

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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

OBJEDNATEL:	SŽDC, s.o., Dlážděná 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. Lubomír Beňák <i>Beňák</i>		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Lubomír Beňák <i>Beňák</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Lubomír Beňák <i>Beňák</i>	KONTROLOVAL Ing. Petr Kapoun	
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ OÚ: Znojmo		STUPEŇ: Projekt stavby	
Zřízení železniční zastávky Znojmo nemocnice SO 04 Přechod pro cestující				ZAK. ČÍSLO 14063-01-0115	ARCH. ČÍSLO 2014110785
				MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
				DATUM: 01/2015	
Výkaz výměr				ČÁST DOKUM. E.1.3	PŘÍLOHA 2

SOUPIŠ PRACÍ

Zatřídění
objektu :

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

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

Číslo PS,SO **SO 04**
Datum zpracování : 08.11.2014

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
Díl: 1	11130	Zemní práce SEJMUTÍ DRNŮ	M2	90,000		0,000		0,00		0,00	SD			
2	123715	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4 ODVOZ DO 8KM	M3	70,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku. - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepirovost- 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- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepržení a rozepržení vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a	viz. 3 Půdorys (plocha) viz. 5.2 Příčné řezy chodníkem (výměry z řezů)

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zřízení železniční zastávky Znojmo nemocnice

Název PS,SO : Přechod pro cestující

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 59

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04

Datum zpracování : 08.11.2014

0 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				
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	70,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti-	viz. 5.2 Příčné řezy chodníkem (výměry z řezů)

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zřízení železniční zastávky Znojmo nemocnice

Název PS,SO : Přechod pro cestující

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 59

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04

Datum zpracování : 08.11.2014

0 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
4	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	90,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP201	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání	viz. 5.2 Příčné řezy chodníkem (výměry z řezů)
5	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	42,560		0,000		0,00		0,00	P	OTSK 13	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	viz. 3 Púdorys (plocha)
6	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	21,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	viz. 3 Púdorys (plocha)
7	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	21,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	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, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	viz. 3 Púdorys (plocha)

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

<u>SOUPIŠ PRACÍ</u>	
Název stavby :	Zřízení železniční zastávky Znojmo nemocnice

Název PS SO :	Přechod pro cestující	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
---------------	------------------------------	--------------------------------------

Název PS,SO :	Přechod pro cestující	JKPOV)
Projektant, firma :	Ing. Beňák, SUDOP BRNO spol. s r.o.	

majitel HIM:	SŽDC	0 CÚ 2014
---------------------	-------------	------------------

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

Číslo PS,SO **SO 04**
Datum zpracování : **08.11.2014**

Ing. Bohan, SÚS ST. BRNO spol. s r.o.														
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				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	
8	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M2	21,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	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, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	viz. 3 Půdorys (plocha)
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	21,000		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 : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	viz. 3 Půdorys (plocha)
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				

[illegible]

1 SD

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Zřízení železniční zastávky Znojmo nemocnice

Název PS,SO :

Přechod pro cestující

Projektant, firma :

Ing. Beňák, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 59

majitel HM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 04

08.11.2014

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					
10	327314	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,500		0,000		0,00			0,00	P	ŽTSKP201	– 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 odběhňovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů,	viz. 6 Zábradlí; 1,83m2 x 0,4m + 1,62m2 x 1,55m + 1,83m2 x 0,4m + 0,4m x 0,4m x 1m x 2ks + 0,4m x 0,4m x 0,8m x 1ks = 4,5m3
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000		0,00			0,00				

Díl:	5	Komunikace										SD			
11	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	43,000		0,000		0,00			0,00	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	viz. 3 Púdorys (plocha)
12	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	40,500		0,000		0,00			0,00	P	ŽTSKP201	- 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 podkladn	viz. 3 Púdorys (plocha); plocha přístupového chodníku - plocha varovného pásu; 42,56m2 - 2,46m2 = 40,10m2

FORMULÁŘ 5

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Zřízení železniční zastávky Znojmo nemocnice

Název PS,SO :
Přechod pro cestující

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

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 59

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 04
08.11.2014

0

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	11	12	13	14	15
16	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	53,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSK 13	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	viz. 3 Púdorys (délka); 3,3m + 3,8m + 2 x 1,9m + 5,13m + 3,8m + 7,8m + 5,7m + 6m + 0,2m + 3,1m + 7,2m + 0,9m + 1,1m + 0,8m = 53m
17	921151	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 DR., PEDESTRAIL SE ZÁVĚRNOU ZIDKOU	M	1,800		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Zřízení montované přejezdové konstrukce.Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP	viz. 3 Púdorys (délka)
S	Celkem za 9	Ostatní práce				0,000		0,00		0,00				

Díl: 18	990 17 05 04	Poplatky za skládky Výkopová zemina čistá (splňující limity pro uložení na povrch terénu)	T	126,000		0,000		0,00		0,00	SD			
						0,000		0,00		0,00	P	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uloženíím, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	70m3 x 1,8t/m3 = 126t
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				