

FORMULÁŘ 5

Název stavby : Trať 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku Šlapanice (mimo) - Blažovice (včetně)

Název PS,SO : žst. Brno Slatina, ochrana drážních sdělovacích kabelů
Projektant, firma : Marek Labudík, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: SŽDC 0
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 02-14-01
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
MONTÁŽ SDĚLOVACÍ TECHNIKY															
Díl:	M22	Dodávky													
1	021401 001R	TCEPKPFLEZE 15 x 4 x 0,8	m	960,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Kabel TCEPKPFLE 15XN0,8		1,05*(762+292)	
2	021401 002R	TCEPKPFLEZE 20 x 4 x 0,8	m	820,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Kabel TCEPK/FLE 20XN0,8		820*1	
3	021401 003R	TCEPKPFLEZE 3 x 4 x 0,8	m	70,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Kabel TCEPKPFLE 3XN0,8		2*35	
4	021401 004R	TCEPKPFLEZE 5 x 4 x 0,8	m	400,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Kabel TCEPKPFLE 5XN0,8		1,05*(240+140)	
5	021401 005R	DK 44	m	50,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Kabel TCEPKPFLE 50XN0,8		50*1	
6	021401 006R	Optický kabel 12vl. SM	m	950,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Optický kabel 12vl. SM		950*1	
7	021401 007R	Optický kabel 48vl. SM	m	4 700,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Optický kabel 12vl. SM		4700*1	
8	021401 008R	HDPE trubka	m	960,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO HDPE trubka		1,05*(762+292)	
9	021401 009R	Spojka smršťovací	ks	3,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Spojska smršťovací		3*1	
10	021401 010R	Optická spojka	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Optická spojka		2*1	
11	021401 011R	Spojka HDPE	ks	10,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Spojska HDPE		10*1	
12	021401 012R	Trubka ochranná PE Ø 160 mm	m	91,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Trubka ochranná		25+3*10+18+18	
13	021401 013R	Kabelový žlab s víkem	m	20,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Kabelový žlab s víkem		20*1	
14	021401 014R	Vyhledávací marker zemní	ks	19,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Vyhledávací marker zemní		19*1	
15	021401 015R	Rozpojovací svorkovnice 2/10 - dodávka	ks	18,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Rozpojovací svorkovnice 2/10 dodávka		8+4+4+2	
16	021401 016R	Zemnicí svorkovnice - dodávka	ks	6,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Zemnicí svorkovnice - dodávka		6*1	
17	021401 017R	Montážní rám do 10+1 - dodávka	ks	6,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Montážní rám do 10+1 - dodávka		6*1	
18	021401 018R	Monrážní lišta plastová - dodávka	m	40,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Nosná lišta plastová - dodávka		4*10	
19	021401 019R	Kabelový štítek	ks	40,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Kabelový štítek		40*1	
20	021401 020R	Zemní kabelová komora pro uložení spojky	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Zemní kabelová komora pro uložení spojek		2*1	
21	021401 021R	Dělená HDPE trubka	m	100,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Dělená HDPE		100*1	
22	021401 022R	Optická koncovka E2000	ks	8,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO Optická koncovka E2000		8*1	
23	021401 023R	Optický rozváděč 48vl.	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO		2*1	
S	Celkem za	Dodávky				0,000		0,00		0,00					
Díl:		Práce													
24	75I326	Uložení kabelu celoplastového s pancířem do 20XN	m	775,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s montáží specil 775*1			
25	75I32X	zatažení kabelu celoplastového s pancířem do 20XN	m	45,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s montáží specil 10+15+20			
26	75I326	Uložení kabelu celoplastového s pancířem do 15XN	m	895,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s montáží specil 895*1			
27	75I32X	zatažení kabelu celoplastového s pancířem do 15XN	m	65,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s montáží specil 10+15+20+2*20			
28	75I326	Uložení kabelu celoplastového s pancířem do 5XN	m	354,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s montáží specil 354*1			
29	75I32X	zatažení kabelu celoplastového s pancířem do 5XN	m	46,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s montáží specil 2*23			
30	75I326	Uložení kabelu DCKQYPY 38A	m	13,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s montáží specil 13*1			
31	75I32X	zatažení kabelu DCKQYPY 38A	m	37,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s montáží specil 37*1			
32	75I326	Uložení kabelu celoplastového s pancířem do 3XN	m	35,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s montáží specil 35*1			
33	75I32X	zatažení kabelu celoplastového s pancířem do 3XN	m	35,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s montáží specil 35*1			
34	75I914	Uložení HDPE trubky	m	870,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s montáží specil 870*1			
35	75I91X	zatažení HDPE trubky	m	30,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s montáží specil 30*1			
36	75I816	Výfouknutí Optického kabelu 12 vl.	m	4 000,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s montáží specil 4000*1			
37	75I81Y	Zafouknutí Optického kabelu 12 vl.	m	4 900,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ demontáž (pro další využití/do : 4000+9000			
38	021401 024R	Montáž smršťovací spojky	ks	3,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ kompletní montáž specifikovan 3*1			
39	021401 025R	Montáž optotrubkové spojky	ks	10,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ kompletní montáž specifikovan 10*1			
40	75IF4X	Montáž rozpojovacích svorkovnic 10+1	ks	18,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ kompletní montáž specifikovan 18*1			
41	75IF3X	Montáž zemnicí svorkovnice	ks	6,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ kompletní montáž specifikovan 6*1			
42	75IF4X	Montáž monrážního rámu	ks	6,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ kompletní montáž specifikovan 6*1			
43	021401 026R	Uložení vyhledávacího markeru	ks	19,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ kompletní montáž specifikovan 19*1			
44	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ kompletní montáž specifikovan 1*1			
45	75IA7Y	Optotrubková průchodka - demontáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		1. Položka obsahuje:⇨ demontáž (pro další využití/do : 1*1			

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **žst. Brno Slatina, ochrana drážních sdělovacích kabelů**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-14-01

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 databové 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
46	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	3,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s měřením spec 3*1	
47	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	4 700,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s měřením spec 4700*1	
48	75IEAX	Venkovní telefonní objekt - montáž	ks	2,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:⇨ kompletní montáž specifikovan 2*1	
49	75IEAY	Venkovní telefonní objekt - demontáž	ks	2,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:⇨ demontáž (pro další využití) do: 2*1	
50	75IH22	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 100 žil	ks	6,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:⇨ kompletní ukončení specifikovi: 6*1	
51	75IH23	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 200 žil	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:⇨ kompletní ukončení specifikovi: 1*1	
52	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	ks	2,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:⇨ kompletní ukončení specifikovi: 2*1	
53	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	ks	40,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:⇨ kompletní montáž specifikovan 40*1	
54	75II22	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem přes 100 žil	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:⇨ dodávku specifikovaného bloku 1*1	
55	75II21	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	ks	3,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:⇨ dodávku specifikovaného bloku 3*1	
56	75IJ12	Měření stejnosměrné	pár	140,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s měřením spec 140*1	
57	75IK44	Měření na třech vinových délkách po montáži 48 vláken	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:⇨ veškeré práce a materiál obsažený v r 1*1	
58	75IK31	Měření na dvou vinových délkách po montáži do 12 vláken	ks	2,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:⇨ práce spojené s měřením spec 2*1	
59	021401 027R	Značení trasy vedení	m	2 400,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Značení trasy vedení	2400*1
60	021401 028R	Dozor správce zařízení	hod	24,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Dozor správce zařízení	3*8
61	021401 029R	Montáž optického rozváděče	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Montáž optického rozváděče	2*1
62	021401 030R	Oprava stávající kabelové knihy	m	2 250,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Oprava stávající kabelové knihy	2250*1
S	Celkem za	Práce												
		ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH												
63	702620	Odkrytí a zakrytí kabelů krytých fólií, pásem nebo deskou	m	300,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:⇨ obnovu a výměnu poškozenýc: 300*1	
										0,00				
S	Celkem za	Práce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	M46	Zemní práce												
64	021401 031R	Vytyčení trati kabelového vedení ve volném terénu	km	2,400		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Vytyčení trati kabelového vedení ve volném terénu	2400*1
65	021401 032R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	případ	6,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	6*1
66	021401 033R	Výkop kabelové rýhy 35/30 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	20,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Výkop kabelové rýhy 35/30 cm hor.3 ruční výkop rýhy 2*10	
67	021401 034R	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	910,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy 910*1	
68	021401 034R	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy + dozor správce	m	60,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy 60*1	
69	021401 035R	Fólie modrá šíře 33cm včetně pokládky	m	990,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Fólie modrá šíře 33cm včetně pokládky	990*1
70	021401 036R	Startovací a zápchová jáma pro protlak - výkop	m3	24,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Startovací a zápchová jáma pro protlak - výkop	24*1
71	021401 037R	Startovací a zápchová jáma pro protlak - zához	m3	24,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Startovací a zápchová jáma pro protlak - zához	24*1
72	021401 038R	Protlačovaný prostup z PE trub, D 150 mm	m	91,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Protlačovaný prostup z PE trub, D 150 mm	91*1
73	021401 039R	Vypodložení, oddělení a krytí spojky	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Vypodložení, oddělení a krytí spojky	4*1
74	021401 040R	Pažení příložné plné jam hl -4m	m2	56,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Pažení příložné plné jam hl -4m	56*1
75	021401 041R	Odstranění pažení přílož jam hl -4m	m2	56,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Odstranění pažení přílož jam hl -4m	56*1
76	021401 042R	Zřízení kab.lože v rýze do 90 cm z písku 10 cm	m	990,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Zřízení kab.lože v rýze do 90 cm z písku 10 cm	990*1
77	021401 043R	Výkop jam pro sondy	m3	5,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Výkop kontrolních jam pro sondy	5*1
78	021401 044R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	5,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	5*1
79	021401 045R	Zához rýhy 35/30 cm, hornina třídy 3	m	20,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Zához rýhy 35/30 cm, hornina třídy 3	20*1
80	021401 046R	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3	m	970,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3	970*1
81	021401 047R	Osetí povrchu travou	m2	50,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Osetí povrchu travou	50*1
82	021401 048R	Úprava terénu - štěrkopísek tl-5 cm	m2	25,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Úprava terénu - štěrkopísek tl-5 cm	25*1
83	021401 049R	Geodetické zaměření trasy	km	2,400		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Geodetické zaměření trasy	2,4*1
84	021401 050R	Montáž plastové zemní komory	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BRNO	Montáž plastové zemní komory	2*1
S	Celkem za M46					0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Trať 2032 Brno - Vlářský průsmyk st. hr., v úseku Šlapanice (mimo) - Blažovice (včetně)

Název PS,SO :
Projektant, firma :
žst. Brno Slatina, ochrana drážních sdělovacích kabelů
Marek Labudík, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 02-14-01
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