



Operační program  
Doprava



Evropská unie  
Investice do vaší budoucnosti  
Fond soudržnosti



			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	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Petr Rotschein	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Martin Mráz	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Petr Kapoun	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Petr Kapoun	KONTROLOVAL Ing. Petr Rotschein	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ:		STUPEŇ: Projekt stavby	
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim SO 04-16-04 Rekonstrukce nástupiště z. Brno - Řečkovice			ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 2013110756
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 10 A4
			DATUM: 03/2014	
SOUPIS PRACÍ			ČÁST DOKUM. E.1.2.1	PŘÍLOHA 2



FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

823 51

Název PS,SO :  
Rekonstrukce nástupiště z. Brno-Řečkovice

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

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
Datum zpracování :

04-16-04  
17.2.2014

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: 6	3	327313	Svislé konstrukce ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	7,049							SD	P	OTSK 13	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	"monolitické opěrné zídky se zábradlím u schodišť do podchodu + podkladní vrstva pod monolitické části zídky u mostu v km 11,013" (0,955*2,842*0,40+0,963*2,872*0,40+0,990*3,179*0,40+0,989*3,145*0,40)+(15,696*0,150)
7		327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	14,286							P	OTSK 13	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	"Monolitické části nástupištní zídky na mostních objektech" (0,716*0,440+0,298*5,840+0,983*0,430+0,180*6,270)+(4*0,450*0,500*0,500+(0,260+0,260+4,340)*0,400+2*(1,260*0,300*1,532))+6,917*0,300*1,568+2*(2,334*0,400)+2,006*1,000)	



FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

823 51

Název PS,SO :  
Rekonstrukce nástupiště z. Brno-Řečkovice

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

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
Datum zpracování :

04-16-04  
17.2.2014

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: 10	4	451314										SD			
												P	OTSK 13	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrůzovacích 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	"lože pod odvodňovací žlaby z polymerbetonu = délka žlabů * plocha z příčného řezu + základy pod mobiliář - podle Púdorysu - příloha č. 4" 2*2,5*0,04+4*(2*0,24*0,8*0,2+2*0,375*0,8*0,2)+1*(2*0,24*0,8*0,2+3*0,375*0,8*0,2)+2*(3,14*0,175*0,175*0,3)+2*(0,4*0,5*0,4)2*2,5*0,04+4*(2*0,24*0,8*0,2+2*0,375*0,8*0,2)+1*(2*0,24*0,8*0,2+3*0,375*0,8*0,2)+2*(3,14*0,175*0,175*0,3)+2*(0,4*0,5*0,4)
S		Celkem za 4													
Díl: 11	5	56333										SD			
												P	OTSK 13	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry	"plocha z Púdorysu (příloha č. 4)" 1191,205-31,913-1,138-32,098-1,158-83,950
12		582611										P	OTSK 13	dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	"zpevněná plocha nástupiště = plocha z Púdorysu (příloha č. 4) - plocha signálního pásu - plocha vodicí linie s funkcí varovného pásu"(1191,205-31,913-1,138-32,098-1,158-83,950)- (0,501+0,513+0,776+0,980)- (2*169,2*0,40)
13		582617										P	OTSK 13	dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	"signální pás pro nevidomé" 2*0,8*0,7



FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

823 51

Název PS,SO :  
Rekonstrukce nástupiště z. Brno-Řečkovice

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

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2014

Číslo stavby

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO

04-16-04

Datum zpracování :

17.2.2014

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
S	Celkem za 5	Komunikace													
Díl: 14	711 711111	Izolace IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	883,071								P	OTSK 13	položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	"izolace ploch nástupištních prefabrikátů a monolitických částí nástupištních zídek ve styku se zemní vlhkostí" (2*170*2,514)+(4,34*1,26+2*(1,93+1,248)+7,825+5,334+2*1,424+2*0,24)
S	Celkem za 711	Izolace													
Díl: 15	8 897541	Trubní vedení VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM	KUS	2,000								SD P	OTSK 13	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mířenezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	"podle Púdorysu - příloha č. 4"
S	Celkem za 8	Trubní vedení													
Díl: 16	9 923711R-sbk2	Ostatní práce TABULE VELIKOSTI 4000X600 MM "NÁZEV STANICE" (NA OCELOVÝCH SLOUPCÍCH)	KUS	6,000								SD P	R	Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	"podle Púdorysu - příloha č. 4 a Tabulí s názvem zastávky - příloha č. 11"
17	923721	TABULE VELIKOSTI 300X300 MM "PRŮCHOD PRO PĚŠÍ ZAKÁZÁNÍ!" (NA OCELOVÉM SLOUPKU)	KUS	2,000								P	SŽDC 13	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	"podle Púdorysu - příloha č. 4 a Piktogramů - příloha č. 12"
18	923731R-sbk1	TABULE VELIKOSTI 1900X300 MM "OZNAČENÍ SMĚRŮ" (NA OCELOVÝCH SLOUPCÍCH)	KUS	2,000								P	R	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	"podle Púdorysu - příloha č. 4 a Tabulí se směry jízdy - příloha č. 11"
19	923761R-sbk1	TABULE VELIKOSTI 300X600 MM "OZNAČENÍ VÝCHODU Z NÁSTUPIŠTĚ" (NA OCELOVÉM SLOUPKU)	KUS	2,000								P	R	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	"podle Púdorysu - příloha č. 4 a Piktogramů - příloha č. 12"

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Projektant, firma :

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim  
Rekonstrukce nástupiště z. Brno-Řečkovice  
Ing. Kapoun, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)  
823 51

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
Datum zpracování :

04-16-04  
17.2.2014

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
20	923761R-sbk2	TABULE VELIKOSTI 300X300 MM "OZNAČENÍ VÝCHODU Z NÁSTUPIŠTĚ" (NA OCELOVÉM SLOUPKU)	KUS	1,000								P	R	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	"podle Půdorysu - příloha č. 4 a Piktogramů - příloha č. 12"
21	923811R-sbk1	SLOUPEK DN 114 PRO NÁVĚST	KUS	6,000								P	R	1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	"podle Půdorysu - příloha č. 4 a Tabulí s názvem zastávky a se směry jízdy - příloha č. 11"
22	924420	NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK	M	310,000								P	SŽDC 13	1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení nástupiště typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupiště – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.2. Položka neobsahuje: – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap.3. Způsob měření:Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.	"podle Půdorysu - příloha č. 4" 2*(89+66)
23	924835R-sbk1	NÁSTUPIŠTĚ - UKONČENÍ NÁSTUPIŠŤ MONOLITICKÝMI SCHODY Z BETONU SE TŘEMI STUPNI + MONOLITICKÁ ZÍDKA	KUS	1,000								P	SŽDC 13	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž veškerých prvků nutných ke zřízení kompletní konstrukce ukončení nástupiště schůdkama z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad TK dle odpovídajících vzorových listů a TKP – přípravu pro instalaci zábradelního systému – bezpečnostní nátěry prvního a posledního schodového stupně – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.2. Položka neobsahuje: – zábradlí3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	"podle Půdorysu - příloha č. 4"
24	924911	NÁSTUPIŠTĚ - VODICÍ LINIE ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODÉLNÝMI DRÁŽKAMI	M	338,400								P	SŽDC 13	1. Položka obsahuje: – všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. – dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy2. Položka neobsahuje: – úpravu a hutnění podloží – podkladní a konstrukční vrstvy3. Způsob měření:Měří se metr délkový.	"podle Půdorysu - příloha č. 4"
25	924913	NÁSTUPIŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NÁTÉREM ŠÍŘKY 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 6200	M	340,000								P	SŽDC 13	1. Položka obsahuje: – příprava a očištění podkladu – dodání a aplikace nátěrové hmoty2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se metr délkový.	"podle Půdorysu - příloha č. 4"
26	924913-sbk1	NÁSTUPIŠTĚ - ZDRSNĚNÝ HMATOVÝ PÁS PŘED SCHODY ŠÍŘKY 0,40 M, VYMÝVÁNÍM NEBO OTRYSKÁNÍM DLAŽBY	M2	2,000								P	SŽDC 13	1. Položka obsahuje: – příprava a očištění podkladu – provedení zdrsněného pásu vymýváním nebo otryskáním povrchu betonové dlažby podle Vzorového listu Ž 8.7 2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měří se metr čtvereční plochy.	"podle Půdorysu - příloha č. 4"
27	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	1,086								P	OTSK 13	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	"výplň dilatačních spar mezi prefabrikáty "L" a monolitickými zídkami - podle Půdorysu - příloha č. 4 a výkresů tvaru zídek" 2*(0,272+0,261)+2*(0,28+0,273)

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

823 51

Název PS,SO :  
Rekonstrukce nástupiště z. Brno-Řečkovice

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

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2014

Číslo stavby

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO

04-16-04

Datum zpracování :

17.2.2014

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
28	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	10,400								P	OTSK 13	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	"výplň dilatačních spar mezi prefabrikáty "L" a monolitickými zídkami - podle Púdorysu - příloha č. 4 a výkresů tvaru zídek" 4*1,3+4*1,3
29	93541	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	4,000								P	OTSK 13	položka zahrnuje:-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže- spárování, úpravy vtoku a výtoku- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	"podle Púdorysu - příloha č. 4"
30	93650R-sbk1	DODÁVKA A MONTÁŽ MOBILIÁŘE - JEDNODUCHÉ LAVIČKY S PODRUČKAMI	KS	16,000								P	R	Zahrnuje kompletní dodávku a montáž mobiláře včetně upevnění k povrchu zpevněné plochy - 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 dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - 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 (vrypy, otlačení 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 částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce.	"podle Púdorysu - příloha č. 4"



FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Projektant, firma :

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim  
Rekonstrukce nástupiště z. Brno-Řečkovice  
Ing. Kapoun, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)  
823 51

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
Datum zpracování :

04-16-04  
17.2.2014

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
31	93650R-sbk2	DODÁVKA A MONTÁŽ MOBILIÁŘE - ODPADKOVÝ KOŠ	KS	2,000								P	R	Zahrnuje kompletní dodávku a montáž mobiláře včetně upevnění k povrchu zpevněné plochy - 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 dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,☐ - 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 (vrypy, otláčeniny 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 částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,☐ - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,☐ - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,☐ - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:☐ - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,☐ - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,☐ - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce.	"podle Púdorysu - příloha č. 4"

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

823 51

Název PS,SO :  
Rekonstrukce nástupiště z. Brno-Řečkovice

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

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
Datum zpracování :

04-16-04  
17.2.2014

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
32	93650R-sbk3	DODÁVKA A MONTÁŽ MOBILIÁŘE - OPĚRNÝ PULT PRO OOSPO Š.1,50 M	KS	1,000								P	R	Zahrnuje kompletní dodávku a montáž mobiláře včetně upevnění k povrchu zpevněné plochy - 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 dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,☐ - 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 (vrypy, otláčeniny 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 částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,☐ - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,☐ - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:☐ - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,☐ - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,☐ - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce.	"podle Púdorysu - příloha č. 4"
32	966154	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	255,000								P	OTSK 13	položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisůmateriálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.2. Položka neobsahuje: – rozebrání krytu a podkladních vrstev zpevněných ploch vyjma nástupištních konzolových desek – zemní práce – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 03. Způsob měření:Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.	"podle Situace - příloha č. 3 =plocha z příčného řezu * délka stávajících nástupištních zídek" 0,5*(255+255)
S	Celkem za 9	Ostatní práce													
Díl: 33	990 14122 (170504	Poplatky za skládky POPLATKY ZA SKLÁDKU - Výkopová zemina (splňující limity pro uložení na povrch terénu)	T	1 039,336								SD SP	Odpady	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	"vytěžená zemina - položka 3 * objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3" 649,585*1,6

**FORMULÁŘ 5**

**SOUPIS PRACÍ**

## SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :	<b>Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim</b>	Zatřídění objektu :
Název PS,SO :	<b>Rekonstrukce nástupiště z. Brno-Řečkovice</b>	(JKSO, JKPOV)

Název PS,SO : **Rekonstrukce nástupiště z. Brno-Řečkovice** (JKPOV)

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

SŽDC

\_\_\_\_\_

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO 04-16-04

Datum zpracování : 17.2.2014

[illegible]