

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., úpravy stávajícího DK

30.10.2013

majitel HIM:

SŽDC

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

PS 02-02-11-12

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Datum aktualizace :

10.12.2013

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	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			
Díl:	1	Zemní práce									-	-	-					
1	R-701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení	KM	2,195							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: 2,195; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
2	R-786311	Položení bet. žlabů TK 1-neasfalt.,	M	315,000							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: 315; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
3	R-786311D	Demontáž položení žlabů TK 1-neasfalt	M	250,000							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: 250; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
4	R-786284	Křížení se silovým kabelem včetně provizorního zajištění kabelu	KUS	15,000							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: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
5	R-786222	Rýha do hl.90cm šíře 35cm, tř.4 vč.pískového lože,výstražné folie, záhozu,úpravy	M	795,000							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: 795; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
6	R-786231	Rýha do hl.150cm šíře 65cm, tř.4 vč.pískového lože,výstražné folie, záhozu,úpravy	M	320,000							P	R	Rýha do hl.150cm šíře 65cm, 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.	6: 320; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
7	R-786323	Chránička z roury PP do 200 mm bez výkopu vč. zatahovacího lanka a prov. utěsnění	M	290,000							P	R	Chránička z roury PP do 200 mm bez výkopu 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.	7: 290; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
8	R-786325	Chránička z roury PP do 200 mm bez výkopu bez materiálu pouze montáž	M	50,000							P	R	Způsob montáže specifikované trubky.Délka montovaných trubek se měří v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	8: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
9	R-786328D	Demontáž chráničky z roury PP do 200 mm bez výkopu	M	390,000							P	R	Chránička z roury PP do 200 mm bez výkopu 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.	9: 390; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
10	R-786328	Chránička dělené z roury PP do 200 mm bez výkopu vč. zatahovacího lanka a prov. utěsnění	M	50,000							P	R	Chránička dělená z roury PP do 200 mm bez výkopu 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.	10: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
11	R-786328D	Demontáž chráničky dělené z roury PP do 200 mm bez výkopu	M	50,000							P	R	Chránička dělená z roury PP do 200 mm bez výkopu 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.	11: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
12	R-593303600	Panel stěnový nosný NZD 540/503 448x15x119 cm, dodávka, montáž a demontáž	KUS	16,000							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.	12: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
13	14113	PROTLAČOVÁNÍ OCEĽ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	50,000							P	OTSKP	Protlačení potrubí zahrnuje veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací jáma, opěrné a vodící bloky a pod.), rovněž dodávku protlačovaného potrubí a ochranné trubky PE.	13: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
14	786286	Průraz zdívm v cihlové zdi o tloušťce větší než 45 cm	KUS	4,000							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.	14: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
15	R-642252	Zazdění prostupu zdi, utěsnění kabelového prostupu	KUS	4,000							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.	15: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
16	R-705112	Odstranění dřevitého porostu do průměru 10 cm na ploše	M2	50,000							P	R	Odstranění dřevitého porostu do průměru 10 cm na ploše Rozměr plochy porostu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je m2. Položka obsahuje všechny náklady na odstranění porostu /vč.prostředku pro omezení růstu nových dřevin/, se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.	16: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				
17	R-705113	Drcení větví průměru do 10 cm s odvozem štěpků do 20 km	M3	5,000							P	R	Drcení větví průměru do 10 cm s odvozem štěpků do 20 km Položka se měří v metrech krychlových.	17: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4				

1/4

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., úpravy stávajícího DK

Datum zpracování :

30.10.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO

PS 02-02-11-12

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

552 372 000 2

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	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
18	13131	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 4	M3	41,000								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 lepivost- 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- eventuaální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprění vč. přepažování- hradičí 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 (přijezdy, 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.	18: 41; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4
19	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	41,000								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 (přijezdy, 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.	19: 41; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4
S	Celkem za 1		Zemní práce												
Díl:	2	Montáže													
20	R-642113	Dodávka TCEPKPFLEY 5XN0,8	m	1 070,000								P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	20: 1070; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
21	R-642119	Dodávka DCKQYPY 1XV1,3+10DM0,9	m	270,000								P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	21: 270; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
22	R-642121	Dodávka DCKQYPY 5DM0,9	m	45,000								P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	22: 45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
23	R-642200	Kabelový betonový označník; ball marker	KUS	20,000								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.	23: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
24	R-642181	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU	KM	1,295								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.	24: 1,295; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
25	R-642184	ÚLOŽNÁ VEDENÍ DEMONTÁŽ ULOŽENÍ KABELU	KM	0,360								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.	25: 0,36; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
26	R-642183	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ZATAŽENÍ KABELU	KM	0,580								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.	26: 0,58; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
27	R-642183D	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ZATAŽENÍ KABELU demontáž	KM	0,450								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.	27: 0,45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
28	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.	28: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
29	R-672411D	úložná vedení kabelové soubory demontáž ukončení kabelů závěr metalický	KUS	13,000								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.	29: 13; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3

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., úpravy stávajícího DK

Datum zpracování :

30.10.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO

PS 02-02-11-12

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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
30	R-642412	úložná vedení kabelové soubory ukončení kabelů zářezové pásky	KUS	20,000								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.	30: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
31	R-642412D	úložná vedení kabelové soubory demontáž ukončení kabelů zářezové pásky	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.	31: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
32	R-643323D	vnitřní vedení, rozvody demontáž skříňné kabelové v pilíři včetně výstroje, upevňovacího materiálu a základu	KUS	1,000								P	R	Práce spojená s citlivou demontáží specifikovaných prvků pro jejich další využití včetně demontáže kabelů, výstroje a základu. Demontáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy popřípadě na potřebné mechanismy.	32: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
33	R-643211	vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm	KMPAR	2,000								P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	33: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
34	R-643118	vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací volné	M	245,000								P	R	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.	34: 245; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
35	R-643131	vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu návštěvní, silový volné	M	50,000								P	R	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.	35: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
36	R-643253	vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového CYA 16	KMŽILA	0,050								P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	36: 0,05; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
37	R-643473	Vnitřní vedení, rozvody, ukončení kabelu silového	KABELKONEC	12,000								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.	37: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
38	R-643477	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ranžírování dvoudrátém	PÁR	82,000								P	R	Práce spojené s propojením dvou okruhů zakončených na sdělovacím rozvodu dvoudrátém. Propojení se měří počtem propojovacích dvoudrátových okruhů. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení potřebných materiálů a potřebné mechanismy.	38: 82; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
39	643421	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky lišta zářezová 10 párů	KUS	42,000								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 mechanismy.	39: 42; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
40	643431	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky komponenty zářez.technologie	KUS	6,000								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 mechanismy.	40: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
41	643432	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky komponenty zářez.technologie, bleskojistka	KUS	60,000								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 mechanismy.	41: 60; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
42	R-643836	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky demontáž metalického závěru k dalšímu použití	KUS	1,000								P	R	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 mechanismy.	42: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
43	643360	vnitřní vedení, rozvody rozvody panel na zářezové pásky ...	KUS	4,000								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 mechanismy.	43: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
44	R-643360D	vnitřní vedení, rozvody rozvody panel na zářezové pásky demontáž	KUS	2,000								P	SŽDC	Práce spojená s citlivou demontáží specifikovaných prvků pro jejich další využití včetně demontáže kabelů, zařízení a výstroje. Demontáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy popřípadě na potřebné mechanismy.	44: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
45	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 mechanismy.	45: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
46	643832	vnitřní vedení, rozvody demontáž lišty zářezové	KUS	11,000								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 mechanismy.	46: 11; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
47	R-643924	vnitřní vedení, rozvody demontáž skříňné závěsné včetně příslušenství	KUS	6,000								P	R	Demontáž specifikovaného bloku, včetně odstranění napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	47: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
48	R-646223D	sdělovací a datové telefonní zařízení venkovní telefonní objekt demontáž včetně příslušenství a základu	KUS	5,000								P	SŽDC	Demontáž specifikovaného bloku, včetně odstranění napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	48: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
49	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 mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	49: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
50	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 mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	50: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
51	R-642270	Úložná vedení uzemňovací vedení v zemi páskem fezn	M	25,000								P	R	Dodávka a montáž specifikovaného materiálu.Délka instalovaného pásku se měří v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	51: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
52	R-741FBKR	Zemnicí tyč 1,5 m	ks	1,000								P	R	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v metrech (kusech). Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	52: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Častolovice - Rychnov n. K., úpravy stávajícího DK

Datum zpracování :

30.10.2013

Datum aktualizace :

10.12.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

PS 02-02-11-12

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
53	R-643490	Vnitřní vedení, uzemnění na uzemňovací sběrnici, vybudování uzemňovací sběrnice	KUS	3,000							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.	53: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
54	R-642421	úložná vedení kabelové soubory spojování kabelů spojka rovná metalická	KUS	12,000							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.	54: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
55	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.	55: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
56	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.	56: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
57	642510	úložná vedení měření a zkoušení stejnosměrné měření ...	PÁR	224,000							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..	57: 224; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
58	642520	úložná vedení měření a zkoušení měření izolačního stavu ...	PÁR	224,000							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..	58: 224; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
59	642531	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ METAL.KABELŮ, ZKRÁCENÉ V JEDNOM SMĚRU ZA PROVOZU	ČTYŘKÓUSEK	42,000							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.	59: 42; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
60	642532	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ METAL.KABELŮ, ZKRÁCENÉ V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU	ČTYŘKÓUSEK	42,000							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.	60: 42; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
61	R-705025	Zaměř. skut. stavu podzem. vedení	KM	1,080							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.	61: 1,08; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
62	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"	62: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
63	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. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	63: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2 a 4.1 - 4.3
S	Celkem za 2	Montáže												
Díl: O990		Poplatky za skládky									SD			
64	R 170504-O	čistá výkopová zemina-odkop včetně naložení, dopravy na skládku a skládkovného	T	18,630							P	R	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Včetně dopravy na skládku.	64: 18,63; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4
65	R 170102-O	stavební a demoliční suť včetně naložení, dopravy na skládku a skládkovného	T	0,100							P	R	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Včetně dopravy na skládku.	65: 0,1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4
66	R 170411-O	zbytky kabelů a vodičů včetně naložení, dopravy na skládku a skládkovného	T	0,075							P	R	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Včetně dopravy na skládku.	66: 0,075; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1 a 2.1 - 2.4
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky												