

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ OPRAVA
Název stavby : Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna

Zatřídění objektu : 823 51
(JKSO, JKPOV)

Název PS,SO : Žst. Třebíč, nástupiště
Projektant, firma : Ing. Kapoun, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM: ŠZDC
Cena za objekt [Kč] CÚ 2015

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 33-16-02
Datum zpracování : 03/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl: 0		Všeobecné práce a položky										SD			
1	02950_R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	soubor	1,000								P	OTSK 13	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	
S	Celkem za 0	Všeobecné práce a položky													
Díl: 1		Zemní práce										SD			
2	113181	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM	M3	1,033								P	OTSK 13	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	"odstranění stávajících zpevněných ploch v přednádraží (rozebraná dlažba bude uložena na meziskládku a použita pro opětovné zadláždění = plocha ze situace - příloha č. 3"předpokládaná tloušťka; meziskládka v prostoru stavby" 17,216*0,06
3	113184	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM	M3	40,023								P	OTSK 13	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	"odstranění stávajících zpevněných ploch nástupiště a zpevněných ploch u výpravní budovy = plocha ze situace - příloha č. 3"předpokládaná tloušťka; skládka Třebíč" 667,053*0,06
4	123734	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	1 010,232								P	OTSK 13	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypů) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č. 0141**	"výkopy pro nástupiště a zpevněné plochy = plocha z Příčných řezů - příloha č. 6 a délky ze situace - příloha č. 6; skládka Třebíč" (3,296*222+1,544*8,5+1,981*5,9)+(1,803*10 0,6)+(0,08*(477,053+5,573))+(1,282*26,3)
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	1 010,232								P	OTSK 13	kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení,	"uložení výkopku na skládku" výměra shodná s předchozí položkou

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

OPRAVA

Název stavby :
Revitalizace trati Okříšů - Zastávka u Brna

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 51

Název PS,SO :
Žst. Třebíč, nástupiště

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

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 33-16-02
03/2015

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
6	17320	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	8,309							P	OTSK 13	položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	"zásyp za obrubníkem = plocha z Příčných řezů - příloha č. 6 a délky ze situace - příloha č. 3" 0,141*58,931
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 071,569							P	OTSK 13	položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	"zásyp zhutněnou nenamrzavou zeminou - zásyp prefabrikátu L a vytvoření tělesa nástupiště = plocha z Příčných řezů - příloha č. 6 a délky ze situace - příloha č. 3" (3,953*222+1,441*8,5+2,846*5,9)+(1,433*10 0,6)+(0,791*26,3)
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 945,378							P	OTSK 13	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	"úprava plochy pod podkladní vrstvou ze šterkodrti = plocha ze situace - příloha č. 3 + úprava plochy od opěrnými zídkami včetně 20% ztrátého; viz výkresy 10" (854,887+0,465+222,3+209)+(477,053+5,57 3+95)+(6,1+1+7,2+5,4+34,2+22,4+4,8)výkre sy 10
9	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	73,589							P	OTSK 13	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	"úprava plochy za obrubníkem na vnější straně nástupiště = plocha z Příčných řezů - příloha č. 6 " 21,088+43,365+9,136
10	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	73,589							P	OTSK 13	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	"údržba trávníku - podle položky založení trávníku" výměra shodná se předchozí položkou
S	Celkem za 1	Zemní práce												
Díl: 3		Svislé konstrukce									SD			
11	327325_R2	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU; BETON: C35/45 XA3, XF4, XD3, XC4-Cl 0,2-S4; PRŮSAK 20MM; MIKROVLÁKNA 0.9KG/M3	m3	45,300							P	OTSK 13	- 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, vloček, opracoání, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	"opěrné zidky včetně 5% ztrátého; viz výkresy 10" (5,4+0,9+3,1+3+17,5+11,4+4)

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

OPRAVA

Název stavby :
Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 51

Název PS,SO :
Žst. Třebíč, nástupiště

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

majitel HIM:

ŠZDC

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 33-16-02
03/2015

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	327365	VYZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI B 500B	t	3,116								P	OTSK 13	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	"opěrné zidky včetně 15% ztrátého (prořez, prostřih); viz výkresy 11" (316,8+41,4+257,8+230,8+1106+903,4+260,2)/1000
13	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	kg	2 652,100								P	OTSK 13	- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních 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 (vrypů, otlaceniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou 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 podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. 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,	"zábradlí na opěrných zidkách včetně 10% ztrátého viz výkres 12" (212,1+41,2+244,4+159,7+1085,1+635,1+149,9+124,6)
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce													
Díl: 4		Vodorovné konstrukce										SD			
14	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	7,100								P	OTSK 13	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 odsukovacích 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, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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, případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	"podkladní vrstva pod opěrné zidky včetně 5% ztráté" (0.5+0.1+0.6+0.4+3.2+1.9+0.4)

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ OPRAVA
Název stavby : Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna

Název PS,SO : Žst. Třebíč, nástupiště
Projektant, firma : Ing. Kapoun, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 51

majitel HIM: SŽDC
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 33-16-02
Datum zpracování : 03/2015

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 4	Vodorovné konstrukce												
Díl: 5		Komunikace									SD			
15	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 945,378							P	OTSK 13	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry	"podkladní vrstva pod betonovou dlažbu = podle Púdorysu - příloha č. 4" Výměra shodná s úpravou pláně - položka č. 7
16	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 315,348							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,	"zpevněná plocha mezi obrubníkem a dlažebními deskami = plocha z Púdorysu (příloha č. 4)" 854,887+0,465+477,053+5,573-2,265-0,268-2,881-17,216
17	582612R-sbk1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM - BEZ DODÁVKY DLAŽBY	M2	17,216							P	R	- dopravu dlažebního materiálu z meziskládky, očištění dlažby a její třídění -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,	"zpevněná plocha v přednádraží - opětovná zádlažba po rozebrání = plocha z Púdorysu (příloha č. 4)" 17,216
18	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,566							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,	"signální pás pro nevidomé" 2,479+0,702+1,192+1,2+0,465+2,528
S	Celkem za 5	Komunikace												
Díl: 711		Izolace proti vodě									SD			
19	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASF. NÁTĚRY	M2	373,000							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. geotextilie	(78.3+8.7+29.3+20.4+129.5+78.1+28.7) včetně ztrátné 50; viz výkresy 10
20	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KON. PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	10,000							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. geotextilie	"izolace opěrných zídek - díl(3+2)ks*1m*2strany" (3+2)*1*2

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ OPRAVA
Název stavby : Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna

Název PS,SO : Žst. Třebíč, nástupiště
Projektant, firma : Ing. Kapoun, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu : 823 51
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: SŽDC
Cena za objekt [Kč] CÚ 2015

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 33-16-02
Datum zpracování : 03/2015

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
21	71150_R3	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU (geotextilie min 800g/m2)	M2	383,000							P	R	položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace-včetně pomocných konstrukcí jako jsou listy, chem kotvy	"izolace opěrných zídek - viz. položka 711111 + položka 711112"
22	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR - žlutý (RAL 6200) pruh na schodech	M2	0,900							P	OTSK 13	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	"nátěr bezpečnostního pásu schodů opěrné zidky 6.2b - 2ks*š0.1m*d3m*50% ztrátné 2'0,1*3*1,5
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě												
Díl: 8		Trubní vedení									SD			
23	897541	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍRKY DO 100MM	KUS	6,000							P	OTSK 13	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříženezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	"podle Púdorysu - příloha č. 4 a Odvodňovacího žlabu - příloha č. 8"
S	Celkem za 8	Trubní vedení												
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce									SD			
24	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	58,931							P	OTSK 13	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	"podle Púdorysu - příloha č. 4" 2,827+4,132+8,593+1,5+1,5+7,78+3,103+12,046+2,9+1,75+4,444+8,356
25	923711R-sbk2	TABULE VELIKOSTI 2100X600 MM "NÁZEV STANICE" JEDNOSTRANNÁ (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 Orientačního systému - příloha č. 7"
26	923711R-sbk3	TABULE VELIKOSTI 2100X600 MM "NÁZEV STANICE" OBOUSTRANNÁ (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 Orientačního systému - příloha č. 7"
27	923721	TABULE VELIKOSTI 300X300 MM "PRŮCHOD PRO PĚŠÍ ZAKÁZÁNÍ" JEDNOSTRANNÁ (NA OCELOVÉM SLOUPKU)	KUS	3,000							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 Orientačního systému - příloha č. 7"
28	923721R-sbk1	TABULE VELIKOSTI 300X300 MM OBOUSTRANNÉ "OZNAČENÍ SEKTORŮ" (NA OSVĚTLOVACÍ STOŽÁREK)	KUS	8,000							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 fólie – nosnou konstrukci, např. konzolu apod. 3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	"podle tabulky v příloze Technické zprávy, Púdorysu - příloha č. 4a Orientačního systému - příloha č. 7"
29	923721R-sbk2	TABULE VELIKOSTI 300X300 MM JEDNOSTRANNÉ "OZNAČENÍ SEKTORŮ" (NA SLOUPEK ZÁBRADLÍ)	KUS	5,000							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 fólie – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. 3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	"podle tabulky v příloze Technické zprávy, Púdorysu - příloha č. 4a Orientačního systému - příloha č. 7"
30	923721R-sbk3	TABULE VELIKOSTI 300X300 MM JEDNOSTRANNÉ "OZNAČENÍ SEKTORŮ" (NA STĚNU BUDOVY)	KUS	1,000							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 fólie – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. 3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	"podle tabulky v příloze Technické zprávy, Púdorysu - příloha č. 4a Orientačního systému - příloha č. 7"
31	923721R-sbk1	TABULE VELIKOSTI 300X300 MM OBOUSTRANNÉ "OZNAČENÍ SEKTORŮ" (NA SAMOSTATNÝ SLOUPEK DO BETONOVÉHO ZÁKLADU)	KUS	8,000							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 fólie – nosnou konstrukci, např. konzolu apod. 3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	"podle tabulky v příloze Technické zprávy, Púdorysu - příloha č. 4a Orientačního systému - příloha č. 7"
32	923731R-sbk1	TABULE VELIKOSTI 1900X400 MM "OZNAČENÍ SMĚRŮ" OBOUSTRANNÁ (NA OCELOVÝCH SLOUPCÍCH)	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 Púdorysu - příloha č. 4 a Orientačního systému - příloha č. 7"
33	923741R-sbk1	TABULE VELIKOSTI 300X300 MM "ČÍSLO KOLEJE" OBOUSTRANNÁ (NA SLOUPKU ZASTŘEŠENÍ)	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 Orientačního systému - příloha č. 7"

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ OPRAVA
Název stavby : Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna

Zatřídění objektu : 823 51
(JKSO, JKPOV)

Název PS,SO : Žst. Třebíč, nástupiště
Projektant, firma : Ing. Kapoun, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM: ŠZDC
Cena za objekt [Kč] CÚ 2015

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 33-16-02
Datum zpracování : 03/2015

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	923751R-sbk1	TABULE VELIKOSTI 2100X300 MM "ČÍSLO NÁSTUPIŠTĚ A VÝCHOD" OBOUSTRANNÁ (NA ZASTŘEŠENÍ)	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 Půdorysu - příloha č. 4 a Orientačního systému - příloha č. 7"
35	923751R-sbk2	TABULE VELIKOSTI 1500X300 MM "ČÍSLO NÁSTUPIŠTĚ A VÝCHOD" OBOUSTRANNÁ (NA ZASTŘEŠENÍ)	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 Orientačního systému - příloha č. 7"
36	923761R-sbk1	TABULE VELIKOSTI 300X900 MM "VÝTAH" (NA VÝTAHOVOU ŠACHTU)	KUS	4,000							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 Orientačního systému - příloha č. 7"
37	923761R-sbk2	TABULE VELIKOSTI 600X300 MM "BEZBARIÉROVÁ TRASA" (NA OCELOVÝ SLOUPEK)	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 Orientačního systému - příloha č. 7"
38	923761R-sbk3	TABULE VELIKOSTI 600X300 MM "BEZBARIÉROVÁ TRASA" (NA BUDOVU)	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 Orientačního systému - příloha č. 7"
39	923761R-sbk4	TABULE VELIKOSTI 1200X300 MM "PŘÍSTUP K NÁSTUPIŠTI" (NA STĚNU PODCHODU)	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 Orientačního systému - příloha č. 7"
40	923811R-sbk1	SLOUPEK DN 114 MM PRO NÁVĚST	KUS	2,000							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 Orientačního systému - příloha č. 7"
41	923821	SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST	KUS	1,000							P	SZDC 13	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 Orientačního systému - příloha č. 7"
42	924420	NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK	M	552,000							P	SZDC 13	1. Položka obsahuje: – dodávku všech prvků a částí daného typu nástupiště die 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, záskyby ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště výjma 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 dělkových, a to i u oboustranných	"podle Půdorysu - příloha č. 4 - odpočet 2 m vybourávané provizorní části nástupiště" 100+220+234-2
43	924420R-sbk1	NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK Z UŽITÉHO MATERIÁLU	M	2,000							P	SZDC 13	1. Položka obsahuje: – dopravu všech prvků a částí daného typu nástupiště z mezikládky die 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, záskyby ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště výjma 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 dělkových, a to i u	"podle Půdorysu - příloha č. 4 - montáž 1 ks vyzískaného prefabrikátu z provizorní části nástupiště" 2
44	924912R-sbk1	NÁSTUPIŠTNÍ DLAŽEBNÍ DESKA VLsVP	KUS	1 104,000							P	SZDC 13	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž všech prvků nutných ke zřízení kompletní konstrukce nástupiště z dílů a součástí na místě die odpovídajících vzorových listů a TKP – Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	"podle Půdorysu - příloha č. 4" 2*554-4
45	924912R-sbk2	NÁSTUPIŠTNÍ DLAŽEBNÍ DESKA VLsVP S PŘERUŠENÍM	KUS	4,000							P	SZDC 13	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž všech prvků nutných ke zřízení kompletní konstrukce nástupiště z dílů a součástí na místě die odpovídajících vzorových listů a TKP – Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	"podle Půdorysu - příloha č. 4"
46	924913	NÁSTUPIŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NATÉREM ŠÍRKY 0,15 M, ODSŤÍN ŽLUTÁ 6200	M	554,000							P	SZDC 13	1. Položka obsahuje: – příprava a očištění podkladu – dodání a aplikace nátěrové hmoty2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se metr dělkový.	"podle Půdorysu - příloha č. 4"
47	924913-sbk1	NÁSTUPIŠTĚ - ZDRSNĚNÝ HMATOVÝ PÁS PŘED SCHODY ŠÍRKY 0,40 M, VYMÝVÁNÍM NEBO OTRYSKÁNÍM DLAŽBY	M2	3,840							P	SZDC 13	1. Položka obsahuje: – příprava a očištění podkladu – provedení zdrsňného 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" 3,00*0,40+3*2,20*0,40

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍOPRAVA

Název stavby : Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna

Název PS,SO : Žst. Třebíč, nástupiště

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)823 51

majitel HIM: SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 33-16-02

Datum zpracování : 03/2015

CÚ 2015

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	
48	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK - dilatační trny 8ks/spára	kg	120,000							P	SZDC 13	položka zahrnuje:- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž- dodání spojovacího materiálu- zřízení montážních a dilatačních 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- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otlaceniny a pod.)- všechny druhy ocelového kotvení- dilenskou 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 podpůrné konstrukce nebo do zeminy- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplněním jam zeminou- přečesanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- ochranná	"dilatační trny pro opěrné zidky (3ks+2ks)"dil. trny 8ks/spáru*3kg/trn; viz výkresy 10" ((3+2)*8*3)
49	93650R-sbk1	DODÁVKA A MONTÁŽ MOBILIÁŘE - JEDNODUCHÉ LAVIČKY S PODRUČKAMI	KUS	18,000							P	R	Zahrnuje kompletní dodávku a montáž mobiliáře včetně upevnění k povrchu zpevněné plochy - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních 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 (vrupy, otlaceniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou 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 podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplněním jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelečních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	"podle Technické zprávy - příloha č. 1 a Púdorysu - příloha č. 4"2*6+2*3

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ
Název stavby : Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna

OPRAVA

Název PS,SO : Žst. Třebíč, nástupiště
Projektant, firma : Ing. Kapoun, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
823 51

majitel HIM: SŽDC
Cena za objekt [Kč]
CÚ 2015

Číslo stavby
Číslo PS,SO : SO 33-16-02
Datum zpracování : 03/2015

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
50	93650R-sbk2	DODÁVKA A MONTÁŽ MOBILIÁŘE - ODPADKOVÝ KOŠ	KUS	3,000								P	R	Zahrnuje kompletní dodávku a montáž mobiliáře 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, - 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 (vrupy, 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 části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vívu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. 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, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	"podle Technické zprávy - příloha č. 1 a Půdorysu - příloha č. 4" 2*1+1
51	93650R-sbk3	MONTÁŽ MOBILIÁŘE - KOŠ NA TRÍDĚNÝ ODPAD (DODÁVKU ZAJISTÍ SŽDC OŘ BRNO)	KUS	2,000								P	R	Zahrnuje kompletní montáž mobiliáře včetně upevnění k povrchu zpevněné plochy - dodání spojovacího materiálu, - 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 (vrupy, 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, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vívu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. 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, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	"podle Technické zprávy - příloha č. 1 a Půdorysu - příloha č. 4" 2*1+1

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ
Název stavby : Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna

OPRAVA

Název PS,SO : Žst. Třebíč, nástupiště
Projektant, firma : Ing. Kapoun, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
823 51

majitel HIM: SŽDC
Cena za objekt [Kč]
CÚ 2015

Číslo stavby
Číslo PS,SO : SO 33-16-02
Datum zpracování : 03/2015

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
52	93650R-sbk4	DODÁVKA A MONTÁŽ MOBILIÁŘE - PROSKLENÁ OBOUSTRANNÁ VITRINA 950 x 700 MM NA DVOU SLOUPCÍCH	KUS	1,000								P	R	Zahrnuje kompletní montáž mobiláře včetně upevnění k povrchu zpevněné plochy - dodání spojovacího materiálu, - 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 (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. 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, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přehřátím	"podle Technické zprávy - příloha č. 1 a Půdorysu - příloha č. 4"
53	93650R-sbk5	DODÁVKA A MONTÁŽ MOBILIÁŘE - PROSKLENÁ JEDNOSTRANNÁ VITRINA 950 x 700 MM NA DVOU SLOUPCÍCH	KUS	1,000								P	R	Zahrnuje kompletní montáž mobiláře včetně upevnění k povrchu zpevněné plochy - dodání spojovacího materiálu, - 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 (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. 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, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přehřátím	"podle Technické zprávy - příloha č. 1 a Půdorysu - příloha č. 4"
54	952611R-sbk1	PROSVĚTLENÉ TABULE JEDNOSTRANNÉ NA SLOUPKY DO ZÁKLADU, DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000								P	R	Zahrnuje kompletní dodávku a montáž prosvětlených 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 světél napájení z baterie včetně záložní baterie	"podle Půdorysu - příloha č. 4 a Orientačního systému - příloha č. 7"
55	952611R-sbk2	PROSVĚTLENÉ TABULE OBOUSTRANNÉ NA ZASTŘEŠENÍ, DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000								P	R	Zahrnuje kompletní dodávku a montáž prosvětlených 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 světél napájení z baterie včetně záložní baterie	"podle Půdorysu - příloha č. 4 a Orientačního systému - příloha č. 7"
55a	952611R-sbk3	PROSVĚTLENÉ TABULE OBOUSTRANNÉ NA NA SLOUPKY DO ZÁKLADU, DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000								P	R	Zahrnuje kompletní dodávku a montáž prosvětlených 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 světél napájení z baterie včetně záložní baterie	"podle Půdorysu - příloha č. 4 a Orientačního systému - příloha č. 7"
56	965311	Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců	m2	96,900								P	SŽDC 13	1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 03. Způsob měření:Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žláby se z plochy neodčítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vrusti apod.	"podle Půdorysu - příloha č. 4" (4+3+3,2+4,2+6)*4,75
57	965312	Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	186,823								P	SŽDC 13	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 03. Způsob měření:Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	"odvoz vybouraných hmot do vzdálenosti 4 km - SKLÁDKA Třebíč" 4*96,9*0,482

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ OPRAVA

OPRAVA

Název stavby : **Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 51

Název PS,SO : **Žst. Třebíč, nástupiště**

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

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 33-16-02

SO 33-16-02

Datum zpracování : 03/2015

[illegible]