

1/17

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m²

715

0

mј dle JKSO

počet mј

objektový ukazatel

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Stéblová - Opatovice nad Labem, zastávka Čeperka, nová vnější nástupiště

Datum zpracování :
13.6.2012

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 51

Číslo PS,SO
SO 04-33-31

Datum aktualizace :
27.2.2014

3/17

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m²

715

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Název stavby :

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

Číslo stavby

Název PS,SO :

Stéblová - Opatovice nad Labem, zastávka Čeperka, nová vnější nástupiště

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

823 51

Datum zpracování :

13.6.2012

Číslo PS,SO SO 04-33-31

Datum aktualizace : 27.2.2014

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						
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem	jednotková	celkem		12	13	14	15
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	215,300		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	<div><div>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <input type="checkbox"/> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu <input type="checkbox"/> – nákup materiálu dle zadávací dokumentace <input type="checkbox"/> – úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností <input type="checkbox"/> – hutnění i různé míry hutnění <input type="checkbox"/> – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/> – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <input type="checkbox"/> – zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech <input type="checkbox"/> – ztížení ukládání sypaniny pod vodu <input type="checkbox"/> – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu <input type="checkbox"/> – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/> – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží <input type="checkbox"/> – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů <input type="checkbox"/> – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů <input type="checkbox"/> – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh <input type="checkbox"/> – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/> – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti <input type="checkbox"/> – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div>	výměra odečtena z příčných řezů viz výkres 004 Příčné řezy	

5/17

SO043331_soupis_praci.xls

7/17

8/17

9/17

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m²

715

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

SOUPOIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Stéblová - Opatovice nad Labem, zastávka Čeperka, nová vnější nástupiště

Datum zpracování :
13.6.2012

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 51

Číslo PS,SO
SO 04-33-31

Datum aktualizace :
27.2.2014

11/17

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

m²

715

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Název stavby :

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

Číslo stavby

Název PS,SO :

Stéblová - Opatovice nad Labem, zastávka Čeperka, nová vnější nástupiště

Zatřídění objektu : 823 51

(JKSO, JKPOV)

Datum zpracování :

13.6.2012

Číslo PS,SO SO 04-33-31

Datum aktualizace : 27.2.2014

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						
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem	jednotková	celkem		12	13	14	15
30	701CG0	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, li 120 - 160mm	m	24,000		0,000		0,00		0,00		B	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volné / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Nástupiště č. 1: 12 m Nástupiště č. 2: 12 m viz výkres 003 Půdorys
31	701GDA-1KP01	Plastová kab.komora vč.poklopu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		B	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž kabelové šachty do terénu včetně výkopu, záhozu a pažení jámy pro šachtu v zemině tř.4, úpravy povrchu terénu v okolí šachty. Položka rovněž obsahuje zhotovení podkladní betonové desky pod šachtu z betonu C12/15 - tl.10cm včetně podkladních vrstev a odtokové trubky a dále zásyv šachty betonovou směsí ve výkopu do výšky 70cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Nástupiště č. 1: 1 ks Nástupiště č. 2: 1 ks viz výkres 003 Půdorys
S	Celkem za m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				0,000		0,00		0,00					
Díl:	711	Přidružená stavební výroba										SD			
32	711110	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLNK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA	m2	36,500		0,000		0,00		0,00		B	SZDC10	příprava pracoviště, přenašení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <div> <div>– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením</div> <div>– příprava materiálu a pomůcek</div> <div>– vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřiku</div> <div>– materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice)</div> <div>– očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, uklid pracoviště po práci</div> <div>– potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky.</div> <div>– OTP pro SVI, TNŽ 73 6280</div> </div>	zídka A: 2 * (3.25 * 0.8 + 0.4 * 0.8) + 2 * (0.8 * 0.8 + 0.4 * 0.8) = 7.8 m2 zídka B: 2 * (3.25 * 0.8 + 0.4 * 0.8) + 2 * (0.8 * 0.8 + 0.4 * 0.8) = 7.8 m2 zídka C: 12.06 * 0.8 = 9.6 m2 zídka D: 14.15 * 0.8 = 11.3 m2 viz výkres 005 Zidky
33	711111	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLNK ASFALT NÁTĚRY	m2	73,000		0,000		0,00		0,00		B	SZDC10	příprava pracoviště, přenašení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <div> <div>– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI</div> <div>– příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek</div> <div>– vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem</div> <div>– asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení</div> <div>– očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, uklid pracoviště po práci</div> <div>– případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky</div> <div>– OTP pro SVI, TNŽ 73 6280</div> </div>	zídka A: 2 * (2 * (3.25 * 0.8 + 0.4 * 0.8) + 2 * (0.8 * 0.8 + 0.4 * 0.8)) = 15.5 m2 zídka B: 2 * (2 * (3.25 * 0.8 + 0.4 * 0.8) + 2 * (0.8 * 0.8 + 0.4 * 0.8)) = 15.5 m2 zídka C: 2 * (12.06 * 0.8) = 19.3 m2 zídka D: 2 * (14.15 * 0.8) = 22.6 m2 viz výkres 005 Zidky
34	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	41,800		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP20	– položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	zídka A: 2 * (3.25 * 0.8 + 0.4 * 0.8) + (0.4 * 3.25) + (2 * 0.47 + 0.4 * 1.6) = 8.7 m2 zídka B: 2 * (3.25 * 0.8 + 0.4 * 0.8) + (0.4 * 3.25) + (2 * 0.47 + 0.4 * 1.6) = 8.7 m2 zídka C: 2 * (1.33 * 0.8 + 0.4 * 0.8) + (2 * 2.95 + 5.7 * 0.4) = 10.9 m2 zídka D: 2 * (1.33 * 0.8 + 0.4 * 0.8) + (2 * 3.96 + 6.9 * 0.4) = 13.4 m2 viz výkres 005 Zidky
S	Celkem za 711	Přidružená stavební výroba				0,000		0,00		0,00					
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce										SD			
35	914R-1KP02	Informační tabule - demontáž vč. odvozu	KS	1,000		0,000		0,00		0,00		B	R	Položka obsahuje kompletní demontáž, příp. odpojení, nakládku a odvoz. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na nakládku a odvoz, náklady na mzdy a náklady na zajištění bezpečnosti práce dle platných předpisů.	stávající stav viz výkres 002a Situace

SO043331_soupis_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

12/17

majitel HIM:

S7

 m^2

715

0

SOUPIŠ PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

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

Název PS,SO :	Stéblová - Opatovice nad Labem, zastávka Čeperka, nová vnější nástupiště	Zařazení objektu : (JKSO, JKPOV)	823 51
---------------	---	---	--------

Číslo PS.SO SO 04-33-31

Datum zpracování : 13.6.2012 Datum aktualizace : 27.2.2014

SO043331_soupis_praci.xls

14/17

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

m²

715

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

SOUPLIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Stéblová - Opatovice nad Labem, zastávka Čeperka, nová vnější nástupiště

Datum zpracování :
13.6.2012

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 51

Číslo PS,SO
SO 04-33-31

Datum aktualizace :
27.2.2014

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									
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem	jednotková	celkem	7	8	9	10	12	13	14	15
48	04.170101-O	beton z demolice objektů, základů TV	T	78,900		0,000		0,00		0,00			B	R			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	33 * 0.08 = 2.6 t 611 * 0.04 = 58.7 t * 1.2 (rezerva) = 70.4 t 34 * 0.06 = 4.9 t * 1.2 (rezerva) = 5.9 t ze stávajícího stavu viz výkres 002a Situace
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00								
Díl:	1prov.	Provizorní nástupiště											SD					
49	122111	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 1-2 S ODVOZEM DO 1KM	M3	110,525		0,000		0,00		0,00			B	SZDC10			<div><div><div><div><div><div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>– kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené</div><div>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>– zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>– zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>– příplatek za lepidlost</div><div>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>– vytahování a nošení výkopku</div><div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>– eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div><div>– ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek</div><div>– pažení, vzeplení a rozeplnění vč. přepažování</div><div>– hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>– třídění výkopku</div></div><div><div>*pokračování technické specifikace na dalším řádku</div><div>*pokračování technické specifikace z předchozího řádku</div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz :</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div></div></div></div></div> <div>provizorní nástupiště: 110 * 0.1 = 11 m3 110 * 0.75 + 13 * 0.6 = 90.3 m3 (110 + 13) * 0.075 = 9.2 m3 viz výkres 002c Situace provizorního nástupiště</div>	

16/17

17/17