

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ
 Název stavby : **Kolejové úpravy žst. Třebíč**
 Název PS,SO : **Železniční svršek**
 Projektant, firma : **Ing. Rotschein, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM: **SŽDC** **CÚ 2014**
 Cena za objekt [Kč]
 Číslo stav
 Číslo PS,SO **SO 60-17-01**
 Datum zpracování : **červen 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	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl: 1	0 029 611	Ostatní požadavky OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	50,000							P	OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1
S	Celkem za 0	Ostatní požadavky												

Díl:	5	Komunikace									SD			
2	51153	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	859,420							P	OTSKP2011	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1
3	52C433R-sbk-1	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "c", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM, NOVÝ MATERIÁL	M	190,962							P	R	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 kladečho prostředku, svaření kolejových polí, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1
4	52C453R-sbk-1	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "c", BEZSTYKOVOU, DŘEVĚNÝ, PODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ KS, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM, NOVÝ MATERIÁL	M	22,000							P	R	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 kladečho prostředku, svaření kolejových polí, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1
5	52D433	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "u", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ VÝHYBKOVÝ KRÁTKÝ, PODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM, NOVÝ MATERIÁL	M	15,600							P	SŽDC10	Zřízení koleje tvaru S 49 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 kladečho prostředku, svaření kolejových polí, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1
6	52D433R-sbk-1	ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK TV. 49 E1 NOVÝ, BEZSTYKOVOU, BETONOVÉ VÝHYBKOVÉ PRAŽCE DLOUHÉ,ROZDĚLENÍ "U" Z KOLEJ.POLÍ - MZ DO 50 KM, POKLADAČEM, UPEVNĚNÍ KS	M	19,200							P	R	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 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 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1
7	53C242-sbk-1	VÝHYBKA J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 11 - 300, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JERÁBEM, 50 KM, OZN.J 49 1:11-300, ČZ(P).b,SK,KS, 6ks EKOSLIDE včetně	KUS	2,000							P	R	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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1
8	53J412	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, ŽLABOVÉ, 2 KS	SADA	1,000							P	SŽDC10	Položka zahrnuje příplatek za dodávku a montáž žlabových pražců včetně dopravy	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1
9	54512	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	M	88,000							P	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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Kolejové úpravy žst. Třebíč

Název PS, SO : Železniční svršek

Projektant, firma : Ing. Rotschein, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stav

Číslo PS,SO

SO 60-17-01

Datum zpracování : červen 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	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
10	548113	SVARY KOLEJNIC JEDNOTLIVÉ S49 POJÍZDNOU SOUPRAVOU	KUS	32,000								P	SŽDC10	Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovačel, jejich případná výměna, úprava dlátacích spar, vyrovnání kolejnic výškově a směrově, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1
11	54910	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV	KUS	24,000								P	OTSKP2011	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1
12	92510-sbk-1	VÝMĚNA SVĚREK V KOLEJI ZA SVĚRKY PRUŽNÉ	M	100,000								P	R	Položka zahrnuje veškeré práce včetně dodávky, dopravy na staveniště a montáže, a odvozu na skládku včetně uložení	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh
13	550100R-sbk-3	LANOVÉ PROPOJENÍ LBI 20/170	KUS	12,000								P	R	Kolejnicová propojka svařovaná nebo štroubovaná klínová, ohebného lana 70 mm2 Cu nebo odpovídající vodivosti Základní jednotka výkazu výměr je počet kusů. Položka obsahuje všechny náklady na montáž (vč.přivaření nebo vrtání kolejnice) dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použitím mechanizmů a montážních souprav.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1
14	předb.cena	VYJMUTÍ A ZNOVUZŘÍZENÍ KOLEJ. ROŠTU V MÍSTĚ MOSTNÍCH PROVIZORIÍ	M	8,000								P	R	Položka zahrnuje veškeré práce včetně dodávky, dopravy na staveniště a montáže, a odvozu na skládku včetně uložení	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1
S	Celkem za 5	Komunikace													

Díl:	9	Ostatní práce										SD			
15	92510	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI	M3	49,660								P	SŽDC10	<div><div>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy ☐</div><div>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání ☐</div><div>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek ☐</div><div>– hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru ☐</div><div>– strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní ☐</div><div>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů ☐</div><div>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech ☐</div><div>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření ☐</div><div>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě ☐</div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložištiViz : ☐</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek ☐</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5 ☐</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.</div></div>	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1
16	926953R-sbk-2	DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ NA SLOUPKU	kus	10,000								P	R	<div><div>Položka zahrnuje dodání a osazení definitivní konzolové zajišťovací značky na sloupku včetně dodání materiálu v požadovaném provedení.☐</div><div>Položka se měří v kusech.☐</div><div>Položka zahrnuje náklady na veškerý materiál, zejména zajišťovací značku, šrouby a kotvicí materiál, popř. i doplňující materiál. Dále obsahuje práce spojené s jejich našroubováním na svislé betonové konstrukce a zaměřením. Obsahuje též příplatky za ztížené podmínky.</div></div>	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1
17	926953R-sbk-3	ŽELEZOBETONOVÝ HEKTOMETR DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	4,000								P	R	Položka zahrnuje dodání a osazení hektometru včetně dopravy	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1
18	929500R-sbk-1	BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	M	300,000								P	R	<div><div>Položka zahrnuje veškeré práce a materiál potřebné na vybroušení kolejí a výhybek do předepsaného profilu. Dále zahrnuje náklady na dopravu a odvoz brousicí soupravy a doprovodných vozů na místo stavby a zpět do domovského depa. Též zahrnuje veškeré náklady na ztížené podmínky vyskytujících se při broušení kolejnic.☐</div><div>Měrou jednotkou je jeden metr koleje.</div></div>	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výpočet výměr viz Technická zpráva příloha č.1

FORMULÁŘ 5

SOUVIS PRACÍ

Název PS,SO : **Železniční svršek**
Projektant, firma : Ing. Rotschein, SUDOP BRNO spol. s r.o.

CÚ 2014

Číslo PS,SO **SO 60-17-01**
Datum zpracování : červen 2014

[illegible]