

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

m	1	0
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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

iv PS, SO : **ŽST Stéblová, železniční svršek, lichá skupina**
Datum zpracování : 13.6.2012

Číslo PS, SO **SO 03-33-01**
Datum aktualizace : 12.11.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód řádkové 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											SD			
1	52A434	Koleje UIC V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BET.BEZPODKLADNIC U94/1, B91 S/1+SKL14, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 5 KM, KOLEJ.JERÁBEM 50 KM	M	835,878		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru UIC 60 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladečho prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za zřízené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálů z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení koleje.Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovačů a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 4 939,778 - (2*26,4)- 51,10 = 835,878 (Celková délka kolejí - 2*atyp.pražce společně - atyp.pražce krátké)
2	51153R	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	2 570,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP2011R	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálů kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu, dynamickou stabilizaci kolejového lože.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 4 koleje+výhybky 2176+394
3	54512	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	M	72,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP2011	Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 4 vč. vlečky Diton
4	522233	KOLEJ R65 NA BET PRAŽ ROZDĚL "E" - ZŘÍZ S MONT Z UŽIT MATER	M	20,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP2011	Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.☐ Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 4 napojení na stávající stav
5	521213	KOLEJ S49 NA BET PRAŽ ROZDĚL "C" - ZŘÍZ S MONT Z UŽIT MATER	M	21,572		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP2012	Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.☐ Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 4 napojení na vlečku Diton
6	527010R	PRAŽCOVÉ KOTVY	KS	24,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10R	Položka obsahuje dodávku a montáž pražcové kotvy.	E_01_01_SO033300_06_Material (součet délek): délka"rozdělení"á každý 3. pražec * 2ks/pražec + 8 (výh) (40 * 0,6 * 0,33) *2 +8 = 24
7	51453	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	52,710		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP2011	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálů kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 4 kolej č.1 + Diton

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

m	1	0
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejné úseky Stěblová - Opato** Číslo stavby

iv PS,SO : **ŽST Stěblová, železniční svršek, lichá skupina** (JKSO, JKPOV) **824.34.3.5**

Datum zpracování : **13.6.2012** Číslo PS,SO **SO 03-33-01** Datum aktualizace : **12.11.2012**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dílnové 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	521263R	60 E2 DLOUHÝ PÁS, "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ KRÁTKÝ, UP. PRUŽNÉ	M	51,000		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10R	1. Položka obsahuje: – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi, za pomoci inventárních kolejnic – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců, upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – dopravu dlouhých kolejnicových pasů na místo určení – následnou výměnu inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – pomocné a dokončovací práce – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje, např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Měrná jednotka: metr délkový 4. Způsob měření: – měří se délka koleje ve směru ČSN 73 6380, tj. v ose koleje 5. Hlavní materiál: – kolejnice tvaru 60 E2 – systém upevnění pomocí pružné svěrky – betonový výhybkový pražec krátký	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 5
9	521263R	60 E2 DLOUHÝ PÁS, "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ DLOUHÝ, UP. PRUŽNÉ	M	26,400		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10R	1. Položka obsahuje: – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi, za pomoci inventárních kolejnic – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců, upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – dopravu dlouhých kolejnicových pasů na místo určení – následnou výměnu inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – pomocné a dokončovací práce – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje, např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – betonový výhybkový pražec dlouhý (je součástí dodávky příslušné výhybky) 3. Měrná jednotka: metr délkový 4. Způsob měření: – měří se délka koleje ve směru ČSN 73 6380, tj. v ose koleje 5. Hlavní materiál: – kolejnice tvaru 60 E2 – systém upevnění pomocí pružné svěrky	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 5
S	Celkem za 52	Koleje				0,000		0,00		0,00				
Díl:	53	Kolejové rozvětvení									SD			

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

m	1	0
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : **Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 1. stavba, zdvoukolejné úseky Stěblová - Opato** Číslo stavby

iv PS,SO : **ŽST Stěblová, železniční svršek, lichá skupina**
Datum zpracování : 13.6.2012

Číslo PS,SO **SO 03-33-01**
Datum aktualizace : 12.11.2012

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
10	53B242	VÝHYBK A J 60 - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1:11 - 300, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JERÁBEM, 50 KM	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru UIC 60 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovačů a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 5
11	53B1420R	VÝHYBK A J 60 - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1:26.5 - 2500, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JERÁBEM, 50 KM	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru UIC 60 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovačů a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 5
12	53J412	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, ŽLABOVÉ, 2 KS	SADA	3,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Vše obsaženo v názvu položky	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 5
13	53J413	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, ŽLABOVÉ, 3 KS	SADA	2,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Vše obsaženo v názvu položky	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 5
14	53J734	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - JAZYKY, ZPEVNĚNÉ J UIC, PERITIZOVANÉ, 1:11 - 300	SADA	1,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Vše obsaženo v názvu položky	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 5 č. 7 (1:11-300)
14a	53J737	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - JAZYKY, KLIN SRDCOVÝ PHS, KŘÍDOVÉ KOLEJNICE, ZPEVNĚNÉ J UIC, PERITIZOVANÉ, 1:26.5 - 2500	SADA	1,000							B	SŽDC10	Vše obsaženo v názvu položky	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 5 č. 1
S	Celkem za 53	Kolejové rozvětví				0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

majitel HJM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

m	1	0
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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

iv PS, SO : **ŽST Stéblová, železniční svršek, lichá skupina**
Datum zpracování : 13.6.2012

Číslo PS, SO **SO 03-33-01**
Datum aktualizace : 12.11.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dílové 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: 54 Úpravy drážního svršku																
15	548239	SVARY KOLEJNIC PRUBEŽNÉ UIC/R65 TERMITEM 7515	KUS	36,000		0,000		0,00		0,00		SD	B	SŽDC10	Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovačel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní 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 svarů.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 4 ((939+20)/75)*2+4
16	548219	SVARY KOLEJNIC PRUBEŽNÉ S49 TERMITEM 7515	KUS	4,000						0,00		B	SŽDC10	Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovačel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní 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 svarů.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 4	
17	548419	SVARY VYHYBEK JEDNOTLIVÉ S49 TERMITEM 7515	KUS	4,000						0,00		B	SŽDC10	Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovačel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní 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 svarů.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 5 vl. Díton	
18	548439	SVARY VYHYBEK JEDNOTLIVÉ UIC TERMITEM 7515	KUS	60,000		0,000		0,00		0,00		B	SŽDC10	Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovačel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní 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 svarů.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 5	
19	547581	IZOLOVANÉ STYKY DODÁVKA A MONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU DÉLKY 3,56 S KALENOU HLAVOU LIS_TVARU UIC NEBO R65	KUS	14,000		0,000		0,00		0,00		B	SŽDC10	Zřízení izolovaného styku pomocí lepených izolovaných kolejnicových stýků.odstranění upevňení kolejnic, popř. s výměnou vadných součástí koleje, výměnu vyřiznutých kolejnic a vložení lepeného izolovaného styku, řádné dotažení upevňení 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 vyrovnaní koleje.Položka zahrnuje dodávku izolovaného styku dle specifikovaného tvaru.	E_01_01_033300_06_Material součet	

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

m	1	0
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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

iv PS,SO : **ŽST Stéblová, železniční svršek, lichá skupina**
Datum zpracování : 13.6.2012
Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV) **824.34.3.5**

Číslo PS,SO **SO 03-33-01**
Datum aktualizace : 12.11.2012

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
20	547591	IZOLOVANÉ STYKY DODÁVKA A MONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU DÉLKY 3,56 BEZ KALENÉ HLAVY (LIS B)_TVARU UIC NEBO R65	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Zřízení izolovaného styku pomocí lepených izolovaných kolejnicových stýků 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_033300_06_Material součet
21	53J512	VYHYBKOVÝ LIS UIC 60 OHNUTÝ S KALENOU HLAVOU	PAR	1,000						0,00	B	SŽDC10	Zřízení izolovaného styku pomocí lepených izolovaných kolejnicových stýků 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_033300_06_Material součet
22	53J514	VYHYBKOVÝ LIS UIC 60 OHNUTÝ BEZ KALENÉ HLAVY	PAR	1,000						0,00	B	SŽDC10	Zřízení izolovaného styku pomocí lepených izolovaných kolejnicových stýků 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_033300_06_Material součet
23	53J511	VYHYBKOVÝ LIS UIC 60 PŘÍMÝ S KALENOU HLAVOU	PAR	2,000						0,00	B	SŽDC10	Zřízení izolovaného styku pomocí lepených izolovaných kolejnicových stýků 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_033300_06_Material součet

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 - Opato** Číslo stavby

iv PS, SO : **ŽST Stéblová, železniční svršek, lichá skupina**
Datum zpracování : 13.6.2012
Zatřídění objektu : **824.34.3.5**
(JKSO, JKPOV)

Číslo PS,SO **SO 03-33-01**
Datum aktualizace : 12.11.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky 1	Název položky 2	měrná jednotka 3	množství 4	jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	C E N A				typ řádku 12	kód dle JKS základny 13	Technická specifikace 14	Výkaz výměr 15
							dodávky		montáže					
							jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10				
24	549100R	BROUŠENÍ KOLEJNIC	M	960,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10R	Broušení kolejnic, doprava a nájem brousící soupravy.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 4,5
24a	549101R	BROUŠENÍ VYHYBEK	M	300,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10R	Broušení kolejnic, doprava a nájem brousící soupravy.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 4,5
25	5466321150R	ANTI KOROZÍ SVĚRKY NA PŘEJEZDECH	SADA	40,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10R	Dodávka a montáž	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 4 délka přejezdu*rozdělení*2ks/přežec 12/0,61*2 SADA = 1 uzel upevnění
26	5466321151R	VYMĚNA STÁVAJICICH SVĚREK ZA ŽS4	KUS	87,000						0,00	B	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 4 k.č.1 (navázání na stáv. stav)+ Diton
27	926925114R	NÁMEŽNÍK PREF. Z BETONU	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10R	Dodávka a montáž	E_01_01_033300_02_01_Situ, E_01_01_033300_02_02_Situ součet
28	549101	REZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PILOU	KUS	108,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 4
29	549102	REZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	32,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 4
30	54632	VYMĚNA BETONOVÝCH PRAŽCŮ	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 4
31	54600R	PÍSKOVÁ KOLEJ DÉLKY 10M	M	10,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10R	Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž, uložení pražců a zásyp pískem, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. Provedení dle VL	E_01_01_033300_02_01_Situ
31a	53J911	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PŘECHODOVÉ KOLEJNICE, UI/C60/S49, DL 12,5M	KS	2,000							B	SŽDC10R	Zřízení přechodové kolejnice dl. 12,5 m dle platných TPD	E_01_01_SO053300_06_Material
31b	341632212R	JAZYKOVÁ A SRDČOVKOVÁ PROPOJKA pro ST a SS proud	KS	16,000							B	R201	Položka obsahuje dodávku a montáž propojky	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033302 příloha 5
S	Celkem za 54	Úpravy drážního svršku				0,000		0,00		0,00				
Díl:	17	Konstrukce ze zemin									SD			
32	17360	DRAŽNÍ STEZKY A DOSYPÁVKY Z HORNIN KAMENITÝCH fr.4/8 tl.0,05m	M3	113,050						0,00	B	SŽDC10	- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovňání povrchu do předepsan	E_01_01_033300_02_01_Situ, E_01_01_033300_02_02_Situ Plocha stezek * tloušťka (1324+937)*0,05
33	17310	DRAŽNÍ STEZKY A DOSYPÁVKY Z RECYKLOVANÝCH MATERIÁLŮ fr 32/63	M3	1 207,000						0,00	B	SŽDC10R	- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovňání povrchu do předepsan	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033311 příloha 2 Recyklovaný štěrk
34	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	160,000						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 uložení, Předpis S4 Železniční spodek , Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	E_01_01_033300_01_TZ, sorbční textilie 100*1,6
S	Celkem za 17	Konstrukce ze zemin				0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

majitel HLM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

m	1	0
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV) **824.34.3.5**

iv PS, SO : **ŽST Stéblová, železniční svršek, lichá skupina** Číslo PS, SO **SO 03-33-01**
Datum zpracování : **13.6.2012** Datum aktualizace : **12.11.2012**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dílové 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														
35	965112	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LÓŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTÍ DO 15 KM	M3	2 245,810		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_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 2
36	965113	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LÓŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTÍ DO 25 KM	M3	45,000						0,00			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_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 2
37	965212	DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 5 KM, POKLADACEM DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 7 KM	M	1 029,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : 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_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 2
38	965213	DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 5 KM, POKLADACEM DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 15 KM	M	50,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : 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_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 2
39	965313	DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 5 KM, POKLADACEM DO SOUČÁSTÍ ODVOZ DO 15 KM	M	181,020		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : 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_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 2
S	Celkem za 96	Bourání, demontáž, odstranění				0,000		0,00		0,00				
Díl: 0990														
40	05.170508-O	STĚRK Z KOLEJÍŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	795,812		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 dvojit využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 6 440,16*1,808

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

m	1	0
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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

iv PS,SO : **ŽST Stéblová, železniční svršek, lichá skupina**
Datum zpracování : 13.6.2012

Zařídění
objektu : **824.34.3.5**
(JKSO,
JKPOV)

Číslo PS,SO **SO 03-33-01**
Datum aktualizace : 12.11.2012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dílové 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
41	06.170507-N	LOKÁLNĚ ZNEČIŠTENÝ STĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKÝ)	T	81,360		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_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 6 45*1,808
42	11.170204-N	ŽEL. PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	3,348		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_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 6
43	13.170101-O	ŽEL. PRAŽCE BETONOVÉ	T	18,000		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 odliší se variantou.	E_01_01_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 6
44	31.170203-O	POLYETYLÉNOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,025		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_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 6
45	32.070299-O	PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,050		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_SO033300_11_VV, SO033301 příloha 6
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				