

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Častolovice - Týniště n. O., 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 02-02-03-12

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
Díl:	1	Zemní práce										-	-	-	
1	R-701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení	KM	0,725								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: 0,725; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.3
2	R-786311	Položení bet. žlabů TK 1-neasfalt.,	M	105,000								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: 105; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.3
3	R-786311D	Demontáž položení žlabů TK 1-neasfalt	M	95,000								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: 95; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.3
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 - 2.3
5	R-786222	Rýha do hl.90cm šíře 35cm, tř.4 vč.pískového lože,výstražné folie, záhozu,úpravy	M	175,000								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: 175; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.3
6	R-786231	Rýha do hl.150cm šíře 65cm, tř.4 vč.pískového lože,výstražné folie, záhozu,úpravy	M	80,000								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: 80; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.3
7	R-786323	Chránička z roury PP do 200 mm bez výkopu vč. zatahovacího lanka a prov. utěsnění	M	65,000								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: 65; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.3
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, 2.1 - 2.3
9	R-786323D	Demontáž chráničky z roury PP do 200 mm bez výkopu	M	165,000								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: 165; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.3
10	R-786328	Chránička dělená 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, 2.1 - 2.3
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, 2.1 - 2.3
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, 2.1 - 2.3
13	14113	PROTLAČOVÁNÍ OCEL POTRUBÍ DN DO 200MM	M	40,000								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: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.3
14	786286	Průraz zdířem v cihlové zdi o tloušťce větší než 45 cm	KUS	4,000								P	SŽDC	Průraz zdířem 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, 2.1 - 2.3
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, 2.1 - 2.3

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Častolovice - Týniště n. O., úpravy stávajícího DK

Datum zpracování :

30.10.2013

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO

PS 02-02-03-12

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			
16	13131	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR 4	M3	50,000							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- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení 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- eventuelní nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání 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 výkopisti- 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.	16: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.3				
17	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	50,000							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- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech- ztlížené 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 případné 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.	17: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.3				
S	Celkem za 1		Zemní práce															
Díl:	2	Montáže																
18	R-642114	Dodávka TCEPKPFLEY 35XN0,8	m	65,000							P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	18: 65; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2				
19	R-642116	Dodávka TCEPKPFLEY 75XN0,8	m	120,000							P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	19: 120; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2				
20	R-642125	Dodávka DCKQYPY 9XV1,2+33DM0,9	m	450,000							P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	20: 450; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2				
21	R-642125	Dodávka DCKQYPY 5DM0,9	m	45,000							P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	21: 45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2				
22	R-642200	Kabelový betonový označník; balí 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.	22: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2				
23	R-642181	ÚLOŽNA VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU	KM	0,685							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.	23: 0,685; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2				
24	R-642184	ÚLOŽNA VEDENÍ DEMONTÁŽ ULOŽENÍ KABELU	KM	0,295							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.	24: 0,295; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2				
25	R-642183	ÚLOŽNA VEDENÍ ZATAŽENÍ KABELU	KM	0,230							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.	25: 0,23; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2				
26	R-642183D	ÚLOŽNA VEDENÍ ZATAŽENÍ KABELU demontáž	KM	0,160							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.	26: 0,16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2				
27	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.	27: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2				
28	R-672411D	úložná vedení kabelové soubory demontáž ukončení kabelů závěr metalický	KUS	11,000							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.	28: 11; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2				

2/4

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Častolovice - Týniště n. O., úpravy stávajícího DK

Datum zpracování :

30.10.2013

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO

PS 02-02-03-12

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	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	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.	29: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
30	R-642412D	úložná vedení kabelové soubory demontáž ukončení kabelů zářezové pásky	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.	30: 13; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
31	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	31: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
32	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 mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.	32: 245; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
33	R-643131	vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu návěštní, 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 mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.	33: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
34	R-643253	vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového CYA 16	KMŽILA	0,050								P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	34: 0,05; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
35	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.	35: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
36	R-643477	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ranžirování dvoudrátrem	PÁR	234,000								P	R	Práce spojené s propojením dvou okruhů zakončených na sdělovacím rozvodu dvoudrátrem Propojení se měří počtem propojovacích dvoudrátrových okruhů Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení potřebných materiálů a potřebné mechanizmy.	36: 234; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
37	643421	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky lišta zářezová 10 párů	KUS	100,000								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.	37: 100; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
38	643431	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky komponenty zářez.technologie	KUS	65,000								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.	38: 65; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
39	643432	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky komponenty zářez.technologie, bleskojistka	KUS	650,000								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.	39: 650; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
40	R-643425	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky metalický závěr	KUS	6,000								P	R	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.	40: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
41	R-643836	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky demontáž metalického závěru k dalšímu použití	KUS	15,000								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 mechanizmy.	41: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
42	R-643837	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky montáž metalického závěru	KUS	13,000								P	R	Práce spojené s montáží specifikovaného bloku. Montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků a potřebný materiál.	42: 13; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
43	R-643323	vnitřní vedení, rozvody skříň kabelová v pilíři včetně výstroje, upevňovacího materiálu a základu	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.	43: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
44	R-643323D	vnitřní vedení, rozvody demontáž skříň kabelové v pilíři včetně výstroje, upevňovacího materiálu a základu	KUS	3,000								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 mechanizmy.	44: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
45	R-643331	vnitřní vedení, rozvody rozvodný stojan jednostranný včetně příslušenství a upevnění	M	3,000								P	R	Dodávka a montáž bloku (prvku) dle specifikaceDodávka a montáž se měří v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	45: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
46	R-643332D	vnitřní vedení, rozvody demontáž rozvodného stojanu oboustranného včetně ukončení kabelů, zařízení, příslušenství a upevnění	M	4,000								P	R	Práce spojená s citlivou demontáží specifikovaných prvků pro jejich další využití včetně demontáže kabelů, zařízení a výstroje Demontáž se měří v metrech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy popřípadě na potřebné mechanizmy.	46: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
47	643360	vnitřní vedení, rozvody rozvody panel na zářezové pásky ...	KUS	5,000								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.	47: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
48	R-643360D	vnitřní vedení, rozvody rozvody panel na zářezové pásky demontáž	KUS	4,000								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 mechanizmy.	48: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
49	643831	vnitřní vedení, rozvody demontáž lišty letovací k dalšímu použití	KUS	20,000								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.	49: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
50	643832	vnitřní vedení, rozvody demontáž lišty zářezové	KUS	70,000								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.	50: 70; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2
51	R-643924	vnitřní vedení, rozvody demontáž skříňné závěsné včetně příslušenství	KUS	8,000								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.	51: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **Častolovice - Týniště n. O., 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 02-02-03-12**

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
52	R-646223D	sdělovací a datové telefonní zařízení venkovní telefonní objekt demontáž včetně příslušenství a základu	KUS	7,000							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.	52: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
53	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.	53: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
54	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.	54: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
55	R-642270	Úložná vedení uzemňovací vedení v zemi páskem fezn	M	75,000							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.	55: 75; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
56	R-741FBKR	Zemnicí tyč 1,5 m	ks	3,000							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.	56: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
57	R-643490	Vnitřní vedení, uzemnění na uzemňovací sběrnici, vybudování uzemňovací sběrnice	KUS	5,000							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.	57: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
58	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.	58: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
59	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.	59: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
60	R-642422D	úložná vedení kabelové soubory spojování kabelů spojka odbočná metalická demontáž	KUS	7,000							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.	60: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
61	642510	úložná vedení měření a zkoušení stejnosměrné měření ...	PÁR	1 195,000							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..	61: 1195; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
62	642520	úložná vedení měření a zkoušení měření izolačního stavu ...	PÁR	1 195,000							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..	62: 1195; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
63	642531	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ METAL.KABELŮ, ZKRÁCENÉ V JEDNOM SMĚRU ZA PROVOZU	ČTYŘKÓUSEK	126,000							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.	63: 126; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
64	642532	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ METAL.KABELŮ, ZKRÁCENÉ V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU	ČTYŘKÓUSEK	126,000							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.	64: 126; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
65	R-705025	Zaměř. skut. stavu podzem. vedení	KM	0,725							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.	65: 0,725; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
66	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"	66: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
67	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.	67: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.2	
S	Celkem za 2	Montáže													
Díl:	O990	Poplatky za skládky										SD			
68	R 170504-O	čistá výkopová zemina-odkop včetně naložení, dopravy na skládku a skládkovného	T	5,310							P	R	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Včetně dopravy na skládku.	68: 5,31; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.3	
69	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.	69: 0;1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.3	
70	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.	70: 0,075; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.3	
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky													