

## ZMĚNA VÝKRESU:

Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY
1				
2				
3				

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

**SUDOP BRNO**

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

OBJEDNAVATEL:				tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	23 Trakční vedení	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Jiří Pelc	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Miloš Kamarád	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Miloš Kamarád	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Miloš Kamarád	KONTROLOVAL Ing. Jiří Pelc	
KRAJ: Jihomoravský	PMČ: Brno–Bystrc			STUPEŇ: DPS
ÚPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ A VO PŘI MODERNIZACI TT PŘI ULICI OBVODOVÁ (ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)			ZAK. ČÍSLO	ARCH. ČÍSLO
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM:	10/2023
<b>SOUPIS PRACÍ</b>			SOUPRAVA	PŘÍLOHA
				<b>6.</b>

**FORMULÁŘ 5****ROZPOČET**

majitel HIM:

**DPMB****0****Cena za objekt [Kč]**

Název stavby :

**ÚPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ PŘI MODERNIZACI TT PŘI ULICI OBVODOVÁ (ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)**

Číslo stavby

Název PS,SO :

Číslo PS,SO

Projektant, firma :

Ing. Kamarád, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Datum zpracování :

říjen 2023

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl:</b>	<b>m1</b>	<b>74A Základy TV</b>								
1	NC	Malý základ B135 včetně výkopu, výztužné a prov.dutiny, vytýčení + sondy - montáž	m3	520,000		0,000		0,00		0,00
2	NC	Beton - m3 malého základu	m3	520,000		0,000		0,00		0,00
3	NC	Pilotovaný ocelový základ pro trakční stožár (530/8 , dl. 6m) - 7ks	bm	42,000						0,00
										0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za</b>	<b>m1 ZákladyTV</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Díl:</b>	<b>m2</b>	<b>74B Stožáry TV</b>								
4	NC	Stožár ocelový trubkový vč. metalizace a čísla, délky do 11m - montáž+materiál	ks	102,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za</b>	<b>m2 Stožáry TV</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Díl:</b>	<b>m3</b>	<b>74C Vodiče TV</b>								
5	NC	Lano nerez vč.rozvinutí, nahození a vypnutí 35 mm2 (montáž)	m	1 300,000		0,000		0,00		0,00
6	NC	Lano nerez 35 mm2 (materiál)	m	1 300,000		0,000		0,00		0,00
7	NC	Tažení lana nebo troleje so 120mm2	m	4 700,000		0,000		0,00		0,00
8	NC	Trolej 120 Cu (materiál)	m	4 700,000		0,000		0,00		0,00
9	NC	Lano 70 Bz (materiál)	m	4 700,000		0,000		0,00		0,00
10	NC	Věšák troleje (montáž+materiál)	ks	480,000		0,000		0,00		0,00
11	NC	Objímka kotevní s vidlicí na stožár (montáž)	ks	940,000		0,000		0,00		0,00
12	NC	(57.0) Objímka kotevní s vidlicí na stožár - 144-173 mm	ks	940,000		0,000		0,00		0,00
13	NC	Svorka kotevní klínová s vidlicí na lano 35-70 mm2 (montáž)	ks	760,000		0,000		0,00		0,00
14	NC	(5.0) Svorka kotevní klínová s vidlicí na lano 35-70 mm2 - 0009	ks	760,000		0,000		0,00		0,00
15	NC	Izolátor smyčkový (montáž)	ks	600,000		0,000		0,00		0,00
16	NC	(9.1) Izolátor smyčkový - 0151.1	ks	600,000		0,000		0,00		0,00
17	NC	Závěs ED (montáž)	ks	102,000		0,000		0,00		0,00
18	NC	Závěs ED (materiál)	ks	102,000		0,000		0,00		0,00
19	NC	Závěs NL (montáž+materiál)	ks	102,000		0,000		0,00		0,00
20	NC	Výměnné pole v troleji a NL, monáž+materiál	ks	8,000		0,000		0,00		0,00
21	NC	Nesjízdný závěs - odtahová kladka (montáž+materiál)	ks	32,000		0,000		0,00		0,00
22	NC	Dělič v troleji ED (montáž+materiál)	ks	4,000		0,000		0,00		0,00
23	NC	Odpojovač s ručním pohonem komplet (montáž+materiál)	ks	7,000		0,000		0,00		0,00
24	NC	Bleskojistka pro TRAM včetně uzemnění, sestavení komplet (montáž+materiál)	ks	14,000		0,000		0,00		0,00
25	NC	Kabelové propojení TRAM lano CHBU 120 mm2, montáž+materiál	m	180,000		0,000		0,00		0,00
26	NC	Kotvení na stožáru (pohyblivé, pevné), včetně přechodových svorek (montáž)	ks	32,000		0,000		0,00		0,00
27	NC	Kotvení na stožáru (pohyblivé, pevné), včetně přechodových svorek (materiál)	ks	32,000		0,000		0,00		0,00
28	NC	Oprava kabelového ukolejnění (včetně kabelové chráničky pod kolejí), montáž+materiál	m	16,000		0,000		0,00		0,00
29	NC	Kabel CHBU 120mm2 včetně propojek	m	190,000		0,000		0,00		0,00
30	NC	Uzemnění stožáru (včetně drážky pro kabel)	m	43,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## ROZPOČET

Název stavby : ÚPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ PŘI MODERNIZACI TT PŘI ULICI OBVODOVÁ (ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)

Název PS,SO :  
Projektant, firma : Ing. Kamarád, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

DPMB

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : říjen 2023

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	NC	Kotva pro ukotvení lana, K1 - K18 (montáž)	ks	20,000		0,000		0,00		0,00
32	WH KOTE	Kotva pro ukotvení lana, K1 - K18 (materiál)	ks	20,000		0,000		0,00		0,00
33	NC	Přeložka ZOK BKOM a.s. (montáž)	m	740,000		0,000		0,00		0,00
34	NC	Objímka na trubkovém stožáru (montáž+materiál)	ks	44,000		0,000		0,00		0,00
		<i>Izolační podvlaky (most na ulici Přístavní přes tramvaj ev.č. BM 513</i>								
35	NC	Profil C 60x40, tl. 3mm (délka 15.100mm)	ks	6,000		0,000		0,00		0,00
36	NC	Profil H 40x40x4 (délka 2.150mm)	ks	34,000		0,000		0,00		0,00
37	NC	Deska kartit 1050x1025mm	ks	60,000		0,000		0,00		0,00
38	NC	mont_Výšková regulace troleje	m	4 700,000		0,000		0,00		0,00
39	NC	mont_Zkouška mechanických vlastností TV	km	4,700		0,000		0,00		0,00
40	NC	mont_Zkouška elektrických vlastností TV	km	4,700		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
	<b>Celkem za</b>	<b>m3 Vodiče TV</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	<b>m6</b>	<b>74D Demontáže TV</b>								
41	NC	Stožár ocelový trubkový včetně výstroje	ks	67,000		0,000		0,00		0,00
42	NC	Odbourání základu	m3	196,980		0,000		0,00		0,00
43	NC	Lano ocelové	m	120,000		0,000		0,00		0,00
44	NC	Trolej	m	4 680,000		0,000		0,00		0,00
45	NC	Závěs ED v přímé, do oblouku	ks	134,000		0,000		0,00		0,00
46	NC	Pohyblivé kotvení troleje	ks	20,000		0,000		0,00		0,00
47	NC	Pevné kotvení troleje	ks	8,000		0,000		0,00		0,00
48	NC	Ochranné štíty (vodorovné) - ochrana před nebezpečným dotykem	ks	4,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
	<b>Celkem za</b>	<b>m6 Demontáže TV</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	<b>10</b>	<b>974 M Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV</b>								
49	R	Provizorní opatření po dobu výstavby	ks	4,000		0,000		0,00		0,00
50	R	Revize, revizní zpráva	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
51	R	Zaměření skutečného provedení trolejového vedení tramvaje (dvoukolejná trať)	km	2,200		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
	<b>Celkem za</b>	<b>m10 Revize,zkoušky a měření TV</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	<b>990</b>	<b>990 Poplatky za skládky</b>								
52	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV, betonových stožárů	t	433,356		0,000		0,00		0,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M 990 Poplatky za skládky</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>