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
11	701CDE	VÝKOP A ZÁHOZ RYHY PRO SPOJKU SDĚLOVACÍHO NEBO ZABEZPEČOVACÍHO KABELU VČETNĚ UROVNÁNÍ, ZEMINA DO TŘ. 4	KUS	4,000							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.	11: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
12	701BAF	VÝKOP A ZÁHOZ JÁMY PRO VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT VČETNĚ UROVNÁNÍ, ZEMINA DO TŘ. 4	KUS	4,000							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.	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
13	710BAAR	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR ČI JINÉ ZAŘÍZENÍ - RUČNÍ NEBO STROJNÍ VÝKOP, ZEMINA DO TŘ. 4 JAMY PRO PROTĚLAKY	M3	40,000							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: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
14	701ADA	OZNAČENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNE	KUS	45,000							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.	14: 45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
15	701CAA	HLOUBENÍ A ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY DO 350/DO 500MM ZEMINA DO TŘ. 4	M	290,000							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 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 přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shovením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	15: 290; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
16	701CAC	HLOUBENÍ A ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY 350/900MM ZEMINA DO TŘ. 4	M	2 040,000							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 přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shovením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	16: 2040; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
17	701CAG	HLOUBENÍ A ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY 500/900MM ZEMINA DO TŘ. 4	M	252,000							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 přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shovením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	17: 252; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
18	701CBC	HLOUBENÍ A ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY 700/1300MM ZEMINA DO TŘ. 4	M	100,000							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 přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shovením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	18: 100; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				

1/4

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., místní kabelizace

Datum zpracování :

30.9.2013

Datum aktualizace :

10.11.2013

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

Číslo PS,SO PS 02-02-12-01

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
19	701CBE	HLOUBENÍ A ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY DO 700/1700MM ZEMINA DO TŘ. 4	M	64,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové ryhy 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 podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj ryhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji ryhy. Dále ruční zához zapažené kabelové ryhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozen až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	19: 64; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5
20	701FEAR	PODCHOD POD KOLEJÍ (VOZOVKOU) METODOU HORIZONTÁLNÉ ŘÍZENÉHO VRTU	M	208,000							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.	20: 208; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5
21	701CEAR	ZŘÍZENÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ DO HLOUBKY 4M A ŠÍŘE 2M	M	164,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámé (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažín, rozepnutí 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.	21: 164; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5
22	701CEBR	ODSTRANĚNÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ DO HLOUBKY 4M A ŠÍŘE 2M	M	164,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové ryhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	22: 164; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5
23	701CGA	KABELOVÝ ŽLAB BETONOVÝ TK1 (17X14CM / 10,5X10CM)	M	684,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna ryhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	23: 684; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5
24	701CGB	KABELOVÝ ŽLAB BETONOVÝ TK2 (23X18,5CM / 13X13CM)	M	466,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna ryhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	24: 466; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5
25	701CGBR	KABELOVÝ ŽLAB ZAVĚŠENÝ NA ZÁBRADLÍ MOSTNÍHO OBJEKTU (ANTIVANDAL PROVEDENÍ)	M	56,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna ryhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	25: 56; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5
26	701CGQ	KORUNGOVANÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ CHRÁNIČKA PRO MECHANICKOU OCHRANU VEDENÍ, FÍ 120 - 160MM	M	404,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynyty. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	26: 404; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5
27	701FBE	ODDĚLENÍ KABELU VE VYKOPU BETONOVOU DESKOU	M	1 127,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	27: 1127; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5
28	701CGL	VYŠTRAŽNÁ FÓLIE Z PVC ŠÍŘKY 33CM	M	2 746,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové ryhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do ryhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	28: 2746; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5
29	701CHD	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ TŘ. 3 - 4	M2	1 373,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp 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.	29: 1373; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5
30	701FBA	KŘÍŽOVATKA SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ ( KABLEM A POD.)	KUS	62,000							SP	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	30: 62; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5
31	702AA0	ODVOZ ZEMINY A ŠTĚRKU - DO VZDÁLENOSTI 20KM	T	148,000							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.	31: 148; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5
32	701FFD	ZATAŽENÍ LANA DO KANÁLKU NEBO TVÁRNICOVÉ TRASY	M	404,000							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.	32: 404; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5
33	701ADCR	GEODETICKÉ VYTYČENÍ A ZAMĚŘENÍ TRASY, VYPRACOVÁNÍ KNIHY PLÁNU	KM	2,556							SP	R-208	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení a zaměření skutečně provedené trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	33: 2,556; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5
S	Celkem za M1		Zemní práce											
DII:	M2	Montáže + nosný materiál												
34	75H211	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DODÁVKA KABELU SDĚLOVACÍ, VNITŘNÍ INSTALACE PRŮMĚR 0,5MM	KMPÁR	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	34: 0,2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
35	75G060R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY DODÁVKA KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLEY 3X4X0,6	KM	2,280							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	35: 2,28; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
36	75G062R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY DODÁVKA KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLEY 5X4X0,6	KM	1,495							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	36: 1,495; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
37	75G070R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY DODÁVKA KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLEY 10X4X0,6	KM	0,120							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	37: 0,12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
38	75G172R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY OPTICKÉ KABELY PRO ZAFOUKNUTÍ - OK 6 vl. SM	M	590,000							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	38: 590; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
39	752362R	OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO KABELOVÉHO LOŽE, DO CHRÁNIČKY	M	800,000							SP	R-208	Dodávka a mobtáž opto trubek	39: 800; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
40	741FBAR	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120MM2	M	120,000							SP	R-208	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 spojí pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynyty a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	40: 120; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
41	741FBKR	ZEMNÍCI TYČ DO DÉLKY 2M, FEZN	KUS	8,000							SP	R-208	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnické 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.	41: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
42	741FBFR	UZEMŇOVACÍ VODIČ CU V ZEMI DO 50MM2	M	40,000							SP	R-208	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 spojí pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynyty a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	42: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
43	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 materiálu.	43: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8

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., místní kabelizace

Datum zpracování :

30.9.2013

Datum aktualizace :

10.11.2013

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
44	75G421R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SPOJKA ODBOČNÁ METALICKÁ	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.	44: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
45	75G429R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ HDPE TRUBEK SPOJKA	KUS	5,000							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.	45: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
46	75G412	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY UKONČENÍ KABELŮ ZÁŘEZOVÉ PÁSKY	KUS	18,000							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.	46: 18; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
47	75H432R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY KOMONENTY ZÁŘEZ.TECHNOLOGIE BLESKOJISTKA 10 P VČETNĚ ZÁSOBNIKŮ	KUS	22,000							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.	47: 22; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
48	75H321	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ROZVODY SKŘÍŇ KABELOVÁ NÁSTĚNNÁ	KUS	5,000							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.	48: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
49	75H333R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ROZVODY SKŘÍŇ KABELOVÁ NÁSTĚNNÁ PRO ODF V SILOVÉM ROZVADĚČI	KUS	5,000							SP	R-208	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.	49: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
50	75H352	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ROZVODY SKŘÍŇ VOLNÉ STOJÍCÍ VČ.PŘÍPRAVY NA UPEVNĚNÍ PÁSKŮ	KUS	1,000							SP	SŽDC10	Dodávka a montáž volné stojící skříně a uchycení k podlaže a to včetně konstrukce pro uchycení pásků Počet skříní se udává v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení skříně, potřebných materiálů a potřebné mechanizmy.	50: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
51	75G320	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KONSTRUKCE PRO REZERVU OPTOKABELU VNITŘNÍ ...	KUS	2,000							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.	51: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
52	75H451R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ ROZVADĚČ PANELOVÝ (VESTAVĚNÝ DO SKŘÍŇE, ROZVADĚČE) PLNĚ OSAZENÝ 6 VLÁKEN	KUS	6,000							SP	R-208	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	52: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
53	75H453R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ ROZVADĚČ PANELOVÝ (VESTAVĚNÝ DO SKŘÍŇE) PLNĚ OSAZENÝ 12 VLÁKEN	KUS	2,000							SP	R-208	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	53: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
54	75K261	SĐELOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNĚ NF PRVKY SĐELOVACÍ TRANSFORMÁTOR	KUS	7,000							SP	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.	54: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
55	75H455	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ ROZVADĚČ KAZETA NA SVARY	KUS	2,000							SP	SŽDC10	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	55: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
56	75H456	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ ROZVADĚČ PROPOJOVACÍ PATCHCORD	KUS	16,000							SP	SŽDC10	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	56: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
57	75H158	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU OPTICKÝ DO TRUBKY VRAPOVANÉ NEHOŘLAVĚ	M	30,000							SP	SŽDC10	Práce spojené s uložním 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.	57: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
58	75K215	SĐELOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ TELEFONY TRAŤOVÉ PILÍŘOVÉ	KUS	4,000							SP	SŽDC10	Dodávka a uchycení popřípadě umístění 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: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
59	75K216	SĐELOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ TELEFONY TRAŤOVÉ ZÁVĚSNÉ PROVEDENÍ	KUS	4,000							SP	SŽDC10	Dodávka a uchycení popřípadě umístění 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.	59: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
60	75G434	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJOVÁNÍ PRVKŮ SVAŘOVÁNÍ OPTICKÝCH VLÁKEN	VLÁKNO	60,000							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.	60: 60; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
61	642230	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH ZAFOUKNUTÍ JEDNOHO OPTOKABELU ...	M	590,000							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: 590; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
62	742812R	ULOŽENÍ KABELŮ N.N. DO KABELOVÉHO LOŽE	M	3 895,000							SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	62: 3895; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
63	75G560	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ OPTICKÝCH KABELŮ ...	VLÁKNO	60,000							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..	63: 60; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
64	75G251	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH UTĚSNĚNÍ OPTOTRUBKY PROTI VODĚ PRAZDNĚ	KUS	16,000							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.	64: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
65	75G210	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KONTROLA TLAKUTĚSNOSTI ...	ÚSEK	8,000							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.	65: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
66	75G220	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KALIBRACE ...	M	800,000							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.	66: 800; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
67	75G510	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ STEJNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ ...	PÁR	132,000							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.	67: 132; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
68	75G520	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO STAVU ...	PÁR	66,000							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..	68: 66; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
69	75G570	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ VYROVNÁNÍ A VYVÁŽOVÁNÍ METAL.KABELŮ ...	ČTYŘKOU SEK	16,000							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 materiálů.	69: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
70	75J425R	ODBORNÝ DOZOR PRACOVNÍKŮ SŽDC	HOD	75,000							SP	R-208	Práce spojené s činností dle specifikace	70: 75; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5, 10.1 - 10.4
71	75G520R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ UZEMNĚNÍ ...	KUS	9,000							SP	R-208	Práce spojené s měřením uzemnění. Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy..	71: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
72	75G200R	KABELOVÝ OZNAČNÍK BALL MARKER	KUS	45,000							SP	R-208	Dodávka a montáž prvku dle specifikace	72: 45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8
S	Celkem za M2	Montáže + nosný materiál												

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., místní kabelizace

Datum zpracování :

30.9.2013

Datum aktualizace :

10.11.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

PS 02-02-12-01

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:	M3	Demontáže																
73	75K913	SĐELOVACÍ A DATOVÉ DEMONTÁŽ DO ŠROTU TELEFONNÍHO ZAŘÍZENÍ TRÁTOVÝ TELEFON NÁSTĚNNÝ	KUS	1,000							SP	SŽDC10	Práce spojené s demontáží specifikovaných bloků bez nároku na zachování Práce se měří v počtu demontovaných bloků udaném v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy, popřípadě použité mechanismy.	73: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8				
74	75G411R	DEMONTÁŽ ÚLOŽNA VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY UKONČENÍ KABELŮ ZÁVÉR METALICKÝ VČETNÉ KABELIZACE	KUS	1,000							SP	R-208	Demontáž dle textace položky	74: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8				
75	75291	DEMONTÁŽ KABELŮ MÍSTNÍCH	M	20,000							SP	OTSKP	Demontáž dle textace položky	75: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 6, 7, 8				
S	Celkem za M3	Demontáže																
Díl:	O990	Poplatky za skládky																
76	015851	17 05 04 - ZEMINA A KAMENÍ NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 05 03	T	148,000							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.	76: 148; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4, 5				
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky																

4/4