

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **Kostelec n. O. - Častolovice, úpravy stávajícího DK**

Datum zpracování : 30.10.2013

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

majitel HIM:	SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-02-01-12

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum aktualizace : 10.12.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:	1	Zemní práce										-	-	-	
1	R-701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení	KM	0,380								P	R	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: 0,38; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2.1 a 2.2
2	R-786311	Položení bet. žlabů TK 1-neasfalt.,	M	110,000								P	R	Položení bet. žlabů TK 1-neasfalt., Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž uvedeného materiálu včetně dovozu a manipulace s ním.	2: 110; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2.1 a 2.2
3	R-786311D	Demontáž položení žlabů TK 1-neasfalt	M	90,000								P	R	Způsob demontáže specifikovaného žlabu.Délka demontovaných žlabů se měří v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	3: 90; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2.1 a 2.2
4	R-786284	Křížení se silovým kabelem včetně provizorního zajištění kabelu	KUS	10,000								P	R	Křížení se silovým kabelem včetně provizorního zajištění kabelu Základní jednotka výkazu výměr je počet kusů. Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použitím mechanismů a montážních souprav.	4: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2.1 a 2.2
5	R-786222	Rýha do hl.90cm šíře 35cm, tř.4 vč.pískového lože,výstražné folie, záhozu,úpravy	M	140,000								P	R	Rýha do hl.90cm šíře 35cm, tř.4 vč.pískového lože,výstražné folie, záhozu,úpravy,dovozu Rozměr výkopu se měří v prostoru bez technologického zvětšení výkopu pro bednění. Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu podle TKP a montáž výkopu v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu materiálu, demolici zpevněných ploch před montáží a konečné úpravy terénu v okolí výkopu včetně opětovné montáže zpevněných ploch.	5: 140; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2.1 a 2.2
6	R-593303600	Panel stěnový nosný NZD 540/503 448x15x119 cm, dodávka, montáž a demontáž	KUS	8,000								P	R	Dodávka, montáž a demontáž 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.	6: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2.1 a 2.2
7	786286	Průraz zdívm v cihlové zdi o tloušťce větší než 45 cm	KUS	2,000								P	SŽDC	Průraz zdívm v cihlové zdi o tloušťce větší než 45 cm Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.	7: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2.1 a 2.2
8	R-642252	Zazdění prostupu zdi, utěsnění kabelového prostupu	KUS	2,000								P	R	Dodávka utěšňovací koncovky či jiného utěšňovacího materiálu a hermetické utěsnění prostupu obsazeného jedním či více kabely Koncovky se měří v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	8: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2.1 a 2.2
9	13131	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TR 4	M3	23,000								P	SŽDC	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepicost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelní nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	9: 23; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2.1 a 2.2

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Číslo stavby **552 372 000 2**

Název PS,SO : **Kostelec n. O. - Častolovice, úpravy stávajícího DK**

Zatřídění
objektu :
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO **PS 02-02-01-12**

Datum zpracování : 30.10.2013

Datum aktualizace : 10.12.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
10	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	23,000							P	SŽDC	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	10: 23; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2.1 a 2.2
S		Celkem za 1		Zemní práce										
Díl: 2		Montáže												
11	R-642114	Dodávka TCEPKPFLEY 35XN0,8	m	5,000							P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	11: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
12	R-642125	Dodávka DCKQYPY 9XV1,2+33DM0,9	m	270,000							P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	12: 270; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
13	R-642121	Dodávka DCKQYPY 5DM0,9	m	45,000							P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	13: 45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
14	R-642200	Kabelový betonový označník; ball marker	KUS	15,000							P	R	Dodávka a montáž bloku (prvku) dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	14: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
15	R-642181	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU	KM	0,320							P	R	Způsob montáže specifikovaného kabelu.Délka instalovaných kabelů se měří v kilometrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	15: 0,32; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
16	R-642184	ÚLOŽNÁ VEDENÍ DEMONTÁŽ ULOŽENÍ KABELU	KM	0,110							P	R	Způsob demontáže specifikovaného kabelu.Délka demontovaných kabelů se měří v kilometrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	16: 0,11; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
17	R-642183	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ZATAŽENÍ KABELU	KM	0,035							P	R	Způsob montáže specifikovaného kabelu.Délka instalovaných kabelů se měří v kilometrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	17: 0,035; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
18	R-642183D	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ZATAŽENÍ KABELU demontáž	KM	0,010							P	R	Způsob demontáže specifikovaného kabelu.Délka demontovaných kabelů se měří v kilometrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	18: 0,01; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
19	672411	úložná vedení kabelové soubory ukončení kabelů závěr metalický	KUS	9,000							P	SŽDC	Práce spojené s ukončením kabelu na rozvodný prvek. Ukončení se měří v počtu kabelkonců. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků a potřebný materiál.	19: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
20	R-672411D	úložná vedení kabelové soubory demontáž ukončení kabelů závěr metalický	KUS	9,000							P	R	Práce spojené s demontáží ukončení kabelu na rozvodný prvek. Demontáž ukončení se měří v počtu kabelkonců. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků a potřebný materiál.	20: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
21	R-642412	úložná vedení kabelové soubory ukončení kabelů zářezové pásy	KUS	11,000							P	R	Práce spojené s ukončením kabelu na rozvodný prvek. Ukončení se měří v počtu kabelkonců. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků a potřebný materiál.	21: 11; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
22	R-642412D	úložná vedení kabelové soubory demontáž ukončení kabelů zářezové pásy	KUS	5,000							P	R	Práce spojené s demontáží ukončení kabelu na rozvodný prvek. Demontáž ukončení se měří v počtu kabelkonců. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků a potřebný materiál.	22: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
23	R-643211	vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm	KMPÁR	1,000							P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	23: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
24	R-643118	vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací volně	M	145,000							P	R	Práce spojené s uložením 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.	24: 145; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
25	R-643131	vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu návěstní, silový volně	M	30,000							P	R	Práce spojené s uložením 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.	25: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
26	R-643253	vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového CYA 16	KMŽILA	0,030							P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	26: 0,03; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
27	R-643473	Vnitřní vedení, rozvody, ukončení kabelu silového	KABELKONEC	10,000							P	R	Práce spojené s ukončením silového kabelu na rozvodný prvek. Ukončení se měří v počtu kabelkonců. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků a potřebný materiál.	27: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4
28	R-643477	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ranžírování dvoudrátem	PÁR	168,000							P	R	Práce spojené s propojením dvou okruhů zakončených na sdělovacím rozvodu dvoudrátem Propojení se měří počtem propojovacích dvoudrátových okruhů Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení potřebných materiálů a potřebné mechanizmy.	28: 168; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4

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, úpravy stávajícího DK

30.10.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

PS 02-02-01-12

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Datum aktualizace :

10.12.2013

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	kod 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			
29	643421	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky lišta zářezová 10 párů	KUS	30,000							P	SŽDC	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikacePočet prvků se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanizmy.	29: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
30	643431	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky komponenty zářez.technologie	KUS	7,000							P	SŽDC	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikacePočet prvků se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanizmy.	30: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
31	643432	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky komponenty zářez.technologie,bleskojistka	KUS	70,000							P	SŽDC	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikacePočet prvků se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanizmy.	31: 70; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
32	643360	vnitřní vedení, rozvody rozvody panel na zářezové pásky ...	KUS	1,000							P	SŽDC	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikacePočet prvků se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanizmy.	32: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
33	643831	vnitřní vedení, rozvody demontáž lišty letovací k dalšímu použití	KUS	10,000							P	SŽDC	Práce spojená s citlivou demontáží specifikovaných prvků pro jejich další využití Demontáž se měří v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy popřípadě na potřebné mechanizmy.	33: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
34	643832	vnitřní vedení, rozvody demontáž lišty zářezové	KUS	8,000							P	SŽDC	Práce spojená s citlivou demontáží specifikovaných prvků pro jejich další využití Demontáž se měří v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy popřípadě na potřebné mechanizmy.	34: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
35	R-643924	vnitřní vedení, rozvody demontáž skříně závěsné včetně příslušenství	KUS	4,000							P	R	Demontáž specifikovaného bloku, včetně odstranění napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanizmy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	35: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
36	R-646223D	sdělovací a datové telefonní zařízení venkovní telefonní objekt demontáž včetně příslušenství a základu	KUS	4,000							P	SŽDC	Demontáž specifikovaného bloku, včetně odstranění napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanizmy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	36: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
37	646262	sdělovací a datové telefonní zařízení pomocné NF prvky sdělovací transformátor včetně připevňovací lišty	KUS	20,000							P	SŽDC	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.	37: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
38	R-646262D	sdělovací a datové telefonní zařízení pomocné NF prvky sdělovací transformátor včetně připevňovací lišty demontáž	KUS	20,000							P	SŽDC	Demontáž specifikovaného bloku, včetně odstranění napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanizmy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	38: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
39	R-643490	Vnitřní vedení, uzemnění na uzemňovací sběrnici, vybudování uzemňovací sběrnice	KUS	1,000							P	R	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: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
40	R-642421	úložná vedení kabelové soubory spojování kabelů spojka rovná metalická	KUS	10,000							P	SŽDC	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: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
41	R-642422	úložná vedení kabelové soubory spojování kabelů spojka odbočná metalická	KUS	1,000							P	SŽDC	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.	41: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
42	R-642422D	úložná vedení kabelové soubory spojování kabelů spojka odbočná metalická demontáž	KUS	5,000							P	SŽDC	Demontáž bloku (prvku) dle specifikaceDemontáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	42: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
43	642510	úložná vedení měření a zkoušení stejnosměrné měření ...	PÁR	482,000							P	SŽDC	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..	43: 482; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
44	642520	úložná vedení měření a zkoušení měření izolačního stavu ...	PÁR	482,000							P	SŽDC	Práce spojené s měřením izolačního stavuMěřicí práce se měří počtem dvoudrátových okruhů (párů)Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy..	44: 482; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
45	642531	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ METAL.KABELŮ, ZKRÁCENÉ V JEDNOM SMĚRU ZA PROVOZU	ČTYŘKÓUSEK	84,000							P	SŽDC	Práce spojené s závěrečným měřením metalických kabelů dle specifikace dle platné metodiky Měřicí práce se měří počtem čtyřdrátových měřených okruhů v daném úseku Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy.	45: 84; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
46	642532	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ METAL.KABELŮ, ZKRÁCENÉ V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU	ČTYŘKÓUSEK	84,000							P	SŽDC	Práce spojené s závěrečným měřením metalických kabelů dle specifikace dle platné metodiky Měřicí práce se měří počtem čtyřdrátových měřených okruhů v daném úseku Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy.	46: 84; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
47	R-705025	Zaměř. skut. stavu podzem. Vedení	KM	0,350							P	R	Zaměř. skut. stavu podzem. vedení. Základní jednotka výkazu výměr je kilometr. Položka obsahuje geodetické práce pro evidenci skutečného stavu provedených prací na sděl. zař.	47: 0,35; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
48	R-705030	Kabelová kniha plánů	KUS	4,000							P	R	Zhotovení kabelové knihy plánů dle požadavku správce zařízení a "Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC"	48: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
49	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000							P	R	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	49: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4				
S	Celkem za 2	Montáže																
DII: O990		Poplatky za skládky									SD							
50	R 170504-O	čistá výkopová zemina-odkop včetně naložení, dopravy na skládku a skládkovného	T	5,400							P	R	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Včetně dopravy na skládku.	50: 5,4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2.1 a 2.2				
51	R 170102-O	stavební a demoliční suť včetně naložení, dopravy na skládku a skládkovného	T	0,050							P	R	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Včetně dopravy na skládku.	51: 0,05; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2.1 a 2.2				

3/4

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **Kostelec n. O. - Častolovice, úpravy stávajícího DK**

Datum zpracování : 30.10.2013

majitel HIM:

SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-02-01-12

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
52	R 170411-O	zbytky kabelů a vodičů včetně naložení, dopravy na skládku a skládkovného	T	0,050								P	R	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Včetně dopravy na skládku.	52: 0,05; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2.1 a 2.2
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky													