

**ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ**

Název stavby : **TÚ 2032**

Název PS,SO : **Zast. Ponětovice, nástupiště**  
 Projektant, firma : **Ing. Petr Rotschein, SUDOP Brno**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)	823 51
--	--------

**majitel HIM:**

SŽDC

0

**CÚ 2015**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **05-16-03**  
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: 1		<b>Zemní práce</b>									SD			
1	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	5,175		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP20	<p>Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem</p>	<p>1: viz Půdorys, plocha odstranění 51,744m2, tj. 0,1m, celkem 51,744*0,1=5,175m3</p> <p>dtto položka č.3, odvoz materiálu z meziskládky Hrušovanec u Brna na definitivní skládku automobilovou dopravou</p>
2	122716	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4 ODVOZ DO 12KM	M3	600,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	<p>Položka zahrnuje:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem</p>	<p>1: viz Příčné řezy, výkop pod plochou nástupišť bez materiálů z demolice nástupišť, sanační vrstvy součást SO 06-16-01, plocha 3,75m2</p>
3	122718	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4 ODVOZ DO 20KM	M3	0,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	<p>Položka zahrnuje:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem</p>	<p>1: viz Půdorys, součást pro stoupy zabrazení, výšklet 0,8m výšky 0,8m, počet zábradlí 1: viz položka 3, 1,275m3; manipulace se zemním materiálem na meziskládce v Plozské konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p>
4	122 719	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽEL.SPODKU TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM (CELKEM 50 KM)	M3	0,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	<p>Položka zahrnuje:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem</p>	<p>1: viz Půdorys, součást pro stoupy zabrazení, výšklet 0,8m výšky 0,8m, počet zábradlí 1: viz položka 3, 1,275m3; manipulace se zemním materiálem na meziskládce v Plozské konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p>
5	131 31	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 4	M3	69,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	<p>Položka zahrnuje:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem</p>	<p>1: viz Půdorys, součást pro stoupy zabrazení, výšklet 0,8m výšky 0,8m, počet zábradlí 1: viz Plozská konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p>
6	171 20	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	1 275,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	<p>Položka zahrnuje:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem</p>	<p>1: viz Plozská konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p>
7	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ	M3	0,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	<p>Položka zahrnuje:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem</p>	<p>1: viz Plozská konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p>
8	175 11	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	54,400		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	<p>Položka zahrnuje:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem</p>	<p>1: viz Plozská konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p>
9	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	1 470,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	<p>Položka zahrnuje:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem</p>	<p>1: viz Plozská konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p>
10	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	802,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	<p>Položka zahrnuje:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem</p>	<p>1: viz Plozská konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p>
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROSEEM NA ORNICI	M2	802,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	<p>Položka zahrnuje:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem</p>	<p>1: viz Plozská konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p>
12	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	802,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	<p>Položka zahrnuje:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem</p>	<p>1: viz Plozská konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p>
13	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M2	802,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	<p>Položka zahrnuje:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem</p>	<p>1: viz Plozská konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p>
S	Celkem za 1	<b>Zemní práce</b>				0,000		0,00		0,00				

Díl:	2	Zakládání							
14	272 313	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	14,800		0,000		0,00	0,00
15	272 314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,862		0,000		0,00	0,00
16	272 315	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	13,680		0,000		0,00	0,00
						0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 2	Zakládání			0,000		0,00		0,00

P	SZC10	- priprava pracoviste, prenaseni potrebnega materialu a nainstalacii v ramci pravnosti	1: zaklad stolpucek informacnoho systemu pro cestivirici viz T7 nlinha umarnu infovestam i
P	SZC10	- priprava pracoviste, prenaseni potrebnoe materialu a nainstalacii v ramci pravnosti	1: beton zaklad pod konstrukci zdi
P	SZC10	- priprava pracoviste, prenaseni potrebnoe materialu a nainstalacii v ramci pravnosti	8 : 4 2m x10 Q 3m l1 1 m s1 116m x 1 schvrtit i
P	SZC10	- priprava pracoviste, prenaseni potrebnoe materialu a nainstalacii v ramci pravnosti	1: viz puotry, patky pro osazen i stolpucek
			zahradi viz nlnka N 5 enoli 13 68m x

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce							
17	327315	ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NÁBŘEŽ Z PROST BET DO C30/37 (B37)	M3	2,710		0,000		0,00	0,00
18	327326	ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C40/50 (B50)	M3	12,910		0,000		0,00	0,00
19	327364	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10425	T	0,608		0,000		0,00	0,00
						0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce			0,000		0,00		0,00

SD			
P	SŽDC10	príprava pracovísk, prenásení potrebného materiálu a inštalácia v rámci pracovísk	1: viz Ukončení nastupiste, na neverejnej časti zidka rozměrů 1 811 h 418 1 5 a
P	SŽDC10	príprava pracovísk, prenásení potrebného materiálu a inštalácia v rámci pracovísk	1: zidka a schodiště, spolu 12,91m3
P	SŽDC10	príprava pracovísk, prenásení potrebného materiálu a inštalácia v rámci pracovísk	1: viz Konstrukce, výjezdu B500A

Díl:	5	Komunikace							
20	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	533,000		0,000		0,00	0,00
21	582 51	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC TL 60MM DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	350,000		0,000		0,00	0,00
22	582611R-sbk-1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC TL 60MM RELIÉFNÍCH (ČOČKOVÁ) DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	0,000		0,000		0,00	0,00
23	582611R-sbk-2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC TL 60MM RELIÉFNÍCH (ČOČKOVÁ) BAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	0,000		0,000		0,00	0,00
						0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 5	Komunikace				0,000		0,00	0,00

SD			
P	OTSKP20	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dilců v požadované kvalitě - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dilců v požadované kvalitě	1: viz Púдоры, поосып з стеркодрт 11.4-16мм H 0 15м нл рлазубн а дескн на ншнншт а H 1: viz Púдоры, здлазба правулоу нлзуб, полач змфнзз з пúдоры 276м2
P	OTSKP20	- očištění podkladu ořivádné zřízení spojoval - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dilců v požadované kvalitě	1: viz Púдоры, варовý пáс з вýступкы \$ 0,80м, з пúдоры 0,65 м2
R		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dilců v požadované kvalitě	1: viz Púдоры, варовý пáс з вýступкы баревнф констрнст \$ 0,40м, 1,485 м2
R		- očištění podkladu ořivádné zřízení spojoval	

Díl:	783	Nátěry								
24	783 12	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTÉREM VÍCEVRST	M2	35,800		0,000		0,00		0,00

SD			
P	OTSKP201	Položka zahrnuje kompletní povlaky (i včetně povlaků) s látkou, která je vyrobena dle	1: viz technická zpráva, Příloha Přehled výmer 2: viz technická zpráva, Příloha Přehled výmer

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

TU 2032  
Zast. Ponětovice, nástupiště  
Ing. Petr Rotschein, SUDOP Brno

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

823 51

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO  
Datum zpracování :

05-16-03  
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 783	Nátěry				0,000		0,00		0,00					

Díl:	9	Ostatní práce								
25	911115	OCEL SILNÍČ ZÁBRADLÍ ŽÁROVÉ STRÍKANÉ KOVEM S NÁTÉREM	M	40,000		0,000		0,00		0,00
26	914511R-sbk-1	TABULE Z POZINK PLECHU JEDNOSTRANNÉ NA SLOUPKY DO ZÁKLADU, DODÁVKA A MONTÁŽ	M2	24,120		0,000		0,00		0,00
27	914511R-sbk-6	PIKTOGRAMY Z POZINK PLECHU JEDNOSTRANNÉ NA ZÁBRADLÍ, DODÁVKA A MONTÁŽ	M2	0,142		0,000		0,00		0,00
28	předb.cena	SLOUPEK OCELOVÝ DN60 DL.3,000M	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00
29	předb.cena	SLOUPEK OCELOVÝ DN127 DL.4,000M	KUS	20,000		0,000		0,00		0,00
30	91722	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	500,000		0,000		0,00		0,00
31	924 396	NÁSTUPIŠTĚ TYPU SUDOP VÝŠKA NH PŘES 500 MM S U95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI, SE Z ZÁCHYT.DESKAMI DESKY KS 145 - Z	M	0,000		0,000		0,00		0,00
32	924 399	NÁSTUPIŠTĚ TYPU SUDOP VÝŠKA NH PŘES 500 MM S U95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI, SE Z ZÁCHYT.DESKAMI DESKY KS 230	M	340,000		0,000		0,00		0,00
33	924531	NÁSTUPIŠTĚ UKONČENÍ NÁSTUPIŠŤ MIMOÚROVŇOVÉHO 0,5 A 0,55 M DO ÚROVNĚ STEZKY - 3 TV. TISCHER NÁST.VNĚJŠÍ - 1 DESKA K 145	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
34	924 640	NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY KONTRASTNÍ ZNAČENÍ NÁSTUPNICE	M	3,000		0,000		0,00		0,00
35	924640R-sbk-1	ZŘÍZENÍ ZDRSNĚNÉHO HMATOVÉHO PÁSU PŘED SCHODIŠTĚM NA NÁSTUPIŠTI	M2	1,520		0,000		0,00		0,00
36	965 835	DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ JEDNOSTR. Z DESEK Š. 1,45 M TISCHER ODVOZ SUTI DO 35 KM	KUS	420,000		0,000		0,00		0,00
37	966 158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	20,000		0,000		0,00		0,00
38	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	6,280		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 9		Ostatní práce			0,000		0,00		0,00

Díl:	990	Poplatky za skládky								
39	17 05 04	VÝKOPOVÁ ZEMINA (SPLŇUJÍCÍ LIMITY PRO ULOŽENÍ NA POVRCH TERÉNU)	T	2 550,000		0,000		0,00		0,00
40	17 01 01	BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	50,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 990		Poplatky za skládky			0,000		0,00		0,00

P	OTSKP20	Položka zahrnuje kompletní dodávka se všemi rozměrovými a detailovými náahami a zahrnuje kompletní dodávku a montáž neprosvětlených tabulí na sloupky, zastřešení nebo pozemní objekty, včetně sloupků a zahrnuje kompletní dodávku a montáž neprosvětlených tabulí na sloupky, zastřešení nebo pozemní objekty, včetně sloupků a	1: viz Půdorys, kovové zabradlí viz 1.2, délka změřena z nízkového nátkem 382,476m
R			1: viz TZ, příloha Přehled výměr informačního a orientačního systému, výstroj tratě
R			1: viz TZ, umístění 2 piktogramů "Zákaz vstupu", kruhová tabule průměru 0,3 m, 2*0,3*0,3"/4=0,142m2
R			1: viz 1.2, příloha Přehled výměr intormacního a orientačního systému, včetně tratě
R			1: viz 1.2, příloha Přehled výměr intormacního a orientačního systému, včetně tratě
P	OTSKP20	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, úpravy a náklady včetně mimostaveništní Zřízení nástupiště typu SUDOP.Montáž úrovněvého jednostranného, mimoúrovňového jednostranného i Zřízení nástupiště typu SUDOP.Montáž úrovněvého jednostranného, mimoúrovňového jednostranného i Ukončení nástupišť.Ukončení úrovněvého a mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a Zřízení zdrsnného hmatového pásu před schodištěm pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace výmřvnmim Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení	1: změřeno z půdorysu
P	SŽDC10		1: viz Půdorys a TZ
P	SŽDC10		1: viz Půdorys a TZ, dl.nástupiště-položka 31, 2*170m-18m=340-18=322m
P	SŽDC10		1: viz Půdorys a Situace
P	SŽDC10		1: viz Půdorys, označení nastupnice schodiště 8 1 5m, snůhli 2*1 5m=3m
P	R		1: viz Půdorys, zdrsnnění povrchu před schodištěm, změřeno z půdorysu 2*0,76=1,52m2
P	SŽDC10		1: viz Půdorys a Situace
P	SŽDC10	železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění příprava pracoviště, přenesání potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště -	odhad 10 m3; odvoz na skládku do Brna- činností cca 40 km, snůhli 2*10=20m3
P	SŽDC10		1: viz Půdorys a Situace

SD														
SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky	1: viz Položka c.3, objem nmot.zeminy ztrm3;											
		nmnozovateli sklárky snuvisailci s nřazetm	1275m3*2=2550t											
SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky	1: viz Položka c.1,36 a 37, objem.hmot.betonu											
		nmnozovateli sklárky snuvisailci s nřazetm	2 51m3: 5 175m3*2 5+380*0 321 /hm tvárníc											