

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace tratě Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :  
ŽST slatiňany, železniční svršek

Datum zpracování :  
11.11.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
13-17-01

Datum aktualizace :  
11.11.2014

m

mj dle JKSO

1

počet mj

0

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						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:	0	Všeobecné konstrukce a práce													
1	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	85,000		0,000		0,00	0,00	0,00		OTSKP		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovaným dozorem	40
2	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KUS	7,000		0,000		0,00	0,00	0,00		OTSKP		zahrnuje veškeré náklady spojené se zkoušením materiálu, zkouška kameniva odtěženého kolejového lože, 1 kus/1000 t materiálu	10
S		Celkem za 0				0,000		0,00		0,00					
Díl:	5	Komunikace													
3	51153	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	4 254,420		0,000		0,00	0,00	0,00		OTSKP		Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. Položka dále obsahuje snížení kolejového lože pod patou kolejnice a úpravu KL do předepsaného profilu.	1444*2,58=3725,52; 205*2,58=528,9
4	51453	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	558,970		0,000		0,00	0,00	0,00		OTSKP		Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	1444*0,38=548,72; 205*0,05=10,25
5	523416	S49 v základní délce - rozdělení"u", bezстыkovou, betonový, bezpodkladnicové pruž. upev., z kolej.polí, MZ do 20 km, kolej.jeřábem 50 km	M	737,537		0,000		0,00	0,00	0,00		SŽDC		Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 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 kladcího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou 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. V položce je dále zahrnuta veškerá doprava materiálu na stavbu.	(76,041817-75,671427)*1000=371,39; (76,445835-76,078688)*1000=367,147
6	523416 x	S49 v základní délce - rozdělení"u", bezстыkovou, betonový, bezpodkladnicové pruž. upev., z kolej.polí, MZ do 20 km, kolej.jeřábem 50 km - pražce B03	M	525,020		0,000		0,00	0,00	0,00		SŽDC		Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 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 kladcího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou 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. V položce je dále zahrnuta veškerá doprava materiálu na stavbu.	(76,111655-75,807764)*1000=303,891; (76,327104-76,148230)*1000=178,874; (76,409088-76,366833)*1000=42,255
7	523436 x	S49 v základní délce - rozdělení"u", bezстыkovou, betonový, regener, podkladnicové pruž. upev., z kolej.polí, MZ do 20 km, kolej.jeřábem 50 km	M	180,194		0,000		0,00	0,00	0,00		SŽDC		Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 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 kladcího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou 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 regeneraci kolejnic železničního svršku uvedeného typu, regeneraci požadovaného typu pražců a dále nová upevňovadla, drobné kolejivo a pryžové a polyetylénové podložky včetně jejich montáže. V položce je dále zahrnuta veškerá doprava materiálu ze žst. Chrudim na stavbu.	(76,109784-75,929590)*1000=180,194
8	523426	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM 50 KM	M	7,840		0,000		0,00	0,00	0,00		SŽDC		Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 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 kladcího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou 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. V položce je dále zahrnuta veškerá doprava materiálu na stavbu.	(76,082786-76,074946)*1000=7,84
9	532233 x	Výhybka J S49 (2.generace)- na bet. praž., pruž. upev.,tv. 1: 9 - 300, z polí od výrobce, kolej.jeřábem, 50 km. Včetně vybavení (kryty EOv, žlabové pražce, kluzné stoličky, atd.) dle směrnice č. 77, TKP a dle TZ.	KUS	3,000		0,000		0,00	0,00	0,00		SŽDC		Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 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 upevňovadel 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. Výhybka bude dodána včetně vybavení (kryty EOv, žlabové pražce, kluzné stoličky, atd.) dle směrnice č. 77, TKP a dle TZ.	3
10	532243 x	Výhybka J S49 (2.generace)- na bet. praž., pruž. upev.,tv. 1: 11 - 300, z polí od výrobce, kolej.jeřábem, 50 km. Včetně vybavení (kryty EOv, žlabové pražce, kluzné stoličky, atd.) dle směrnice č. 77, TKP a dle TZ.	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		SŽDC		Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 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 upevňovadel 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. Výhybka bude dodána včetně vybavení (kryty EOv, žlabové pražce, kluzné stoličky, atd.) dle směrnice č. 77, TKP a dle TZ.	1
11	525263R	49 E1 DLOUHÝ PÁS, "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ KRÁTKÝ, UP. PRUŽNÉ	M	44,400		0,000		0,00	0,00	0,00		SŽDC		Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 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 kladcího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou 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.	3x výhybka 1:9-300 = 3x 18ks = 32,4m; 1x výhybka 1:11-300 = 20ks = 12m
12	252283R	49 E1 DLOUHÝ PÁS, "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ DLOUHÝ, UP. PRUŽNÉ	M	16,958		0,000		0,00	0,00	0,00		SŽDC		Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 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 kladcího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou 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.	3x výhybka 1:9-300 = 3x 6ks = 11,82m; 1x výhybka 1:11-300 = 8ks = 5,138m
13	53J412	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, ŽLABOVÉ, 2 KS	SADA	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00		SŽDC			2x výhybka 1:9-300 = 4ks

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace tratě Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :  
ŽST slatiňany, železniční svršek

Datum zpracování :  
11.11.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
13-17-01

Datum aktualizace :  
11.11.2014

m

mj dle JKSO

1

počet mj

0

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									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15			
14	53J611	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - STOLIČKY, VÁLEČKOVÁ, ZDVOJENÁ AŽS - 2 KS	za 2 ks	12,000		0,000		0,00	0,00	0,00			SŽDC	3x výhybka 1:9-300 = 3 x 6 ks = 18 ks; 1x výhybka 1:11-300 = 6 ks (76,445835-75,631677)*1000=814,158; (76,114489-75,708229)*1000=406,26; (76,148230-75,899590)*1000=248,64; (76,445835-76,148230)*1000=297,605; (76,395925-76,327104)*1000=68,821; 400				
15	54512 x	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH - 3. podbití a výběhy	M	2 235,484		0,000		0,00	0,00	0,00			OTSKP	Položka zahrnuje náklady na podbití pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 100 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.				
16	54522 x	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJ ROZVĚT NA BETON PRAŽCÍCH - 3. podbití a výběhy	M	323,160		0,000		0,00	0,00	0,00			OTSKP	Položka zahrnuje náklady na podbití pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 100 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.				
17	548224	SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNÉ S49 TERMITEM 4511	KUS	168,000		0,000		0,00	0,00	0,00			SŽDC	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 typu svaru. Položka dále obsahuje dosažení dovolené upínací teploty při svařování, organizační zajištění při zřizování BK	Kolej č.1 30+30=60; Kolej č.3 26; Kolej č.5 14; Kolej č.5a 16+4=20; Výhybky 4*12=48			
18	549102 x	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM A PILOU U UŽITÉHO MATERIÁLU	KUS	196,000		0,000		0,00	0,00	0,00			OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	Kolej č.1 64; Kolej č.3 50; Kolej č.5 34; Výhybky 4*12=48			
S	Celkem za 5		Komunikace			0,000		0,00	0,00	0,00								

Díl: 9

Ostatní konstrukce a práce

19	92511	DRÁŽNÍ STEZKA Z DRTI TL DO 50MM	M2	2 808,000		0,000		0,00	0,00	0,00			OTSKP	Položka zahrnuje dodávku, položení a zhutnění veškerých materiálů, nutných pro zpevnění drážní stezky, úpravu pláně se zhutněním, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	(1480-30-140-140)*1,2*2=2808
20	9 001 R	NÁMEZNÍK - ZŘÍZENÍ	KUS	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00			R-položka	Zřízení traťových značek včetně materiálu námezniku, koncovniku - výkop půdorysné plochy, montáž, zásyp, zhutnění, urovnání terénu, potřebný nátěr. Námezník nebo koncovník = kus	4
21	965118	ODSTRAN KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBR KOLEJE S ODV DO 20KM, VČETNÉ ULOŽENÍ A POPLATKU ZA SKLÁDKU; 60% kolejového lože bude recyklováno, 40% odpad	M3	5 206,670		0,000		0,00	0,00	0,00			OTSKP	Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, □ zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce; 60% kolejového lože bude recyklováno a použito do konstrukční vrstvy pražcového podloží, 40% odpad. Zahrnuje veškerou manipulaci s kontaminovaným odpadem (90 t) a jeho uložení na skládku i s poplatky za skládku.	325*2,93=952,25; 1444*2,58=3725,52; 205*2,58=528,9
22	965234	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADACEM DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM, VČETNÉ ULOŽENÍ A POPLATKU ZA SKLÁDKU	M	1 717,093		0,000		0,00	0,00	0,00			SŽDC	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 demontáže 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. Položka dále obsahuje i uložení na skládku včetně poplatku za skládku.	(76,041817-75,671427)*1000=370,39; (76,445835-76,074946)*1000=370,889; (76,386064-75,807764)*1000=578,3; (76,327104-75,929590)*1000=397,514
23	96531	DEMONTÁŽ KOLEJ ROZVĚTVENÍ NA DŘEV PRAŽCÍCH DO SOUČÁSTÍ, VČETNÉ ULOŽENÍ A POPLATKU ZA SKLÁDKU	M	149,550		0,000		0,00	0,00	0,00			OTSKP	- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, □ - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce	49,85+49,85+49,85=149,55
24	965119	ODSTRAN KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBR KOL - PŘÍP ZA DAL 1KM	M3	104 133,400		0,000		0,00	0,00	0,00				- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, □ - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce	5206,67*20=104133,4
S	Celkem za 9		Ostatní konstrukce a práce			0,000		0,00	0,00	0,00					