

1/8

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

OSTATNÍ

0

Cena za objekt [Kč]

m2

239

0

SOUHRN PRACÍ

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

Název PS, SO :
ŽST Stéblová, železniční přejezd ev km 9,618 - Pardubický kraj

Datum zpracování :
13.6.2012

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

822 24

Číslo PS, SO
Datum aktualizace :
SO 03-33-21.2
9.5.2013

Poř. číslo pol.

Číslo položky

Název položky

měrná jednotka

množství

jednotková hmotnost

Celková hmotnost

dodávky

jednotková

celkem

jednotková

celkem

montáže

celkem

byp řádku

kód datové základny

Technická specifikace

Výkaz výměr

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

12

13

14

15

6

125111

VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-2 S ODVOZEM DO 1KM

M3

16,355

0,000

0,00

0,00

B

SŽDC10

– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

– kompletní provedení výkopávky 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 lepidlost

– 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

– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny

– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek

– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování

– hradicí 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 výkopisti

– třídění výkopku

*pokračování technické specifikace na dalším řádku

*pokračování technické specifikace z předchozího řádku

– 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 spodka ŽŽ.

– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.

13.875+2.48; viz pol. č. 3 (materiál použitý zpět v rámci SO)

7

17310

ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT

M3

13,875

0,000

0,00

0,00

B

OTSKP

- 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

- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění

- zřízení 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.)

55.5*0.25; délka graficky odměřena v půdoryse Pfil. 003, plocha dosypání krajnice 0,25m2 odečtena z příčného řezu - Pfil. 004, převod z m na m3

SO033321_2_soupis_praci.xls

Vytisknuto 11.2.2014

2/8

3/8

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

OSTATNÍ

0

Cena za objekt [Kč]

m2

239

0

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

Číslo stavby

Název PS,SO :
ŽST Stéblová, železniční přejezd ev km 9,618 - Pardubický kraj

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

822 24

Datum zpracování :
13.6.2012

Číslo PS,SO
SO 03-33-21.2

Datum aktualizace :
9.5.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				byp 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:	18	Vegetační ochrana										SD			
13	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR 1-2 S ODVOZEM DO 1KM	M3	2,520		0,000		0,00		0,00		B	SZDC10	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky 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 lepidlost - 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 - vytažování 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úprava, 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 výkopisti - třídění výkopku - pokračování technické specifikace z předchozího řádku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, 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.	16.8*0.15; viz pol. č. 14 (materiál použitý zpět v rámci SO)
14	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	16,800		0,000		0,00		0,00		B	SZDC10	veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : - 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.	plocha graficky odměřena v půdoryse Pfil. 003
15	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	16,800		0,000		0,00		0,00		B	SZDC10	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.	plocha graficky odměřena v půdoryse Pfil. 003 (viz pol. č. 14)
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	16,800		0,000		0,00		0,00		B	SZDC10	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.	plocha graficky odměřena v půdoryse Pfil. 003 (viz pol. č. 14)
17	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M2	16,800		0,000		0,00		0,00		B	SZDC10	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.	plocha graficky odměřena v půdoryse Pfil. 003 (viz pol. č. 14)
						0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za 18	Vegetační ochrana				0,000		0,00		0,00					
Díl:	50	Komunikace										SD			

SO033321_2_soupis_praci.xls

Vytisknuto 11.2.2014

4/8

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

OSTATNÍ

0

Cena za objekt [Kč]

m2

239

0

Název stavby :

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

Číslo stavby

Název PS,SO :

ŽST Stéblová, železniční přejezd ev km 9,618 - Pardubický kraj

822 24

Datum zpracování :

13.6.2012

Číslo PS,SO SO 03-33-21.2

Datum aktualizace : 9.5.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				byp řádku	kód datové základy	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
18	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM	M2	193,300		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- 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 graficky odměřena v půdoryse Příl. 003
19	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	38,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- 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 graficky odměřena v půdoryse Příl. 003, chodník
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	201,400		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- 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 graficky odměřena v půdoryse Příl. 003, komunikace
21	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	41,900		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- 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 graficky odměřena v půdoryse Příl. 003
22	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	193,300		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- 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 graficky odměřena v půdoryse Příl. 003 (viz pol. č. 18)

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

OSTATNÍ

0

Cena za objekt [Kč]

m2

239

0

Název stavby :

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

Číslo stavby

Název PS,SO :

ŽST Stéblová, železniční přejezd ev km 9,618 - Pardubický kraj

822 24

Datum zpracování :

13.6.2012

Číslo PS,SO SO 03-33-21.2

Datum aktualizace : 9.5.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				byp 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	
23	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	427,400		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- 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 obručníků, 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	186.1+52+189.3; plocha graficky odměřena v půdoryse Příl. 003 (viz pol. č. 25, 26 a 27)
24	574131	ASFALTOVÝ BETON TR I TL 40MM	M2	183,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- 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 obručníků, 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 graficky odměřena v půdoryse Příl. 003
25	574144	ASFALTOVÝ BETON TR I MODIFIK TL 50MM	M2	186,100		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- 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 obručníků, 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 graficky odměřena v půdoryse Příl. 003
26	574161	ASFALTOVÝ BETON TR I TL 70MM	M2	52,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- 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 obručníků, 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 graficky odměřena v půdoryse Příl. 003; nový povrch po odfrézování stávajícího
27	574611	OBALOVANÉ KAMENIVO TR I TL DO 50MM	M2	189,300		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	- 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 obručníků, 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 graficky odměřena v půdoryse Příl. 003

7/8

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

OSTATNÍ

0

m2

239

0

Cena za objekt [Kč]

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS, SO :
ŽST Stéblová, železniční přejezd ev km 9,618 - Pardubický kraj

Datum zpracování :
13.6.2012

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

822 24

Číslo PS, SO
Datum aktualizace :
SO 03-33-21.2
9.5.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				byp 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	
101	03.170302-O	vybourany asfaltový beton bez dehtu	T	42,225		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 recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliši se variantou.	(25.95+2.2)*1.5; převod m3 na T; pol. č.2 + pol. č. 5
36	07.020103-O	smýcené stromy a keře	T	1,350		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 zkompostování, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliši se variantou.	45*0,03; ruderální porost, převod z m2 na tuny
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				

SO033321_2_soupis_praci.xls

Vytlačeno 11.2.2014

8/8