

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

12

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Stéblová – Opatovice nad Labem, železniční přejezd ev km 11,161 - SŽDC, s. o.

Datum zpracování :
13.6.2012

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

824 20

Číslo PS,SO
SO 04-33-21.1

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	hod datové zařazení	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:	01	Společné práce									SD			
1	02710R	POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	B	R	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	příslušná část z Dopravních opatření stavby - viz Souhrná část B.8; předpoklad 6% z celkových nákladů na dopravní opatření; za celý SO 04-33-21: 95317 Standardní svíslá dopravní značka - nájem 2 ks 95318 Nosič svíslé dopravní značky - nájem 2 ks 953222 Montážní práce - osazení a odstranění 4 ks
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 01	Společné práce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	10	Zemní práce									SD			
2	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM. ODVOZ DO 16KM	M3	3,120		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	20,8*0,15; dle přílohy č. 003, převod z m2 na m3, odvoz na Deponii stavebního odpadu Svobodné Dvory, z místa stavby prům. 14 km
3	113321	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH. KONSTR. VRSTVY TĚL ŽEL.SP. Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 1KM	M3	4,160		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 6.	20,8*0,20; dle přílohy, převod z m2 na m3, požadovaný objem na zásypy a násypy, který se odveze na mezideponii
4	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR 1-2 S ODVOZEM DO 1KM	M3	7,400		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	– vodorovná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení výkopávků nezapažené i zapažené – ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – 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 – eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě – třídění výkopku * pokračování technické specifikace na dalším řádku * pokračování technické specifikace z předchozího řádku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	5,600+1,800; nakládání na mezideponii

SO043321_1_soupis_praci.xls

Vytisknuto 11.2.2014

1/6

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

12

0

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

Číslo stavby

Název PS,SO :
Stěblová – Opatovice nad Labem, železniční přejezd ev km 11,161 - SŽDC, s. o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
824 20

Číslo PS,SO SO 04-33-21.1
Datum aktualizace : 9.5.2013

Datum zpracování :
13.6.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	hod datové zátěží	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	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUT DO 95%PS	M3	5,600		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	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 účelem zlepšení 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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, 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.	5,6; dle přílohy č. 003, materiál z výkopu				
6	17310	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	M3	1,800		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání 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 - 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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí	1,6+0,2; dle přílohy č. 003				
7	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	28,000		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky/Viz : - Předpis S4 Železniční spodek. - Vzorové listy Železničního spodku Ž2. - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	28,0; dle přílohy č. 003, uvažována největší plocha konstrukční vrstvy				
S	Celkem za 10	Zemní práce				0,000		0,00		0,00								

SO043321_1_soupis_praci.xls

Vytisknuto 11.2.2014

2/6

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

12

0

Název stavby :

Modernizace tratí Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejné úseku Stéblová - Opatč

Číslo stavby

Název PS,SO :

Stéblová – Opatovice nad Labem, železniční přejezd ev km 11,161 - SŽDC, s. o.

Číslo PS,SO SO 04-33-21.1

Datum zpracování :

13.6.2012

Datum aktualizace :

9.5.2013

SoUPIS PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 20

Číslo PS,SO SO 04-33-21.1

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 záhlavky	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: 20		Základy								SD				
8	272113	ZÁKLADY Z DILCŮ BETONOVÝCH DO C16/20 (B20)	M3	3,240		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	<div><div>– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</div><div>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců</div><div>– zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), včetně vnitrostaveništní dopravy</div><div>– osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití</div><div>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál/Viz:</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18.</div><div>– ČSN EN 206-1</div><div>– ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206</div></div>	(4*6,0)*(0,3*0,45); dle přílohy č. 003 a 004, prefabrikovaný základ pod závěmou zídku přejezdu, převod z m na m3
S	Celkem za 20	Základy				0,000		0,00		0,00				
Díl: 40		Vodorovné konstrukce								SD				
9	451312	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	0,720		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	<div><div>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</div><div>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div><div>– podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úpravkolem nich,</div><div>– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>– ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>– nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>* pokračování technické specifikace na dalším řádku</div><div>* pokračování technické specifikace z předchozího řádku</div><div>– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>– případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů/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, 17.</div></div>	(4*6,0)*0,03; dle přílohy č. 003 a 004, podkladní beton pod prefabrikovaný základ pro závěmou zídku přejezdu, převod z m na m3
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00				

SO043321_1_soupis_praci.xls

Vytisknuto 11.2.2014

3/6

4/6

FORMULÁŘ 5 *majitel HIM:*

majitel HIM:

0

12

0

Cena za objekt [Kč]

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

Název PS,SO : Stéblová – Opatovice nad Labem, železniční přejezd ev km 11,161 - SZDC, s. o. objektu : (JKSO, 824 20

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

Číslo PS.SO SO 04-33-21.1

Datum aktualizace : 9.5.2013

S

FORMULÁŘ 5

</