

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlárský průmysk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno S**

Název PS,SO :	žst.Brno-Slatina, MK	(Jednotlivý JKPOV)
---------------	----------------------	--------------------

Projektant, firma :	Jiří Kučera, SUDOP BRNO spol. s r.o.
---------------------	--------------------------------------

CÚ 2015

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

PS 02-14-01

04/2015

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
		MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SĐELOVACÍ TECHNIKY													
Díl:	M22	Dodávky													
1	02140101	Kabel TCEPKPFLEZE 3XN0,8	m	1 229,000		0,000		0,00		0,00				R SUDOP B Kabel TCEPKPFLEZE 3XN0,8	
2	02140102	Kabel TCEPKPFLEZE 10XN0,8	m	922,000		0,000		0,00		0,00				R SUDOP B Kabel TCEPKPFLEZE 10XN0,8	
3	02140103	Kabel TCEPKPFLEZE 20XN0,8	m	2 115,000		0,000		0,00		0,00				R SUDOP B Kabel TCEPKPFLEZE 20XN0,8	
4	02140104	HDPE trubka	m	6 153,000		0,000		0,00		0,00				R SUDOP B HDPE trubka	
5	02140105	Spojka smršťovací	ks	9,000		0,000		0,00		0,00				R SUDOP B Spojka smršťovací	
6	02140106	Spojka HDPE nebo průchodka HDPE	ks	26,000		0,000		0,00		0,00				R SUDOP B Spojka HDPE	
7	02140107	Trubka ochranná	m	140,000		0,000		0,00		0,00				R SUDOP B Trubka ochranná	
8	02140108	Kabelový žlab s víkem	m	965,000		0,000		0,00		0,00				R SUDOP B Kabelový žlab s víkem	
9	02140109	Vyhledávací marker zemní	ks	24,000		0,000		0,00		0,00				R SUDOP B Vyhledávací marker zemní	
10	02140110	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	ks	14,000		0,000		0,00		0,00				R SUDOP B Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	
11	02140111	Zemnicí svorkovnice - dodávka	ks	5,000		0,000		0,00		0,00				R SUDOP B Zemnicí svorkovnice - dodávka	
12	02140112	Montážní rám do 10+1 - dodávka	ks	5,000		0,000		0,00		0,00				R SUDOP B Montážní rám do 10+1 - dodávka	
13	02140113	Nosná lišta plastová - dodávka	m	35,000		0,000		0,00		0,00				R SUDOP B Nosná lišta plastová - dodávka	
14	02140114	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	km	4,000		0,000		0,00		0,00				R SUDOP B Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	
								0,00		0,00					
S	Celkem za	Dodávky				0,000		0,00		0,00					
Díl:		Práce													
15	75I326	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žily 0,8 mm - uložení	m	3 757,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje:	
16	75I32X	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žily 0,8 mm - zatažení	m	509,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje:	
17	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	5 644,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s montáží specifikované kabelizace s	
18	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	509,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s montáží specifikované kabelizace s	
19	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	4,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s měřením specifikované kabelizace s	
20	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	6 153,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s měřením specifikované kabelizace s	
21	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	ks	26,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ kompletní montáž specifikovaného bloku/zřízení a s	
22	75IEA1	Venkovní telefonní objekt na sloupku	ks	4,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ dodávku specifikovaného bloku/zřízení včetně potře	
23	75IEAX	Venkovní telefonní objekt - montáž	ks	4,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ kompletní montáž specifikovaného bloku/zřízení a s	
24	75IEAY	Venkovní telefonní objekt - demontáž	ks	4,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovanéh	
25	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	ks	14,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ kompletní montáž specifikovaného bloku/zřízení a s	
26	75IF3X	Zemnicí svorkovnice - montáž	ks	5,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovanéh	
27	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	ks	5,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ kompletní montáž specifikovaného bloku/zřízení a s	
28	75JB13	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje:	
29	75JB1X	Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ kompletní montáž specifikovaného bloku/zřízení a s	
30	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	ks	3,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje:	
31	75IH21	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 40 žil	ks	10,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně	
32	75IH22	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 100 žil	ks	2,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně	
33	75IH9X	Ukončení kabelu štitek kabelový - montáž	ks	52,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ kompletní montáž specifikovaného bloku/zřízení a s	
34	75I21	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	ks	9,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ dodávku specifikovaného bloku/zřízení včetně potře	
35	75IJ12	Měření stěnosměrné	pár	116,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s měřením specifikované kabelizace s	
36	75J11X	Nosná lišta plastová - montáž	m	35,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ kompletní montáž specifikovaného bloku/zřízení a s	
37	75J23X	Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	50,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s montáží specifikované kabelizace s	
38	02140115	Demontáž stávající provizorní konstrukce	ks	2,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP B Demontáž stávající provizorní konstrukce	
39	02140116	Demontáž stávajících kabelových závěrů	ks	20,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP B Demontáž stávajících kabelových závěrů	
40	02140117	Přesunutí stávajících kabelových závěrů do nové polohy	ks	8,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP B Přesunutí stávajících kabelových závěrů do nové polohy	
41	02140118	Utěsnění obsazené chráničky proti vodě	ks	12,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP B Utěsnění obsazené chráničky proti vodě	
42	02140119	Značení trasy vedení	m	1 981,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP B Značení trasy vedení	
43	02140120	Dozor správce zařízení	hod	80,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP B Dozor správce zařízení	
44	02140121	Oprava stávající kabelové knihy	m	1 981,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP B Oprava stávající kabelové knihy	
S	Celkem za	Práce													

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ**
Trať 2032 Brno - Vlářský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)

Název PS,SO : **žst.Brno-Slatina, MK**

Projektant, firma : **Jiří Kučera, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **04/2015**

0

Cena za objekt [Kč]

PS 02-14-01

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
		ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH													
45	701004	Vyhledávací marker zemní - montáž	ks	24,000		0,000		0,00		0,00					1. Položka obsahuje:⇒ veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky2. Položka neobsahuje
46	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	965,000		0,000		0,00		0,00					1. Položka obsahuje:⇒ přípravu podkladu pro osazení2. Položka neobsahuje
47	702521	Průraz zdívkou (příčkou) betonovým tloušťky do 45 cm	ks	10,000		0,000		0,00		0,00					1. Položka obsahuje:⇒ proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025r
48	702620	Odkrytí a zakrytí kabelů krytých fólií, pásem nebo deskou	m	50,000		0,000		0,00		0,00					1. Položka obsahuje:⇒ obnovu a výměnu poškozených krytů⇒ pomocné me
49	709210	Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	ks	29,000		0,000		0,00		0,00					1. Položka obsahuje:⇒ úprava dna výkopu⇒ položení betonového žlabu / ch
										0,00					
S	Celkem za	Práce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	M46	Zemní práce													
50	02140122	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý	m2	50,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý
51	02140123	Vytyčení trati kabelového vedení ve volném terénu	km	1,981		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Vytyčení trati kabelového vedení ve volném terénu
52	02140124	Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	případ	13,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby
53	02140125	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	1 101,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy
54	02140126	Výkop kabelové rýhy 80/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	731,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Výkop kabelové rýhy 80/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy
55	02140127	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	512,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm
56	02140128	Rýha pro kabelovou spojku zem.tř.3	ks	9,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Rýha pro kabelovou spojku zem.tř.3
57	02140129	Fólie modrá šíře 33cm včetně pokládky	m	1 832,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Fólie modrá šíře 33cm včetně pokládky
58	02140130	Startovací a zápchová jáma pro protlak - výkop	m3	42,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Startovací a zápchová jáma pro protlak - výkop
59	02140131	Startovací a zápchová jáma pro protlak - zához	m3	42,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Startovací a zápchová jáma pro protlak - zához
60	02140132	Protlačovaný prostup z PE trub. D 150 mm včetně dodávky trub PE HD d 160 x 9,1 mm	m	369,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Protlačovaný prostup z PE trub. D 150 mm včetně dodávky trub PE HD d 160
61	02140133	Vypodložení, oddělení a krytí spojky	ks	9,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Vypodložení, oddělení a krytí spojky
62	02140134	Pažení příložené plné jam hl -4m	m2	60,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Pažení příložené plné jam hl -4m
63	02140135	Odstranění pažení přílož jam hl -4m	m2	60,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Odstranění pažení přílož jam hl -4m
64	02140136	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	1 832,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm
65	02140137	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3	m	1 101,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3
66	02140138	Zához rýhy 80/80 cm, hornina třídy 3	m	731,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Zához rýhy 80/80 cm, hornina třídy 4
67	02140139	Osetí povrchu trávou	m2	504,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Osetí povrchu trávou
68	02140140	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	504,000		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3
69	02140141	Geodetické zaměření trasy	km	1,981		0,000		0,00		0,00			P	SUDOP B	Geodetické zaměření trasy
						0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za M46	Zemní práce	km	1,981		0,000		0,00		0,00					
		Stavební práce													
Díl:	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní													
70	6299910R	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou vč. odstranění a likvidace po skončení prací	m2	52,390		0,000		0,00		0,00		P	R	Veškeré práce dle popisu v textu položky,vč. dodávky materiálu.	
		5,55*3,1*2+2,9*3,1*2		52,390		0,000		0,00		0,00					
71	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,379		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS	Specifikace položky je dána dle katalogů ÚRS	
		(0,84*1,0+1,7*2,04)*0,1-(0,8*0,32+1,3*0,2)*0,1		0,379		0,000		0,00		0,00					
72	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,379		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS	Specifikace položky je dána dle katalogů ÚRS	
		(0,84*1,0+1,7*2,04)*0,1-(0,8*0,32+1,3*0,2)*0,1		0,379		0,000		0,00		0,00					
						0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,000		0,00		0,00					
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání													
73	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	16,095		0,000		0,00		0,00		SD			
		5,55*2,9		16,095		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS	Specifikace položky je dána dle katalogů ÚRS	
74	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,379		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS	Specifikace položky je dána dle katalogů ÚRS	
		(0,84*1,0+1,7*2,04)*0,1-(0,8*0,32+1,3*0,2)*0,1		0,379		0,000		0,00		0,00					
75	976075211	Vybourání ocelových konzol hmotnosti do 20 kg	t	0,001		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS	Specifikace položky je dána dle katalogů ÚRS	
		0,0011		0,001		0,000		0,00		0,00					
76	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,834		0,000		0,00		0,00		P	ÚRS	Specifikace položky je dána dle katalogů ÚRS	
		0,834		0,834		0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlářský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)**

Název PS,SO : **žst.Brno-Slatina, MK**

Projektant, firma : **Jiří Kučera, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 02-14-01

Datum zpracování : 04/2015

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	11	12	13	14	15
77	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km 0,834*26	t	21,684 21,684	0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00	P	ÚRS	Specifikace položky je dána dle katalogů ÚRS	
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			0,000		0,00			0,00				
Díl: 998	Přesun hmot										SD			
78	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,862	0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00	P	ÚRS	Specifikace položky je dána dle katalogů ÚRS	
S	Celkem za 998	Přesun hmot			0,000		0,00			0,00				
PSV	Práce a dodávky PSV										SD			
Díl: 767	Konstrukce zámečnické													
79	767510111	Montáž osazení kanálového krytu 100*1,065*67	kg	168,065 168,065	0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00	P	ÚRS	Specifikace položky je dána dle katalogů ÚRS	
80	1361122R	Dodávka krytů a oplechování vč. povrchové úpravy 0,101065	t	0,101 0,101	0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00	P	R	Viz. projektová dokumentace	
81	767510192	Příplatek za zhotovení rohu kanálového krytu 6	kus	6,000 6,000	0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00	P	ÚRS	Specifikace položky je dána dle katalogů ÚRS	
82	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	67,000 67,000	0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00	P	ÚRS	Specifikace položky je dána dle katalogů ÚRS	
83	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,110	0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00	P	ÚRS	Specifikace položky je dána dle katalogů ÚRS	
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické			0,000		0,00			0,00				
Díl: 777	Podlahy lité										SD			
84	7776152R	Uzavírací nátěr betonové mazaniny vč. přípravy a penetrace 5,5*2,9	m2	15,950 15,950	0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00	P	R	Viz. projektová dokumentace	
85	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,024	0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00	P	ÚRS	Specifikace položky je dána dle katalogů ÚRS	
S	Celkem za 777	Podlahy lité			0,000		0,00			0,00				
Díl: 783	Dokončovací práce - nátěry										SD			
86	783121162	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	0,750	0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00	P	ÚRS	Specifikace položky je dána dle katalogů ÚRS	
S	Celkem za 783	Dokončovací práce - nátěry			0,000		0,00			0,00				
M	Práce a dodávky M													
Díl: 22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby										SD			
87	2202611R	Přesun zařízení vč. provizorního ukotvení 1	kus	1,000 1,000	0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00	P	R	Veškeré práce dle popisu v textu položky,vč. dodávky materiálu.	
S	Celkem za 22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby			0,000		0,00			0,00				
Díl: 100	Ostatní										SD			
88	170101-O	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) 0,834	t	0,834 0,834	0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00	P	Odpady	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	
S	Celkem za 100	Ostatní			0,000		0,00			0,00				