

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO :	Stéblová - Opatovice nad Labem, železniční svršek, lichá skupina	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)	824.24.3.5
---------------	---	--------------------------------------	-------------------

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824.24.3.5

Číslo PS,SO **SO 04-33-01**

Datum zpracování : 13.6.2012

Datum aktualizace : 17.5.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	52	Koleje									SD			
1	52B438	UIC DLOUHÉ PASY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ POLÍ, MZ DO 20 KM, KOLEJ.JERÁBEM 100 KM	M	5 400,889		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Zřízení koleje tvaru UIC 60 pomocí dlouhých kolejnicových pasů . Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně za pomoci inventárních kolejnic s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladečích prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním, následná výměna inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení, konečná výšková a směrová úprava koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 4
2	51154R	ŠTERKOVÉ LOŽE, RECYKLOVANY MATERIAL	M3	2 053,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10R	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu, dynamická stabilizace	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 4 na cca 2 281 m úseku
3	51153R	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENEHO - ZŘÍZENÍ	M3	9 879,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP20 11	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu, dynamická stabilizace	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 4 na cca 3 190 m úseku
S	Celkem za 52	Koleje				0,000		0,00		0,00				
Díl:	54	Úpravy drážního svršku									SD			
4	548235	SVARY KOLEJNIC PRUBEŽNÉ UIC TERMITEM 7511	KUS	208,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů svárů.	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 4 (délka koleje/75)*2 + 4 (5400/75)*2+4 22*2=44 8*2=16
5	547581	IZOLOVANÉ STYKY DODÁVKA A MONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU DÉLKY 3,56 S KALENOU HLAVOU LIS_TVARU UIC NEBO R65	KUS	22,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Zřízení izolovaného styku pomocí lepených izolovaných kolejnicových styků.odstranění upevnění kolejnic, popř. s výměnou vadných součástí koleje, výměnu vyřiznutých kolejnic a vložení lepeného izolovaného styku, řádné dotažení upevnění kolejnic. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení izolovaného styku (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení izolovaného styku. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení izolovaného styku a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka neobsahuje řezání a svařování kolejnic, případný posun pražců a vyrovnání koleje.Položka zahrnuje dodávku izolovaného styku dle specifikovaného tvaru.	E_01_01_043300_02_01_Situace E_01_01_043300_02_02_Situace E_01_01_043300_02_03_Situace součet
6	R547581	PROVIZORNÍ IZOLOVANÉ STYKY DODÁVKA A MONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU LIS_TVARU UIC NEBO R65	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Zřízení a zrušení provizorního izolovaného styku pomocí lepených izolovaných kolejnicových styků.odstranění upevnění kolejnic, popř. s výměnou vadných součástí koleje, výměnu vyřiznutých kolejnic a vložení lepeného izolovaného styku, řádné dotažení upevnění kolejnic. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení izolovaného styku (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení izolovaného styku. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení izolovaného styku a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka obsahuje řezání a svařování kolejnic, případný posun pražců a vyrovnání koleje.Položka zahrnuje dodávku izolovaného styku dle specifikovaného tvaru.	E_01_01_043300_02_01_Situace E_01_01_043300_02_02_Situace E_01_01_043300_02_03_Situace součet
7	549100R	BROUŠENÍ KOLEJNIC	M	5 400,900		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Broušení kolejnic, doprava a nájem brousící soupravy.	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 4 délka v ose koleje

FORMULÁŘ 5

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

Název PS, SO : **Stéblová - Opatovice nad Labem, železniční svršek, lichá skupina** **824.24.3.5** **Číslo PS, SO SO 04-33-01**

Datum zpracování : 13.6.2012 Datum aktualizace : 17.5.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
8	5466321150R	ANTI-KOROZNÍ SVĚRKY NA PŘEJEZDECH	SADA	152,000		0,000		0,00		0,00		SŽDC10	Dodávka a montáž	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 4 celková délka přejezdů/0,61 46/0,61=76*2=152 sada=1 uzel upevnění
9	549101	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PILOU	KUS	270,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 2
10	549102	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	60,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 2
S	Celkem za 54	Úpravy drážního svršku				0,000		0,00		0,00				

majitel HIM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO :

**Stéblová - Opatovice nad Labem, železniční
svršek, lichá skupina**

Zatřídění
objektu : **824.24.3.5**
(JKSO,
JKPOV)

Číslo PS,SO **SO 04-33-01**

Datum zpracování : 13.6.2012

Datum aktualizace : 17.5.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl: 17		Konstrukce ze zemin										SD			
11	17380	DRAŽNÍ STEZKY A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	50,000		0,000		0,00		0,00		B	SŽDC10	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 účelemzlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných 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, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).včetně dodání materiáluViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.	E_01_01_043300_02_01_Situace E_01_01_043300_02_02_Situace E_01_01_043300_02_03_Situace E_01_01_043300_01_TZ délka zapuštěného lože* profil 38*1,3 v místech, kde je nutno dle TZ budovat těleso z nového materiálu
12	17310	DRAŽNÍ STEZKY A DOSYPÁVKY Z RECYKLOVANÝCH MATERIÁLŮ fr 32/63	M3	107,480		0,000		0,00		0,00		B	SŽDC10	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – pořízení materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných 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, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).včetně dodání materiáluViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.	E_01_01_043300_02_01_Situace E_01_01_043300_02_02_Situace E_01_01_043300_02_03_Situace E_01_01_043300_01_TZ délka zapuštěného lože* profil 82*1,3
S	Celkem za 17	Konstrukce ze zemin				0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

SOUPIŠ PRACÍ

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

Číslo stavby

Název PS, SO :

Stéblová - Opatovice nad Labem, železniční svršek, lichá skupina

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824.24.3.5

Číslo PS, SO

SO 04-33-01

Datum zpracování :

13.6.2012

Datum aktualizace :

17.5.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	96	Bourání, demontáž, odstranění									SD			
13	965112	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 15 KM	M3	9 738,470		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 2 Zprůměrovaná vzdálenost k recyklační základně (ŽST Opatovice nad Labem) a ke skládce odpadu
14	965212	DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 5 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 7 KM	M	1 768,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsajuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 2 K použití na stavbě (k předání správci infrastruktury), odpad na skládku
15	965213	DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 5 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 15 KM	M	3 634,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsajuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 2 K předání správci infrastruktury na místo určené správcem
S	Celkem za 96	Bourání, demontáž, odstranění				0,000		0,00		0,00				

majitel HIM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

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, železniční svršek, lichá skupina	objektu : (JKSO, JKPOV)	824.24.3.5
---------------	---	-------------------------------	-------------------

Číslo PS,SO **SO 04-33-01**

Datum aktualizace : 17.5.2013

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	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:	O990	Poplatky za skládky									SD			
16	05.170508-O	STĚRK Z KOLEJISTÉ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	3 521,430		0,000		0,00		0,00	B	Odpady	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 odliši se variantou.	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 3, 5
17	11.170204-N	ŽEL. PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	13,320		0,000		0,00		0,00	B	Odpady	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.	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 5
18	13.170101-O	ŽEL. PRAŽCE BETONOVÉ	T	104,800		0,000		0,00		0,00	B	Odpady	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.	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 5
19	31.170203-O	POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,130		0,000		0,00		0,00	B	Odpady	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.	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 5
20	32.070299-O	PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,260		0,000		0,00		0,00	B	Odpady	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.	E_01_01_SO043300_11_VV, SO043301 příloha 5
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				