

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 DOK-ČDT**

Datum zpracování : 30.10.2013

Zatřídění  
objektu :  
(CZ-CPA)

majitel HIM:

<b>SŽDC</b>	
	<b>Cena za objekt [Kč]</b>

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-02-01-13

Datum aktualizace : 10.12.2013

FORMULÁŘ 5

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Kostelec n. O. - Častolovice, úpravy stávajícího DOK-ČDT

Datum zpracování :

30.10.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

PS 02-02-01-13

Datum aktualizace :

10.12.2013

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					
18	13131	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 4	M3	72.500								P	SŽDC	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepvost- 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 odstředivé horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradící 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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.	18: 72,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.4					
19	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	72.500								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.	19: 72,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.4					
S	Celkem za 1		Zemní práce																	
Díl:	2	Montáže																		
20	R-642118	úložná vedení uložení kabelu nebo optotrubky dodávka kabelů metalických vyhledávací vodič	KM	1,760								P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	20: 1,76; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2					
21	R-642115	úložná vedení uložení kabelu nebo optotrubky dodávka optotrubky 40/33 vč. spojek, koncovek a průchodek	KM	5,090								P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	21: 5,09; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2					
22	R-642120	úložná vedení uložení kabelu nebo optotrubky dodávka optotrubky 40/33 dělená vč. spojek	KM	0,010								P	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	22: 0,01; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2					
23	R-642171	ULOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU-DODÁVKA OPTICKÉHO KABELU PRO ZAFOUKNUTÍ	KMVLÁKNO	572.400								P	R	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 specifikovaný optický kabel	23: 572,4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2					
24	R-642200	Kabelový betonový označník; ball marker	KUS	50.000								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.	24: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2					
25	R-642181	ULOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU	KM	1,030								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: 1,03; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2					
26	R-642184	ULOŽNÁ VEDENÍ DEMONTÁŽ ULOŽENÍ KABELU	KM	0,255								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: 0,255; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2					
27	R-642183	ULOŽNÁ VEDENÍ ZATAŽENÍ KABELU	KM	0,730								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.	27: 0,73; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2					
28	R-642183D	ULOŽNÁ VEDENÍ ZATAŽENÍ KABELU demontáž	KM	0,630								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.	28: 0,63; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2					
29	R-642185	ULOŽNÁ VEDENÍ ZATAŽENÍ OPTOTRUBKY	KM	0,825								P	R	Montáž bloku (prvku) dle specifikace vč. spojek a koncovekMontáž se měří v kilometrechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	29: 0,825; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2					
30	R-642185D	ULOŽNÁ VEDENÍ ZATAŽENÍ OPTOTRUBKY demontáž	KM	0,610								P	R	Demontáž bloku (prvku) dle specifikace vč. spojek a koncovekDemontáž se měří v kilometrechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	30: 0,61; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2					

2/4

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 DOK-ČDT

30.10.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby  
552 372 000 2

Číslo PS,SO  
PS 02-02-01-13

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
31	R-642186	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ OPTOTRUBKY	KM	4,275							P	R	Montáž bloku (prvku) dle specifikace vč. spojek a koncovekMontáž se měří v kilometrechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	31: 4,275; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
32	R-642186D	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ OPTOTRUBKY demontáž	KM	0,260							P	R	Demontáž bloku (prvku) dle specifikace vč. spojek a koncovekDemontáž se měří v kilometrechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	32: 0,26; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
33	R-642189	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ ZEMNÍ PLASTOVÉ KABELOVÉ KOMORY	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.	33: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
34	R-642189D	ÚLOŽNÁ VEDENÍ DEMONTÁŽ ULOŽENÍ ZEMNÍ PLASTOVÉ KABELOVÉ KOMORY	KUS	1,000							P	R	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.	34: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
35	R-642190	VSTUP A UZAVŘENÍ PLAST. KABELOVÉ KOMORY VČ. VYČISTĚNÍ A ODČERPÁNÍ VODY	KUS	9,000							B	R	Montáž dle specifikace Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	35: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
36	R-642310	úložná vedení konstrukce pro rezervu optokabelu vnější, rozmotání a smotání rezervy	KUS	2,000							P	R	Smotání a rozmotání rezervy optického kabelu. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	36: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
37	642210	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KONTROLA TLAKUTĚSNOSTI	USEK	3,000							P	R	Kontrola tlakutěsnosti optotrubky dle platné metodiky Českého TelecomuTlakutěsnost se měří v ucelených úsecíchPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	37: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
38	R-642220	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KALIBRACE	M	5 100,000							P	R	Kontrola vnitřního průřezu trubky kalibrem dle platné metodiky Českého TelecomuKalibrace se měří délkou kalibrované trubkyPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	38: 5100; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
39	R-642230	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH ZAFOUKNUTÍ JEDNOHO KABELU	M	12 300,000							P	R	Zafouknutí jednoho kabelu do předem řádně připravené a zkalkibrované ochranné trubky pro optický kabel, bez ohledu na rovnost trasy Zafouknutí se měří v celkové délce Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	39: 12300; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
40	R-642190	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH VYFOUKNUTÍ JEDNOHO KABELU	M	8 760,000							P	R	Způsob demontáže specifikovaného kabelu.Délka instalovaných kabelů se měří v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	40: 8760; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
41	642251	úložná vedení práce na optotrubkách utěsnění optotrubky proti vodě prázdné	KUS	10,000							P	SŽDC	Dodávka utěšňovací koncovky či jiného utěšňovacího materiálu a hermetické utěsnění konce ochranné trubky neobsazené Koncovky se měří v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	41: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
42	642252	úložná vedení práce na optotrubkách utěsnění optotrubky proti vodě obsazené kabelem	KUS	10,000							P	SŽDC	Dodávka utěšňovací koncovky či jiného utěšňovacího materiálu a hermetické utěsnění konce ochranné trubky obsazené 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.	42: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
43	642427	úložná vedení kabelové soubory spojování kabelů spojka optická rovná včetně výstroje	KUS	7,000							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.	43: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
44	642428	úložná vedení kabelové soubory spojování kabelů spojka optická odbočná včetně výstroje	KUS	3,000							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.	44: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
45	R-642434	úložná vedení kabelové soubory spojování prvků svařování optických vláken	VLÁKNO	540,000							P	R	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 a potřebné mechanismy.	45: 540; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
46	R-642710	úložná vedení kabelové soubory spojování kabelů spojka optická demontáž	KUS	7,000							P	R	Demontáž specifikovaného materiálu.Počet demontovaného zařízení se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	46: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
47	R-642560	úložná vedení měření a zkoušení měření optických kabelů ...	VLÁKNO	432,000							P	R	Práce spojené s měřením optických kabelů dle specifikace dle platné metodiky "Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC"Měřicí práce se měří počtem vlákenPoložka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	47: 432; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
48	R-643479	přepojování okruhů v optických kabelech 36 a 72 vláken na rez. vlákna a zpět	SOUBOR	4,000							P	R	Práce spojené s přepojováním okruhů v optických kabelech Položka se počítá na jednotlivé soubory Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení potřebných materiálů a potřebné mechanismy.	48: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
49	R-642412	úložná vedení kabelové soubory ukončení kabelů zářezové pásky	KUS	2,000							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.	49: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
50	R-642412D	úložná vedení kabelové soubory demontáž ukončení kabelů zářezové pásky	KUS	2,000							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.	50: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
51	R-642421	úložná vedení kabelové soubory spojování kabelů spojka rovná metalická	KUS	6,000							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.	51: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
52	R-642421D	úložná vedení kabelové soubory spojování kabelů spojka rovná metalická demontáž	KUS	4,000							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.	52: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2

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 DOK-ČDT

30.10.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby  
552 372 000 2

Číslo PS,SO  
PS 02-02-01-13

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
53	R-642422	úložná vedení kabelové soubory spojkování kabelů spojka odbočná metalická	KUS	4,000							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.	53: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
54	R-642422D	úložná vedení kabelové soubory spojkování kabelů spojka odbočná metalická demontáž	KUS	2,000							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.	54: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
55	642411	úložná vedení kabelové soubory ukončení kabelů koncovka kabelová metalická	KUS	2,000							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: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
56	642510	úložná vedení měření a zkoušení stejnosměrné měření ...	PÁR	24,000							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..	56: 24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
57	642520	úložná vedení měření a zkoušení měření izolačního stavu ...	PÁR	24,000							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..	57: 24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
58	R-643490	Vnitřní vedení, uzemnění na uzemňovací sběrnici, vybudování uzemňovací sběrnice	KUS	2,000							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.	58: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
59	R-705025	Zaměř. skut. stavu podzem. vedení	KM	4,230							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.	59: 4,23; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
60	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"	60: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
61	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.	61: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 3.1 a 3.2
S	Celkem za 2	Montáže												
	Díl: O990	Poplatky za skládky										SD		
62	R 170504-O	čistá výkopová zemina-odkop včetně naložení, dopravy na skládku a skládkovného	T	25,290							P	R	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Včetně dopravy na skládku.	62: 25,29; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.4
63	R 170411-O	zbytky kabelů a vodičů 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.	63: 0,1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č. 1, 2.1 - 2.4
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky												