

DOKUMENTACE PO PŘIPOMÍNKÁCH

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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

OBJEDNATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	21 SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Josef Naništa	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Lubomír Beňák <i>Buňák</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Viz uvnitř	NAVRHL, VYPRACOVAL Viz uvnitř	KONTROLOVAL Ing. Josef Naništa <i>J. Molák</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Hustopeče		STUPEŇ: Přípravná dokumentace	
Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna Ostatní inženýrské objekty			ZAK. ČÍSLO 15062-01-0716	ARCH. ČÍSLO 2016110810
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 08/2016	
Soupis prací			ČÁST D.4.5.1	PŘÍLOHA 3

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**

Název PS,SO : **Žst. Šakvice – žst. Hustopeče u B., ochrana a přeložky sdělovacích kabelů SŽDC**

Projektant, firma : **Ing. Dominik Schmidt, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 01-14-01

08/2016

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
Díl: 1		Kabely, kabelové soubory								
1	75I322	Kabel zemní dvoupáštový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN	kmčtyřka	37,500		0,000		0,00		0,00
2	75I315	Kabel zemní dvoupáštový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - uložení na konstrukci	m	50,000		0,000		0,00		0,00
3	75I316	Kabel zemní dvoupáštový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	1 830,000		0,000		0,00		0,00
4	75I31X	Kabel zemní dvoupáštový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	620,000		0,000		0,00		0,00
5	75I812_R	Kabel optický singlemode do 48 vláken	kmvlákno	144,000		0,000		0,00		0,00
6	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	7 800,000		0,000		0,00		0,00
7	75I81Y	Kabel optický singlemode - demontáž	m	8 000,000		0,000		0,00		0,00
8	75I81X_R	Kabel optický singlemode - uložení na konstrukci	m	200,000		0,000		0,00		0,00
9	75I841	Kabel optický - rezerva do 500 mm - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
10	75I84X	Kabel optický - rezerva do 500 mm - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
11	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	5 000,000		0,000		0,00		0,00
12	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	3 800,000		0,000		0,00		0,00
13	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	1 240,000		0,000		0,00		0,00
14	75I931	Optotrubka HDPE nehořlavá průměru do 40 mm	m	40,000		0,000		0,00		0,00
15	75I933	Optotrubka HDPE nehořlavá - uložení na konstrukci	m	20,000		0,000		0,00		0,00
16	75I93X	Optotrubka HDPE nehořlavá - zatažení	m	20,000		0,000		0,00		0,00
17	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	4,000		0,000		0,00		0,00
18	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	5 000,000		0,000		0,00		0,00
19	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
20	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
21	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
22	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
23	75IA61	Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
24	75IA6X	Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
25	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
26	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
27	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
28	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
29	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
30	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
31	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
32	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace a elektrizace tratí Šakvice - Hustopeče u Brna**

Název PS,SO : **Žst. Šakvice – žst. Hustopeče u B., ochrana a přeložky sdělovacích kabelů SŽDC**

Projektant, firma : **Ing. Dominik Schmidt, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 01-14-01

08/2016

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
33	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
34	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
35	75IG61	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka	m	60,000		0,000		0,00		0,00
36	75IG6X	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž	m	60,000		0,000		0,00		0,00
37	75IH22	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 100 žil	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
38	75IH32	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
39	75IH71	Ukončení kabelu smršťovací koncovka do 40 mm	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
40	75IH7X	Ukončení kabelu smršťovací koncovka - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
41	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
42	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
43	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
44	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
45	75II21	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
46	75II2X	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
47	75II62	Spojka - odbočovací souprava střední	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
48	75II6X	Spojka - odbočovací souprava - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
49	75IJ11	Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
50	75IJ12	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
51	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	45,000		0,000		0,00		0,00
52	75IJ14	Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky	úsek	3,000		0,000		0,00		0,00
53	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
54	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
55	75IH63_R	Ukončení kabelu optického do 48 vláken	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
56	75II71	Spojka optická do 72 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
57	75II7X	Spojka optická - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
58	75IK14	Měření útlumu na skládce 48 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
59	75IK24	Měření útlumu po montáži 48 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
60	75IK44	Měření na třech vlnových délkách po montáži 48 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
61	75IK64	Měření komplexní tří vlnových délek 48 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
62	75J121_R	Konstrukce na zeď pro upevnění HDPE a kabelů	m	6,000		0,000		0,00		0,00
63	75J12X_R	Konstrukce na zeď pro upevnění HDPE a kabelů - montáž	m	6,000		0,000		0,00		0,00
64	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	144,000		0,000		0,00		0,00
65	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	144,000		0,000		0,00		0,00
66	75IL71	Kabelová kniha - vyhotovení	m	2 500,000		0,000		0,00		0,00
67	703412	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PR	M	20,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace a elektrizace tratí Šakvice - Hustopeče u Brna**

Název PS,SO : **Žst. Šakvice – žst. Hustopeče u B., ochrana a přeložky sdělovacích kabelů SŽDC**
 Projektant, firma : Ing. Dominik Schmidt, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 01-14-01

Datum zpracování :

08/2016

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
68	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
69	701006	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU - MONTÁŽ	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
70	706110	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA do EI 90	M2	0,500		0,000		0,00		0,00
71	703721	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Kabely, kabelové soubory				0,000		0,00		0,00
Díl: 2		Zemní práce								
1	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 830,000		0,000		0,00		0,00
2	702904	OBSYP KABELOVÉHO VEDENÍ VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU	M3	73,200		0,000		0,00		0,00
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	500,000		0,000		0,00		0,00
4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	450,000		0,000		0,00		0,00
5	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍ)	KUS	25,000		0,000		0,00		0,00
6	702413	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
7	709540	OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXTILIÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	50,000		0,000		0,00		0,00
8	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	90,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 2	Zemní práce				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Šakvice, ochrana a přeložky sdělovacích kabelů ČD Telematika**

Projektant, firma : **Ing. Dominik Schmidt, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 01-14-02

Datum zpracování :

08/2016

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
Díl: 1		Kabely, kabelové soubory								
1	75I812_R	Kabel optický singlemode do 48 vláken	kmvlákno	97,200		0,000		0,00		0,00
2	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno			0,000		0,00		0,00
3	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	5 200,000		0,000		0,00		0,00
4	75I81Y	Kabel optický singlemode - demontáž	m	5 350,000		0,000		0,00		0,00
5	75I81X_R	Kabel optický singlemode - uložení na konstrukci	m	150,000		0,000		0,00		0,00
6	75I841	Kabel optický - rezerva do 500 mm - dodávka	kus			0,000		0,00		0,00
7	75I84X	Kabel optický - rezerva do 500 mm - montáž	kus			0,000		0,00		0,00
8	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	5 000,000		0,000		0,00		0,00
9	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	3 800,000		0,000		0,00		0,00
10	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	1 240,000		0,000		0,00		0,00
11	75I931	Optotrubka HDPE nehořlavá průměru do 40 mm	m	40,000		0,000		0,00		0,00
12	75I933	Optotrubka HDPE nehořlavá - uložení na konstrukci	m	20,000		0,000		0,00		0,00
13	75I93X	Optotrubka HDPE nehořlavá - zatažení	m	20,000		0,000		0,00		0,00
14	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	4,000		0,000		0,00		0,00
15	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	5 000,000		0,000		0,00		0,00
16	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
17	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
18	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
19	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
20	75IA61	Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
21	75IA6X	Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
22	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
23	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
24	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
25	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
26	75IH71	Ukončení kabelu smršťovací koncovka do 40 mm	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
27	75IH7X	Ukončení kabelu smršťovací koncovka - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
28	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
29	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
30	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
31	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
32	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
33	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Šakvice, ochrana a přeložky sdělovacích kabelů ČD Telematika**

Projektant, firma : **Ing. Dominik Schmidt, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 01-14-02

Datum zpracování :

08/2016

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
34	75IH63_R	Ukončení kabelu optického do 48 vláken	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
35	75II72	Spojka optická přes 72 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
36	75II7X	Spojka optická - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
37	75IK14	Měření útlumu na skládce 48 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
38	75IK24	Měření útlumu po montáži 48 vláken	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
39	75IK44	Měření na třech vlnových délkách po montáži 48 vláken	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
40	75IK64	Měření komplexní tří vlnových délek 48 vláken	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
41	75J121_R	Konstrukce na zeď pro upevnění HDPE a kabelů	m	6,000		0,000		0,00		0,00
42	75J12X_R	Konstrukce na zeď pro upevnění HDPE a kabelů - montáž	m	6,000		0,000		0,00		0,00
43	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	144,000		0,000		0,00		0,00
44	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	144,000		0,000		0,00		0,00
45	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus			0,000		0,00		0,00
46	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus			0,000		0,00		0,00
47	75IL71	Kabelová kniha - vyhotovení	m	2 500,000		0,000		0,00		0,00
48	703412	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PR	M	20,000		0,000		0,00		0,00
49	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
50	701006	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU - MONTÁŽ	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
51	706110	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA do EI 90	M2	0,500		0,000		0,00		0,00
52	703721	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Kabely, kabelové soubory				0,000		0,00		0,00
Díl:	2	Zemní práce								
1	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 830,000		0,000		0,00		0,00
2	702904	OBSYP KABELOVÉHO VEDENÍ VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU	M3	73,200		0,000		0,00		0,00
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	300,000		0,000		0,00		0,00
4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	300,000		0,000		0,00		0,00
5	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTR	KUS	25,000		0,000		0,00		0,00
6	702413	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
7	709540	OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXTILIÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	50,000		0,000		0,00		0,00
8	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	60,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 2	Zemní práce				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS,SO :Ochrana a přeložky sdělovacích kabelů cizích operátorů

Projektant, firma :Ing. Josef Naništa, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM: SŽDC0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 50-14-01

Datum zpracování : 08/2016

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
Díl: 1		CETIN - kabely a kabelové soubory								
	75I326	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	150,000		0,000		0,00		0,00
	75IJ21	Měření zkrácené závěrečné dálkového kabelu v obou směrech za provozu	čtyřka	10,000		0,000		0,00		0,00
	75I951	Optotrubka HDPE dělená průměru do 40 mm	m	85,000		0,000		0,00		0,00
	75I954	Optotrubka HDPE dělená - uložení	m	85,000		0,000		0,00		0,00
	75IA21	Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	75IA2X	Optotrubková spojka opravná - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	75K111	Transformátor oddělovací (ochranný) do 1000 VA	kus	324,000		0,000		0,00		0,00
	75K11X	Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	kus	324,000		0,000		0,00		0,00
	75IFD1	Konstrukce stojanové řady	m	8,000		0,000		0,00		0,00
	75IFDX	Konstrukce stojanové řady - montáž	m	8,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	CETIN - kabely a kabelové soubory				0,000		0,00		0,00
Díl: 2		CETIN - Zemní práce								
	132831	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	55,000		0,000		0,00		0,00
	17411	ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	55,000		0,000		0,00		0,00
	567304	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	20,000		0,000		0,00		0,00
	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	50,000		0,000		0,00		0,00
	742017	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONTA)	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 2	CETIN - Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl: 3		TELIA SONERA								
	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	20,000		0,000		0,00		0,00
	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	20,000		0,000		0,00		0,00
	75I914	Optotrubka HDPE - uložení (stávající)	m	300,000		0,000		0,00		0,00
	75I951	Optotrubka HDPE dělená průměru do 40 mm	m	4,000		0,000		0,00		0,00
	75I954	Optotrubka HDPE dělená - uložení	m	4,000		0,000		0,00		0,00
	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
	75IA21	Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	75IA2X	Optotrubková spojka opravná - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	5,000		0,000		0,00		0,00
	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	10 000,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS,SO :Ochrana a přeložky sdělovacích kabelů cizích operátorů

Projektant, firma :Ing. Josef Naništa, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 50-14-01

Datum zpracování :

08/2016

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
	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	10,000		0,000		0,00		0,00
	75I851_R	odkrytí a příprava stávající rezervy k pofouknutí kabelu, vč. uvedení do pův.stavu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75IK67	Měření komplexní tří vlnových délek 96 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 3	TELIA SONERA				0,000		0,00		0,00
Díl:	4	TELIASONERA - Zemní práce								
	132831	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	55,000		0,000		0,00		0,00
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	55,000		0,000		0,00		0,00
	567304	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	20,000		0,000		0,00		0,00
	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	50,000		0,000		0,00		0,00
	742017	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 4	TELIASONERA - Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	5	DIALTELECOM								
	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	56,000		0,000		0,00		0,00
	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	56,000		0,000		0,00		0,00
	75I914	Optotrubka HDPE - uložení (stávající)	m	750,000		0,000		0,00		0,00
	75I951	Optotrubka HDPE dělená průměru do 40 mm	m	4,000		0,000		0,00		0,00
	75I954	Optotrubka HDPE dělená - uložení	m	40,000		0,000		0,00		0,00
	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
	75IA21	Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	75IA2X	Optotrubková spojka opravná - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	14,000		0,000		0,00		0,00
	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	28 000,000		0,000		0,00		0,00
	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	10,000		0,000		0,00		0,00
	75I851_R	odkrytí a příprava stávající rezervy k pofouknutí kabelu, vč. uvedení do pův.stavu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75IK68	Měření komplexní tří vlnových délek 144 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 5	DIALTELECOM				0,000		0,00		0,00
Díl:	6	DIALTELECOM - Zemní práce								
	132831	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	105,000		0,000		0,00		0,00
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	105,000		0,000		0,00		0,00
	567304	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	45,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS,SO :Ochrana a přeložky sdělovacích kabelů cizích operátorů

Projektant, firma :Ing. Josef Naništa, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 50-14-01

Datum zpracování :

08/2016

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
	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM	M	50,000		0,000		0,00		0,00
	742017	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 6	DIALTELECOM - Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	7	OPTILINE								
	751921	Optotrubka HDPE s lankem průměru do 40 mm	m	10,000		0,000		0,00		0,00
	751914	Optotrubka HDPE - uložení	m	10,000		0,000		0,00		0,00
	751914	Optotrubka HDPE - uložení (stávající)	m	50,000		0,000		0,00		0,00
	751A11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	751A1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	751961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	1,000		0,000		0,00		0,00
	751962	Optotrubka - kalibrace	m	2 000,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 7	OPTILINE				0,000		0,00		0,00
Díl:	8	OPTILINE - Zemní práce								
	132831	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	55,000		0,000		0,00		0,00
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	55,000		0,000		0,00		0,00
	567304	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	20,000		0,000		0,00		0,00
	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM	M	50,000		0,000		0,00		0,00
	742017	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 8	OPTILINE - Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	9	ITSELF								
	751951	Optotrubka HDPE dělená průměru do 40 mm	m	8,000		0,000		0,00		0,00
	751954	Optotrubka HDPE dělená - uložení	m	8,000		0,000		0,00		0,00
	751914	Optotrubka HDPE - uložení (stávající)	m	100,000		0,000		0,00		0,00
	751A11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	0,000		0,000		0,00		0,00
	751A1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	0,000		0,000		0,00		0,00
	751A21	Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
	751A2X	Optotrubková spojka opravná - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
	751961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	0,000		0,000		0,00		0,00
	751962	Optotrubka - kalibrace	m	0,000		0,000		0,00		0,00
	751816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	10,000		0,000		0,00		0,00
	751851_R	odkrytí a příprava stávající rezervy k pofouknutí kabelu, vč. uvedení do pův.stavu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS,SO :Ochrana a přeložky sdělovacích kabelů cizích operátorů

Projektant, firma :Ing. Josef Naništa, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 50-14-01

Datum zpracování :

08/2016

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
	75IK66	Měření komplexní tří vlnových délek 72 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 9	ITSELF				0,000		0,00		0,00
Díl:	10	ITSELF - Zemní práce								
	132831	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	55,000		0,000		0,00		0,00
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	55,000		0,000		0,00		0,00
	567304	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	20,000		0,000		0,00		0,00
	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	50,000		0,000		0,00		0,00
	742017	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 10	ITSELF - Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	11	NET4GAS								
	75I951	Optotrubka HDPE dělená průměru do 40 mm	m	8,000		0,000		0,00		0,00
	75I954	Optotrubka HDPE dělená - uložení	m	8,000		0,000		0,00		0,00
	75I914	Optotrubka HDPE - uložení (stávající)	m	100,000		0,000		0,00		0,00
	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
	75IA21	Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
	75IA2X	Optotrubková spojka opravná - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	3,000		0,000		0,00		0,00
	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	6 000,000		0,000		0,00		0,00
	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	10,000		0,000		0,00		0,00
	75I851_R	odkrytí a příprava stávající rezervy k pofouknutí kabelu, vč. uvedení do pův.stavu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75IK66	Měření komplexní tří vlnových délek 72 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	75I726	Kabel klasický dálkový dvouplášťový - uložení	m	200,000		0,000		0,00		0,00
	75IJ21	Měření zkrácené závěrečné dálkového kabelu v obou směrech za provozu	čtyřka	34,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 11	NET4GAS				0,000		0,00		0,00
Díl:	12	NET4GAS - Zemní práce								
	132831	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	75,000		0,000		0,00		0,00
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	75,000		0,000		0,00		0,00
	567304	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	30,000		0,000		0,00		0,00
	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	100,000		0,000		0,00		0,00
	742017	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**

Název PS,SO : **Ochrana a přeložky sdělovacích kabelů cizích operátorů**

Projektant, firma : **Ing. Josef Naništa, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 50-14-01

Datum zpracování :

08/2016

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
S	Celkem za 12	NET4GAS - Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	13	E.ON								
	75I726	Kabel klasický dálkový dvouplášťový - uložení	m	200,000		0,000		0,00		0,00
	75IJ21	Měření zkrácené závěrečné dálkového kabelu v obou směrech za provozu	čtyřka	12,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 13	E.ON				0,000		0,00		0,00
Díl:	14	E.ON - Zemní práce								
	132831	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	80,000		0,000		0,00		0,00
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	80,000		0,000		0,00		0,00
	567304	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	30,000		0,000		0,00		0,00
	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	100,000		0,000		0,00		0,00
	742017	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 14	E.ON - Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	15	Stafikr, s.r.o.								
	75I726	Kabel klasický dálkový dvouplášťový - uložení	m	200,000		0,000		0,00		0,00
	75IJ21	Měření zkrácené závěrečné dálkového kabelu v obou směrech za provozu	čtyřka	5,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 15	Stafikr, s.r.o.				0,000		0,00		0,00
Díl:	16	Stafikr, s.r.o. - Zemní práce								
	132831	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	20,000		0,000		0,00		0,00
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	20,000		0,000		0,00		0,00
	567304	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	6,000		0,000		0,00		0,00
	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	94,830		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 16	Stafikr, s.r.o. - Zemní práce				0,000		0,00		0,00