



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Fond soudržnosti



SO 04-17-01 T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční svršek
SO 04-16-01 T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek
SO 04-16-02 T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce příkopové zídky v km 16,3-18,4

PO PŘIPOMÍNKÁCH

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	11 KOLEJE	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Petr Rotschein	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Martin Mráz	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Martin Mráz	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Martin Mráz	KONTROLOVAL Ing. Petr Rotschein	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt stavby	
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim E.1.1 ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK			ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 2013110756
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 03/2014	
			ČÁST DOKUM. E.1.1	PŘÍLOHA 2

SOUPIS PRACÍ

SO 04-17-01 T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční svršek

PŘÍLOHY: SOUPIS PRACÍ
 TABULKA KUBATUR
 PŘEHLED VÝMĚR - VÝSTROJ TRATI

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO :
Projektant, firma :
T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční svršek
Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 04-17-01
20.8.2014

Cena za objekt [Kč]

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:	5	Komunikace												
1	51153	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	23 462.100	2.035	47 745.374		0.00		0.00	P	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	Z výměrnice, odečten objem pražců
2	51353	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - PROČISTĚNÍ	M3	822.000	2.035	1 672.770		0.00		0.00	P	OTSKP	Položka zahrnuje pročistění materiálu kolejového lože pod dosavadní kolej se zpětným uložením, urovnáním a zhutněním, odklizení odpadového materiálu.	Dle přílohy 3.x Situace záporná směrová a výšková úprava kč.1
3	51 453	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	1 742.000	2.035	3 544.970		0.00		0.00	P	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	Pročistěné kolejové lože + doplnění ŠL do správného tvaru v obloucích
4	52B431	UIC DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 5 KM, POKLADAČEM	M	9 355.167		0.000		0.00		0.00	P	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 kladecího 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 zřízené 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 upevňovačů a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	Dle přílohy 11 Kolejový plán
5	542 121	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	M	1 197.400		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP	Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnaní osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	Dle přílohy 4.x Podélný profil, úprava k.č.1
6	54 511	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA DŘEV PRAŽCÍCH	M	120.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP	Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnaní osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	Výběhy z DKS 6*20m

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční svršek

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 04-17-01

20.8.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód dalcové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13		15
7	54 521	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJ ROZVĚT NA DŘEV PRAŽCÍCH	M	612.800		0.000		0.00		0.00			OTSKP	Položka zahrnuje náklady na podbjení pražců, vyrovnaní osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	Dle přílohy 3.x Situace úprava DKS
8	547 581	IZOLOVANÉ STYKY DODÁVKA A MONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU DÉLKY 3,56 S KALENOU HLAVOU LIS_TVARU UIC NEBO R65	KUS	20.000		0.000		0.00		0.00		P	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 vyrovnaní koleje.Položka zahrnuje dodávku izolovaného styku dle specifikovaného tvaru.	Dle přílohy 11 Kolejový plán
9	53J921R-sbk-1	PŘECHODOVÉ KOLEJNICE, UIC60/R65, DL.D0 12.5 M	KUS	4.000		0.000		0.00		0.00		P	R	Zřízení přechodové kolejnice.odstranění upevnění kolejnic, popř. s výměnou vadných součástí koleje, řádné dotažení upevnění kolejnic. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení 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 přechodové kolejnice dle specifikovaného tvaru.	Dle přílohy 11 Kolejový plán

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční svršek

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-17-01

Datum zpracování : 20.8.2014

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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	548 219	SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNÉ UIC TERMITEM 7515	KUS	310.000		0.000		0.00		0.00		P	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 mohli 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.	
11	54910	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV	KUS	706.000		0.000		0.00		0.00		P	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	Dle přílohy 11 Kolejový plán Po 25m
12	550100R-sbk-1	PROPOJKY PROUDOVÉ STYKOVÉ	KUS	20.000		0.000		0.00		0.00		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 mechanismů a montážních souprav.	Počet LIS
13	549110R-sbk-1	VRTÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV VRTAČKOU	KUS	40.000		0.000		0.00		0.00		P	R	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s vrtáním kolejnic.	Počet LIS *2
S	Celkem za 5	Komunikace				52 963.114		0.00		0.00					
Díl:	9	Ostatní práce										SD			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční svršek

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-17-01

Datum zpracování :

20.8.2014

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
14	92510	DŘÁŽNÍ STEZKY Z DRTI	M3	270.470		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	<div>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy <input type="checkbox"/> – nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání <input type="checkbox"/> – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek <input type="checkbox"/> – hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru <input type="checkbox"/> – strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní <input type="checkbox"/> – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů <input type="checkbox"/> – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech <input type="checkbox"/> – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/> – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5 <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.</div>	Plocha z výměrnice, tloušťka 0,1m	
15	926953R-sbk-1	PROVIZORNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY VČETNĚ OSAZENÍ	KUS	345.000		0.000		0.00		0.00	P	R	<div>Položka zahrnuje dodání a osazení definitivní lepené zajišťovací značky typu KZA na objekty včetně dodání materiálu v požadovaném provedení.<input type="checkbox"/> Položka se měří v kusech.<input type="checkbox"/> 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>	Dle přílohy 3.x Situace	
16	926953R-sbk-2	DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA LEPENÁ	KUS	345.000		0.000		0.00		0.00	P	R	<div>Položka zahrnuje dodání a osazení definitivní lepené zajišťovací značky typu KZA na objekty včetně dodání materiálu v požadovaném provedení.<input type="checkbox"/> 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>	Dle přílohy 3.x Situace	
17	91323	HEKTOMETROVNÍKY BETONOVÉ	KUS	44.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP201	<div>Zahrnuje dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.</div>	Dle přílohy 12 Výstroj trati	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční svršek

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 04-17-01

20.8.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód částové 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
18	914511R-sbk1	TABULE Z POZINK PLECHU JEDNOSTRANNÉ NA SLOUPKY DO ZÁKLADŮ, DODÁVKA A MONTÁŽ	M2	31.840		0.000		0.00		0.00	P	R	Zahrnuje kompletní dodávku a montáž neprosvětlených tabulí na sloupky, zastřešení nebo pozemní objekty, včetně sloupků a upevňovacího zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	Dle přílohy 12 Výstroj trati
19	914511R-sbk2	TABULE Z POZINK PLECHU JEDNOSTRANNÉ NA OBJEKTY, DODÁVKA A MONTÁŽ	M2	73.990		0.000		0.00		0.00	P	R	Zahrnuje kompletní dodávku a montáž neprosvětlených tabulí na sloupky, zastřešení nebo pozemní objekty, včetně sloupků a upevňovacího zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	Dle přílohy 12 Výstroj trati
20	965912	DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ HEKTOMETROVNÍK ODVOZ SUTÍ DO 7 KM	KUS	44.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	Dle přílohy 12 Výstroj trati
21	929500R-sbk-1	BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	M	9 339.167		0.000		0.00		0.00	P	R	Položka zahrnuje veškeré práce a materiál potřebné na vybroušení kolejí a výhybek do předepsaného profilu. Dále zahrnuje náklady na dopravu a odvoz brousící soupravy a doprovodných vozů na místo stavby a zpět do domovského depa. Též zahrnuje veškeré náklady na ztížené podmínky vyskytujících se při broušení kolejnic....	Dle přílohy 3.x Situaace
22	965024	DEMONTÁŽE OSTATNÍ VÝKONY ODDĚLENÁ MANIPULACE SE SUTÍ ODVOZ SUTÍ DO 35 KM	T	4 081.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10		
23	965 028	DEMONTÁŽE OSTATNÍ VÝKONY ODDĚLENÁ MANIPULACE SE SUTÍ MANIPULACE, NALOŽENÍ, PŘELOŽENÍ	T	16 081.202		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO :
T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční svršek

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování : SO 04-17-01
20.8.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód dalcové 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
24	965111	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 7 KM	M3	19 656.351	2.035	40 000.674		0.00		0.00		P	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.	
25	965 113	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	9 360.167		0.000		0.00		0.00		P	SŽDC10	1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejšti, např. za překážky na straně koleje apod.2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 03. Způsob měření:Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje	
S	Celkem za 9	Ostatní práce				40 000.674		0.00		0.00					

Díl:	990	Poplatky za skládky										SD		Položka zahrnuje náklady na veškerý materiál, zejména zajišťovací značku, šrouby a kotvící materiál, popř. i doplňující materiál. Dále obsahuje práce spojené s jejich našroubováním na svíslé betonové konstrukce a zaměřením. Obsahuje též příplatky za ztížené podmínky. 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. 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. 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.
26	170508O	Štěrka po recyklaci, čistý drobná frakce	T	12 000.202		0.000		0.00		0.00		SP	Odpady	
27	170507N	Štěrka kontaminovaná, biodegradace	T	4 081.000		0.000		0.00		0.00		SP	Odpady	
28	170101O	Pražce betonové a hektometrovníky	T	3 992.639		0.000		0.00		0.00		SP	Odpady	
29	170204N	Pražce dřevěné	T	6.240		0.000		0.00		0.00		SP	Odpady	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční svršek

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-17-01

Datum zpracování : 20.8.2014

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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
30	070299N	Přůžkové podložky	T	6.684		0.000		0.00		0.00		SP	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.	
31	170203N	PE podložky	T	3.117		0.000		0.00		0.00		SP	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.	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0.000		0.00		0.00					

Tabulka kubatur SO 04-17-01										
Řezy			Hodnoty z řezů				Kubatury			
Poznámky		Vzdáleno st řezů	Stezka k.č.2	Stezka k.č.1	Nové kol. lože k.č.2	Nové kol. lože k.č.1	Stezka k.č.2	Stezka k.č.1	Nové kol. lože k.č.2	Nové kol. lože k.č.1
	km	m	m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3
ZU	9283.163				2.435					
	9300.000	16.837			2.435		0.000	0.000	40.998	0.000
	9350.000	50			2.564		0.000	0.000	124.975	0.000
	9400.000	50			2.690		0.000	0.000	131.350	0.000
	9450.000	50			2.806		0.000	0.000	137.400	0.000
	9500.000	50			2.812		0.000	0.000	140.450	0.000
	9550.000	50			2.782		0.000	0.000	139.850	0.000
	9600.000	50			2.660		0.000	0.000	136.050	0.000
	9650.000	50			2.555		0.000	0.000	130.375	0.000
	9700.000	50			2.472		0.000	0.000	125.675	0.000
	9750.000	50			2.460		0.000	0.000	123.300	0.000
	9800.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
	9850.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
	9900.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
	9950.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
	10000.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
	10050.000	50			2.899		0.000	0.000	133.975	0.000
	10100.000	50			2.460		0.000	0.000	133.975	0.000
	10150.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
	10200.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
	10250.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
	10300.000	50			2.525		0.000	0.000	124.625	0.000
	10350.000	50			2.605		0.000	0.000	128.250	0.000
	10400.000	50			2.605		0.000	0.000	130.250	0.000
	10450.000	50			2.603		0.000	0.000	130.200	0.000
	10500.000	50			2.525		0.000	0.000	128.200	0.000
	10550.000	50			2.460		0.000	0.000	124.625	0.000
	10600.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
	10650.000	50			2.461		0.000	0.000	123.025	0.000
	10700.000	50			2.441		0.000	0.000	122.550	0.000
	10750.000	50			2.428		0.000	0.000	121.725	0.000
	10800.000	50			2.460		0.000	0.000	122.200	0.000
ZU 1	10844.500	44.5	0.865	3.189	2.450	3.189	19.246	70.955	109.248	70.955
	10850.000	5.5	0.865	3.189	2.450	3.189	4.758	17.540	13.475	17.540
	10900.000	50	2.053	2.744	2.113	2.744	72.950	148.325	114.075	148.325
	10950.000	50	2.033	2.728	2.113	2.728	102.150	136.800	105.650	136.800
	11000.000	50	1.29	2.612	2.113	2.612	83.075	133.500	105.650	133.500
KU 1	11034.500	34.5	1.29	2.612	2.113	2.612	44.505	90.114	72.899	90.114
	11050.000	15.5			2.450		9.998	20.243	35.363	20.243
	11100.000	50			2.460		0.000	0.000	122.750	0.000
	11150.000	50			2.461		0.000	0.000	123.025	0.000
	11200.000	50			2.461		0.000	0.000	123.050	0.000
	11250.000	50			2.566		0.000	0.000	125.675	0.000
	11300.000	50			2.750		0.000	0.000	132.900	0.000
	11350.000	50			2.982		0.000	0.000	143.300	0.000
	11400.000	50			3.193		0.000	0.000	154.375	0.000
	11450.000	50			3.156		0.000	0.000	158.725	0.000
	11500.000	50			3.151		0.000	0.000	157.675	0.000
	11550.000	50			3.151		0.000	0.000	157.550	0.000
	11600.000	50			3.143		0.000	0.000	157.350	0.000
	11650.000	50			3.145		0.000	0.000	157.200	0.000
	11700.000	50			3.151		0.000	0.000	157.400	0.000
	11750.000	50			3.160		0.000	0.000	157.775	0.000
	11800.000	50			3.158		0.000	0.000	157.950	0.000
	11850.000	50			3.010		0.000	0.000	154.200	0.000
	11900.000	50			2.792		0.000	0.000	145.050	0.000
	11950.000	50			2.585		0.000	0.000	134.425	0.000
	12000.000	50			2.478		0.000	0.000	126.575	0.000

Tabulka kubatur SO 04-17-01										
Řezy			Hodnoty z řezů				Kubatury			
Poznámky		Vzdáleno st řezů	Stezka k.č.2	Stezka k.č.1	Nové kol. lože k.č.2	Nové kol. lože k.č.1	Stezka k.č.2	Stezka k.č.1	Nové kol. lože k.č.2	Nové kol. lože k.č.1
	km	m	m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3
	12050.000	50			2.589		0.000	0.000	126.675	0.000
	12100.000	50			2.728		0.000	0.000	132.925	0.000
	12150.000	50			2.854		0.000	0.000	139.550	0.000
	12200.000	50			2.847		0.000	0.000	142.525	0.000
	12250.000	50			2.836		0.000	0.000	142.075	0.000
	12300.000	50			2.826		0.000	0.000	141.550	0.000
	12350.000	50			2.814		0.000	0.000	141.000	0.000
	12400.000	50			2.802		0.000	0.000	140.400	0.000
	12450.000	50			2.795		0.000	0.000	139.925	0.000
	12500.000	50			2.790		0.000	0.000	139.625	0.000
	12550.000	50			2.786		0.000	0.000	139.400	0.000
	12600.000	50			2.782		0.000	0.000	139.200	0.000
	12650.000	50			2.778		0.000	0.000	139.000	0.000
	12700.000	50			2.776		0.000	0.000	138.850	0.000
	12750.000	50			2.776		0.000	0.000	138.800	0.000
	12800.000	50			2.771		0.000	0.000	138.675	0.000
	12850.000	50			2.690		0.000	0.000	136.525	0.000
	12900.000	50			2.618		0.000	0.000	132.700	0.000
	12950.000	50			2.499		0.000	0.000	127.925	0.000
	13000.000	50			2.612		0.000	0.000	127.775	0.000
	13050.000	50			2.758		0.000	0.000	134.250	0.000
	13100.000	50			2.926		0.000	0.000	142.100	0.000
	13150.000	50			2.998		0.000	0.000	148.100	0.000
	13200.000	50			2.990		0.000	0.000	149.700	0.000
	13250.000	50			2.968		0.000	0.000	148.950	0.000
	13300.000	50			2.789		0.000	0.000	143.925	0.000
	13350.000	50			2.642		0.000	0.000	135.775	0.000
	13400.000	50			2.642		0.000	0.000	132.100	0.000
	13450.000	50			2.643		0.000	0.000	132.125	0.000
	13500.000	50			2.643		0.000	0.000	132.150	0.000
	13550.000	50			2.641		0.000	0.000	132.100	0.000
	13600.000	50			2.672		0.000	0.000	132.825	0.000
	13650.000	50			2.789		0.000	0.000	136.525	0.000
	13700.000	50			2.912		0.000	0.000	142.525	0.000
	13750.000	50			2.985		0.000	0.000	147.425	0.000
	13800.000	50			2.989		0.000	0.000	149.350	0.000
	13850.000	50			2.998		0.000	0.000	149.675	0.000
	13900.000	50			2.998		0.000	0.000	149.900	0.000
	13950.000	50			2.998		0.000	0.000	149.900	0.000
	14000.000	50			2.876		0.000	0.000	146.850	0.000
	14050.000	50			2.715		0.000	0.000	139.775	0.000
	14100.000	50			2.559		0.000	0.000	131.850	0.000
	14150.000	50			2.460		0.000	0.000	125.475	0.000
	14200.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
	14250.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
ZU 1	14268.000	18		2.254	2.481	2.254	0.000	20.286	44.469	20.286
	14300.000	32		2.254	2.481	2.254	0.000	36.064	79.056	36.064
	14350.000	50		2.368	2.702	2.368	0.000	115.550	129.575	115.550
	14400.000	50		2.502	2.891	2.502	0.000	121.750	139.825	121.750
	14450.000	50		2.648	2.951	2.648	0.000	128.750	146.050	128.750
	14500.000	50		2.655	2.925	2.655	0.000	132.575	146.900	132.575
KU 1	14532.000	32		2.655	2.925	2.655	0.000	84.960	93.600	84.960
	14550.000	18			2.944		0.000	23.895	52.821	23.895
	14600.000	50			2.906		0.000	0.000	146.250	0.000
	14650.000	50			2.815		0.000	0.000	143.025	0.000
	14700.000	50			2.686		0.000	0.000	137.525	0.000
	14750.000	50			2.557		0.000	0.000	131.075	0.000
	14800.000	50			2.460		0.000	0.000	125.425	0.000
	14850.000	50			2.461		0.000	0.000	123.025	0.000

Tabulka kubatur SO 04-17-01										
Řezy			Hodnoty z řezů				Kubatury			
Poznámky		Vzdáleno st řezů	Stezka k.č.2	Stezka k.č.1	Nové kol. lože k.č.2	Nové kol. lože k.č.1	Stezka k.č.2	Stezka k.č.1	Nové kol. lože k.č.2	Nové kol. lože k.č.1
	km	m	m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3
	14900.000	50			2.461		0.000	0.000	123.050	0.000
	14950.000	50			2.460		0.000	0.000	123.025	0.000
	15000.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
	15050.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
	15100.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
	15150.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
	15200.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
ZU 1	15243.711	43.711			2.460	2.839	0.000	0.000	107.529	62.048
	15250.000	6.289			2.460	2.839	0.000	0.000	15.471	17.854
KU 1	15263.711	13.711			2.460	2.839	0.000	0.000	33.729	38.926
	15300.000	36.289			2.456		0.000	0.000	89.198	51.512
	15350.000	50			2.450		0.000	0.000	122.650	0.000
	15400.000	50			2.445		0.000	0.000	122.375	0.000
	15450.000	50	2.514		3.223		62.850	0.000	141.700	0.000
ZU 1	15485.105	35.105	1.717	2.839	3.238	2.839	74.265	49.832	113.407	49.832
	15500.000	14.895	1.717	2.839	3.238	2.839	25.575	42.287	48.230	42.287
	15550.000	50	1.717	2.511	2.809	2.511	85.850	133.750	151.175	133.750
	15600.000	50	1.717	2.508	2.763	2.508	85.850	125.475	139.300	125.475
	15650.000	50	1.717	2.509	2.773	2.509	85.850	125.425	138.400	125.425
KU 1	15689.787	39.787	1.717	2.509	2.773	2.509	68.314	99.826	110.329	99.826
	15700.000	10.213			2.460		8.768	12.812	26.722	12.812
	15750.000	50			2.460		0.000	0.000	123.000	0.000
	15800.000	50			2.528		0.000	0.000	124.700	0.000
	15850.000	50			2.506		0.000	0.000	125.850	0.000
	15900.000	50			2.639		0.000	0.000	128.625	0.000
	15950.000	50			2.751		0.000	0.000	134.750	0.000
	16000.000	50			2.730		0.000	0.000	137.025	0.000
	16050.000	50			2.818		0.000	0.000	138.700	0.000
	16100.000	50			3.023		0.000	0.000	146.025	0.000
	16150.000	50			3.160		0.000	0.000	154.575	0.000
	16200.000	50			3.223		0.000	0.000	159.575	0.000
	16250.000	50			3.000		0.000	0.000	155.575	0.000
	16300.000	50			2.812		0.000	0.000	145.300	0.000
	16350.000	50			2.833		0.000	0.000	141.125	0.000
	16400.000	50			2.707		0.000	0.000	138.500	0.000
	16450.000	50			2.721		0.000	0.000	135.700	0.000
	16500.000	50			2.659		0.000	0.000	134.500	0.000
	16550.000	50			2.643		0.000	0.000	132.550	0.000
	16600.000	50			2.638		0.000	0.000	132.025	0.000
	16650.000	50			2.714		0.000	0.000	133.800	0.000
	16700.000	50			2.674		0.000	0.000	134.700	0.000
	16750.000	50			2.679		0.000	0.000	133.825	0.000
	16800.000	50			2.732		0.000	0.000	135.275	0.000
	16850.000	50			2.713		0.000	0.000	136.125	0.000
	16900.000	50			2.720		0.000	0.000	135.825	0.000
	16950.000	50			2.882		0.000	0.000	140.050	0.000
	17000.000	50			2.845		0.000	0.000	143.175	0.000
	17050.000	50			2.665		0.000	0.000	137.750	0.000
	17100.000	50			2.751		0.000	0.000	135.400	0.000
	17150.000	50			2.451		0.000	0.000	130.050	0.000
	17200.000	50			2.456		0.000	0.000	122.675	0.000
	17250.000	50			2.419		0.000	0.000	121.875	0.000
	17300.000	50			2.489		0.000	0.000	122.700	0.000
	17350.000	50			2.479		0.000	0.000	124.200	0.000
	17400.000	50			2.547		0.000	0.000	125.650	0.000
	17450.000	50			2.525		0.000	0.000	126.800	0.000
	17500.000	50			2.510		0.000	0.000	125.875	0.000
	17550.000	50			2.409		0.000	0.000	122.975	0.000
	17600.000	50			2.376		0.000	0.000	119.625	0.000

Tabulka kubatur SO 04-17-01										
Řezy			Hodnoty z řezů				Kubatury			
Poznámky		Vzdálenost řezů	Stezka k.č.2	Stezka k.č.1	Nové kol. lože k.č.2	Nové kol. lože k.č.1	Stezka k.č.2	Stezka k.č.1	Nové kol. lože k.č.2	Nové kol. lože k.č.1
	km	m	m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3
	17650.000	50			2.423		0.000	0.000	119.975	0.000
	17700.000	50			2.769		0.000	0.000	129.800	0.000
	17750.000	50			2.976		0.000	0.000	143.625	0.000
	17800.000	50			3.060		0.000	0.000	150.900	0.000
	17850.000	50			3.220		0.000	0.000	157.000	0.000
	17900.000	50			2.988		0.000	0.000	155.200	0.000
	17950.000	50			2.782		0.000	0.000	144.250	0.000
KU	17964.653	14.653			2.782		0.000	0.000	40.765	0.000
Celkově							834.003	1870.713	23386.659	2041.053
Řezy			Hodnoty z řezů				Kubatury			
Poznámky		Vzdálenost řezů	Stezka k.č.2	Stezka k.č.1	Nové kol. lože k.č.2	Nové kol. lože k.č.1	Stezka k.č.2	Stezka k.č.1	Nové kol. lože k.č.2	Nové kol. lože k.č.1
	km	m	m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3

Přehled výměr - vstrojení tratě

Plechové tabule

		plocha/ks	celk.plocha
	ks	m2	m2
Staničník - km poloha 3 cifry	160	0.322	51.52
Staničník - km polohy 2 cifry	12	0.196	2.35
Skloníky	28	0.250	7.00
Rychlostníky	16	0.335	5.36
Předvěst rychlostníku	1	0.208	0.21
Rychlostníky 3	4	0.503	2.01
Předvěst rychlostníku 3	4	0.503	2.01
Rychlostníky NS	7	0.503	3.52
Předvěst rychlostníku NS	3	0.503	1.51
Návěst "Vlak se blíží k zastávce"	8	0.800	6.40
Návěst "Konec nástupiště"	8	0.273	2.18
Název zastávky - Brno - Řečkovice	4	2.175	8.70
Název zastávky - Česká	4	2.175	8.70
Název zastávky - Brno - Královo Pole	2	2.175	4.35
Celkem	259		111.63

celk.plocha na TV	celk.plocha na sloupcích
51.52	
2.35	
7.00	
4.36	1.005
0.21	
1.51	0.503
2.01	
3.52	
1.51	
	6.4
	2.184
	8.7
	8.7
	4.35
73.99	31.84

Ostatní prvky

	ks
hektometr železobetonový	44

Sloupky DN60

		délka/ks	celk.délka
	ks	m	m
pro rychlostníky a předvěst rychlostníků	1	4.000	4.00
pro návěst "Konec nástupiště"	8	4.000	32.00
Celkem	9		36.00

Sloupky DN127

		délka/ks	celk.délka
	ks	m	m
pro návěst "Vlak se blíží k zastávce"	16	3.800	60.80
pro název zastávky	20	3.800	76.00
Celkem	36		136.80

Patky

	ks	bet/ks	bednění/ks	obsyp/ks
patka pro DN60 45x45x80cm	9	0.162	1.28	0.84
patka pro DN127 80x80x100cm	36	0.640	3.20	1.61
celkem		24.498	126.72	65.50
		m3	m2	m3

Výkopy pro patky

			hornina		
	ks	m3/ks	třídy 3	třídy 4	třídy 5
patka pro DN60 45x45x80 cm 1x1x1	9	1.000	22.00	6.00	0.00
patka pro DN127 80x80x100 cm 1,5x1,5x1	36	2.250	57.80	18.50	9.20
celkem			79.80	24.50	9.20
			m3	m3	m3

SOUPIS PRACÍ

SO 04-16-01 T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek

PŘÍLOHY: SOUPIS PRACÍ
 CELKOVÝ PŘEHLED
 PODROBNÁ TABULKA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU
 TABULKA KUBATUR

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**

Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**

Projektant, firma : **Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování :

20.8.2014

Technická specifikace: Ing. Martin Mladý, SŽDC, BRNO úpr. 01.0.														
Datum zpracování: 20.10.2014														
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	11	12	13	14	15
Díl: 1		Zemní práce												
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT												
1	17511		M3	395.372		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <input type="checkbox"/> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu <input type="checkbox"/> – nákup materiálu dle zadávací dokumentace <input type="checkbox"/> – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností <input type="checkbox"/> – hutnění i různé míry hutnění <input type="checkbox"/> – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/> – ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <input type="checkbox"/> – ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech <input type="checkbox"/> – ztlížené ukládání sypaniny pod vodu <input type="checkbox"/> – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek <input type="checkbox"/> – spouštění a nošení materiálu <input type="checkbox"/> – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/> – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží <input type="checkbox"/> – úprava očištění a ochrana veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 15. 24. <input type="checkbox"/>	Obsyp UCH 0
2	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	48 480.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10		Z výměrce spodku
3	18120	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 5	M2	690.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10		V zářezu v km 12.625-12.775
4	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	2 160.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10		Z výměrce spodku

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**

 Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

 Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**

 Projektant, firma : **Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 20.8.2014

Ing. Martin Mězl, SÚS ČR, BRNO spol. s r.o.															
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dalové 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
5	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 160.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. 15. 24. Z výměrnice spodku		
6	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 160.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. 15. 24. Z výměrnice spodku		
7	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M2	2 160.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. 15. 24. Z výměrnice spodku		
8	113296	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOM. KAMENE NA MALTU CEMENT., ODVOZ DO 12KM	M3	60.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. 15. odhad		

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**

 Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

 Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**

 Projektant, firma : **Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC
0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování :

20.8.2014

Technická specifikace															Výkaz výměr														
14															15														
vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem																													
– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené																													
– ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření																													
– ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění																													
– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.																													
– příplatek za lepidlo																													
– 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																													

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**

 Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

 Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**

 Projektant, firma : **Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 20.8.2014

Technická specifikace : Ing. Martin Mězl, SŽDC, BRNO spol. s r.o.														
Datum zpracování : 29.10.2014														
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	123815	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 5-7 ODVOZ DO 8KM	M3	345.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/> – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené <input type="checkbox"/> – ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/> – zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění <input type="checkbox"/> – zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo <input type="checkbox"/> – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) <input type="checkbox"/> – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody <input type="checkbox"/> – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů <input type="checkbox"/> – vytahování a nošení výkopku <input type="checkbox"/> – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/> – eventuálně nutné druhotné	V zářezu v km 12.625-12.775

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**

 Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

 Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**

 Projektant, firma : **Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 20.8.2014

Technická specifikace: Ing. Martin Mídl, SŽDC, BRNO spol. s r.o.														
Datum zpracování: 29.10.2014														
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
11	132715	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 DO 8KM	M3	255.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/></div> <div>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené <input type="checkbox"/></div> <div>– ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div> <div>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění <input type="checkbox"/></div> <div>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>– příplatek za lepidlost <input type="checkbox"/></div> <div>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) <input type="checkbox"/></div> <div>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</div> <div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody <input type="checkbox"/></div> <div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů <input type="checkbox"/></div> <div>– vytahování a nošení výkopku <input type="checkbox"/></div> <div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/></div> <div>– eventuální nutné druhotné</div>	Kanalizace K1

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

Název PS,SO : T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek

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

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování :

20.8.2014

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
12	133715	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 8KM	M3	188.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/></div> <div>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené <input type="checkbox"/></div> <div>– ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div> <div>– zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění <input type="checkbox"/></div> <div>– zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>– příplatek za lepivost <input type="checkbox"/></div> <div>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) <input type="checkbox"/></div> <div>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody <input type="checkbox"/></div> <div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů <input type="checkbox"/></div> <div>– vytahování a nošení výkopku <input type="checkbox"/></div> <div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/></div> <div>– eventuelní nutné druhotné</div>	Kanalizace K1
S Celkem za 1		Zemní práce				0.000		0.00		0.00				
Díl: 2		Zakládání												
13	21152	SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4 667.710		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	<div>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : <input type="checkbox"/></div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/></div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. <input type="checkbox"/></div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</div>	Km 12.783 až 15.100 á 15m, tj 155 žeber x plocha 3.4m2 x šířka 0.6m + 435 ks vrtů v délce 6.5m
14	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	2 694.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	<div>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : <input type="checkbox"/></div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/></div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. <input type="checkbox"/></div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</div>	155 žeber x 17.38m2

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **ROZPOČET**
Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**
 Projektant, firma : **Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování :

20.8.2014

Technická specifikace : Ing. Martin Mězl, SŽDC, ÚRSO spol. s r.o.														
Datum zpracování : 29.10.2014														
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	
15	212032	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ 3-4	M	3 645,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména: <input type="checkbox"/> – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň zásyp <input type="checkbox"/> – zřízení spojovací vrstvy <input type="checkbox"/> – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu <input type="checkbox"/> – dodávka a uložení trativodu <input type="checkbox"/> – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky <input type="checkbox"/> – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VLPopisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	Z podrobné tabulky spodku

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**

Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**

Projektant, firma : **Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování :

20.8.2014

Technická specifikace : Ing. Martin Mězl, SŽDC, ÚSTŘE.														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **ROZPOČET**
Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**
 Projektant, firma : **Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování :

20.8.2014

Technická specifikace : Ing. Martin Mězl, SŽDC, ÚSTŘEDÍ ÚSTŘEDNÍ ÚSTŘ														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FORMULÁŘ 5

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-16-01

Datum zpracování : 20.8.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dle tab. 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
18	212052	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 300MM, RÝHA TR 3-4	M	2 378.420		0.000		0.00		0.00		P	SŽDC10	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplňa zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL.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, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	Z podrobné tabulky spodku
19	264539R-sbk-1	ZŘÍZENÍ ŠTĚRKOPISKOVÝCH PILOT VČETNĚ VÝPLNĚ	M	2 827.500		0.000		0.00		0.00		P	R	Položka platí pro kompletní – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2,ČSN 73 6206	435 ks vrtů v délce 6.5m
20	272312	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	86.000		0.000		0.00		0.00		P	SŽDC10		Délka x plocha 0.237m2 (tl 0.15m)
S	Celkem za 2	Zakládání				0.000		0.00		0.00					

Díl: 3	327 125	Svislé konstrukce												
21		ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	109.650		0.000		0.00		0.00				

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**

Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**
 Projektant, firma : **Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

maailtel HIM:

SŽDC

•

	Cena za objekt [Kč]
--	---------------------

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS.SQ

SQ 04-16-01

Datum zpracování : 20.8.2014

Poř. číslo pol.		Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dlatové 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
			TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC JEDNOOTVOROVÝCH												
22		388111		M	2 857.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP201	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případné s uložení.	Z podrobné tabulky spodku
23		347110R-sbk-1	BETONOVÝ PLOT, KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	M	28.000		0.000		0.00		0.00	P	R	příprava pracoviště, přenášení	
S		Celkem za 3	Vislé konstrukce				0.000		0.00		0.00				

[illegible][illegible]

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**

 Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

 Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**

 Projektant, firma : **Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 20.8.2014

Technická specifikace : Ing. Martin Míla, SŽDC - BRNO spol. s r.o.														
Datum zpracování : 29.10.2014														
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
25	503112	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.1. ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	19 580.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	– nákup a dodání štěrkokrdtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy <input type="checkbox"/> – uložení štěrkokrdtě dle předepsaného technologického předpisu <input type="checkbox"/> – zřízení podkladní vrstvy ze štěrkokrdtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů <input type="checkbox"/> – hutnění i různé míry hutnění <input type="checkbox"/> – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření <input type="checkbox"/> – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů <input type="checkbox"/> – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/> – ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <input type="checkbox"/> – ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stlisených prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : <input type="checkbox"/> Z výměrnice spodku	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**
Projektant, firma : Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 20.8.2014

Technická specifikace															Výkaz výměr														
14															15														
KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.1. ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z MINERÁLNÍ SMĚSI															KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.2. ZŘÍZENÍ KONSTR. VRSTVY Z VÝZTUŽ. GEOTEXTILIE														
M3															M2														
3 823.000															11 881.000														
0.000															0.000														
0.00															0.00														
0.00															0.00														
P															P														
SŽDC10															SŽDC10														
Z výměrnice spodku															Z výměrnice spodku														

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**

Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**

Projektant, firma : **Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 04-16-01**

Datum zpracování : **20.8.2014**

CÚ 2014

0

Cena za objekt [Kč]

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
28	503242	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.2. ZŘÍZENÍ KONSTR. VRSTVY Z GEOMŘÍŽKY	M2	11 086.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	– dodání geomřížky požadované kvality <input type="checkbox"/> – očištění a urovnání podkladu <input type="checkbox"/> – uložení geomřížky dle předepsaného technologického předpisu <input type="checkbox"/> – zřízení konstrukční vrstvy z geomřížky bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů <input type="checkbox"/> – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření <input type="checkbox"/> – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak – úpravu povrchu vrstvyViz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah kan. 1 2 6. Z výměrnice spodku	
S	Celkem za 5	Komunikace				0.000		0.00		0.00				

Díl: 8		Trubní vedení												
29	87446	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 400MM	M	141.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) <input type="checkbox"/> – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav <input type="checkbox"/> – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr <input type="checkbox"/> – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu <input type="checkbox"/> – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí <input type="checkbox"/> – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky <input type="checkbox"/> – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <input type="checkbox"/> – položky platí pro práce prováděné Z podrobné tabulky spodku	

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**

 Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

 Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**

 Projektant, firma : **Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 20.8.2014

Popis položky, číslo:		Ing. Martin Mězl, OSB ČR, BRNO spol. s r.o.		Datum zpracování:		20.10.2014									
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
30	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	518.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP201			
<div>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) <input type="checkbox"/> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav <input type="checkbox"/> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr <input type="checkbox"/> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu <input type="checkbox"/> - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí <input type="checkbox"/> - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky <input type="checkbox"/> - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <input type="checkbox"/></div>															
														Z tabulky chrániček	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**

Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**

Projektant, firma : **Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování :

20.8.2014

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	11	12	13	14	15				
31	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLIT BETONOVÁ	KUS	2.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	<p>– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál,</p> <p>předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod.</p> <p>Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. □</p> <p>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □</p> <p>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □</p> <p>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, □</p> <p>– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované</p>					

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**Projektant, firma : **Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 20.8.2014

Technická specifikace : Ing. Martin Mězl, OSBČ, BRNO spol. s r.o.															Datum zpracování : 26.10.2014														
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	11	12	13	14	15															
32	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	6.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP201	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.□ - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,□ - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtlač, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,□ - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,□ - veškeré požadované úpravy dílců, včetně donlíčkových konstrukcí a položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, kompletní dodávka a montáž včetně poklopů opatřených štítkem s číslem, zahrnuje rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.	Z podrobné tabulky spodku															
33	89520R-sbk1	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE PLASTOVÉ PE-HD DN 400 S UZAMYKATELNÝM POKLOPEM - kompletní dodávka a montáž včetně očíslovaných poklopů se štítkem- trativodní šachty :	KUS	161.000		0.000		0.00		0.00	P	R		Z podrobné tabulky spodku															

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**

Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**
Projektant, firma : Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.

828 34

Q

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 20.8.2014

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
34	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	8.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP201	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, □ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, □ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, □ - vytvoření kotveních čel, kapes, nálitků, a sedel, □ - zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, nrostrinů 	
35	87446R-sbk-1	PROTLAK DN 200	M	18.000		0.000		0.00		0.00	P	R	<ul style="list-style-type: none"> Položka obsahuje veškeré práce spojené s realizací protlaku, materiál, vybudování startovací i koncové jámy. 	
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0.000		0.00		0.00				

Díl: 9
Ostatní práce

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**

 Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

 Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek**

 Projektant, firma : **Ing. Martin Mráz, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 20.8.2014

Ing. Martin Mál, OSBET, BRNO spol. s r.o.															
Státní zpráva č.: 2016/2014															
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
36	935254	DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ4 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/15 TL. 0,10 M	M	2 367.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10		– dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava <input type="checkbox"/> – úpravu podkladu <input type="checkbox"/> – zřízení spojovací vrstvy <input type="checkbox"/> – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu <input type="checkbox"/> – dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy <input type="checkbox"/> – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním <input type="checkbox"/> – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <input type="checkbox"/> – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17 – dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava <input type="checkbox"/> – úpravu podkladu <input type="checkbox"/> – zřízení spojovací vrstvy <input type="checkbox"/> – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu <input type="checkbox"/> – dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy <input type="checkbox"/> – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním <input type="checkbox"/> – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <input type="checkbox"/> – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17 Z podrobné tabulky spodku	
37	935254R-sbk1	DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ5 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/15 TL. 0,10 M	M	297.000		0.000		0.00		0.00	P	R		– dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava <input type="checkbox"/> – úpravu podkladu <input type="checkbox"/> – zřízení spojovací vrstvy <input type="checkbox"/> – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu <input type="checkbox"/> – dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy <input type="checkbox"/> – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním <input type="checkbox"/> – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <input type="checkbox"/> – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17 Z podrobné tabulky spodku	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, železniční spodek

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-16-01

Datum zpracování : 20.8.2014

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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
38	935297	PŘÍKOP ŽIDKY PREFABR. Z PŘÍKOP ŽLABŮ UCH 0	M	364.000		0.000		0.00		0.00		P	SŽDC10	– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, □ – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □ – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □ – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □ – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □ – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoc pro montáž dílců, □ – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □ – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □ – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, □ – doručení hotových žl bet krvcích příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	Z podrobné tabulky spodku
39	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	m3	150.000		0.000		0.00		0.00		P	SŽDC10		Odhad
S	Celkem za 9	Ostatní práce				0.000		0.00		0.00					
Díl:	990	Poplatky za skládky													
	17 01 01	Beton z demolic objektů, základů TV	T	375.000		0.000		0.00		0.00		SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky	
	17 04 11	Zbytky kabelů vodičů	T	10.000		0.000		0.00		0.00		SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky	
	17 05 03 N	Výkopová zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	T	6 854.000		0.000		0.00		0.00		SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky	
	17 05 04	Výkopová zemina čistá (splňující limity pro uložení na povrch terénu)	T	43 095.762		0.000		0.00		0.00		SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky	
	17 05 04N	Výkopová zemina čistá ,překročení limitů znečištění	T	8 950.000		0.000		0.00		0.00		SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0.000		0.00		0.00					

Podrobná tabulka železničního spodku																																						
Pořadí	U koleje č.	Název	Číslo	X	Y	Km k č.1	Km k č.2	Ornažení	Dno	Dno přitoku	Vzdálenost mezi šachtami	Výškový rozdíl	Sídon	Trubka	popis	Betonová šachta	Plastová šachta	monolitická	Horská vpusť	Výtokový objekt	Kóta poklopu	Výška kalového prostoru	Kóta dna	Výška šachty	U3 m	TZZ4	TZZ5	UCH0	Pechozí kabelový žab	DN150 délka	DN200 délka	DN300 délka	DN350 délka	Revizní nástavec 540mm	Betonový díl 800/1000	Betonový díl 800/500		
1	2	K1	1008	-598866.386	-1156036.142	9338.012	9337.947	HV1	226.134																													
2	2	K1	1006	-598851.545	-1156070.150	9300.821	9300.824	ŠK6	225.797	37.105	0.337	9.08%	DN350			1					226.850	0.25	225.547	1.303										37.105		1	1	
3	2	K1	1005	-598846.179	-1156068.021	9300.377	9300.380	ŠK5	225.768	5.773	0.0288646	5.00%	DN350			1					226.85		225.768	1.082										5.773		1	1	
4	2	K1	1004	-598834.153	-1156094.520	9271.284	9271.290	ŠK4	225.623	29.100	0.145501	5.00%	DN350			1					226.74		225.623	1.117									29.100		1	1		
5	2	K1	1003	-598820.857	-1156121.677	9241.048	9241.054	ŠK3	225.471	30.237	0.15118586	5.00%	DN350			1					226.66		225.471	1.189									30.237		1	1		
6	2	K1	1002	-598808.490	-1156146.945	9210.812	9210.818	ŠK2	225.320	28.132	0.15117915	5.37%	DN350			1					226.58		225.320	1.260									28.132		1	1		
7	2	K1	1001	-598803.733	-1156149.693	9207.580	9207.586	ŠK1	225.298	5.494	0.0224615	4.09%	DN350			1					226.571		225.298	1.273									5.494		1	1		
8	2	K1	1000	-598801.105	-1156154.644	9202.754	9202.761	V1	225.274	5.605	0.02413535	4.31%	DN350							1												5.605						
9																																						
10	2	T1	1007	-598844.775	-1156084.445	9285.000	9285.000	Š1	225.876								1				226.777		225.876	0.901														
11	2	T1	1006	-598851.545	-1156070.150	9300.821	9300.824	ŠK6	225.797	15.817	0.079	4.99%	DN150	K1																	15.817							
12																																						
13	2	T2	1035	-598869.600	-1154894.725	10498.000	10495.000	Š26	238.174								1				239.084		238.174	0.910														
14	2	T2	1034	-598880.985	-1154948.055	10443.188	10440.356	Š25	237.553	54.532	0.621	11.39%	DN150				1				238.463		237.553	0.910								54.532						
15	2	T2	1033	-598889.043	-1154997.401	10392.846	10390.221	Š24	236.978	50.000	0.575	11.50%	DN150				1				237.888		236.978	0.910														

Podrobná tabulka železničního spodku																																							
Pořadí	U koleje č.	Název	Číslo	x	y	Km k č.1	Km k č.2	Ornačení	Dno	Dno příkopu	Vzdálenost mezi šachtami	Výškový rozdíl	Sklon	Trubka	popis	Betonová šachta	Plastová šachta	monolitická	Horská vpař	Výtokový objekt	Kóta poklopu	Výška kalového prostoru	Kóta dna	Výška šachty	U3 m	TZZ4	TZZ5	UCH0	Pochozí kabelový žlab	DN150 délka	DN200 délka	DN300 délka	DN350 délka	Revizní nástavec 540mm	Betonový díl 800/1000	Betonový díl 800/500			
68																																							
69	2	T4	1071	-599159.347	-1152674.421	13082.537	13079.000		263.979								1				264.889		263.98	0.91															
70	2	T4	1070	-599175.289	-1152702.434	13050.589	13046.872		263.958		32.232	0.381	11.82%	DN150			1				264.508		263.98	0.910															
71	2	T4	1069	-599196.375	-1152736.424	13010.822	13006.959		263.125		39.999	0.473	11.80%	DN150			1				264.035		263.125	0.910															
72	2	T4	1066	-599218.305	-1152769.877	12970.917	12967.000		262.652		40.000	0.473	11.82%	DN150			1				263.562		262.652	0.910															
73	2	T4	1065	-599212.788	-1152777.004	12968.054	12964.124		262.607		9.013	0.04506424	5.00%	DN150						1																			
74																																							
75	2	P4	1072	-599158.583	-1152674.835	13082.537	13079.000	Začátek příkopu	264.622																														
76	2	P4	1068	-599215.650	-1152767.113	12974.687	12970.769	Konec příkopu	263.34		108.498	1.282	11.82%	TZZ4													108.498												
77	2	P4	1067	-599210.058	-1152774.198	12971.899	12967.965	V6	262.607		9.026	0.73306424	81.22%	TZZ4						1							9.026												
78																																							
79	2	T6	1099	-599327.149	-1151772.599	14060.336	14063.000		274.27								1				275.18		274.27	0.91															
80	2	T6	1098	-599298.344	-1151795.185	14024.000	14026.494		273.845		36.604	0.425	11.61%	DN150			1				274.755		273.845	0.910															
81	2	T6	1097	-599260.819	-1151828.229	13974.511	13976.684		273.266		50.000	0.579	11.58%	DN150			1				274.176		273.266	0.910															
82	2	T6	1096	-599226.413	-1151864.509	13925.152	1392																																

Podrobná tabulka železničního spodku																																						
Pořadí	U koleje č.	Název	Číslo	x	y	Km k č.1	Km k č.2	Ornačení	Dno	Dno příkopu	Vzdálenost mezi šachtami	Výškový rozdíl	Sklon	Trubka	popis	Betonová šachta	Plastová šachta	monolitická	Horská vpusť	Výtokový objekt	Kóta poklopu	Výška kalového prostoru	Kóta dna	Výška šachty	U3 m	TZZ4	TZZ5	UCH0	Pochozí kabelový žlab	DN150 délka	DN200 délka	DN300 délka	DN350 délka	Revizní Návazec 540mm	Betonový díl 800/1000	Betonový díl 800/500		
135	2	T9	1143	-600164.605	-1150320.114	15789,782	15790,180	293.901		49.999	0.363	7.26%	DN150					1		295.302	293.901	1.401								49.999								
136	2	T9	1142	-600145.423	-1150366.288	15739,782	15740,180	293.651		50.000	0.25	5.00%	DN150					1		295.094	293.651	1.443								50.000								
137	2	T9	1141	-600126.346	-1150412.506	15689,782	15690,180	293.401		50.000	0.25	5.00%	DN150					1		294.885	293.401	1.484								50.000								
138	2	T9	1138	-600114.774	-1150439.676	15660,252	15660,650	293.253		29.532	0.148	5.01%	DN150					1		294.762	293.253	1.509								29.532								
139	2	T9	1135	-600098.397	-1150479.177	15617,490	15617,888	293.039		42.761	0.214	5.00%	DN150					1		294.571	293.039	1.532								42.761								
140	2	T9	1132	-600081.163	-1150520.746	15572,490	15572,888	292.705		45.000	0.334	7.42%	DN150					1		294.105	292.705	1.400								45.000								
141	2	T9	1129	-600063.929	-1150562.315	15527,490	15527,888	292.239		45.000	0.466	10.36%	DN150					1		293.639	292.239	1.400								45.000								
142	2	T9	1126	-600056.822	-1150580.240	15508,211	15508,609	292.039		19.283	0.2	10.37%	DN150					1		293.439	292.039	1.400								19.283								
143	2	T9	1124	-600050.963	-1150594.431	15492,858	15493,255	291.860		15.353	0.179	11.66%	DN150					1		293.28	291.860	1.420								15.353								
144	2	T9	1122	-600055.394	-1150596.270	15492,858	15493,253	291.836		4.797	0.024	5.00%	DN150					1		293.28	291.836	1.444								4.797								
145																																						
146	1	T10	1140	-600135.190	-1150416.173	15689,786	15690,180	293.401										1		294.801	293.401	1.400																
147	1	T10	1137	-600124.153	-1150443.569	15660,252	15660,645	293.253		29.536	0.148	5.01%	DN150					1		294.653	293.253	1.400								29.536								
1																																						

Podrobná tabulka železničního spodku																																					
pořadí	U koleje č.	Název	Číslo	x	y	Km k.č.1	Km k.č.2	Ornašení	Dno	Dno příkopu	Vzdálenost mezi šachtami	Výškový rozdíl	Sklon	Trubka	popis	Betonová šachta	Plastová šachta	monolitická	Horská vpusť	Výtokový objekt	Kóta poklopu	Výška kalového prostoru	Kóta dna	Výška šachty	U3 m	TZZ4	TZZ5	UCH0	Pochází kabelový žlab	DN150 délka	DN200 délka	DN300 délka	DN350 délka	Revizní nástavec 540mm	Betonový díl 800/1000	Betonový díl 800/500	
202																																					
203	2	KZ1	1150	-600383,300	-1149868,246		10923.957	Začátek kabelového žlabu																													
204	2	KZ1	1189	-599346,246	-1153087,779		12617.564	Konec kabelového žlabu			1693.607																										
205																																					
206	2	KZ2	1190	-599307,718	-1152921,225		12790.000	Začátek kabelového žlabu																													
207	2	KZ2	1191	-599219,538	-1152771,995		12964.554	Konec kabelového žlabu			174.554																										
208																																					
209	2	KZ3	1192	-599328,599	-1151771,194		14065.000	Začátek kabelového žlabu																													
210	2	KZ3	1193	-599749,382	-1151393,089		14638.898	Konec kabelového žlabu			573.898																										
211																																					
212	2	KZ4	1194	-599816,278	-1151210,499		14833.887	Začátek kabelového žlabu																													
213	2	KZ4	1195	-599957,067	-1150820,262		15248.682	Konec kabelového žlabu			414.795																										
214																																					
215	2	P9	1154	-601441.984	-1148737.856	17842.488	17845.526	Začátek zpevněného příkopu	295.835																												
216	2	P9					17853.598	Lom zpevněného příkopu	295.891		8.072	-0.056	-6.94‰	TZZ5													8.072										
217	2	P9	1155	-601545.064	-1148677.669	17964.635	17964.635	Konec zpevněného příkopu	294.986		111.037	0.905	8.15‰	TZZ5													111.037										
218																																					
219	1	T14	1041	-598798.768	-1154555.599	10844.347	10841.206	§27	241.017								1					242.417															
220	1	T14	1042	-598797.846	-1154551.706	10848.348	10845.215	§28	240.81																												

Tabulka kubatur SO 04-16-01																		
Rezy			Hodnoty z řezů								Kubatury							
Poznámky		Vzdálenos t řezů	Štěrkodrt'	Úprava zemní pláně	VS	Výkop	vymeryGT m _X	vymerygeo mrizka	vymeryms	vymeryoh umusovan i	Štěrkodrt'	Úprava zemní pláně	VS	Výkop	vymeryGT m _X	vymerygeo mrizka	vymeryms	vymeryoh umusovan i
	km	m	m2	m	m	m2	m	m	m2	m	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2
ZU	9283.163		2.234	4.355	4.355	4.939	0	0	0									
	9300.000	16.837	2.234	4.355	4.355	4.939	0	0	0		37.614	73.325	73.325	83.158	0.000	0.000	0.000	0.000
	9350.000	50	2.234	4.355	4.355	5.123	0	0	0		111.700	217.750	217.750	251.550	0.000	0.000	0.000	0.000
	9400.000	50	2.234	4.355	4.355	5.228	0	0	0		111.700	217.750	217.750	258.775	0.000	0.000	0.000	0.000
	9450.000	50	2.23	4.355	4.355	5.321	0	0	0		111.600	217.750	217.750	263.725	0.000	0.000	0.000	0.000
	9500.000	50	2.234	4.355	4.355	5.369	0	0	0		111.600	217.750	217.750	267.250	0.000	0.000	0.000	0.000
	9550.000	50	2.234	4.355	4.355	5.296	0	0	0		111.700	217.750	217.750	266.625	0.000	0.000	0.000	0.000
	9600.000	50	2.234	4.355	4.355	5.856	0	0	0		111.700	217.750	217.750	278.800	0.000	0.000	0.000	0.000
	9650.000	50	2.234	4.355	4.355	5.878	0	0	0		111.700	217.750	217.750	293.350	0.000	0.000	0.000	0.000
	9700.000	50	2.234	4.355	4.355	5.82	0	0	0		111.700	217.750	217.750	292.450	0.000	0.000	0.000	0.000
	9750.000	50	2.234	4.355	4.355	5.321	0	0	0		111.700	217.750	217.750	278.525	0.000	0.000	0.000	0.000
	9800.000	50	2.234	4.355	4.355	5.5	0	0	0		111.700	217.750	217.750	270.525	0.000	0.000	0.000	0.000
	9850.000	50	2.234	4.355	4.355	5.481	0	0	0		111.700	217.750	217.750	274.525	0.000	0.000	0.000	0.000
	9900.000	50	2.234	4.355	4.355	5.635	0	0	0		111.700	217.750	217.750	277.900	0.000	0.000	0.000	0.000
	9950.000	50	2.234	4.355	4.355	5.282	0	0	0		111.700	217.750	217.750	272.925	0.000	0.000	0.000	0.000
	10000.000	50	2.234	4.355	4.355	5.477	0	0	0		111.700	217.750	217.750	268.975	0.000	0.000	0.000	0.000
	10050.000	50	2.084	4.355	4.355	5.444	0	0	0		107.950	217.750	217.750	273.025	0.000	0.000	0.000	0.000
	10100.000	50	2.234	4.355	4.355	5.704	0	0	0	1.747	107.950	217.750	217.750	278.700	0.000	0.000	0.000	43.675
	10150.000	50	2.234	4.355	4.355	5.299	0	0	0		111.700	217.750	217.750	275.075	0.000	0.000	0.000	43.675
	10200.000	50	2.234	4.355	4.355	5.173	0	0	0		111.700	217.750	217.750	261.800	0.000	0.000	0.000	0.000
	10250.000	50	2.233	4.355	4.355	5.241	0	0	0		111.675	217.750	217.750	260.350	0.000	0.000	0.000	0.000
	10300.000	50	2.234	4.355	4.355	5.241	0	0	0		111.675	217.750	217.750	262.050	0.000	0.000	0.000	0.000
	10350.000	50	2.234	4.355	4.355	5.343	0	0	0		111.700	217.750	217.750	264.600	0.000	0.000	0.000	0.000
	10400.000	50	2.379	4.355	4.355	5.712	0	0	0		115.325	217.750	217.750	276.375	0.000	0.000	0.000	0.000
	10450.000	50	2.379	4.355	4.355	6.148	0	0	0	0.653	118.950	217.750	217.750	296.500	0.000	0.000	0.000	16.325
	10500.000	50	2.749	6.418	4.516	5.443	0	0	0		128.200	269.325	221.775	289.775	0.000	0.000	0.000	16.325
	10550.000	50	2.424	4.258	4.258	5.559	0	0	0		129.325	266.900	219.350	275.050	0.000	0.000	0.000	0.000
	10600.000	50	2.424	4.258	4.258	5.908	0	0	0		121.200	212.900	212.900	286.675	0.000	0.000	0.000	0.000
	10650.000	50	2.749	6.23	4.517	5.643	0	0	0		129.325	262.200	219.375	288.775	0.000	0.000	0.000	0.000
	10700.000	50	2.75	7.241	4.517	6.232	0	0	0		137.475	336.775	225.850	296.875	0.000	0.000	0.000	0.000
	10750.000	50	2.75	6.899	4.517	5.875	0	0	0		137.500	353.500	225.850	302.675	0.000	0.000	0.000	0.000
	10800.000	50	2.816	7.661	4.517	6.746	0	0	0		139.150	364.000	225.850	315.525	0.000	0.000	0.000	0.000
ZU 1	10844.500	44.5	5.277	11.79	4.756	12.181	0	0	0		180.069	432.829	206.324	421.126	0.000	0.000	0.000	0.000
	10850.000	5.5	5.276	11.79	9.272	12.181	0	0	0		29.021	64.856	38.577	66.996	0.000	0.000	0.000	0.000
	10900.000	50	5.448	12.66	9.872	12.506	0	0	0		268.100	611.200	478.600	617.175	0.000	0.000	0.000	0.000
	10950.000	50	5.352	13.31	10.022	14.05	0	0	0		270.000	649.025	497.350	663.900	0.000	0.000	0.000	0.000
	11000.000	50	5.452	12.73	9.873	12.501	0	0	0		270.100	650.950	497.375	663.775	0.000	0.000	0.000	0.000
KU 1	11034.500	34.5	5.452	12.73	4.856	12.501	0	0	0		188.094	439.289	254.075	431.285	0.000	0.000	0.000	0.000
	11050.000	15.5	2.816	7.428	4.516	6.666	0	0	0		64.077	156.248	72.633	148.544	0.000	0.000	0.000	0.000
	11100.000	50	2.816	7.378	4.517	6.68	0	0	0		140.800	370.150	225.825	333.650	0.000	0.000	0.000	0.000

Tabulka kubatur SO 04-16-01																		
Rezy			Hodnoty z řezů								Kubatury							
Poznámky		Vzdálenos t řezů	Štěrkodrt'	Úprava zemní pláně	VS	Výkop	vymeryGT m _X	vymerygeo mrizka	vymeryms	vymeryoh umusovan i	Štěrkodrt'	Úprava zemní pláně	VS	Výkop	vymeryGT m _X	vymerygeo mrizka	vymeryms	vymeryoh umusovan i
	km	m	m2	m	m	m2	m	m	m2	m	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2
	11150.000	50	2.816	7.684	4.517	7.111	0	0	0		140.800	376.550	225.850	344.775	0.000	0.000	0.000	0.000
	11200.000	50	2.816	6.782	4.517	6.139	0	0	0		140.800	361.650	225.850	331.250	0.000	0.000	0.000	0.000
	11250.000	50	2.867	6.67	4.516	6.084	0	0	0		142.075	336.300	225.825	305.575	0.000	0.000	0.000	0.000
	11300.000	50	2.944	8.251	4.516	8.279	0	0	0		145.275	373.025	225.800	359.075	0.000	0.000	0.000	0.000
	11350.000	50	3.023	7.698	4.516	7.491	0	0	0		149.175	398.725	225.800	394.250	0.000	0.000	0.000	0.000
	11400.000	50	3.087	7.482	4.516	7.587	0	0	0		152.750	379.500	225.800	376.950	0.000	0.000	0.000	0.000
	11450.000	50	3.087	7.355	4.516	7.31	0	0	0		154.350	370.925	225.800	372.425	0.000	0.000	0.000	0.000
	11500.000	50	3.087	7.029	4.516	6.909	0	0	0		154.350	359.600	225.800	355.475	0.000	0.000	0.000	0.000
	11550.000	50	3.087	7.029	0	6.909	0	0	0		154.350	351.450	112.900	345.450	0.000	0.000	0.000	0.000
	11600.000	50	3.087	6.998	4.516	6.984	0	0	0		154.350	350.675	112.900	347.325	0.000	0.000	0.000	0.000
	11650.000	50	3.087	6.663	4.516	6.786	0	0	0		154.350	341.525	225.800	344.250	0.000	0.000	0.000	0.000
	11700.000	50	2.707	4.743	4.743	6.924	0	0	0		144.850	285.150	231.475	342.750	0.000	0.000	0.000	0.000
	11750.000	50	3.087	7.811	4.516	8.347	0	0	0		144.850	313.850	231.475	381.775	0.000	0.000	0.000	0.000
	11800.000	50	3.087	7.052	4.516	7.336	0	0	0		154.350	371.575	225.800	392.075	0.000	0.000	0.000	0.000
	11850.000	50	3.087	6.741	4.516	6.783	0	0	0		154.350	344.825	225.800	352.975	0.000	0.000	0.000	0.000
	11900.000	50	2.95	7.471	4.516	6.932	0	0	0		150.925	355.300	225.800	342.875	0.000	0.000	0.000	0.000
	11950.000	50	2.95	7.131	4.516	5.939	0	0	0		147.500	365.050	225.800	321.775	0.000	0.000	0.000	0.000
	12000.000	50	2.529	4.44	4.44	4.606	0	0	0		136.975	289.275	223.900	263.625	0.000	0.000	0.000	0.000
	12050.000	50	2.529	4.44	4.44	5.084	0	0	0		126.450	222.000	222.000	242.250	0.000	0.000	0.000	0.000
	12100.000	50	2.424	4.258	4.258	5.459	0	0	0		123.825	217.450	217.450	263.575	0.000	0.000	0.000	0.000
	12150.000	50	2.424	4.258	4.258	6.518	0	0	0		121.200	212.900	212.900	299.425	0.000	0.000	0.000	0.000
	12200.000	50	2.295	4.252	4.252	8.092	0	0	0		117.975	212.750	212.750	365.250	0.000	0.000	0.000	0.000
	12250.000	50	2.633	6.223	4.516	5.999	0	0	0		123.200	261.875	219.200	352.275	0.000	0.000	0.000	0.000
	12300.000	50	2.633	6.515	4.516	6.286	0	0	0		131.650	318.450	225.800	307.125	0.000	0.000	0.000	0.000
	12350.000	50	2.633	6.185	4.516	5.917	0	0	0		131.650	317.500	225.800	305.075	0.000	0.000	0.000	0.000
	12400.000	50	2.633	6.402	4.516	6.067	0	0	0		131.650	314.675	225.800	299.600	0.000	0.000	0.000	0.000
	12450.000	50	2.633	6.588	4.516	6.155	0	0	0		131.650	324.750	225.800	305.550	0.000	0.000	0.000	0.000
	12500.000	50	2.633	6.763	4.516	6.261	0	0	0		131.650	333.775	225.800	310.400	0.000	0.000	0.000	0.000
	12550.000	50	2.633	6.739	4.516	6.102	0	0	0		131.650	337.550	225.800	309.075	0.000	0.000	0.000	0.000
	12600.000	50	2.631	7.709	4.516	6.915	0	0	0		131.600	361.200	225.800	325.425	0.000	0.000	0.000	0.000
	12650.000	50	2.027	4.355	0	6.349	0	0	0	2.052	116.450	301.600	112.900	331.600	0.000	0.000	0.000	51.300
	12700.000	50	2.028	4.355	0	5.352	0	0	0		101.375	217.750	0.000	292.525	0.000	0.000	0.000	51.300
	12750.000	50	2.028	4.355	0	5.891	0	0	0	0.979	101.400	217.750	0.000	281.075	0.000	0.000	0.000	24.475
	12800.000	50	2.633	7.043	4.516	6.015	0	0	0		116.525	284.950	112.900	297.650	0.000	0.000	0.000	24.475
	12850.000	50	2.633	6.295	4.516	5.635	0	0	0		131.650	333.450	225.800	291.250	0.000	0.000	0.000	0.000
	12900.000	50	2.633	6.23	4.516	5.446	0	0	0		131.650	313.125	225.800	277.025	0.000	0.000	0.000	0.000
	12950.000	50	2.633	6.568	4.516	5.598	0	0	0		131.650	319.950	225.800	276.100	0.000	0.000	0.000	0.000
	13000.000	50	2.435	4.355	4.355	5.816	0	0	0		126.700	273.075	221.775	285.350	0.000	0.000	0.000	0.000
	13050.000	50	2.456	4.355	4.355	7.42	0	0	0	4.122	122.275	217.750	217.750	330.900	0.000	0.000	0.000	103.050
	13100.000	50	2.927	7.136	4.516	7.05	0	0	0		134.575	287.275	221.775	361.750	0.000	0.000	0.000	103.050

Tabulka kubatur SO 04-16-01																		
Rezy			Hodnoty z řezů								Kubatury							
Poznámky		Vzdálenos t řezů	Štěrkodrt'	Úprava zemní pláně	VS	Výkop	vymeryGT m _X	vymerygeo mrizka	vymeryms m ₂	vymeryoh umusovan m _i	Štěrkodrt'	Úprava zemní pláně	VS	Výkop	vymeryGT m _X	vymerygeo mrizka	vymeryms m ₃	vymeryoh umusovan m ₂
	km	m	m ²	m	m	m ²	m	m	m ²	m	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²
	13150.000	50	2.49	4.355	4.355	6.194	0	0	0		135.425	287.275	221.775	331.100	0.000	0.000	0.000	0.000
	13200.000	50	2.563	4.656	4.656	6.83	0	0	0	2.163	126.325	225.275	225.275	325.600	0.000	0.000	0.000	54.075
	13250.000	50	2.488	4.355	4.355	7.261	0	0	0	3.127	126.275	225.275	225.275	352.275	0.000	0.000	0.000	132.250
	13300.000	50	2.451	4.355	4.355	8.145	0	0	0	3.31	123.475	217.750	217.750	385.150	0.000	0.000	0.000	160.925
	13350.000	50	2.416	4.355	4.355	7.819	0	0	0	2.903	121.675	217.750	217.750	399.100	0.000	0.000	0.000	155.325
	13400.000	50	2.416	4.355	4.355	6.76	0	0	0	1.635	120.800	217.750	217.750	364.475	0.000	0.000	0.000	113.450
	13450.000	50	2.416	4.355	4.355	7.148	0	0	0	2.453	120.800	217.750	217.750	347.700	0.000	0.000	0.000	102.200
	13500.000	50	2.416	4.355	4.355	6.992	0	0	0	2.28	120.800	217.750	217.750	353.500	0.000	0.000	0.000	118.325
	13550.000	50	2.416	4.355	4.355	6.575	0	0	0	1.925	120.800	217.750	217.750	339.175	0.000	0.000	0.000	105.125
	13600.000	50	2.425	4.355	4.355	7.179	0	0	0	2.256	121.025	217.750	217.750	343.850	0.000	0.000	0.000	104.525
	13650.000	50	2.455	4.355	4.355	6.517	0	0	0	1.306	122.000	217.750	217.750	342.400	0.000	0.000	0.000	89.050
	13700.000	50	2.486	4.355	4.355	6.22	0	0	0		123.525	217.750	217.750	318.425	0.000	0.000	0.000	32.650
	13750.000	50	2.49	4.355	4.355	6.395	0	0	0		124.400	217.750	217.750	315.375	0.000	0.000	0.000	0.000
	13800.000	50	2.49	4.355	4.355	6.239	0	0	0		124.500	217.750	217.750	315.850	0.000	0.000	0.000	0.000
	13850.000	50	2.49	4.355	4.355	6.352	0	0	0		124.500	217.750	217.750	314.775	0.000	0.000	0.000	0.000
	13900.000	50	2.49	4.355	4.355	6.293	0	0	0		124.500	217.750	217.750	316.125	0.000	0.000	0.000	0.000
	13950.000	50	2.49	4.355	4.355	6.124	0	0	0		124.500	217.750	217.750	310.425	0.000	0.000	0.000	0.000
	14000.000	50	2.474	4.355	4.355	6.018	0	0	0		124.100	217.750	217.750	303.550	0.000	0.000	0.000	0.000
	14050.000	50	2.452	4.355	4.355	6.382	0	0	0		123.150	217.750	217.750	310.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	14100.000	50	2.841	6.528	4.516	5.866	0	0	0		132.325	272.075	221.775	306.200	0.000	0.000	0.000	0.000
	14150.000	50	2.815	6.355	4.516	5.586	0	0	0		141.400	322.075	225.800	286.300	0.000	0.000	0.000	0.000
	14200.000	50	2.815	6.664	4.516	5.963	0	0	0		140.750	325.475	225.800	288.725	0.000	0.000	0.000	0.000
	14250.000	50	2.815	7.268	4.516	6.539	0	0	0		140.750	348.300	225.800	312.550	0.000	0.000	0.000	0.000
ZU 1	14268.000	18	7.671	15.02	0	13.594	12.7	10.01	0		94.374	200.592	40.644	181.197	114.318	90.099	0.000	0.000
	14300.000	32	7.671	15.02	0	13.594	12.7	10.01	0		245.472	480.640	0.000	435.008	406.464	320.352	0.000	0.000
	14350.000	50	7.809	14.71	0	13.832	12.79	10.01	0		387.000	743.325	0.000	685.650	637.225	500.550	0.000	0.000
	14400.000	50	7.97	15.66	0	15.295	12.87	10.01	0		394.475	759.325	0.000	728.175	641.525	500.550	0.000	0.000
	14450.000	50	8.151	15.7	0	15.802	12.96	10.01	0		403.025	784.000	0.000	777.425	645.850	500.550	0.000	0.000
	14500.000	50	8.181	14.61	4.516	14.495	12.86	10.01	0		408.300	757.850	112.900	757.425	645.450	500.550	0.000	0.000
KU 1	14532.000	32	8.181	14.61	4.516	14.495	12.86	10.01	0		261.792	467.648	144.512	463.840	411.456	320.352	0.000	0.000
	14550.000	18	2.815	7.119	4.355	6.606	0	0	0		98.964	195.597	79.839	189.909	115.722	90.099	0.000	0.000
	14600.000	50	2.815	7.711	4.355	6.775	0	0	0		140.750	370.750	217.750	334.525	0.000	0.000	0.000	0.000
	14650.000	50	2.346	4.355	4.355	5.426	0	0	0		129.025	301.650	217.750	305.025	0.000	0.000	0.000	0.000
	14700.000	50	2.346	4.355	4.355	5.537	0	0	0		117.300	217.750	217.750	274.075	0.000	0.000	0.000	0.000
	14750.000	50	2.346	4.355	4.355	5.157	0	0	0		117.300	217.750	217.750	267.350	0.000	0.000	0.000	0.000
	14800.000	50	2.346	4.355	4.516	5.57	0	0	0		117.300	217.750	221.775	268.175	0.000	0.000	0.000	0.000
	14850.000	50	2.346	4.355	4.516	5.733	0	0	0		117.300	217.750	225.800	282.575	0.000	0.000	0.000	0.000
	14900.000	50	2.815	7.507	4.516	6.609	0	0	0		129.025	296.550	225.800	308.550	0.000	0.000	0.000	0.000
	14950.000	50	2.815	6.916	4.516	6.1	0	0	0		140.750	360.575	225.800	317.725	0.000	0.000	0.000	0.000
	15000.000	50	2.815	6.275	4.516	5.454	0	0	0		140.750	329.775	225.800	288.850	0.000	0.000	0.000	0.000

Tabulka kubatur SO 04-16-01

Rezy			Hodnoty z řezů								Kubatury							
Poznámky		Vzdálenos t řezů	Štěrkodrt'	Úprava zemní pláně	VS	Výkop	vymeryGT m _X	vymerygeo mrizka	vymeryms m ₂	vymeryoh umusovan m _i	Štěrkodrt'	Úprava zemní pláně	VS	Výkop	vymeryGT m _X	vymerygeo mrizka	vymeryms m ₃	vymeryoh umusovan m ₂
	km	m	m ²	m	m	m ²	m	m	m ²	m	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²
	15050.000	50	2.815	6.393	4.516	5.505	0	0	0		140.750	316.700	225.800	273.975	0.000	0.000	0.000	0.000
	15100.000	50	2.815	6.604	4.516	5.624	0	0	0		140.750	324.925	225.800	278.225	0.000	0.000	0.000	0.000
	15150.000	50	2.815	7.317	0	6.302	0	0	0		140.750	348.025	112.900	298.150	0.000	0.000	0.000	0.000
	15200.000	50	2.815	7.114	4.516	6.256	0	0	0		140.750	360.775	112.900	313.950	0.000	0.000	0.000	0.000
ZU 1	15243.711	43.711	2.815	7.114	4.355	6.256	0	0	0		123.046	310.960	193.880	273.456	0.000	0.000	0.000	0.000
	15250.000	6.289	2.815	7.343	4.355	6.303	0	0	0		17.704	45.460	27.389	39.492	0.000	0.000	0.000	0.000
KU 1	15263.711	13.711	2.815	7.343	4.355	6.303	0	0	0		38.596	100.680	59.711	86.420	0.000	0.000	0.000	0.000
	15300.000	36.289	2.815	7.343	4.349	6.303	0	0	0		102.154	266.470	157.930	228.730	0.000	0.000	0.000	0.000
	15350.000	50	2.346	4.355	4.56	5.141	0	0	0		129.025	292.450	222.725	286.100	0.000	0.000	0.000	0.000
	15400.000	50	2.346	4.355	4.57	5.669	0	0	0		117.300	217.750	228.250	270.250	0.000	0.000	0.000	0.000
	15450.000	50	2.346	4.355	4.581	5.401	0	0	0		117.300	217.750	228.775	276.750	0.000	0.000	0.000	0.000
ZU 1	15485.105	35.105	4.765	8.698	8.773	10.561	0	0	0		124.816	229.113	234.396	280.173	0.000	0.000	0.000	0.000
	15500.000	14.895	4.779	8.698	8.793	10.561	0	0	0		71.079	129.557	130.823	157.306	0.000	0.000	0.000	0.000
	15550.000	50	5.154	9.12	9.032	11.684	0	0	0		248.325	445.450	445.625	556.125	0.000	0.000	0.000	0.000
	15600.000	50	5.161	9.14	9.074	11.592	0	0	0		257.875	456.500	452.650	581.900	0.000	0.000	0.000	0.000
	15650.000	50	5.169	9.162	4.581	11.694	0	0	0		258.250	457.550	341.375	582.150	0.000	0.000	0.000	0.000
KU 1	15689.787	39.787	5.169	9.162	4.581	11.694	0	0	0		205.659	364.528	182.264	465.269	0.000	0.000	0.000	0.000
	15700.000	10.213	2.572	4.355	0	6.549	0	0	0	1.782	39.529	69.025	23.393	93.158	0.000	0.000	0.000	9.100
	15750.000	50	2.552	4.355	0	6.598	0	0	0	1.888	128.100	217.750	0.000	328.675	0.000	0.000	0.000	91.750
	15800.000	50	2.564	4.355	0	5.788	0	0	0	1.167	127.900	217.750	0.000	309.650	0.000	0.000	0.000	76.375
	15850.000	50	2.572	4.355	0	5.953	0	0	0		128.400	217.750	0.000	293.525	0.000	0.000	0.000	29.175
	15900.000	50	0	6.372	0	13.366	6.397	6.397	2.779	6.167	64.300	268.175	0.000	482.975	159.925	159.925	69.475	154.175
	15950.000	50	0	4.261	0	6.378	4.541	4.541	2.094		0.000	265.825	0.000	493.600	273.450	273.450	121.825	154.175
	16000.000	50	0	4.261	0	6.295	4.59	4.59	2.112		0.000	213.050	0.000	316.825	228.275	228.275	105.150	0.000
	16050.000	50	0	4.261	0	5.834	4.564	4.564	2.127		0.000	213.050	0.000	303.225	228.850	228.850	105.975	0.000
	16100.000	50	0	4.261	0	6.251	4.576	4.576	2.108		0.000	213.050	0.000	302.125	228.500	228.500	105.875	0.000
	16150.000	50	0	4.261	0	6.325	4.573	4.573	2.106		0.000	213.050	0.000	314.400	228.725	228.725	105.350	0.000
	16200.000	50	0	4.261	0	6.438	4.455	4.455	2.06		0.000	213.050	0.000	319.075	225.700	225.700	104.150	0.000
	16250.000	50	0	4.261	0	6.04	4.455	4.455	2.059		0.000	213.050	0.000	311.950	222.750	222.750	102.975	0.000
	16300.000	50	0	3.604	0	4.749	4.104	4.104	1.852		0.000	196.625	0.000	269.725	213.975	213.975	97.775	0.000
	16350.000	50	0	4.01	0	4.848	4.633	4.633	2.085		0.000	190.350	0.000	239.925	218.425	218.425	98.425	0.000
	16400.000	50	0	3.748	0	4.679	3.748	3.748	1.796		0.000	193.950	0.000	238.175	209.525	209.525	97.025	0.000
	16450.000	50	0	3.806	0	4.727	3.806	3.806	1.818		0.000	188.850	0.000	235.150	188.850	188.850	90.350	0.000
	16500.000	50	0	3.662	0	4.566	3.662	3.662	1.753		0.000	186.700	0.000	232.325	186.700	186.700	89.275	0.000
	16550.000	50	0	3.63	0	4.526	3.693	3.693	1.739		0.000	182.300	0.000	227.300	183.875	183.875	87.300	0.000
	16600.000	50	0	3.621	0	4.51	3.621	3.621	1.735		0.000	181.275	0.000	225.900	182.850	182.850	86.850	0.000
	16650.000	50	0	3.705	0	4.597	3.705	3.705	1.773		0.000	183.150	0.000	227.675	183.150	183.150	87.700	0.000
	16700.000	50	0	3.692	0	4.579	3.692	3.692	1.767		0.000	184.925	0.000	229.400	184.925	184.925	88.500	0.000
	16750.000	50	0	3.674	0	4.557	3.674	3.674	1.758		0.000	184.150	0.000	228.400	184.150	184.150	88.125	0.000
	16800.000	50	0	3.813	0	4.714	3.813	3.813	1.821		0.000	187.175	0.000	231.775	187.175	187.175	89.475	0.000

Tabulka kubatur SO 04-16-01																		
Rezy			Hodnoty z řezů								Kubatury							
Poznámky		Vzdálenos t řezů	Štěrkodrt'	Úprava zemní pláně	VS	Výkop	vymeryGT x	vymerygeo mřízka	vymeryms	vymeryoh umusovan i	Štěrkodrt'	Úprava zemní pláně	VS	Výkop	vymeryGT x	vymerygeo mřízka	vymeryms	vymeryoh umusovan i
	km	m	m2	m	m	m2	m	m	m2	m	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2
	16850.000	50	0	3.773	0	4.667	3.773	3.773	1.803		0.000	189.650	0.000	234.525	189.650	189.650	90.600	0.000
	16900.000	50	0	3.699	0	4.615	3.699	3.699	1.77		0.000	186.800	0.000	232.050	186.800	186.800	89.325	0.000
	16950.000	50	0	3.806	0	4.69	3.806	3.806	1.818		0.000	187.625	0.000	232.625	187.625	187.625	89.700	0.000
	17000.000	50	0	3.713	0	4.733	3.713	3.713	1.776		0.000	187.975	0.000	235.575	187.975	187.975	89.850	0.000
	17050.000	50	0	3.467	0	4.441	3.467	3.467	1.665		0.000	179.500	0.000	229.350	179.500	179.500	86.025	0.000
	17100.000	50	0	3.579	0	4.576	3.579	3.579	1.716		0.000	176.150	0.000	225.425	176.150	176.150	84.525	0.000
	17150.000	50	0	3.35	0	4.177	3.35	3.35	1.613		0.000	173.225	0.000	218.825	173.225	173.225	83.225	0.000
	17200.000	50	0	3.391	0	4.017	3.391	3.391	1.632		0.000	168.525	0.000	204.850	168.525	168.525	81.125	0.000
	17250.000	50	0	3.304	0	4.113	3.304	3.304	1.592		0.000	167.375	0.000	203.250	167.375	167.375	80.600	0.000
	17300.000	50	0	3.395	0	4.232	3.395	3.395	1.633		0.000	167.475	0.000	208.625	167.475	167.475	80.625	0.000
	17350.000	50	0	3.37	0	4.225	3.37	3.37	1.516		0.000	169.125	0.000	211.425	169.125	169.125	78.725	0.000
	17400.000	50	0	3.479	0	4.346	3.479	3.479	1.566		0.000	171.225	0.000	214.275	171.225	171.225	77.050	0.000
	17450.000	50	0	3.44	0	4.297	3.44	3.44	1.548		0.000	172.975	0.000	216.075	172.975	172.975	77.850	0.000
	17500.000	50	0	3.421	0	4.281	3.421	3.421	1.539		0.000	171.525	0.000	214.450	171.525	171.525	77.175	0.000
	17550.000	50	0	3.246	0	4.095	3.246	3.246	1.461		0.000	166.675	0.000	209.400	166.675	166.675	75.000	0.000
	17600.000	50	0	3.199	0	4.034	3.199	3.199	1.439		0.000	161.125	0.000	203.225	161.125	161.125	72.500	0.000
	17650.000	50	0	3.26	0	4.101	3.26	3.26	1.467		0.000	161.475	0.000	203.375	161.475	161.475	72.650	0.000
	17700.000	50	0	3.607	0	4.574	3.607	3.607	1.625		0.000	171.675	0.000	216.875	171.675	171.675	77.300	0.000
	17750.000	50	0	3.743	0	4.844	3.743	3.743	1.684		0.000	183.750	0.000	235.450	183.750	183.750	82.725	0.000
	17800.000	50	0	3.8	0	4.948	3.8	3.8	1.71		0.000	188.575	0.000	244.800	188.575	188.575	84.850	0.000
	17850.000	50	0	4.556	0	6.817	5.729	5.729	2.446		0.000	208.900	0.000	294.125	238.225	238.225	103.900	0.000
	17900.000	50	0	4.556	0	6.106	5.217	5.217	2.318		0.000	227.800	0.000	323.075	273.650	273.650	119.100	0.000
	17950.000	50	0	4.556	0	6.314	5.009	5.009	2.235		0.000	227.800	0.000	310.500	255.650	255.650	113.825	0.000
KU	17964.653	14.653	0	4.556	0	6.314	5.009	5.009	2.235		0.000	66.759	0.000	92.519	73.397	73.397	32.749	0.000
Celkově											19580.160	49169.600	28016.815	56300.360	11881.132	11086.224	3822.574	2160.300
Rezy			Hodnoty z řezů								Kubatury							
Poznámky		Vzdálenost řezů	Štěrkodrt'	Úprava zemní pláně	VS	Výkop	vymeryGTX	vymerygeo mřízka	vymeryms	vymeryohu musovani	Štěrkodrt'	Úprava zemní pláně	VS	Výkop	vymeryGTX	vymerygeo mřízka	vymeryms	vymeryohu musovani
	km	m	m2	m	m	m2	m	m	m2	m	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2

SOUPIS PRACÍ

**SO 04-16-02 T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce příkopové zídky v
km 16,3-18,4**

PŘÍLOHY: SOUPIS PRACÍ
 TABULKA KUBATUR

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

824 12

Název PS,SO :
Projektant, firma :
T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce příkopové zidky v km 16,3-18,4
Ing. Vala, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 04-16-02
08.2014

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	Zemní práce										SD			
		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 1-4 ODVOZ DO 8KM													
1	123 715		M3	154.521		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10			

ROZPOČET

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 12

SŽDC

C

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO **SO 04-16-02**
Datum zpracování : **08.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové záhlavky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH												
2	17561		M3	154.521		0.000						P	SŽDC10	
3	12 931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU OD 0.25M3/M	M	1 545.207		0.000						P	OTSKP201	
S	Celkem za 1	Zemní práce				0.000		0.00		0.00				
Díl: 2		Zakládání										SD		
4	261 916	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 80MM	M	1 390.686		0.000						P	OTSKP201	
S	Celkem za 2	Zakládání				0.000		0.00		0.00				
Díl: 3		Svislé konstrukce										SD		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 12

Název PS, SO : T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce příkopové zidky v km 16,3-18,4

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

majitel HIM: SŽDC0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS, SO SO 04-16-02

Datum zpracování : 08.2014

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	
5	327315R-sbk-1	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z PROST BET -Beton C30/37 XC4 XF3 s přídavkem PP vláken	M3	285.860		0.000	0.00		0.00	P	R	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění, kotvení), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, -ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206,	Z výměrnice zidky	
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0.000	0.00		0.00					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce									Sd			
6	420125R-sbk-1	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELBET DÍLCŮ DO C30/37 (B37) - zákrytová deska 0.65*1.0*0.10m	KS	192.000		0.000	0.00		0.00	P	R	<div><div>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, □</div><div>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □</div><div>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □</div><div>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □</div><div>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., □</div><div>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □</div><div>– očištění a ošetření uložených ploch, □</div><div>– zednické výpomocce pro montáž dílců, □</div><div>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □</div><div>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □</div><div>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, □</div><div>– dodání hotových žel.bet. krycích desek (pochozích), jejich skladování a doprava □</div><div>– uložení žel.bet. krycích (pochozích) desek na příkop.zidku do předsps. výšky □</div><div>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)Viz: □</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek □</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3.</div></div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb</div>	Z výměrnice zidky	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

Název PS,SO :
Projektant, firma :
T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce příkopové zidky v km 16,3-18,4
Ing. Vala, SUDOP BRNO spol. s r.o.

824 12

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 04-16-02
08.2014

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	
7	420125R-sbk-2	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELBET DÍLCŮ DO C30/37 (B37) - zákrytová deska 0.80*1.0*0.10m	KS	483.000		0.000		0.00		0.00	P	R	<div><div>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastnosti, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, □</div><div>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □</div><div>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □</div><div>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □</div><div>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., □</div><div>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □</div><div>– očištění a ošetření úložných ploch, □</div><div>– zednické výpomocce pro montáž dílců, □</div><div>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □</div><div>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □</div><div>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, □</div><div>– dodání hotových žel.bet. krycích desek (pochozích), jejich skladování a doprava □</div><div>– uložení žel.bet. krycích (pochozích) desek na příkop.zidku do předeps. výšky □</div><div>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)Viz: □</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek □</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3.</div></div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb</div> <div>Z výměrnice zidky</div>	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

Název PS,SO :
Projektant, firma :
T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce příkopové zidky v km 16,3-18,4
Ing. Vala, SUDOP BRNO spol. s r.o.

824 12

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 04-16-02
08.2014

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	
8	420125R-sbk-3	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELBET DÍLCŮ DO C30/37 (B37) - zákrytová deska 1.0*1.0*0.10m	KS	336.000		0.000		0.00		0.00	P	R	<div><div>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, □</div><div>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □</div><div>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □</div><div>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □</div><div>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., □</div><div>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □</div><div>– očištění a ošetření uložených ploch, □</div><div>– zednické výpomocce pro montáž dílců, □</div><div>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □</div><div>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □</div><div>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, □</div><div>– dodání hotových žel.bet. krycích desek (pochozích), jejich skladování a doprava □</div><div>– uložení žel.bet. krycích (pochozích) desek na příkop.zidku do předeps. výšky □</div><div>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílcí (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)Viz: □</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek □</div><div>– Vzorové listy železničního spodeku Ž1, Ž2, Ž3.</div></div> <div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb</div><div>Z výměrnice zidky</div></div>	

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**

Název PS,SO : **T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce příkopové zidky v km 16,3-18,4**
 Projektant, firma : **Ing. Vala, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

824 12

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO **SO 04-16-02**
Datum zpracování : 08.2014

CÚ 2014

[illegible]

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

Název PS,SO :
Projektant, firma :

T.ú. Brno Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce příkopové zidky v km 16,3-18,4
Ing. Vala, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 04-16-02
08.2014

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	
14	93 650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	kg	27 308.320		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP201:	dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dlačatních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrpvy, otlaceniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy, - vlnit křtevních otvorů (nřin) nortitit natních – dodání kolejnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, doprava a osazení do definitivní polohy včetně uchycení na uložení.	Uchycení zákrytových desek á 1m + kotvení nadbetonávky á 0.5m
15	93650R-sbk-1	KOLEJNICE ŽELEZNIČNÍ TVAR 49 E1 (S49)	T	76.380		0.000		0.00		0.00	P	R	připrava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	Kolejnice S49 včetně uchycení na trny na celou délku zakrytí
16	966 156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	282.636		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10		Z výměrnice zidky
17	93 842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	3 137.281		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP201:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	
S	Celkem za 9	Ostatní práce				0.000		0.00		0.00				
Díl:	990	Poplatky za skládky									SD		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.	
18	17 01 01	Beton z demolic objektů, základů TV	T	706.590		0.000		0.00		0.00	SP	Odpady		
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0.000		0.00		0.00				

Tabulka kubatur SO 04-16-02								
Poznámky	Rezy		Hodnoty z řezů			Kubatury		
	km	Vzdálenost řezů m	Odbourání zidky m2	Nadbetono vání zidky m2	Sanace povrchu m	Odbourání zidky m3	Nadbetono vání zidky m3	Sanace povrchu m2
ZU	16297.632							
	16300.000	2.368	0.160	0.147	1.596	0.189	0.174	1.890
	16350.000	50	0.114	0.073	1.699	6.850	5.500	82.375
	16400.000	50	0.160	0.133	2.107	6.850	5.150	95.150
	16450.000	50	0.160	0.140	1.960	8.000	6.825	101.675
	16500.000	50	0.160	0.138	1.992	8.000	6.950	98.800
	16550.000	50	0.160	0.137	2.083	8.000	6.875	101.875
	16600.000	50	0.160	0.133	2.087	8.000	6.750	104.250
	16650.000	50	0.187	0.162	2.015	8.675	7.375	102.550
	16700.000	50	0.188	0.114	1.877	9.375	6.900	97.300
	16750.000	50	0.182	0.163	2.051	9.250	6.925	98.200
	16800.000	50	0.190	0.133	1.799	9.300	7.400	96.250
	16850.000	50	0.192	0.110	1.934	9.550	6.075	93.325
	16900.000	50	0.192	0.132	1.956	9.600	6.050	97.250
	16950.000	50	0.191	0.183	1.930	9.575	7.875	97.150
	17000.000	50	0.197	0.169	2.070	9.700	8.800	100.000
	17050.000	50	0.199	0.229	2.424	9.900	9.950	112.350
	17100.000	50	0.191	0.224	2.275	9.750	11.325	117.475
	17150.000	50	0.182	0.227	2.358	9.325	11.275	115.825
	17200.000	50	0.183	0.241	2.227	9.125	11.700	114.625
	17250.000	50	0.190	0.200	2.069	9.325	11.025	107.400
	17300.000	50	0.187	0.198	1.879	9.425	9.950	98.700
	17350.000	50	0.162	0.191	1.911	8.725	9.725	94.750
	17400.000	50	0.160	0.194	1.833	8.050	9.625	93.600
	17450.000	50	0.184	0.196	1.976	8.600	9.750	95.225
	17500.000	50	0.182	0.201	1.586	9.150	9.925	89.050
	17550.000	50	0.219	0.339	1.760	10.025	13.500	83.650
	17600.000	50	0.219	0.343	1.798	10.950	17.050	88.950
	17650.000	50	0.220	0.343	1.932	10.975	17.150	93.250
	17700.000	50	0.193	0.170	2.318	10.325	12.825	106.250
	17750.000	50	0.199	0.180	2.388	9.800	8.750	117.650
	17800.000	50	0.196	0.180	2.665	9.875	9.000	126.325
KU	17842.839	42.839	0.196	0.180	2.665	8.396	7.711	114.166
Celkově						282.636	285.860	3137.281
Poznámky	Rezy		Hodnoty z řezů			Kubatury		
	km	Vzdálenost řezů m	Odbourání zidky m2	Nadbetono vání zidky m2	Sanace povrchu m	Odbourání zidky m3	Nadbetono vání zidky m3	Sanace povrchu m2

Desky						
výskyt	počet	0.650	0.800	1.000	1.200	kompozit
0.800 m	3	0	3	0	0	
0.650 m	48	48	0	0	0	2
0.800 m	48	0	48	0	0	2
0.650 m	48	48	0	0	0	2
0.800 m	48	0	48	0	0	2
0.800 m	48	0	48	0	0	2
0.800 m	48	0	48	0	0	2
0.800 m	48	0	48	0	0	2
0.800 m	48	0	48	0	0	2
0.800 m	48	0	48	0	0	2
0.650 m	48	48	0	0	0	2
1.000 m	48	0	0	48	0	2
0.800 m	48	0	48	0	0	2
0.650 m	48	48	0	0	0	2
0.800 m	48	0	48	0	0	2
1.200 m	48	0	0	0	48	2
1.000 m	48	0	0	48	0	2
1.200 m	48	0	0	0	48	2
1.000 m	48	0	0	48	0	2
0.800 m	48	0	48	0	0	2
1.000 m	48	0	0	48	0	2
1.200 m	48	0	0	0	48	2
1.000 m	48	0	0	48	0	2
1.000 m	48	0	0	48	0	2
1.200 m	48	0	0	0	48	2
1.200 m	48	0	0	0	48	2
1.200 m	48	0	0	0	48	2
1.200 m	48	0	0	0	48	2
1.200 m	48	0	0	0	48	2
1.200 m	41	0	0	0	41	2
Celkem	1484	192	483	336	473	62