

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

m

1

0

Název stavby : SOUPIS PRACÍ

Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejné úseky Stěblová - Opatov

Název PS, SO : ŽST Stěblová, úprava DK

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 89

Číslo PS, SO SO 03-39-01

Datum aktualizace : 9.5.2013

Datum zpracování : 11.9.2012

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	
5	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	56,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP20	Položka zahrnuje: - 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 účelem zlepšení 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	technologický předpis a výkres 004
6	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	151,000		0,000		0,00		0,00	B	SZDC	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	technologický předpis a výkres 003 a 004
7	14113	PROTLAČOVÁNÍ OCEĽ POTRUBÍ DN DO 200MM	m	20,000		0,000		0,00		0,00	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.	odměřeno ze situace č. 004
8	R-786323	Chráníčka z roury PP 110 mm bez výkopu vč. zatahovacího lanika a prov. utěsnění	m	8,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Chráníčka z roury PP 160 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.	odměřeno ze situace č. 004
9	701CDE	Výkop a zához rýhy pro spojkou sdělovacího nebo zabezpečovacího kabelu včetně urovnání, zemina do tl. 4	kus	8,000		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	odměřeno ze situace č. 003 a 004
10	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	20,000		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	technologický předpis a výkres 003 a 004
11	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	70,000		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	Položka obsahuje: Vyrovnaní povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	technologický předpis a výkres 003 a 004
12	742653	KRYTÍ KABELU PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM	M	130,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP2011	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	technologický předpis a výkres 003 a 004
13	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tl. 3 - 4	m2	50,000		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	technologický předpis a výkres 003 a 004
14	701FBA	Křížovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	5,000		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráníčky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	technologický předpis a výkres 003 a 004
15	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,075		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	technologický předpis a výkres 003 a 004
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	50,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP20	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesury), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení	technologický předpis a výkres 003 a 004
17	R-58302	Krycí panely TL 180MM	m2	42,000		21,000		0,00		0,00	P	OTSKP20	Ochrana provozovaného vedení	technologický předpis a výkres 004
18	702AA0	Odvoz zeminy a šléřku - do vzdálenosti 20km	t	4,000		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	technologický předpis a výkres 003 a 004
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za M01	Zemní práce				21,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:	SŽDC	0	m	1	0
	Cena za objekt [Kč]			počet mj	objektový ukazatel

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

Název PS,SO : **ŽST Stéblová, úprava DK** **828 89**

Datum zpracování : 11.9.2012 Číslo PS,SO **SO 03-39-01** 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:	M02	Montáže									SD			
19	75G113R011	Kabel PK22 4DM1,3+12xp1,0	M	115,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Dodávka a montáž. Veškeré práce a materiál potřebný k dodání a položení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	odměřeno ze situace č. 004
20	75G113R012	Kabel PK30 19DM0,9	M	64,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Dodávka a montáž. Veškeré práce a materiál potřebný k dodání a položení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	odměřeno ze situace č. 004
21	75G113R005	Rozdělovací kabel DCKQ 5DM0,9	M	10,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Dodávka a montáž. Veškeré práce a materiál potřebný k dodání a položení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	délka vnitřních rozdělovacích kabelů
22	75G113R006	Rozdělovací kabel DCKQ 8DM0,9	M	5,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Dodávka a montáž. Veškeré práce a materiál potřebný k dodání a položení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	délka vnitřních rozdělovacích kabelů
23	75G431R058	Spojka TR480 - rovná	KS	8,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Dodávka a montáž. Veškerý materiál a práce potřebné k zhotovení spojky.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	součet spojek ze situace č. 003 a 004
24	75G431R059	Spojka OTR480 - rozdělovací	KS	1,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Dodávka a montáž. Veškerý materiál a práce potřebné k zhotovení spojky.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ukončení kabelu v nové technologické budově, výkres 004
25	75G431R056	KABELOVÁ KONCOVKA PRO KABEL Ø63mm	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Dodávka a montáž. Veškerý materiál a práce potřebné k zhotovení kabelové koncovky.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	odměřeno ze situace č. 003 a 004
26	75G431R060	Kabelový závěr PZVR 40	KS	1,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Dodávka a montáž. Veškerý materiál a práce potřebné k zhotovení kabelového závěru.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	vychází z předpisu o stavbě a údržbě dálkových kabelů
27	75G431R061	Kabelový závěr PZVR 20	KS	2,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Dodávka a montáž. Veškerý materiál a práce potřebné k zhotovení kabelového závěru.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	vychází z předpisu o stavbě a údržbě dálkových kabelů
28	75G570R153	Měření stejnosměrné - první čítyka	KS	2,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Veškerý materiál a práce potřebné ke kontrolnímu měření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	vychází z předpisu o stavbě a údržbě dálkových kabelů
29	75G570R154	Měření stejnosměrné - další čítyka	KS	28,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Veškerý materiál a práce potřebné ke kontrolnímu měření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	vychází z předpisu o stavbě a údržbě dálkových kabelů
30	75G570R155	Měření střídavé - první čítyka	KS	2,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Veškerý materiál a práce potřebné ke kontrolnímu měření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	vychází z předpisu o stavbě a údržbě dálkových kabelů
31	75G570R156	Měření střídavé - další čítyka	KS	28,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Veškerý materiál a práce potřebné ke kontrolnímu měření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	vychází z předpisu o stavbě a údržbě dálkových kabelů
32	75G570R157	Měření útlumu - první čítyka	KS	2,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Veškerý materiál a práce potřebné ke kontrolnímu měření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	vychází z předpisu o stavbě a údržbě dálkových kabelů
33	75G570R158	Vyrovnání nf kabelů s měřením ve dvou bodech 22 čítyk	USEK	3,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Práce a měření spojené s vyrovnáním metalického kabeluMěřicí práce se měří počtem čtyřdrátových vyrovnávaných okruhů v daném úsekuPoložka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy,a pořízení materiálů.	vychází z předpisu o stavbě a údržbě dálkových kabelů
34	75G431R062	Montáž čítyky za provozu	KS	52,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Veškerý materiál a práce potřebné k montáži čítyky za provozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	vychází z předpisu o stavbě a údržbě dálkových kabelů
35	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	200,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP2011		konstrukce pro OTR spojku
36	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	15 000,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP2011		dokumentace nutná pro zaevidování případných změn
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za M02	Montáže				0,000		0,00		0,00				
Díl:	M03	Demontáže									SD			
37	75296R501	DEMONTÁŽ SPOJKY TD480 ODBOČNÉ	KS	2,000		0,000		0,00		0,00	B	R-208	Demontáž dle textace položky, včetně odvozu na skládku	odměřeno ze situace č. 003 a 004
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za M03	Demontáže				0,000		0,00		0,00				