

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :  
Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejnění úseku Stéblová - Opatc

Název PS,SO :  
Stéblová - Opatovice nad Labem, DOK a TK

Datum zpracování :  
13.6.2012

Zařídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

828 81

Číslo PS,SO  
PS 99-22-01

Datum aktualizace :  
9.5.2013

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
	1	2	3	4	5	6	dodávky	celkem	montáže	celkem			14	15
							jednotková	jednotková	jednotková	celkem				
Díl:	1	Zemní práce									SD			
1	R-701AAC	Vytýčení trasy kabelového vedení	KM	8,495		0,000		0,00		0,00	B	R	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
2	R-786313	Položení bet. žlabů T2N-neasfalt.,	M	2 380,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Položení bet. žlabů T2N-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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
3	R-786284	Křížení se silovým kabelem včetně provizorního zajištění kabelu	KUS	20,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
4	R-786216	Prohloubení výkopu zab. zař. o 10cm v traťovém úseku	M	5 005,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Prohloubení kabelové rýhy o 10cm, 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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
5	R-786222	Rýha hl.90cm šíře 35cm, tř.4 vč.pískového lože,výstražné folie, záhozu,úpravy	M	2 980,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
6	R-786231	Rýha hl.150cm šíře 65cm, tř.4 vč.pískového lože,výstražné folie, záhozu,úpravy	M	200,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
7	R-786323	Chránička z roury PP do 200 mm bez výkopu vč. zatahovacího lanka a prov. utěsnění	M	375,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
8	14113	PROTLAČOVÁNÍ OCEL POTRUBÍ DN DO 200MM	M	330,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
9	R-14115	Ocelová chránička na propustku vč. upevnění DN 159MM	M	36,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
10	786286	Průraz zdílem v chlové zdi o tloušťce větší než 45 cm	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	Průraz zdílem v chlové 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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.5.1-5.3
11	R-642252	Zazodnění prostupu zdi, utěsnění kabelového prostupu	KUS	32,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.5.1-5.3

PS992201\_soupis\_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

1/7

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

ROZPOČETNÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :  
Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejnéni úseku Stéblová - Opatc

Název PS,SO :  
Stéblová - Opatovice nad Labem, DOK a TK

Datum zpracování :  
13.6.2012

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

828 81

Číslo PS,SO  
PS 99-22-01

Datum aktualizace :  
9.5.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
12	13131	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 4	M3	126,500		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	<p>– 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 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)* pokračování technické specifikace na dalším řádku</p> <p>* pokračování technické specifikace z předchozího řádku- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventúální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátné platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- ztuhnutí 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 výkopisté- 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.-</p>	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
13	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	126,500		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	<p>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 případně ztuhnutí 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.</p>	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 2		Montáže				0,000		0,00		0,00				
14	R-642114	uložná vedení uložení kabelu nebo optotrubky dodávka kabelů metalických TCEPKPFLEY 0,8	KMČTYŘKA	125,935		0,000		0,00		0,00	B	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.1
15	R-642115	uložná vedení uložení kabelu nebo optotrubky dodávka optotrubky 40/33 vč. spojek, konzovek a průchodek	KM	16,755		0,000		0,00		0,00	B	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.1
16	642171	ULOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU-DODÁVKA OPTICKÉHO KABELU PRO ZAFOUKNUTÍ	KMVLÁKNO	324,930		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	<p>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</p>	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.2

PS992201\_soupis\_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

2/7

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :  
Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejnění úseku Stéblová - Opatč

Název PS,SO :  
Stéblová - Opatovice nad Labem, DOK a TK

Datum zpracování :  
13.6.2012

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

828 81

Číslo PS,SO  
PS 99-22-01

Datum aktualizace :  
9.5.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
17	R-642200	Kabelový betonový označnick; ball marker	KUS	123,000		0,000		0,00	0,00		B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
18	R-642181	ULOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU DO PR. 5CM	KM	7,770		0,000		0,00	0,00		B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
19	R-642183	ULOŽNÁ VEDENÍ ZATAŽENÍ KABELU DO PR. 5CM	KM	0,725		0,000		0,00	0,00		B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.5.1-5.3
20	R-642185	ULOŽNÁ VEDENÍ ZATAŽENÍ OPTOTRUBKY	KM	1,450		0,000		0,00	0,00		B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.5.1-5.3
21	R-642186	ULOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ OPTOTRUBKY	KM	15,305		0,000		0,00	0,00		B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
22	R-642189	ULOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ ZEMNÍ PLASTOVÉ KABELOVÉ KOMORY	KUS	10,000		0,000		0,00	0,00		B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.2
23	642210	ULOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KONTROLA TLAKUTĚSNOSTI	USEK	11,000		0,000		0,00	0,00		B	R	Kontrola tlakutěsnosti optotrubky dle platné metodiky Českého TelecomuTlakutěsnost se měří v ucelených úsecíchPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.1
24	R-642220	ULOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KALIBRACE	M	16 755,000		0,000		0,00	0,00		B	R	Kontrola vnitřního průřezu trubky kalibrem dle platné metodiky Českého TelecomuKalibrace se měří délkou kalibrované trubkyPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.1
25	642230	ULOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH ZAFOUKNUTÍ JEDNOHO KABELU	M	9 105,000		0,000		0,00	0,00		B	SŽDC	Zafouknutí jednoho kabelu do předem řádně připravené a zkalibrované ochranné trubky pro optický kabel, bez ohledu na rovnost trasy Zafouknutí se měří v celkové délce Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.2
26	642251	uložná vedení práce na optotrubkách utěsnění optotrubky proti vodě prázdné	KUS	25,000		0,000		0,00	0,00		B	SŽDC	Dodávka utěšňovací koncovky či jiného utěšňovacího materiálu a hermetické utěsnění konce ochranné trubky neobsazené Koncovky se měří v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.1
27	642252	uložná vedení práce na optotrubkách utěsnění optotrubky proti vodě obsazené kabelem	KUS	27,000		0,000		0,00	0,00		B	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 mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.2
28	642320	uložná vedení konstrukce pro rezervu optokabelu vnitřní ...	KUS	8,000		0,000		0,00	0,00		B	SŽDC	Dodávka a uchycení konstrukce na rezervu optického kabelu včetně smotaní rezervy optického kabeluKonstrukce se měří v ksPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.3.2,č.5.1 - 5.3
29	642310	uložná vedení konstrukce pro rezervu optokabelu vnější ...	KUS	10,000		0,000		0,00	0,00		B	SŽDC	Dodávka a uchycení konstrukce na rezervu optického kabelu včetně smotaní rezervy optického kabeluKonstrukce se měří v ksPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.2

PS992201\_soupis\_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

3/7

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Název stavby :

Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejnění úseku Stéblová - Opatč

Číslo stavby

Název PS,SO :

Stéblová - Opatovice nad Labem, DOK a TK

828 81

Datum zpracování :

13.6.2012

Číslo PS,SO PS 99-22-01

Datum aktualizace :

9.5.2013

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-642404	Vnitřní vedení, trubka vrapovaná nehoflavá na povrchu HFXP	M	310,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.1 - 5.3
31	R-643211	vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm	KMPĀR	4,650		0,000		0,00		0,00	B	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.1 - 5.3
32	R-643118	vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací volně	M	900,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.1 - 5.3
33	642415	uložná vedení kabelové soubory ukončení kabelu optický rozvaděč	KUS	12,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.3.2,č.5.1 - 5.3
34	642427	uložná vedení kabelové soubory spojování kabelů spojka optická rovná včetně výstroje	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.2
35	642434	uložná vedení kabelové soubory spojování prvku svařování optických vláken	VĻAKNO	408,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.2
36	642560	uložná vedení měření a zkoušení měření optických kabelů ...	VĻAKNO	156,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
37	R-643452	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky optický rozvaděč panelový plně osazený 144vl. včetně organizéru, držáku bufferůa kazet pro uložení svarů vč. držáku svarů a krimp. ochrany	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.3.2,č.5.1 - 5.3
38	R-643451	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky optický rozvaděč pro 36 konektorů 1U 19" vystrojený včetně kabelového organizéru 1U, držáku bufferůa kazet pro uložení svarů vč. držáku svarů a krimp. ochrany	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.3.2,č.5.1 - 5.3
39	R-643453	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky optický rozvaděč pro 12 konektorů 1U 19" vystrojený včetně kabelového organizéru 1U,držáku bufferůa kazet pro uložení svarů vč. držáku svarů a krimp. ochrany	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.3.2, č. 5.1, č.5.2,č.5.3
40	643454	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky optický rozvaděč konektor včetně pigtailu E2000/APC	KUS	300,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	Dodávka, doprava a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvku se udává v kusech Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanizmy.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.3.2,č.5.1 - 5.3
41	643158	vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu optický do trubky vrapované nehoflavé	M	310,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.3.2,č.5.1 - 5.3
42	646214	sdělovací a datové telefonní zařízení telefony MB, UB, AUT stolní	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.2
43	R-646214D	sdělovací a datové telefonní zařízení telefony MB, UB, AUT stolní demontáž	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Demontáž specifikovaného materiálu.Počet demontovaného zařízení se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

ROZPOČETNÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejnéni úseku Stéblová - Opatc

Číslo stavby

Název PS,SO :Stéblová - Opatovice nad Labem, DOK a TK

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 81

Datum zpracování :13.6.2012

Číslo PS,SO PS 99-22-01

Datum aktualizace :9.5.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
44	R-643211D	vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm demontáž	KMPĀR	0,150		0,000		0,00		0,00	B	R	Práce spojené s demontáží specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v kmpārechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1				
45	R-642270	Uložná vedení uzemňovací vedení v zemi páskem Fezn	M	175,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Dodávka a montáž specifikovaného materiálu.Délka instalovaného pásku se měří v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1				
46	R-642412	uložná vedení kabelové soubory ukončení kabelů zářezové pásky	KUS	58,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.1 - 5.3				
47	642421	uložná vedení kabelové soubory spojování kabelů spojka rovná metalická	KUS	17,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.1				
48	642422	uložná vedení kabelové soubory spojování kabelů spojka odbočná metalická	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.1				
49	642510	uložná vedení měření a zkoušení stejnosměrné měření ...	PĀR	108,000		0,000		0,00		0,00	B	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..	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1				
50	642520	uložná vedení měření a zkoušení měření izolačního stavu ...	PĀR	108,000		0,000		0,00		0,00	B	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..	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1				
51	R-643131	vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu návěstní, silový volně	M	200,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Práce spojené s uložním specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.5.1 - 5.3				
52	R-643253	vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového CYA 16	KMŽILA	0,070		0,000		0,00		0,00	B	R	Dodávka a doprava materiálu dle textace položky	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.5.1 - 5.3				
53	643321	vnitřní vedení, rozvody rozvody skříň kabelová nástěnná včetně výstroje a upevňovacího materiálu	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.1				
54	R-643520	Trutka kopex pr. 29 vč. upevnění	M	30,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Dodávka a montáž prvku dle specifikace. Počet prvků se udává v metrech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanizmy.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.3				
55	96813	Vysekání otvorů, kapes, rýh v cihel zdivu	M3	0,076		0,000		0,00		0,00	B	R	připrava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.3				
56	R-45223	Zazedění rýh v cihel zdivu	M3	0,076		0,000		0,00		0,00	B	R	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním. □	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.3				
57	62444	Úprava povrchů vnějšíh konstr. zděných omítkou štukovou	M2	1,500		0,000		0,00		0,00	B	R	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním. □	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.3				
58	R-643360	vnitřní vedení, rozvody rozvody panel na zářezové pásky v provedení 19"	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.1 - 5.3				

PS992201\_soupis\_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

5/7

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

ROZPOČETNÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejnění úseku Stéblová - Opatč

Číslo stavby

Název PS,SO :Stéblová - Opatovice nad Labem, DOK a TK

828 81

Datum zpracování :13.6.2012

Číslo PS,SO PS 99-22-01

Datum aktualizace :9.5.2013

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	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
								dodávky		montáže					
								jednotková	celkem	jednotková	celkem				
59	643421	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky lišta zářezová 10 párů	KUS	20,000		0,000			0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.1 - 5.3
60	643431	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky komponenty zářez technologie	KUS	12,000		0,000			0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.1 - 5.3
61	643432	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky komponenty zářez technologie,bleskojistka	KUS	120,000		0,000			0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.1 - 5.3
62	R-643473	Vnitřní vedení, rozvody, ukončení kabelu sílového	KABELKONEC	14,000		0,000			0,00		0,00	B	R	Práce spojené s ukončením sílového kabelu na rozvodný prvek. Ukončení se měří v počtu kabelkonců. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků a potřebný materiál.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.1 - 5.3
63	R-643477	vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ranžirování dvoudrátrem	PÁR	120,000		0,000			0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.1 - 5.3
64	R-643351	vnitřní vedení, rozvody rozvody skříňí volně stojící včetně polic a výstroje, vč. panelu zásuvek	KUS	4,000		0,000			0,00		0,00	B	R	Dodávka a montáž volně stojící skříňe a uchytení k podlazePočet skříňí se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení skříňe, potřebných materiálů a potřebné mechanizmy.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.1 - 5.3
65	R-643490	Vnitřní vedení, uzemnění na uzemňovací sběrnici, vybudování uzemňovací sběrnice	KUS	7,000		0,000			0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
66	R-644240	Proudové zdroje měnič napájecí MB VTO	KUS	4,000		0,000			0,00		0,00	B	R	Dodávka a montáž 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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.1
67	646224	sdělovací a datové telefonní zařízení telefonny traťové závěsné provedení vč. svorkovnice	KUS	4,000		0,000			0,00		0,00	B	SŽDC	Dodávka a montáž 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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.1
68	646262	sdělovací a datové telefonní zařízení pomocné NF prvky sdělovací transformátor včetně připevňovací lišty	KUS	50,000		0,000			0,00		0,00	B	SŽDC	Dodávka a uchytení 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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.5.1 - 5.3
69	R-705025	Zaměř. skut. stavu podzem. Vedení	KM	8,495		0,000			0,00		0,00	B	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.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
70	R-705030	Kabelová kniha plánů	KUS	4,000		0,000			0,00		0,00	B	R	Zhotovení kabelové knihy plánů dle požadavku správce zařízení a "Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC"	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.1 - 3.2
71	R-747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provozní stav)	KUS	1,000		0,000			0,00		0,00	B	R	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.1 - 3.2,č.5.1 - 5.3
S	Celkem za 2	Montáže				0,000			0,00		0,00				

PS992201\_soupis\_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

6/7

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :

Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejnění úseku Stéblová - Opatov

Číslo stavby

Název PS,SO :

Stéblová - Opatovice nad Labem, DOK a TK

828 81

Datum zpracování :

13.6.2012

Číslo PS,SO PS 99-22-01

Datum aktualizace :

9.5.2013

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: O990		Poplatky za skládky												
72	R 170504-O	čistá výkopová zemina-odkop včetně naložení, dopravy na skládku a skládkovného	T	215,280		0,000		0,00		0,00	B	R	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Včetně dopravy na skládku.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4
73	R 170102-O	stavební a demoliční suť včetně naložení, dopravy na skládku a skládkovného	T	0,100		0,000		0,00		0,00	B	R	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Včetně dopravy na skládku.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.5.1 - 5.3
74	R 170411-O	zbytky kabelů a vodičů včetně naložení, dopravy na skládku a skládkovného	T	0,100		0,000		0,00		0,00	B	R	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Včetně dopravy na skládku.	Viz. textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2.1 - 2.4,č.3.1 - 3.2
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				