

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

m²

347

0

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS, SO :
ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

Datum zpracování :
13.6.2012

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 51

Číslo PS, SO
SO 03-33-31

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 základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
	1	2	3	4	5	6	7	8		10	12	13	14	15
Díl: 1 Zemní práce														
1	121101	SEJMUTORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	74,100		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	– včetně vodor.dopravyViz : – 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.	Začátek sejmutí v km 9.385; v km 9.400 sejmutí 0.1m2; v km 9.425 sejmutí 0.2m2; v km 9.450 sejmutí 0.2m2; v km 9.464 sejmutí 0.2m2; v km 9.475 sejmutí 0.4m2; v km 9.480 sejmutí 0.4m2; v km 9.500 sejmutí 0.4m2; v km 9.525 sejmutí 0.4m2; v km 9.550 sejmutí 0.4m2; v km 9.575 sejmutí 0.6m2; Konec sejmutí v km 9.590 Začátek sejmutí v km 9.622 ; v km 9.625 sejmutí 1.1m2; v km 9.650 sejmutí 0.0 m2 - Průměr sousedních výměr vynásobíme rozdílem sousedních staničení, poté vše sečteme odečteno z příčných řezů viz. příloha 004-so033331-rezy
2	122218	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	455,800		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené – ošetření výkopisté 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 stíněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – 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 výkopávký, 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 – zhrutnění 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 *pokračování technické specifikace na dalším řádku *pokračování technické specifikace – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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.	Začátek odkopávek v km 9.385; v km 9.400 odkop 2.6m2; v km 9.425 odkop 2.5m2; v km 9.450 odkop 2.9m2; v km 9.464 odkop 2.9m2; v km 9.475 odkop 3.8m2; v km 9.480 odkop 1.8m2; v km 9.500 odkop 1.9m2; v km 9.525 odkop 1.9m2; v km 9.550 odkop 1.9m2; v km 9.575 odkop 2.1m2; Konec odkopávek v km 9.590 - Průměr sousedních výměr vynásobíme rozdílem sousedních staničení, poté vše sečteme odečteno z příčných řezů viz. příloha 004-so033331-rezy

SO033331_soupis_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

1/18

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m²

347

0

mJ dle JKSO

počet mJ

objektový ukazatel

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

Datum zpracování :

13.6.2012

Zatřídění objektu :

(JKSO, JKPOV)

823 51

Číslo PS,SO

SO 03-33-31

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 základny	Technická specifikace	Výkaz výměr			
							dodávky		montáže								
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem		celkem	7	8	10	12	13	14	15
3	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-2 S ODVOZEM DO 1KM	M3	69,375		0,000		0,00		0,00				B	SŽDC10	<div><div><div><div><div><div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</div><div>– ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>– ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>– ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</div><div>– příplatek za lepvost</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>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div><div>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávák</div><div>– pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování</div><div>– hradicí 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>– ztuhnutí 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti</div><div>– třídění výkopku</div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky</div><div>*pokračování technické specifikace na dalším řádku</div></div></div><div><div>*pokračování technické specifikace z předchozího řádku (přilezdy, 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.</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</div></div></div></div><div><div>- přivezená zemina ze zemníků jako rozprostřená zemina s organickou příměsí a osetí</div><div>odečteno z výkresu</div><div>viz. příloha 004-so033331-rezy</div></div></div>	

SO033331_soupis_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

2/18

3/18

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m²

347

0

m² dle JKSO

počet m²

objektový ukazatel

Název stavby :

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

Číslo stavby

Název PS, SO :

ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

823 51

Datum zpracování :

13.6.2012

Číslo PS, SO SO 03-33-31

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 základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem		celkem		12	13	14	15
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	74,100		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vhlčením, 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 zásep 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.).Viz: – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. Soubor technické specifikace na další řádku	- objem ze sejmutí ornice a hrabanky viz. položka 121101 viz. příloha 004-so033331-rezy	
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUP MATERIÁLU	M3	735,300		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vhlčením, 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 zásep rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti *pokračování technické specifikace na dalším řádku	Začátek uložení km 9.385; v km 9.400 uložení 0.0m2; v km 9.425 uložení 0.0m2; v km 9.450 uložení 0.0m2; v km 9.464 uložení 0.0m2; v km 9.475 uložení 1.2m2; v km 9.480 uložení 1.8m2; v km 9.500 uložení 2.0m2; v km 9.525 uložení 2.0m2; v km 9.550 uložení 2.0m2; v km 9.575 uložení 2.0m2; Konec uložení v km 9.590 Začátek uložení v km 9.622 ; v km 9.625 uložení 0.5m2; v km 9.634 uložení 4.3m2; v km 9.650 uložení 4.3m2; v km 9.675 uložení 4.3m2; v km 9.700 uložení 4.3m2; v km 9.725 uložení 4.3m2; v km 9.744 uložení 4.3m2 - Průměr sousedních výměr vynásobíme rozdílem sousedních staničení, poté vše sečteme odečteno z příčných řezů viz. příloha 004-so033331-rezy	
7	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLANÉ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	1 144,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	*pokračování technické specifikace z předchozího řádku - 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.	- hutnění podloží před výstavbou tělesa nástupiště viz. příloha 004-so033331-rezy	

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

m²

347

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

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

Číslo stavby

Název PS, SO :

ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

823 51

Datum zpracování :

13.6.2012

Číslo PS,SO SO 03-33-31

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 základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
	1	2	3	4	5	6	7	8		10	12	13	14	15
8	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	462,500		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	Začátek rozprostření v km 9.385; v km 9.400 rozprostření 0.0m; v km 9.425 rozprostření 0.0m; v km 9.450 rozprostření 0.0m; v km 9.464 rozprostření 0.0m; v km 9.475 rozprostření 0.5m; v km 9.480 rozprostření 0.9m; v km 9.500 rozprostření 1.0m; v km 9.525 rozprostření 1.0m; v km 9.550 rozprostření 1.1m; v km 9.575 rozprostření 1.0m; Konec rozprostření v km 9.590 Začátek rozprostření v km 9.622 ; v km 9.625 rozprostření 0.7m; v km 9.634 rozprostření 0.7m; v km 9.650 rozprostření 4.2m; v km 9.675 rozprostření 3.4m; v km 9.700 rozprostření 2.6m; v km 9.725 rozprostření 2.9m; v km 9.744 rozprostření 3.8m - Průměr sousedních výměr vynásobíme rozdílem sousedních staničení, poté vše sečteme odečteno z příčných řezů viz. příloha 004-so033331-rezy
9	182R-KP01	Protierozní biodegradační rohož, mont+dob	M2	437,900		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 uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	- v místě svahu delším jak 1m se umísťuje biodegradační rohož odečteno z výkresu viz. příloha 004-so033331-rezy
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	462,500		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	Začátek osevu v km 9.385; v km 9.400 osevu 0.0m; v km 9.425 osevu 0.0m; v km 9.450 osevu 0.0m; v km 9.464 osevu 0.0m; v km 9.475 osevu 0.5m; v km 9.480 osevu 0.9m; v km 9.500 osevu 1.0m; v km 9.525 osevu 1.0m; v km 9.550 osevu 1.1m; v km 9.575 osevu 1.0m; Konec osevu v km 9.590 Začátek osevu v km 9.622 ; v km 9.625 osevu 0.7m; v km 9.634 osevu 0.7m; v km 9.650 osevu 4.2m; v km 9.675 osevu 3.4m; v km 9.700 osevu 2.6m; v km 9.725 osevu 2.9m; v km 9.744 osevu 3.8m - Průměr sousedních výměr vynásobíme rozdílem sousedních staničení, poté vše sečteme odečteno z příčných řezů viz. příloha 004-so033331-rezy
11	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	462,500		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	Začátek ošetřování v km 9.385; v km 9.400 ošetřování 0.0m; v km 9.425 ošetřování 0.0m; v km 9.450 ošetřování 0.0m; v km 9.464 ošetřování 0.0m; v km 9.475 ošetřování 0.5m; v km 9.480 ošetřování 0.9m; v km 9.500 ošetřování 1.0m; v km 9.525 ošetřování 1.0m; v km 9.550 ošetřování 1.1m; v km 9.575 ošetřování 1.0m; Konec ošetřování v km 9.590 Začátek ošetřování v km 9.622 ; v km 9.625 ošetřování 0.7m; v km 9.634 ošetřování 0.7m; v km 9.650 ošetřování 4.2m; v km 9.675 ošetřování 3.4m; v km 9.700 ošetřování 2.6m; v km 9.725 ošetřování 2.9m; v km 9.744 ošetřování 3.8m - Průměr sousedních výměr vynásobíme rozdílem sousedních staničení, poté vše sečteme odečteno z příčných řezů viz. příloha 004-so033331-rezy

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

m²

347

0

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS, SO :
ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

Datum zpracování :
13.6.2012

Zařídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 51

Číslo PS, SO
SO 03-33-31

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 základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem		celkem	7	8	9	10	12	13	14	15
12	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	462.500		0,000		0,00		0,00			B	SŽDC10			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek. □ - Vzorové listy Železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. □ - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	Začátek odplevení v km 9.385; v km 9.400 odplevení 0.0m; v km 9.425 odplevení 0.0m; v km 9.450 odplevení 0.0m; v km 9.464 odplevení 0.0m; v km 9.475 odplevení 0.5m; v km 9.480 odplevení 0.9m; v km 9.500 odplevení 1.0m; v km 9.525 odplevení 1.0m; v km 9.550 odplevení 1.1m; v km 9.575 odplevení 1.0m; Konec odplevení v km 9.590 Začátek odplevení v km 9.622 ; v km 9.625 odplevení 0.7m; v km 9.634 odplevení 0.7m; v km 9.650 odplevení 4.2m; v km 9.675 odplevení 3.4m; v km 9.700 odplevení 2.6m; v km 9.725 odplevení 2.9m; v km 9.744 odplevení 3.8m - Průměr sousedních výměr vynásobíme rozdílem sousedních staničení, poté vše sečteme odečteno z příčných řezů viz. příloha 004-so033331-rezy
						0,000		0,00		0,00								
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00								

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

m²

347

0

Název stavby :

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

Číslo stavby

Název PS, SO :

ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

823 51

Datum zpracování :

13.6.2012

Číslo PS,SO SO 03-33-31

Datum aktualizace : 27.2.2014

Poř. číslo pol.

Číslo položky

Název položky

měrná jednotka

množství

jednotková hmotnost

Celková hmotnost

dodávky

montáže

jednotková

celkem

celkem

12

13

14

15

Díl: 2

Základy

SD

44

272R-KP01

Bet. trouba tr. 200x25-600mm (základ sloupků zadržadl)

KS

99,000

0,000

0,00

0,00

B

R

— příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □

— kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců □

— zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), včetně vnitrostaveništní dopravy □

— osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití □

— všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál/Viz: □

— Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. □

— ČSN EN 206-1 □

— ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206.

— počet je závislý na počtu sloupků viz. příloha 006-so033331-zabradlIA až 006-so033331-zabradlIG

201

272R-KP02

Bet. trouba tr.DN 300-600mm (základ sloupků zadržadl)

KS

184,000

0,000

0,00

0,00

B

R

— příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □

— kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců □

— zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), včetně vnitrostaveništní dopravy □

— osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití □

— všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál/Viz: □

— Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. □

— ČSN EN 206-1 □

— ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206

— počet je závislý na počtu sloupků viz. příloha 006-so033331-zabradlIA až 006-so033331-zabradlIG

202

272314

ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)

M3

7,800

0,00

P

SŽDC10

— příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □

— kontrola připravenosti podloží a případně bednění □

— zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy □

— montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnaní povrchu □

— všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál/Viz: □

— Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. □

— ČSN EN 206-1 □

— ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206

- zalití sloupku v připravené betonové troubě 3.14 * 0.15*0,15 * 0.6 *184 =7,8m3 viz. příloha 006-so033331-zabradlIA až 006-so033331-zabradlIG

14

272315

ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)

M3

35,200

0,000

0,00

0,00

B

SŽDC10

— příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □

— kontrola připravenosti podloží a případně bednění □

— zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy □

— montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnaní povrchu □

— všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál/Viz: □

— Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. □

— ČSN EN 206-1 □

— ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206

- podkladní beton pod nástupištní prefabrikát L délka nástupiště 110m; šířka betonového pásu 1.6m; výška betonového pásu 0.1m 2* 110 * 1.6 * 0.1 = 35.2m3 viz. příloha 004-so033331-rezy a 003a-so033331-pudorys a 003b-so033331-pudorys

S

Celkem za 2

Základy

0,000

0,00

0,00

Díl: 3

Svislé konstrukce

SD

SO033331_soupis_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

7/18

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

347

0

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

Datum zpracování :
13.6.2012

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 51

Číslo PS,SO
SO 03-33-31

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 základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem		celkem		12	13	14	15
15	327325	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	m3	14.600		0,000		0,00		0,00		B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, <input type="checkbox"/> – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, <input type="checkbox"/> – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění <input type="checkbox"/> – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, <input type="checkbox"/> – montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, <input type="checkbox"/> – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, <input type="checkbox"/> – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, <input type="checkbox"/> – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, <input type="checkbox"/> – výztuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, <input type="checkbox"/> – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.	- součet objemů jednotlivých zídek 12.1 * 0.4 * 1.3 = 6.1m3 3.2 * 0.4 * 1.6 = 2.0m3 6.9 * 0.4 * 1.4 = 4.3m3 1.0 * 0.2 * 1.6 = 0.3m3; 0.8 * 0.4 * 1.6 = 0.5m3; 2.3 * 0.4 * 1.6 = 1.4m3 6.1 + 2.0 + 4.3 + 2.2 = 14.6m3 viz. příloha 005-so033331-zidky
16	327366	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z KARI-SÍTÍ	t	0.359		0,000		0,00		0,00		B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, <input type="checkbox"/> – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, <input type="checkbox"/> – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, <input type="checkbox"/> – montáž výztuže, vč. vázání a provaňování, <input type="checkbox"/> – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz TKP kap. 17 a 18, -ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.	- součet hmotností jednotlivých kari sítí (12.1 + 0.6) * 1.3 = 16.1m2 (3.2 + 0.6) * 1.6 = 5.8m2 (6.9 + 0.6) * 1.4 = 10.4m2 (1.0 + 0.6) * 1.6 = 16.1m2; (0.8 + 0.6) * 1.6 = 16.1m2; (2.3 + 0.6) * 1.6 = 9.0m2 16.1 + 5.8 + 10.4 + 9 = 41.3m3 = 0.359t viz. příloha 005-so033331-zidky
17	348175	ZABRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ STRÍKANÉ KOVEM S NATĚREM	t	5.593		0,000		0,00		0,00		B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <input type="checkbox"/> – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců <input type="checkbox"/> – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy <input type="checkbox"/> – osazení a ukotvení zábradlí <input type="checkbox"/> – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN EN ISO 12944, ČD S 5/4 , povoleno ČD	viz. příloha 006-so033331-zabradlíA až 006-so033331-zabradlíG
						0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000		0,00		0,00					

SO033331_soupis_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

8/18

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

m²

347

0

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS, SO :
ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

Datum zpracování :
13.6.2012

Zařídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 51

Číslo PS, SO
SO 03-33-31

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 základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem		celkem	7	8	9	10	12	13	14	15

Díl: 4

Vodorovné konstrukce

18

434R-KP01

SCHODIŠT STUPNÉ Z TVÁRNIC TISCHER Z VÝZISKU

KS

3,000

0,000

0,00

0,00

B

OTS

OTSKP20

– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, □

– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □

– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □

– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □

– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., □

– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □

– očištění a ošetření úložných ploch, □

– zednické výpomoc pro montáž dílců, □

– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □

– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □

– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, □

– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

19

45152

PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO

M3

1,000

0,000

0,00

0,00

B

SŽDC

SŽDC10

– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, □

– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □

– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □

– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □

– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., □

– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □

– očištění a ošetření úložných ploch, □

– zednické výpomoc pro montáž dílců, □

– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □

– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □

– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, □

– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců 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, 17.

– využití 3ks demontovaných tvárnic Tischer jako schodiště u nástupiště viz. příloha 003a-so0333331-pudorys a 003b-so0333331-pudorys

– celkový obsah spodní plochy zídkek přenesený tloušťkou vrstvy 0.1m
12.1 * 0.4 = 4.8m2
3.2 * 0.4 = 1.3m2
6.9 * 0.4 = 2.8m2
1.0 * 0.2 = 0.2m2; 0.8 * 0.4 = 0.3m2; 2.3 * 0.4 = 0.9m2
4.8 + 1.3 + 2.8 + 1.4 = 10.3m2
10.3m2 * 0.1m = 1m3
viz. příloha 005-so0333331-zidky

SO033331_soupis_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

9/18

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

347

0

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby

Název PS, SO :
ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 51

Datum zpracování :
13.6.2012

Číslo PS,SO
SO 03-33-31

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 základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
20	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	m3	0,012		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případně potřebné bednění (montáž i demontáž) – zajištění a dovoz složek materiálu a namíchání, včetně vnitrostaveništní dopravy – provedení vrstvy z plastbetonu libovolným způsobem, včetně urovnání – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnutí plastbeton – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Definovat zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. – Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.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.	- podlittí patní desky sl. zábradlí 0,19*0,19*0,02*17 = 0,012274m3 viz. příloha 006-so033331-zabradlíA až 006-so033331-zabradlíG
21	457112	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY BETON DO C12/15 (B15)	m3	0,300		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,pošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců 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, 17.	- betonová vrstva tl. 0.15m pro vyrovnání tvárníc Tischer využitých jako schodišťové stupně plocha stupně 1.2 * 0.6 = 0.72m2 3 * 0.72 * 0.15 = 0.3m3 viz. příloha 003a-so033331-pudorys a 003b-so033331-pudorys
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00				

SO033331_soupis_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

10/18

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

m²

347

0

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS, SO :
ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

Datum zpracování :
13.6.2012

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 51

Číslo PS, SO
SO 03-33-31

Datum aktualizace :
27.2.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měřná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem		celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8		10	12	13	14	15	
Díl: 5 Komunikace														SD
22	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	794,667		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP20	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	- plocha pod betonovými dlaždicemi celého nástupiště a plochou přístupových komunikací odečteno z výkresů viz. příloha 003a-so033331_pudorys a 003b-so033331_pudorys
23	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM C	M2	703,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP20	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	- plocha nástupiště z betonových dlaždic a plocha přístupových komunikací, bez slepeckých vodicích linií a slepeckého varovného pásu odečteno z výkresů viz. příloha 003a-so033331_pudorys a 003b-so033331_pudorys
24	58261R-1KP01	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SLEPECKÁ VODICÍ LINIE TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	87,700		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP20	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	- plocha nástupiště z betonových dlaždic jako slepecká vodicí linie odečteno z výkresů viz. příloha 003a-so033331_pudorys a 003b-so033331_pudorys
25	58261R-1KP02	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SLEPECKÁ S VÝSTUPKY TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,300		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP20	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	- plocha nástupiště z betonových dlaždic jako slepecký varovný pás odečteno z výkresů viz. příloha 003a-so033331_pudorys a 003b-so033331_pudorys

SO033331_soupis_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

11/18

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

m²

347

0

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS, SO :
ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

Zařídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 51

Číslo PS, SO
SO 03-33-31

Datum zpracování :
13.6.2012

Datum aktualizace :
27.2.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měřná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky	celkem	montáže	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8		10	12	13	14	15
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 5	Komunikace				0,000		0,00		0,00				

13/18

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

m²

347

0

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS, SO :
ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

Datum zpracování :
13.6.2012

Zařídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 51

Číslo PS, SO
SO 03-33-31

Datum aktualizace :
27.2.2014

Cena za objekt [Kč]

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					
	1	2	3	4	5	6	7	8	celkem	10	12	13	14	15
29	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	43,400		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.	- nátěr zídek mimo založení (12.1 * 0.4) + (12.1 + 0.4) * 2 * (1.3 - 0.8) = 16.6m2 (3.2 * 0.4) + (3.2 + 0.4) * 2 * (1.6 - 0.8) = 6.6m2 (6.9 * 0.4) + (6.9 + 0.4) * 2 * (1.4 - 0.8) = 10.4m2 (1.0 * 0.4) + (1.0 + 0.4) * 2 * (1.6 - 0.8) = 2.5m2; (0.8 * 0.4) + (0.8 + 0.4) * 2 * (1.6 - 0.8) = 2.1m2; (2.3 * 0.4) + (2.3 + 0.4) * 2 * (1.6 - 0.8) = 4.4m2 16.6 + 6.6 + 10.4 + 9.0 = 42.6m2 viz. příloha 005-so033331-zidky
S	Celkem za 711	Přidružená stavební výroba				0,000		0,00		0,00				

SO033331_soupis_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

14/18

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m²

347

0

mJ dle JKSO

počet mJ

objektový ukazatel

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

Datum zpracování :13.6.2012

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

823 51

Číslo PS,SO SO 03-33-31

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 základny	Technická specifikace	Výkaz výměr					
							dodávky		montáže										
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem		celkem	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Díl: 9												Ostatní konstrukce a práce	SD						
30	914R-KP02	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.	- demontáž stávající informační tabule odečteno z výkresu viz. výkres stávajícího stavu					
31	91722	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ	M	305,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP20	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	- obrubníky podél ramp, jako ukončení nástupiště odečteno z výkresu viz. příloha 003a-so033331_pudorys a 003b-so033331_pudorys					
32	924420	NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVŇOVÁ TYPU L BEZ KONZOLOVÝCH DESEK ...	M	220,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L. Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např. zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za zřízení podmínek vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	- obě nástupiště dlouhé 110m 2 * 110m = 220m viz. příloha 003a-so033331_pudorys a 003b-so033331_pudorys					
33	924620	NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY KONTRASTNÍ OPTICKÉ ZNAČENÍ Š. 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 0600,....	M	220,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	- bezpečnostní pás po celé délce nástupišť 2 * 110m = 220m viz. příloha 003a-so033331_pudorys a 003b-so033331_pudorys					
34	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DLČŮ ŠŘŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	3,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP20	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	- štěrbinový žlab v místě převedení přístupové komunikace přes příkop odečteno z výkresu viz. příloha 003a-so033331_pudorys					

SO033331_soupis_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

15/18

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS, SO :ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

Datum zpracování :13.6.2012

Zařídění objektu :823 51

Číslo PS, SO SO 03-33-31

Datum aktualizace :27.2.2014

m²

347

0

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								
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem		celkem	7	8	10	12	13	14	15
35	935244	DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ3 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/15 TL. 0,10 M	M	12,600		0,000		0,00		0,00				B	SŽDC10	– dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava <input type="checkbox"/> – úpravu podkladu <input type="checkbox"/> – zřízení spojovací vrstvy <input type="checkbox"/> – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu <input type="checkbox"/> – dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy <input type="checkbox"/> – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním <input type="checkbox"/> – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <input type="checkbox"/> – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	- jako ochrana svahu před erozí v místě vypuštění šlabů na svah odečteno z výkresu viz. příloha 003a-so033331_pudorys a 003b-so033331_pudorys
36	93551	DLAŽBY Z DILCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MRŽÍ	M	16,700		0,000		0,00		0,00				B	OTSKP20	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. <input type="checkbox"/> - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	- v místě přístřešků pro odvedení vody z nástupiště odečteno z výkresu viz. příloha 003a-so033331_pudorys a 003b-so033331_pudorys

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

347

0

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

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

Název PS, SO :

ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

Datum zpracování :

13.6.2012

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

823 51

Číslo PS, SO

SO 03-33-31

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 základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem		celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
37	935R-KP01	Vyústění odvodňovací žlabu	KS	3,000		0,000		0,00		0,00	B	R	položka obsahuje veškeré práce a materiály pro napojení odvodňovacího žlabu na drenážní trubku, vč. dodání koncového výtokového dílce, eventuelních úprav a obetonování, včetně podružného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu (rovněž přesuny), náklady na zajištění bezpečnosti práce dle platných předpisů.	- vyústění na zpěvněnou plochu svahu odečteno z výkresu viz. příloha 003a-so0333331_pudorys a 003b-so0333331_pudorys
38	936R-KP02	Box na posypový materiál	KS	2,000		0,000		0,00		0,00	B	R	Položka obsahuje dodávku a montáž konstrukce dle textu a výkresové dokumentace včetně podružného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu (rovněž přesuny), náklady na zajištění bezpečnosti práce dle platných předpisů.	- na každé nástupiště se umístí box na posyp viz. příloha 003a-so0333331_pudorys a 003b-so0333331_pudorys
203	95396R-ikp02	Kotvy chemickým tmelem do M16 včetně hl do 150 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	KUS	68,000		0,000		0,00		0,00	P	R	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	- počet je závislý na počtu sloupků 17*4=68ks
39	96502Z	DEMONTÁŽE OSTATNÍ VÝKONY ODDĚLENÁ MANIPULACE SE SUTÍ ODVOZ SUTÍ DO 15 KM	T	166,900		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	- počet je závislý na počtu sloupků 17*4=68ks viz. příloha 006-so0333331-zabradlíA až 006-so0333331-zabradlíG
40	9658R-KP01	DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ JEDNOSTR. Z DESEK Š. 2,3 M T	KUS	200,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Popis činnosti : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění části kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytnou při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	odečteno z výkresů viz. příloha 002a-so0333331_situace a 004-so0333331_rezy a výkres stávajícího stavu
41	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZABRADLÍ	m	210,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	odečteno z výkresů viz. příloha 002a-so0333331_situace a výkres stávajícího stavu
42	976R-KP01	demontáž a zpětná montáž - lavička	KPL	4,000		0,000		0,00		0,00	B	R	demontáž, přemístění a uložení na vhodném místě, přemístění zpětná montáž, vč. doplnění nového spojovacích pomocného materiálu, event. Oprava	odečteno z výkresů viz. příloha 002a-so0333331_situace a výkres stávajícího stavu
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				

SO033331_soupis_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

17/18

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

347

0

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS, SO :
ŽST Stéblová, nové vnější nástupiště

Datum zpracování :
13.6.2012

Zařídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 51

Číslo PS,SO
SO 03-33-31

Datum aktualizace :
27.2.2014

Poř. číslo pol.

Číslo položky

1

Název položky

2

měrná jednotka

3

množství

4

jednotková hmotnost

5

Celková hmotnost

6

dodávky

7

celkem

8

montáže

9

celkem

10

typ řádku

12

kód datové základny

13

Technická specifikace

14

Výkaz výměr

15

Díl:

O990

Poplatky za skládky

SD

43

01.170504-O

čistá výkopová zemina-odkop

T

820,440

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 užívají:

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.

Začátek odkopávek v km 9.385; v km 9.400 odkop 2.6m²; v km 9.425 odkop 2.5m²; v km 9.450 odkop 2.9m²; v km 9.464 odkop 2.9m²; v km 9.475 odkop 3.8m²; v km 9.480 odkop 1.8m²; v km 9.500 odkop 1.9m²; v km 9.525 odkop 1.9m²; v km 9.550 odkop 1.9m²; v km 9.575 odkop 2.1m²; Konec odkopávek v km 9.590

- Průměr sousedních výměr vynásobíme rozdílem sousedních staničení, poté vše sečteme

odečteno z příčných řezů

plochu odkopů vynásobíme hmotností jenoho m3 zeminy (1.8)

455,8 * 1.8 = 820,440t

viz. příloha 004-so033331-rezy

44

04.170101-O

beton z demolice objektů, základů TV

T

18,350

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 užívají:

1. jak v případě vlastního skládkování

2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky

V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

- Beton z uložení sloupků na zábradlí 90ks

- jedno uložení je objem patky mínus objem zábradlí vynásobený objemovou hmotností betonu

(3.14 * 0.05² * 0.05-3.14 * 0.025² * 0.04) * 24 = 0.0754 t/ks

90 * 0.754 = 6.8t

- Přechody 32.118m2, odečteno ze situace

32.118 * 0.15m = 4.8 m3, vynásobíme objemovou hmotností betonu

4.8 * 2.4 = 11.6t

Celkem 6.8 + 11.6 = 18.4t

viz. příloha 004-so033331-rezy a 002a-so033331_situace

S

Celkem za O990

Poplatky za skládky

0,000

0,00

0,00

SO033331_soupis_praci.xls

Vytisknuto 27.2.2014

18/18