

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlárský průmysk st. hr., v úseku Šlapanice (mimo) - Blažovice (včetně)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **t.ú. Šlapanice - Blažovice, ochrana drážních sdělovacích kabelů**

Projektant, firma : **Marek Labudík, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 05-14-01

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
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	
Díl:	M22	MONTÁŽ SDĚLOVACÍ TECHNIKY										
		Dodávky										
1	051401 001R	TCEPKPFLEZE 15 x 4 x 0,8	m	597,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
2	051401 002R	TCEPKPFLEZE 5 x 4 x 0,8	m	24,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
3	051401 003R	TCEPKPFLEZE 10 x 4 x 0,8	m	35,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
4	051401 004R	TCEPKPFLEZE 3 x 4 x 0,8	m	97,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
5	051401 005R	Optický kabel 12vl. SM	m	6 700,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
6	051401 006R	HDPE trubka	m	544,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
7	051401 007R	Spojka smršťovací	ks	9,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
8	051401 008R	Optická spojka	ks	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
9	051401 009R	Dělená HDPE trubka	m	95,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
10	051401 010R	Spojka-y HDPE	ks	10,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
11	051401 011R	Trubka ochranná PE Ø 160 mm	m	225,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
12	051401 012R	Kabelový žlab s víkem	m	135,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
13	051401 013R	Vyhledávací marker zemní	ks	19,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
14	051401 014R	Rozpojovací svorkovnice 2/10 - dodávka	ks	5,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
15	051401 015R	Zemní svorkovnice - dodávka	ks	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
16	051401 016R	Montážní rám do 10+1 - dodávka	ks	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
17	051401 017R	Optická koncovka E2000	ks	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
18	051401 018R	Nosná lávka	m	10,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
19	051401 019R	Otický rozváděč	ks	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
20	051401 020R	Monrážní lišta plastová - dodávka	m	25,000		0,000		0,00	0,00	0,00	R SUDOP BRNO	
S	Celkem za	Dodávky				0,000		0,00		0,00		
Díl:		Práce										
21	751326	Uložení kabelu celoplastového s pancířem do 15XN	m	424,000		0,000		0,00		0,00		
22	75132X	zatažení kabelu celoplastového s pancířem do 15XN	m	125,000		0,000		0,00		0,00		
23	751326	Uložení kabelu celoplastového s pancířem do 5XN	m	20,000		0,000		0,00		0,00		
24	75132X	zatažení kabelu celoplastového s pancířem do 5XN	m	20,000		0,000		0,00		0,00		
25	751326	Uložení kabelu celoplastového s pancířem do 10XN	m	6,000		0,000		0,00		0,00		
26	75132X	zatažení kabelu celoplastového s pancířem do 10XN	m	29,000		0,000		0,00		0,00		
27	751326	Uložení kabelu celoplastového s pancířem do 3XN	m	49,000		0,000		0,00		0,00		
28	75132X	zatažení kabelu celoplastového s pancířem do 3XN	m	21,000		0,000		0,00		0,00		
29	751914	Uložení HDPE trubky	m	424,000		0,000		0,00		0,00		
30	75191X	zatažení HDPE trubky	m	125,000		0,000		0,00		0,00		
31	751816	Výfouknutí Optického kabelu 12 vl.	m	6 450,000		0,000		0,00		0,00		
32	75181Y	Zafouknutí Optického kabelu 12 vl.	m	6 450,000		0,000		0,00		0,00		
33	051401 021R	Montáž smršťovací spojky	ks	9,000		0,000		0,00		0,00		
34	051401 022R	Montáž optotrubkové spojky y	ks	10,000		0,000		0,00		0,00		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlárský průmysk st. hr., v úseku Šlapanice (mimo) - Blažovice (včetně)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **t.ú. Šlapanice - Blažovice, ochrana drážních sdělovacích kabelů**

Projektant, firma : **Marek Labudík, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 05-14-01

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
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	
35	75IF4X	Montáž rozpojovacích svorkovnic 10+1	ks	4,000	0,000		0,00		0,00	R SUDOP BRNO		
36	75IF3X	Montáž zemnicí svorkovnice	ks	2,000	0,000		0,00		0,00			
37	75IF4X	Montáž monrážního rámu	ks	2,000	0,000		0,00		0,00			
38	051401 023R	Uložení vyhledávacího markeru	ks	19,000	0,000		0,00		0,00			
39	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	ks	1,000	0,000		0,00		0,00			
40	75IA7Y	Optotrubková průchodka - demontáž	ks	1,000	0,000		0,00		0,00			
41	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	4,000	0,000		0,00		0,00			
42	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	6 450,000	0,000		0,00		0,00			
43	75IEAX	Venkovní telefonní objekt - montáž	ks	2,000	0,000		0,00		0,00			
44	75IEAY	Venkovní telefonní objekt - demontáž	ks	2,000	0,000		0,00		0,00			
45	75IH21	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 40 žil	ks	3,000	0,000		0,00		0,00			
46	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	ks	2,000	0,000		0,00		0,00			
47	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	ks	8,000	0,000		0,00		0,00			
48	75II21	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	ks	8,000	0,000		0,00		0,00			
49	75IJ12	Měření stejnosměrné	pár	30,000	0,000		0,00		0,00			
50	75IK31	Měření na dvou vinových délkách po montáži do 12 vláken	ks	2,000	0,000		0,00		0,00			
51	051401 024R	Značení trasy vedení	m	730,000	0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	
52	051401 025R	Dozor správce zařízení	hod	24,000	0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	
53	051401 026R	Oprava stávající kabelové knihy	m	650,000	0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	
54	051401 027R	montáž a ukotvení nosné lávky	m	10,000	0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	
55	75II7X	Spojka optická - montáž	ks	1,000	0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za	Práce										
		ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH										
56	702620	Odkrytí a zakrytí kabelů krytých fólií, pásem nebo deskou	m	75,000	0,000		0,00		0,00			
									0,00			
S	Celkem za	Práce			0,000		0,00		0,00			
Díl: M46		Zemní práce										
57	051401 029R	Vytyčení trati kabelového vedení ve volném terénu	km	6,450	0,000		0,00		0,00	R SUDOP BRNO		
58	051401 030R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	případ	5,000	0,000		0,00		0,00	R SUDOP BRNO		
59	051401 031R	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	135,000	0,000		0,00		0,00	R SUDOP BRNO		
60	051401 032R	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	472,000	0,000		0,00		0,00	R SUDOP BRNO		
61	011401 033R	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy + dozor správce	m	75,000	0,000		0,00		0,00	R SUDOP BRNO		
62	051401 034R	Výkop kabelové rýhy 50/130 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	175,000	0,000		0,00		0,00	R SUDOP BRNO		
63	051401 035R	Fólie modrá šíře 33cm včetně pokládky	m	750,000	0,000		0,00		0,00	R SUDOP BRNO		
64	051401 037R	Startovací a zápichová jáma pro protlak - výkop	m3	36,000	0,000		0,00		0,00	R SUDOP BRNO		
65	051401 038R	Startovací a zápichová jáma pro protlak - zához	m3	36,000	0,000		0,00		0,00	R SUDOP BRNO		
66	051401 039R	Protlačovaný prostup z PE trub	m	225,000	0,000		0,00		0,00	R SUDOP BRNO		
67	051401 040R	Vypodložení, oddělení a krytí spojky	ks	10,000	0,000		0,00		0,00	R SUDOP BRNO		
68	051401 041R	Pažení příložné plné jam hl -4m	m2	84,000	0,000		0,00		0,00	R SUDOP BRNO		
69	051401 042R	Odstranění pažení přílož jam hl -4m	m2	84,000	0,000		0,00		0,00	R SUDOP BRNO		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlárský průmysk st. hr., v úseku Šlapanice (mimo) - Blažovice (včetně)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **t.ú. Šlapanice - Blažovice, ochrana drážních sdělovacích kabelů**

Projektant, firma : **Marek Labudík, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 05-14-01

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
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70	051401 043R	Zřízení kab.lože v rýze do 90 cm z písku 10 cm	m	750,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	
71	051401 044R	Výkop jam pro sondy a kabelové komory	m3	5,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	
72	051401 045R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	5,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	
73	051401 046R	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3	m	135,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	
74	051401 047R	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3	m	547,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	
75	051401 048R	Zához rýhy 50/130 cm, hornina třídy 3	m	175,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	
76	051401 049R	Osetí povrchu trávou	m2	50,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	
77	051401 050R	Úprava terénu - šterkopísek tl-5 cm	m2	25,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	
78	051401 051R	uložení plastových komor pro rezervy	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	
79	051401 052R	uložení žlabu 10x10	m	135,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	
80	051401 053R	Geodetické zaměření trasy	km	0,750		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	
S	Celkem za M46					0.000		0.00		0.00			

Technická specifikace	Výkaz výměr
14	15

Kabel TCEPKPFLE 15XN0,8	1,05*(70+50+110+158+58+122)
Kabel TCEPKPFLE 5XN0,8	24*1
Kabel TCEPKPFLE 10XN0,8	35*1
Kabel TCEPKPFLE 3XN0,8	1,05*(30+45+18)
Optický kabel 12vl. SM	6600*1
HDPE trubka	1,05*(70+110+158+58+122)
Spojka smršťovací	9*1
Optická spojka	1*1
Dělená HDPE trubka	95*1
Spojka HDPE	10*1
Trubka ochranná	225*1
Kabelový žlab s víkem	135*1
Vyhledávací marker zemní	19*1
Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	5*1
Zemnicí svorkovnice - dodávka	2*1
Montážní rám do 10+1 - dodávka	2*1
Optická koncovka E2000	2*1
Nosná lávka	10*1
Optický rozváděč	2*1
Nosná lišta plastová - dodávka	25*1

- 1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s montáží specifič 298*1+126
- 1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s montáží specifič 125*1
- 1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s montáží specifič 20*1
- 1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s montáží specifič 20*1
- 1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s montáží specifič 6*1
- 1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s montáží specifič 29*1
- 1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s montáží specifič 49*1
- 1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s montáží specifič 21*1
- 1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s montáží specifič 298*1+126
- 1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s montáží specifič 125*1
- 1. Položka obsahuje: ➡ práce spojené s montáží specifič 6450*1
- 1. Položka obsahuje: ➡ demontáž (pro další využití/do š 6450*1
- 1. Položka obsahuje: ➡ kompletní montáž specifikované 9*1
- 1. Položka obsahuje: ➡ kompletní montáž specifikované 10*1

Technická specifikace	Výkaz výměr
14	15

1. Položka obsahuje: □ kompletní montáž specifikované 4*1
1. Položka obsahuje: □ kompletní montáž specifikované 2*1
1. Položka obsahuje: □ kompletní montáž specifikované 2*1
Uložení vyhledávacího markeru 19*1
1. Položka obsahuje: □ kompletní montáž specifikované 1*1
1. Položka obsahuje: □ demontáž (pro další využití/do š) 1*1
1. Položka obsahuje: □ práce spojené s měřením specifikované 4*1
1. Položka obsahuje: □ práce spojené s měřením specifikované 6450*1
1. Položka obsahuje: □ kompletní montáž specifikované 2*1
1. Položka obsahuje: □ demontáž (pro další využití/do š) 2*1
1. Položka obsahuje: □ kompletní ukončení specifikované 3*1
1. Položka obsahuje: □ kompletní ukončení specifikované 2*1
1. Položka obsahuje: □ kompletní montáž specifikované 8*1
1. Položka obsahuje: □ dodávku specifikovaného bloku/ 8*1
1. Položka obsahuje: □ práce spojené s měřením specifikované 30*1
1. Položka obsahuje: □ práce spojené s měřením specifikované 2*1
Značení trasy vedení 730*1
Dozor správce zařízení 24*1
Oprava stávající kabelové knihy 650*1
Montáž a ukotvení nosné desky pro kabely 10*1
1. Položka obsahuje: □ kompletní montáž specifikované 1*1

1. Položka obsahuje: □ obnovu a výměnu poškozených 75*1

Vytyčení trati kabelového vedení ve volném terénu 6450*1
Vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby 5*1
Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy 135*1
Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy 350*1+122
Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy - 75*1
Výkop kabelové rýhy 50/130 cm hor.3 ruční výkop rýhy 175*1
Fólie modrá šířka 33cm včetně pokládky 750*1
Startovací a zápichová jáma pro protlak - výkop 6*2*2*1,5
Startovací a zápichová jáma pro protlak - zához 6*2*2*1,5
Protlačovaný vstup z PE trub, D 150 mm 225*1
Vypodložení, oddělení a krytí spojky 9*1
Pažení příložné plné jam hl -4m 6*(2*2*2+2*2*1,5)
Odstranění pažení příložné jam hl -4m 6*(2*2*2+2*2*1,5)

Technická specifikace	Výkaz výměr
14	15
Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	750*1
Výkop jam ručně v hornině třídy 3	5*1
Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	5*1
Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3	135*1
Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3	425*1
Zához rýhy 50/130 cm, hornina třídy 3	175*1
Osetí povrchu trávou	50*1
Úprava terénu - štěrkopísek tl-5 cm	25*1
Uložení plastových komor	4*1
Uložení plastového žlabu	135*1
Geodetické zaměření trasy	0,750*1