

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>Beňák</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Dle PS viz uvnitř	NAVRHL, VYPRACOVAL Dle PS viz uvnitř	KONTROLOVAL Ing. Josef Naništa <i>J. Naništa</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Hustopeče		STUPEŇ: Přípravná dokumentace	
Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna			ZAK. ČÍSLO 15062-01-0716	ARCH. ČÍSLO 2016110810
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 08/2016	
			ČÁST D.2	PŘÍLOHA 3
Soupis prací				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Šakvice, MK**

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

majitel HIM: **SŽDC** **0**
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **PS 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	75I311	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm do 5XN	kmčtyřka	11,570		0,000		0,00		0,00
2	75I312	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm do 25XN	kmčtyřka	6,580		0,000		0,00		0,00
3	75I313	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm do 50XN	kmčtyřka	5,100		0,000		0,00		0,00
4	75I322	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN	kmčtyřka	0,900		0,000		0,00		0,00
5	75J223-R	Kabel sdělovací pro venkovní použití do 20 párů průměru 1,0 mm	kmpár	0,960		0,000		0,00		0,00
6	75I315	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - uložení na konstrukci	m	80,000		0,000		0,00		0,00
7	75I316	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	2 800,000		0,000		0,00		0,00
8	75I31X	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	620,000		0,000		0,00		0,00
9	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	12,780		0,000		0,00		0,00
10	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	2 250,000		0,000		0,00		0,00
11	75I81Y	Kabel optický singlemode - demontáž	m	1 225,000		0,000		0,00		0,00
12	75I81X_R	Kabel optický singlemode - uložení na konstrukci	m	80,000		0,000		0,00		0,00
13	75I841	Kabel optický - rezerva do 500 mm - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
14	75I84X	Kabel optický - rezerva do 500 mm - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
15	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	2 030,000		0,000		0,00		0,00
16	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	1 200,000		0,000		0,00		0,00
17	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	830,000		0,000		0,00		0,00
18	75I931	Optotrubka HDPE nehořlavá průměru do 40 mm	m	20,000		0,000		0,00		0,00
19	75I933	Optotrubka HDPE nehořlavá - uložení na konstrukci	m	10,000		0,000		0,00		0,00
20	75I93X	Optotrubka HDPE nehořlavá - zatažení	m	10,000		0,000		0,00		0,00
21	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	4,000		0,000		0,00		0,00
22	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	2 030,000		0,000		0,00		0,00
23	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
24	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
25	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
26	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
27	75IA61	Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
28	75IA6X	Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
29	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
30	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
31	75IEA1	Venkovní telefonní objekt na sloupku	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
32	75IEAX	Venkovní telefonní objekt - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Šakvice, MK**

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

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 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
33	75IEAY	Venkovní telefonní objekt - demontáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
34	75IEC1	Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
35	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
36	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
37	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
38	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
39	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
40	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	kus	57,000		0,000		0,00		0,00
41	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	57,000		0,000		0,00		0,00
42	75IF31	Zemní svorkovnice - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
43	75IF3X	Zemní svorkovnice - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
44	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
45	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
46	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
47	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
48	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
49	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
50	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	100,000		0,000		0,00		0,00
51	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	100,000		0,000		0,00		0,00
52	75IG11_R	Tyč uzemňovací do 19" skříně - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
53	75IG1X	Tyč uzemňovací - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
54	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
55	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	20,000		0,000		0,00		0,00
56	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	25,000		0,000		0,00		0,00
57	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00
58	75IG21	Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
59	75IG2X	Svorka rozpojovací zkušební - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
60	75IG61	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka	m	60,000		0,000		0,00		0,00
61	75IG6X	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž	m	60,000		0,000		0,00		0,00
62	75IH21	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 40 žil	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
63	75IH22	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 100 žil	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
64	75IH22	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 100 žil	kus			0,000		0,00		0,00
65	75IH23	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 200 žil	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
66	75IH31	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	kus	7,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Šakvice, MK**

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

majitel HIM: **SŽDC** **0**
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 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
67	75IH32	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
68	75IH33	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 50XN	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
69	75IH34	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m přes 50XN	kus			0,000		0,00		0,00
70	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
71	75IH71	Ukončení kabelu smršťovací koncovka do 40 mm	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
72	75IH7X	Ukončení kabelu smršťovací koncovka - montáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
73	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
74	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
75	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
76	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
77	75II21	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
78	75II2X	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
79	75IJ11	Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
80	75IJ12	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
81	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	143,000		0,000		0,00		0,00
82	75IJ14	Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky	úsek	8,000		0,000		0,00		0,00
83	75IK11	Měření útlumu na skládce do 12 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
84	75IK21	Měření útlumu po montáži do 12 vláken	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
85	75IK41	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
86	75IK61	Měření komplexní tří vlnových délek do 12 vláken	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
87	75J121_R	Konstrukce na zeď pro upevnění HDPE a kabelů	m	6,000		0,000		0,00		0,00
88	75J12X_R	Konstrukce na zeď pro upevnění HDPE a kabelů - montáž	m	6,000		0,000		0,00		0,00
89	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	168,000		0,000		0,00		0,00
90	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	168,000		0,000		0,00		0,00
91	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
92	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
93	75JB13	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
94	75JB1X	Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
95	75K112	Transformátor oddělovací (ochranný) přes 1000 VA	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
96	75K11X	Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
97	75IL71	Kabelová kniha - vyhotovení	m	5 750,000		0,000		0,00		0,00
98	703212	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	5,000		0,000		0,00		0,00
99	703412	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PR	M	60,000		0,000		0,00		0,00
100	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	kus	14,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Šakvice, MK**

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

majitel HIM: **SŽDC** **0**
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 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
101	701006	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU - MONTÁŽ	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
102	706110	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA do EI 90	M2	0,920		0,000		0,00		0,00
103	703721	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	KUS	50,000		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	2 120,000		0,000		0,00		0,00
2	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	590,000		0,000		0,00		0,00
3	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	590,000		0,000		0,00		0,00
4	702902_R	PÍSKOVÉ LOŽE Z PŘESÁTEHO Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	590,000		0,000		0,00		0,00
5	702904	OBSYP KABELOVÉHO VEDENÍ VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU	M3	345,000		0,000		0,00		0,00
6	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	5,000		0,000		0,00		0,00
7	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 696,000		0,000		0,00		0,00
8	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	8 000,000		0,000		0,00		0,00
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 296,000		0,000		0,00		0,00
10	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM)	KUS	25,000		0,000		0,00		0,00
11	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	2 120,000		0,000		0,00		0,00
12	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	100,000		0,000		0,00		0,00
13	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	300,000		0,000		0,00		0,00
14	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	100,000		0,000		0,00		0,00
15	702413	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
16	709540	OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXILÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	100,000		0,000		0,00		0,00
17	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	400,000		0,000		0,00		0,00
18	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	T	1,000		0,000		0,00		0,00
19	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	1,000		0,000		0,00		0,00
						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 elektizace tratí Šakvice - Hustopeče**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 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		Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky								
1	75JA21R	Zásuvka datová 2xRJ45 cat. 5e pod omítku	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
2	75JA2XR	Zásuvka datová 2xRJ45 - montáž	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
3	75JB21R	Patch panel 24 port cat.5e, 19"	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
4	75JB1XR	Patch panel 24 port cat.5e - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
5	75J311	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka	kmpár	6,000		0,000		0,00		0,00
6	75J31X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž	kmpár	6,000		0,000		0,00		0,00
7	75JC1X	Kabelová forma pro kabely - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
8	75J12R	Měření na sdělovacím kabelu - měření segmetu sktrukt.kabeláže v obou směrech, vč. protokolů	kus	22,000		0,000		0,00		0,00
9	702512	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY PŘES 45 DO 60 CM	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00
10	703411	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	40,000		0,000		0,00		0,00
11	703412	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	40,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5 b

Položkový rozpočet PS

CÚ 2016

Název stavby :
Název PS :
Datum zpracování :

Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

žst. Šakvice, telefonní zapojovač, doplnění

08/2016

Číslo stavby
Číslo PS
Datum aktualizace :

PS 01-14-03

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		Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	75M261_R	IP telefon s rozšířenou klávesnicí (vč.licence)	kus	1,00						
2	75M26X_R	IP telefon s rozšířenou klávesnicí - montáž	kus	1,00						
3	75M431	Telefonní zapojovač digitální, brána IP/MB	kus	1,00						
4	75M43X	Telefonní zapojovač digitální, brána - montáž	kus	1,00						
5	75M441_R	Telefonní zapojovač - doplnění licencí pro připojení nových okruh	kus	1,00						
6	75M433_R	Doplnění karty FXO/FXS	kus	1,00						
7	75M43X_R	Karta FXO/FXS - montáž	kus	1,00						
8	75M42X_R	Telefonní zapojovač digitální, dispečerský terminál VoIP, doplněn	kus	1,00						
9	75K122	Transformátor silový převodní přes 1000 VA	kus	10,00						
10	75K12X	Transformátor silový převodní - montáž	kus	10,00						
11	75JC13_R	kabeláž, včetně příslušenství - materiál a montáže	kus	10,00						
12	10140312R	Přezkoušení a odladění zařízení, zaškolení obsluhy	případ	1,00						
13	10140313R	Demontáž stávajícího zařízení a předání správci	případ	1,00						
14	10140314R	Dozor správce zařízení	hod	16,00						
S	Celkem za 1	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Žst. Šakvice, EZS**

Projektant, firma : **Oskar Rozbořil, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 01-14-04

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		Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky								
1	750511	EZS, ústředna do 48 zón	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
2	75051X	EZS, ústředna - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3	750521	EZS, software ústředny - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
4	750522	EZS, software ústředny konfigurační	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
5	750523	EZS, software ústředny diagnostický	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6	750542	LCD displej	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
7	75054X	LCD displej - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
8	750573	EZS, magnetický kontakt hliníkový - lehké provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
9	75057X	EZS, magnetický kontakt - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
10	7505B1	EZS, hlásič kouře - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
11	7505BX	EZS, hlásič kouře - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
12	7505J1	EZS, komunikační rozhraní - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
13	7505JX	EZS, komunikační rozhraní - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
14	7505O1	EZS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení EZS	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
15	7505O2	EZS, závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
16	7505O3	EZS, přezkoušení ústředny EZS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
17	7505O4	EZS, uvedení ústředny EZS do trvalého provozu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
18	7505O5	EZS, revize ústředny EZS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
19	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,200		0,000		0,00		0,00
20	75J511	Kabel silový pro EPS ohniodolný, bezhalogenový průměru do 1,5 mm2	kmžila	0,300		0,000		0,00		0,00
21	703412	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	30,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS,SO :

Žst. Šakvice, doplnění rozhlasového zařízení

Projektant, firma :

Bc. Martin Řehák, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :

(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 01-14-07

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		Sdělovací zařízení, informační a vizuální								
1.1	75L13	Rozhlasový zesilovač - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.2	75L13	Rozhlasový zesilovač do 300 W	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.3	75L16	Rozhlasové příslušenství - konzola pro reproduktor	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
1.4	75L16	Rozhlasové příslušenství - galvanické oddělení rozhlasových kabelových rozvodů	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
1.5	75L16	Rozhlasové příslušenství - rozvodná krabice pro rozhlas	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
1.6	75L16	Rozhlasové příslušenství - montáž	kus	39,000		0,000		0,00		0,00
1.7	75L17	Reproduktor venkovní tlakový s nastavitelným výkonem	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
1.8	75L17	Reproduktor venkovní - montáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
1.9	75L19	Kabel silový pro rozhlas průměru do 1,5 mm2	kmžíla	0,700		0,000		0,00		0,00
1.10	75L19	Kabel silový pro rozhlas - montáž	kmžíla	0,700		0,000		0,00		0,00
1.11	75L1A	Měření akustického hluku na hranici ochranného pásma v ŽST	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
1.12	75L1B	Zkoušení, nastavení hlasitosti rozhlasového zařízení	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
1.13	75L1B	Zkoušení, nastavení a uvedení rozhlasového zařízení do provozu	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Sdělovací zařízení, informační a vizuální				0,000		0,00		0,00
Díl: 2		Silnoprúd, silnoprúdové rozvody								
2.1	742G1	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	20,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 2	Silnoprúd, silnoprúdové rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl: 3		Sdělovací zařízení, Úložná vedení								
3.1	75IF21R	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka, montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
3.2	75IF3	Zemnicí svorkovnice - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3.3	75IF2	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3.4	75IF4	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3.5	75IF4	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3.6	75IFA	Nosník bleskojistek - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
3.7	75IFA	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
3.8	75IFB	Bleskojistka - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
3.9	75IFB	Bleskojistka - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Projektant, firma :

Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Žst. Šakvice, doplnění rozhlasového zařízení

Bc. Martin Řehák, 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 :

PS 01-14-07

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
3.10	75IH1	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
3.11	75J11	Nosná lišta plastová - dodávka	m	10,000		0,000		0,00		0,00
3.12	75J11	Nosná lišta plastová - montáž	m	10,000		0,000		0,00		0,00
3.13	75IJ1	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 3	Sdělovací zařízení, Úložná vedení				0,000		0,00		0,00
Díl:	4	Zemní práce při montážích								
4.1	70221	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	350,000		0,000		0,00		0,00
4.2	70231	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	300,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 4	Zemní práce při montážích				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, doplnění informační zařízení

Projektant, firma : Bc. Martin Řehák, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 01-14-08

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		Sdělovací zařízení, informační a vizuální								
1.1	75L3D	HW pro řízení systému - doplnění	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.2	75L3D	HW pro řízení systému - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.3	75L3E	SW modul HW a SW doplnění řídicího serveru informačního systému	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.4	75L3E	SW modul SW modul dálkového řízení tabulí (pro jednotlivou stanici na trati)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.5	75L3E	SW modul SW modul pro podporu elektronického informačního panelu pro samostatnou	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.6	75L3E	SW modul SW modul lokální řízení tabulí pro samostatnou žst. (zast.)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.7	75L3E	SW modul SW + HW, připojení na GTN zabezpečovacího zařízení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.8	75L3E	SW modul - doplnění	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
1.9	75L36	Nástupištní tabule IS oboustranná bez čísla koleje + hodiny	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
1.10	75L36	Nástupištní tabule IS - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
1.11	75L31	Odjezdová nebo příjezdová tabule IS jednostranná do 6-ti řádků	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
1.12	75L31	Odjezdová nebo příjezdová tabule IS jednostranná 9-řádková	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.13	75L32	Odjezdová nebo příjezdová tabule IS - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
1.14	75L37	Podchodová tabule IS jednostranná, dvou nebo třířádková	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
1.15	75L37	Podchodová tabule IS - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
1.16	75L3A	Informační prvek, závěs pro informační tabule	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
1.17	75L3A	Informační prvek, sloup pro dvě informační tabule se zastřešením	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
1.18	75L3A	Informační prvek, závěs pro informační tabule	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.19	75L3A	Informační prvek, - montáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
1.20	75L3F	Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.21	75L3G	Šeřmontáže, zkoušení, oživení, revize informačního systému do 10 prvků	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.22	75J32	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,230		0,000		0,00		0,00
1.23	75J32	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,230		0,000		0,00		0,00
1.24	742G1	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	230,000		0,000		0,00		0,00
1.25	70351	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	30,000		0,000		0,00		0,00
1.26	70221	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	100,000		0,000		0,00		0,00
1.27	75IH1	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
1.28	75IJ1	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
1.29	742K1	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
1.30	70251	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
Žst. Šakvice, doplnění informační zařízení
Bc. Martin Řehák, 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 :

PS 01-14-08
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 1	Sdělovací zařízení, informační a vizuální				0,000		0,00		0,00
Díl:	2	Zemní práce při montážích								
2.1	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	3,000		0,000		0,00		0,00
2.2	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,000		0,000		0,00		0,00
2.3	70290	PÍSKOVÉ LOŽE U Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 2	Zemní práce při montážích				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Modernizace a elektrizace tratí Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS,SO :

Žst. Šakvice, doplnění kamerového systému

Projektant, firma :

Bc. Martin Řehák, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :

(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 01-14-09

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	Sdělovací zařízení, informační a vizuální								
1.1	75L42	Kamera digitální (IP) pevná	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
1.2	75L42	Kamera digitální (IP) - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
1.3	75K23	Napájecí zdroj 48 V DC do 5 A	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
1.4	75K23	Napájecí zdroj 48 V DC - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
1.5	75L45	Kamerový server - rozšíření záznamového zařízení o jeden TB	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.6	75L45	Kamerový server - doplnění záznamového zařízení (HW, SW, licence)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.7	75L45	Kamerový server - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.8	75L46	Klienstké pracoviště - doplnění HW, SW, licence	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.9	75M85	Mediakonvertor - karta Ethernet	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
1.10	75M85	Mediakonvertor - modul (šasi) do 6 slotů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.11	75M85	Mediakonvertor - Ethernet, samostatný	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
1.12	75M85	Mediakonvertor - karta SNMP	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.13	75M85	Mediakonvertor - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.14	75J82	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	72,000		0,000		0,00		0,00
1.15	75J82	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	72,000		0,000		0,00		0,00
1.16	75J92	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
1.17	75J92	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
1.18	75I81	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	2,000		0,000		0,00		0,00
1.19	75I81	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	500,000		0,000		0,00		0,00
1.20	75I91	Optotrubka HDPE - uložení	m	600,000		0,000		0,00		0,00
1.21	75I91	Optotrubka HDPE - zatažení	m	600,000		0,000		0,00		0,00
1.22	75I96	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	5,000		0,000		0,00		0,00
1.23	75I96	Optotrubka - kalibrace	m	500,000		0,000		0,00		0,00
1.24	742G1	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	600,000		0,000		0,00		0,00
1.25	742K1	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI	KUS	16,000		0,000		0,00		0,00
1.26	74481	PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU (10 KA) DO	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00
1.27	75H21	Upevnění na objektu, nástěnná konzola - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
1.28	75H21	Upevnění na objektu, nástěnná konzola - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
1.29	75L481	Příslušenství KS - rozvodná skříň KS	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
1.30	75L482	Příslušenství KS - přepěťová ochrana pro KS	kus	12,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :
Projektant, firma :

Modernizace a elektrizace tratí Šakvice - Hustopeče u Brna

Žst. Šakvice, doplnění kamerového systému
Bc. Martin Řehák, 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 :

PS 01-14-09
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
1.31	75L484	Příslušenství KS - injector pro PoE	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
1.32	75L48X	Příslušenství KS - montáž	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
1.33	75IEC4	Optický rozvaděč 19" provedení 48 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
1.34	75IEC1	Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
1.35	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
1.36	75JA61_R	Metalický patchcord	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
1.37	75JA5_R	Montáž metalického patchcordu	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Sdělovací zařízení, informační a vizuální				0,000		0,00		0,00
Díl: 2		Kamerový systém - zprovoznění								
2.1	75L49	Zprovoznění a nastavení pohledu kamery	kus	12,00				0,00		
2.2	75L49	Zprovoznění a nastavení kamerového systému	komplet	1,00				0,00		
2.3		Úprava přenosové a datové sítě (konfigurace, nastavení)	KUS	24,00		0,000		0,00		0,00
2.4	74730	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU Z	KUS	1,00				0,00		
2.5	74721	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPR	KUS	1,00				0,00		
2.6	75L49	Zprovoznění a nastavení školení a zácvik personálu obsluhujícího kamerový systém	hod	10,00				0,00		
2.7	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPR	kus	3,00		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 2	Kamerový systém - zprovoznění				0,000		0,00		0,00
Díl: 3		Sdělovací zařízení, Úložná vedení								
3.1		Výkop jámy pro betonový základ stožáru 0,5x0,5x1,0m	m3	3,00		0,000		0,00		
3.2		Základ stožáru KS	m3	3,00		0,000		0,00		
3.3		stožár KS	kus	3,00		0,000		0,00		
3.4	70221	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	600,00				0,00		
3.5	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	5,00				0,00		
3.6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,00				0,00		
3.7	70290	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍRKY P	M	10,00				0,00		
3.8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,00				0,00		
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 3	Sdělovací zařízení, Úložná vedení				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

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

Číslo stavby

Název PS,SO : T. ú. Šakvice - Hustopeče u Brna, TK

Číslo PS,SO

PS 02-14-01

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

Datum zpracování :

08/2016

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

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	75I321	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 5XN	kmčtyřka	0,040		0,000		0,00		0,00
2	75I322	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN	kmčtyřka	73,300		0,000		0,00		0,00
3	75I326	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	7 130,000		0,000		0,00		0,00
4	75I32X	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	200,000		0,000		0,00		0,00
5	75J233	Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	30,000		0,000		0,00		0,00
6	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	14 720,000		0,000		0,00		0,00
7	75I913	Optotrubka HDPE - na konstrukci	m	60,000		0,000		0,00		0,00
8	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	14 260,000		0,000		0,00		0,00
9	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	400,000		0,000		0,00		0,00
10	75I931	Optotrubka HDPE nehořlavá průměru do 40 mm	m	30,000		0,000		0,00		0,00
11	75I933	Optotrubka HDPE nehořlavá - uložení na konstrukci	m	10,000		0,000		0,00		0,00
12	75I93X	Optotrubka HDPE nehořlavá - zatažení	m	20,000		0,000		0,00		0,00
13	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	8,000		0,000		0,00		0,00
14	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	14 750,000		0,000		0,00		0,00
15	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
16	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
17	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
18	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
19	75IA61	Optotrubková koncovka s ventilem průměru do 40 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
20	75IA6X	Optotrubková koncovka s ventilem - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
21	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
22	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
23	75IF31	Zemní svorkovnice - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
24	75IF3X	Zemní svorkovnice - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
25	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
26	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
27	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
28	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
29	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
30	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
31	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
32	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
33	75IG61	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka	m	150,000		0,000		0,00		0,00
34	75IG6X	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž	m	150,000		0,000		0,00		0,00
35	75IH21	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 40 žil	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
36	75IH31	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
37	75IH32	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
38	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
39	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
40	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS,SO :

T. ú. Šakvice - Hustopeče u Brna, TK

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

PS 02-14-01

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
41	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
42	75II21	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
43	75II2X	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
44	75II62	Spojka - odbočovací souprava střední	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
45	75II6X	Spojka - odbočovací souprava - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
46	75IJ11	Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
47	75IJ12	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
48	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
49	75IJ14	Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky, 1 čtyřka	úsek	20,000		0,000		0,00		0,00
50	75K112	Transformátor oddělovací (ochranný) přes 1000 VA	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
51	75K11X	Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
52	75K11_R	Demontáže stávajícího zařízení (stáv. TK, stáv. HDPE)	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
53	75IL71	Kabelová kniha - vyhotovení	m	7 330,000		0,000		0,00		0,00
54	75IEA1	Venkovní telefonní objekt na sloupku	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
55	75IEAX	Venkovní telefonní objekt - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
56	75IEAY	Venkovní telefonní objekt - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
57	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
58	701006	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU - MONTÁŽ	kus	7,000		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	7 360,000		0,000		0,00		0,00
2	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNÉ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	2 350,000		0,000		0,00		0,00
3	702903	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM	M	2 350,000		0,000		0,00		0,00
4	702903_R	PÍSKOVÉ LOŽE Z PŘESÁTÉHO Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM	M	2 350,000		0,000		0,00		0,00
5	702904	OBSYP KABELOVÉHO VEDENÍ VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU	M3	670,000		0,000		0,00		0,00
6	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	140,000		0,000		0,00		0,00
7	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	350,000		0,000		0,00		0,00
8	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	40,000		0,000		0,00		0,00
9	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	4 910,000		0,000		0,00		0,00
10	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	17 000,000		0,000		0,00		0,00
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4 910,000		0,000		0,00		0,00
12	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	30,000		0,000		0,00		0,00
13	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	23,000		0,000		0,00		0,00
14	56323	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 150MM	M2	20,000		0,000		0,00		0,00
15	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	7 000,000		0,000		0,00		0,00
16	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	5 000,000		0,000		0,00		0,00
17	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	7 000,000		0,000		0,00		0,00
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	200,000		0,000		0,00		0,00
19	702413	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM	KUS	3,000		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)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Název PS,SO : **T. ú. Šakvice - Hustopeče u Brna, TK**

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

Číslo PS,SO

PS 02-14-01

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
20	709540	OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXILÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	500,000		0,000		0,00		0,00
21	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	T	1,000		0,000		0,00		0,00
22	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 400,000		0,000		0,00		0,00
23	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	1,000		0,000		0,00		0,00
24	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	2,000		0,000		0,00		0,00
25	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	30,000		0,000		0,00		0,00
26	113438	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	3,000		0,000		0,00		0,00
27	11355	ŘEZÁNÍ SPÁRY V ASFALTU NEBO BETONU	M	20		0,000		0,00		0,00
28	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,000		0,000		0,00		0,00
29	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	7,500		0,000		0,00		0,00
30	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	15,000		0,000		0,00		0,00
31	574A46	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 50MM	M2	10,000		0,000		0,00		0,00
32	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	10,000		0,000		0,00		0,00
33	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	10,000		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 elektizace tratí Šakvice - Hustopeče

Název PS,SO :Hustopeče u Brna, MK

Projektant, firma :Oskar Rozbořil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 03-14-01

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
						0,000		0,00		0,00
Díl: 1		Kabely, kabelové soubory								
1	75I311	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm do 5XN	kmčtyřka	1,500		0,000		0,00		0,00
2	75I312	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm do 25XN	kmčtyřka	5,200		0,000		0,00		0,00
3	75I316	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	770,000		0,000		0,00		0,00
4	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	3,960		0,000		0,00		0,00
5	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	330,000		0,000		0,00		0,00
6	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	300,000		0,000		0,00		0,00
7	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	300,000		0,000		0,00		0,00
8	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	300,000		0,000		0,00		0,00
9	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	1,000		0,000		0,00		0,00
10	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	300,000		0,000		0,00		0,00
11	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
12	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
13	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	0,000		0,000		0,00		0,00
14	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	kus	0,000		0,000		0,00		0,00
15	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
16	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
17	75IEA1	Venkovní telefonní objekt na sloupku	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
18	75IEAX	Venkovní telefonní objekt - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
19	75IEC1	Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
20	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
21	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
22	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
23	75IF31	Zemnicí svorkovnice - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
24	75IF3X	Zemnicí svorkovnice - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
25	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
26	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
27	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
28	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
29	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
30	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
31	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
32	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
33	75IG11_R	Tyč uzemňovací do 19" skříně - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
34	75IG1X	Tyč uzemňovací - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :Modernizace a elektizace tratí Šakvice - Hustopeče

Název PS,SO :Hustopeče u Brna, MK

Projektant, firma :Oskar Rozbořil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 03-14-01

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
35	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘIPOJNICE	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
36	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
37	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
38	75IG21	Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
39	75IG2X	Svorka rozpojovací zkušební - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
40	75IG61	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka	m	60,000		0,000		0,00		0,00
41	75IG6X	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž	m	60,000		0,000		0,00		0,00
42	75IH31	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
43	75IH32	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
44	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
45	75IH71	Ukončení kabelu smršťovací koncovka do 40 mm	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
46	75IH7X	Ukončení kabelu smršťovací koncovka - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
47	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
48	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
49	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
50	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
51	75II21	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
52	75II2X	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
53	75IJ11	Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
54	75IJ12	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
55	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
56	75IJ14	Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky, 1 čtyřka	úsek	10,000		0,000		0,00		0,00
57	75IK11	Měření útlumu na skládce do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
58	75IK21	Měření útlumu po montáži do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
59	75IK61	Měření komplexní tří vlnových délek do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
60	75J121_R	Konstrukce na zeď pro upevnění HDPE a kabelů	m	3,000		0,000		0,00		0,00
61	75J12X_R	Konstrukce na zeď pro upevnění HDPE a kabelů - montáž	m	3,000		0,000		0,00		0,00
62	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
63	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
64	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
65	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
66	75JB13	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
67	75JB1X	Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
68	75K112	Transformátor oddělovací (ochranný) přes 1000 VA	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
69	75K11X	Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
70	75IL71	Kabelová kniha - vyhotovení	m	800,000		0,000		0,00		0,00
71	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	kus	3,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace a elektizace tratí Šakvice - Hustopeče**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Hustopeče u Brna, MK**

Projektant, firma : **Oskar Rozbořil, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 03-14-01

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
72	701006	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU - MONTÁŽ	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
73	706110	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA do EI 90	M2	0,200		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				0,000		0,00		0,00
1	703212	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM	M	10,000		0,000		0,00		0,00
2	703412	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	10,000		0,000		0,00		0,00
3	703721	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	KUS	12,000		0,000		0,00		0,00
4	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	770,000		0,000		0,00		0,00
5	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	770,000		0,000		0,00		0,00
6	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M			0,000		0,00		0,00
7	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	750,000		0,000		0,00		0,00
8	702903	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM	M			0,000		0,00		0,00
9	702901_R	PÍSKOVÉ LOŽE Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M			0,000		0,00		0,00
10	702902_R	PÍSKOVÉ LOŽE Z PŘESÁTÉHO Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	750,000		0,000		0,00		0,00
11	702903_R	PÍSKOVÉ LOŽE Z PŘESÁTÉHO Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM	M	45,000		0,000		0,00		0,00
12	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	20,000		0,000		0,00		0,00
13	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,000		0,000		0,00		0,00
14	702412	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
15	704213	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝPRO OTVOR DN PŘES 110 MM	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
16	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
17	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	22,000		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)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 03-14-02

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		Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky								
1	75JA21R	Zásuvka datová 2xRJ45 cat. 5e pod omítku	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
2	75JA2XR	Zásuvka datová 2xRJ45 - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
3	75JB21R	Patch panel 24 port cat.5e, 19"	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
4	75JB1XR	Patch panel 24 port cat.5e - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
5	75J311	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka	kmpár	5,000		0,000		0,00		0,00
6	75J31X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž	kmpár	5,000		0,000		0,00		0,00
7	75JC1X	Kabelová forma pro kabely - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
8	75J12R	Měření na sdělovacím kabelu - měření segmetu sktrukt.kabeláže v obou směrech, vč. protokolů	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
9	75L213	Hlavní hodiny dvoulinkové s akumulátorem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
10	75L21X	Hlavní hodiny - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
11	75L221	Přijímač DCF	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
12	75L231	Hodiny podružné nebo autonomní vnitřní ručičkové jednostranné do 50 cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
13	75L23X	Hodiny podružné nebo autonomní vnitřní - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
14	75L243	Hodiny podružné nebo autonomní venkovní ručičkové oboustranné do 50 cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
15	75L253	Závěs pro podružné hodiny ručičkové oboustranné do 50 cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
16	75L24X	Hodiny podružné nebo autonomní venkovní - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
17	75L271	Přezkoušení, uvedení funkcí a nastavení hodin na přesný čas	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
18	75L272	Přezkoušení, uvedení hodinového zařízení do provozu	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
19	702512	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY PŘES 45 DO 60 CM	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00
20	703411	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	90,000		0,000		0,00		0,00
21	703412	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	80,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 03-14-03

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		Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky								
1	750511	EZS, ústředna do 48 zón	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
2	75051X	EZS, ústředna - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3	750521	EZS, software ústředny - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
4	750522	EZS, software ústředny konfigurační	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
5	750523	EZS, software ústředny diagnostický	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6	750542	LCD displej	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
7	75054X	LCD displej - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
8	750552	EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v kovovém krytu	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
9	75055X	EZS, koncentrátor - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
10	750573	EZS, magnetický kontakt hliníkový - lehké provedení	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
11	75057X	EZS, magnetický kontakt - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
12	750592	EZS, prostorový detektor duální	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
13	75059X	EZS, prostorový detektor - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
14	7505A1	EZS, detektor tříštění skla - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
15	7505AX	EZS, detektor tříštění skla - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
16	7505B1	EZS, hlásič kouře - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
17	7505BX	EZS, hlásič kouře - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
18	7505J1	EZS, komunikační rozhraní - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
19	7505JX	EZS, komunikační rozhraní - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
20	7505O1	EZS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení EZS	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
21	7505O2	EZS, závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
22	7505O3	EZS, přezkoušení ústředny EZS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
23	7505O4	EZS, uvedení ústředny EZS do trvalého provozu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
24	7505O5	EZS, revize ústředny EZS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
25	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,800		0,000		0,00		0,00
26	75J511	Kabel silový pro EPS ohniodolný, bezhalogenový průměru do 1,5 mm2	kmžila	0,500		0,000		0,00		0,00
27	703412	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	100,000		0,000		0,00		0,00
28	702512	PRŮRAZ ZDÍVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY PŘES 45 DO 60 CM	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS,SO :

Žst. Hustopeče u Brna, rozhlasové zařízení

Projektant, firma :

Ing. Zdeněk Španěl, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :

(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 03-14-04

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		Sdělovací zařízení, informační a vizuální								
1	75L111	Rozhlasová ústředna digitální (IP) provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
2	75L114	Rozhlasová ústředna vstupně-výstupní jednotka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3	75L11X	Rozhlasová ústředna - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
4	75L131	Rozhlasový zesilovač do 200 W	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
5	75L13X	Rozhlasový zesilovač - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6	75L161	Rozhlasové příslušenství - konzola pro reproduktor	kus	17,000		0,000		0,00		0,00
7	75L163	Rozhlasové příslušenství - rozvodná krabice pro rozhlas	kus	17,000		0,000		0,00		0,00
8	75L166	Rozhlasové příslušenství - galvanické oddělení rozhlasových kabelových rozvodů	kus	17,000		0,000		0,00		0,00
9	75L16X	Rozhlasové příslušenství - montáž	kus	51,000		0,000		0,00		0,00
10	75L175	Reproduktor venkovní tlakový s nastavitelným výkonem	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
11	75L17X	Reproduktor venkovní - montáž	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
12	75L182	Reproduktor vnitřní skříňkový s nastavitelným výkonem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
13	75L18X	Reproduktor vnitřní - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
14	75L191	Kabel silový pro rozhlas průměru do 1,5 mm2	kmžíla	0,160		0,000		0,00		0,00
15	75L19X	Kabel silový pro rozhlas - montáž	kmžíla	0,160		0,000		0,00		0,00
16	75L1A1	Měření akustického hluku na hranici ochranného pásma v ŽST	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
17	75L1B1	Zkoušení, nastavení hlasitosti rozhlasového zařízení	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
18	75L1B2	Zkoušení, nastavení a uvedení rozhlasového zařízení do provozu	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
19	75L3E4	SW modul SW modul pro dálkové ovládání RÚ pro samostatnou žst. (zast.)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Sdělovací zařízení, informační a vizuální				0,000		0,00		0,00
Díl: 2		Silnoproud, silnoproudé rozvody								
1	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	50,000		0,000		0,00		0,00
2	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 2	Silnoproud, silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl: 3		Sdělovací zařízení, Úložná vedení								
1	75I221_R	Kabel zemní dvouplášťový TCEPKPFLEY 3P1,0	kmvlákno	1,050		0,000		0,00		0,00
2	75I226_R	Kabel zemní dvouplášťový TCEPKPFLEY 3P1,0 - uložení	m	300,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Žst. Hustopeče u Brna, rozhlasové zařízení**

Projektant, firma : **Ing. Zdeněk Španěl, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 03-14-04

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
3	75IF21_R	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 pro žíly 1,0 - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
4	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
5	75IF31	Zemní svorkovnice - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
6	75IF3X	Zemní svorkovnice - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
7	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
8	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
9	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
10	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
11	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
12	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
13	75IH11	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
14	75IJ12	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	pár	6,000		0,000		0,00		0,00
15	75J111	Nosná lišta plastová - dodávka	m	5,000		0,000		0,00		0,00
16	75J11X	Nosná lišta plastová - montáž	m	5,000		0,000		0,00		0,00
17	75J311	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka	kmpár	0,100		0,000		0,00		0,00
18	75J31X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž	kmpár	0,100		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 3	Sdělovací zařízení, Úložná vedení				0,000		0,00		0,00
Díl:	4	Zemní práce při montážích								
1	702511	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM	M3	1,000		0,000		0,00		0,00
2	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	5,000		0,000		0,00		0,00
3	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 4	Zemní práce při montážích				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :Žst. Hustopeče u Brna, informační zařízení

Projektant, firma :Ing. Zdeněk Španěl, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

812 51

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 03-14-05

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		Sdělovací zařízení dodávky a montáž								
1	75L3DW	HW pro řízení systému - doplnění	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
2	75L3DX	HW pro řízení systému - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3	75L3E4	SW modul SW modul pro dálkové ovládání RÚ pro samostatnou žst. (zast.)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
4	75L3E5	SW modul SW modul pro podporu elektronického informačního panelu pro samostatnou žst. (zast.)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
5	75L3EC	SW modul SW modul dálkového řízení tabulí (pro jednotlivou stanici na trati)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6	75L3ED	SW modul SW modul dálkové hlášení pro jednotlivou stanici na trati	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
7	75L3EH	SW modul SW + HW, připojení na GTN zabezpečovacího zařízení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
8	75L3C1_R	Převodník IP/485 s anténou DCF (slouží jako hlavní hodiny pro PC a synchronizuje čas v informačních tabulích)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
9	75L3CX	Převodník - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
10	75L354	Nástupištní tabule IS jednostranná s číslem koleje + hodiny	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
11	75L36X	Nástupištní tabule IS - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
12	75L3A4	Informační prvek, závěs pro informační tabule	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
13	75L3A5	Informační prvek, samostatná konstrukce informační tabule se zastřešením	kus	0,000		0,000		0,00		0,00
14	75L3AX	Informační prvek, - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
15	75L3G1	Šéfmontáže, zkoušení, oživení, revize informačního systému do 10 prvků	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
16	SUDOP BRNO	Dozor pracovníků provozovatele při práci na zařízení a dotčeném majetku	hod	32,000		0,000		0,00		0,00
17	SUDOP BRNO	Celková prohlídka zařízení, vyhotovení závěrečné zprávy a vyhotovení knihy plánů	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
18	75IE11_R	Rozvodná krabice venkovní pro IS, včetně vybavení- dodávka	ks	3,000		0,000		0,00		0,00
19	75IE1X_R	Rozvodná krabice venkovní pro IS - montáž	ks	3,000		0,000		0,00		0,00
20	741122_R	KRABICE (ROZVODKA) ELEKTROINSTALAČNÍ ODBOČNÁ SE SVORKOVNICÍ DO 4 MM2 - dodávka	ks	3,000		0,000		0,00		0,00
21	74112X_R	KRABICE (ROZVODKA) ELEKTROINSTALAČNÍ ODBOČNÁ SE SVORKOVNICÍ DO 4 MM2 - montáž, instalace	ks	3,000		0,000		0,00		0,00
22	75J321_R	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž a IS datové rozvody, např. FTPz - dodávka	kmpár	0,030		0,000		0,00		0,00
23	70351X_R	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž a IS datové rozvody, např. FTPz - montáž, uložení	kmpár	0,030		0,000		0,00		0,00
24	742G11_R	NAPÁJECÍ KABEL NN DLE ZAŘÍZENÍ IS, DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 - dodávka	m	70,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS,SO :

Žst. Hustopeče u Brna, informační zařízení

Projektant, firma :

Ing. Zdeněk Španěl, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

812 51

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 03-14-05

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
25	742G1X_R	NAPÁJECÍ KABEL NN DLE ZAŘÍZENÍ IS, DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 - montáž, uložení	m	70,000		0,000		0,00		0,00
26	75J311_R	Drobná kabeláž pro připojení IS (SEKU2x0,8, FTP 4x2x0,5, ranžíry,CYA) - dodávka	kmpár	0,150		0,000		0,00		0,00
27	75J31X	Drobná kabeláž pro připojení IS (SEKU2x0,8, FTP 4x2x0,5, ranžíry,CYA) - montáž	kmpár	0,150		0,000		0,00		0,00
28	703511_R	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM ČI ELEKTR.TRUBKA	m	30,000		0,000		0,00		0,00
29	70351X_R	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM ČI ELEKTR. TRUBKA- montáž, instalace	m	30,000		0,000		0,00		0,00
30	75IH11_R	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	ks	18,000		0,000		0,00		0,00
31	742K11_R	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	ks	10,000		0,000		0,00		0,00
32	75IJ12_R	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	pár	6,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Sdělovací zařízení dodávky a montáž				0,000		0,00		0,00
Díl: 2		Zemní práce								
1	702511	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM, VČETNĚ ŘÁDNÉHO ZAPRAVENÍ A UTĚSNĚNÍ	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
2	702512	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY PŘES 45 DO 60 CM	ks	3,000		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 : **Žst. Hustopeče u Brna, kamerový systém**

Projektant, firma : **Ing. Zdeněk Španěl, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: **SŽDC** **0**
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 03-14-06**

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	Kamerový systém						0,00		0,00
1	75L421	Kamera digitální (IP) pevná	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
2	75L42X	Kamera digitální (IP) - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
3	75M853	Mediakonvertor - modul (šasi) do 20 slotů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
4	75M854	Mediakonvertor - karta Ethernet	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
5	75M857	Mediakonvertor - Ethernet, samostatný	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
6	75M856	Mediakonvertor - karta SNMP	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
7	75M85X	Mediakonvertor - montáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
8	75K231	Napájecí zdroj 48 V DC (dvakrát se opakuje) do 5 A	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
9	75K23X	Napájecí zdroj 48 V DC (dvakrát se opakuje) - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
10	75L451	Kamerový server - záznamové zařízení (HW, SW, licence)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
11	75L452	Kamerový server - rozšíření záznamového zařízení o jeden TB	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
12	75L45X	Kamerový server - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
13	75L481	Příslušenství KS - rozvodná skříň KS	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
14	75L482	Příslušenství KS - přepěťová ochrana pro KS	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
15	75L484	Příslušenství KS - injector pro PoE	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
16	75L48X	Příslušenství KS - montáž	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
17	75K331	Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
18	75K33X	Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
19	75IEC3	Optický rozvaděč 19" provedení 36 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
20	75IEC1	Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
21	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
22	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	72,000		0,000		0,00		0,00
23	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	72,000		0,000		0,00		0,00
24	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
25	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
26	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákn	4,000		0,000		0,00		0,00
27	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	400,000		0,000		0,00		0,00
28	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	150,000		0,000		0,00		0,00
29	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	250,000		0,000		0,00		0,00
30	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	12,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Žst. Hustopeče u Brna, kamerový systém**

Projektant, firma : **Ing. Zdeněk Španěl, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: **SŽDC** **0**
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 03-14-06**

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
31	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	400,000		0,000		0,00		0,00
32	742G11	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	800,000		0,000		0,00		0,00
33	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
34	744612	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
35	744811	Proudový chránič dvoupólový s nadproudovou ochranou (10 kA) do 30 mA, do 25 A	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
36	75JA61_R	Metalický patchcord	kus	34,000		0,000		0,00		0,00
37	75JA5_R	Montáž metalického patchcordu	kus	34,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Kamerový systém				0,000		0,00		0,00
Díl:	2	Kamerový systém - zprovoznění						0,00		0,00
1	75L492	Zprovoznění a nastavení pohledu kamery	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
2	75L493	Zprovoznění a nastavení kamerového systému	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
3		Úprava přenosové a datové sítě (konfigurace, nastavení)	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
4	747301R	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
5	747213R	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 2	Kamerový systém - zprovoznění				0,000		0,00		0,00
Díl:	3	Zemní práce								
1		Výkop jámy pro betonový základ stožáru 0,5x0,5x1,0m	m3	6,000		0,000		0,00		0,00
2		Základ stožáru KS	m3	6,000		0,000		0,00		0,00
3		stožár KS	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
4	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	130,000		0,000		0,00		0,00
5	132931_R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, BEZ ODVOZU	M3	4,000		0,000		0,00		0,00
6	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU bez ZHUTNĚNÍ	M3	4,000		0,000		0,00		0,00
7	702903_R	PÍSKOVÉ LOŽE U Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M2	13,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 3	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 : **T. ú. Šakvice - Hustopeče u Brna, DOK**
Projektant, firma : Ing. Dominik Schmidt, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 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		Kabely, kabelové soubory								
1	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	0,000		0,000		0,00		0,00
2	75I812_R	Kabel optický singlemode do 48 vláken	kmvlákno	409,680		0,000		0,00		0,00
3	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	8 250,000		0,000		0,00		0,00
4	75I81X	Kabel optický singlemode - zatažení	m	258,000		0,000		0,00		0,00
5	75I851	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
6	75I85X	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
7	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m			0,000		0,00		0,00
8	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m			0,000		0,00		0,00
9	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m			0,000		0,00		0,00
10	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek			0,000		0,00		0,00
11	75I962	Optotrubka - kalibrace	m			0,000		0,00		0,00
12	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus			0,000		0,00		0,00
13	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus			0,000		0,00		0,00
14	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus			0,000		0,00		0,00
15	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	kus			0,000		0,00		0,00
16	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus			0,000		0,00		0,00
17	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus			0,000		0,00		0,00
18	75ID11	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
19	75ID1X	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
20	75ID21	Plastová zemní komora pro uložení spojky - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
21	75ID2X	Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
22	75ID31	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
23	75ID3X	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
24	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
25	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
26	701006	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU - MONTÁŽ	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
27	75IEC4	Optický rozvaděč 19" provedení 48 vláken	kus			0,000		0,00		0,00
28	75IEC5	Optický rozvaděč 19" provedení do 144 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
29	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - 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**

Název PS,SO : **T. ú. Šakvice - Hustopeče u Brna, DOK**
 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

PS 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
30	75IED1	Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken	kus			0,000		0,00		0,00
31	75IEDX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	kus			0,000		0,00		0,00
32	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
33	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
34	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
35	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
36	75IEG1	Spojovací modul 12 vláken - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
37	75IEGX	Spojovací modul 12 vláken - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
38	75IEH1	Zaslepovací modul 12 vláken - dodávka	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
39	75IEHX	Zaslepovací modul 12 vláken - montáž	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
40	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus			0,000		0,00		0,00
41	75IH63_R	Ukončení kabelu optického do 48 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
42	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
43	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
44	75II71	Spojka optická do 72 vláken	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
45	75II7X	Spojka optická - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
46	75IK11	Měření útlumu na skládce do 12 vláken	kus			0,000		0,00		0,00
47	75IK14	Měření útlumu na skládce 48 vláken	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
48	75IK21	Měření útlumu po montáži do 12 vláken	kus			0,000		0,00		0,00
49	75IK24	Měření útlumu po montáži 48 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	75IK41	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	kus			0,000		0,00		0,00
51	75IK44	Měření na třech vlnových délkách po montáži 48 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
52	75IK61	Měření komplexní tří vlnových délek do 12 vláken	kus			0,000		0,00		0,00
53	75IK64	Měření komplexní tří vlnových délek 48 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
54	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	96,000		0,000		0,00		0,00
55	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	96,000		0,000		0,00		0,00
56	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
57	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
58	75IL71	Kabelová kniha - vyhotovení	m	7 400,000		0,000		0,00		0,00
59	703412	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	60,000		0,000		0,00		0,00
60	703721	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	KUS	60,000		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 : **T. ú. Šakvice - Hustopeče u Brna, DOK**
Projektant, firma : **Ing. Dominik Schmidt, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 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 1	Kabely, kabelové soubory				0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
Díl:	2	Zemní práce								
1	131934	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 5KM	M3	6,000		0,000		0,00		0,00
2	132934	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 5KM	M3			0,000		0,00		0,00
3	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,000		0,000		0,00		0,00
4	702901_R	PÍSKOVÉ LOŽE Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	4,000		0,000		0,00		0,00
5	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M			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 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**
Název PS : **T.ú. Šakvice - Hustopeče u Brna, přenosový systém**
Datum zpracování : 08/2016

Číslo stavby
Číslo PS **PS 50-14-02**
Datum aktualizace :

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		Sdělovací zařízení								
1	75M824	Switch Ethernet L2 24 portů, PoE	kus	2,00						
2	75M821	Switch Ethernet L2 do 12 portů	kus	2,00						
3	75M82X	Switch Ethernet L2 - montáž	kus	4,00						
4	75M866	Převodník - SFP	kus	6,00						
5	75M86X	Převodník - montáž	kus	6,00						
6	75M858	Mediakonvertor - E1, samostatný	kus	8,00						
7	75M857	Mediakonvertor - Ethernet, samostatný	kus	3,00						
8	75M854	Mediakonvertor - karta Ethernet	kus	1,00						
9	75M85X	Mediakonvertor - montáž	kus	12,00						
10	75K413	Měnič napětí (střídač) 48 V DC/230 V AC do 1000 VA	kus	1,00						
11	75K415	Měnič napětí (střídač) 48 V DC/230 V AC - doplnění SNMP dohledu	kus	1,00						
12	75K426	Měnič napětí 48 V DC/12, 24, 60 V DC - doplnění bypassu	kus	1,00						
13	75K41X	Měnič napětí (střídač) 48 V DC/230 V AC - montáž	kus	2,00						
14	75K321	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka	kus	3,00						
15	75K32X	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž	kus	3,00						
16	75JB12	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 32 U	kus	3,00						
17	75JB1X	Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	kus	3,00						
18	75JB41	Vybavení datového rozvaděče (police, zásuvkový panel)	komplet	3,00						
19	75M8XX	Začlenění prvků pod dohled (skupinově)	případ	4,00						
S	Celkem za 1	Sdělovací zařízení								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
Název PS : žst. Šakvice, GSM-R
Datum zpracování : 08/2016

Číslo stavby
Číslo PS PS 50-14-03
Datum aktualizace :

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		dodávka a montáž technologie								
1	75N311	GSM-R, radiostanice základnová BTS, 1 sektor, vnitřní provedení	kus	1,00						
2	75N31X	GSM-R, radiostanice - montáž	kus	1,00						
3	75N341	GSM-R, anténní soustava směrová	kus	1,00						
4	75N34X	GSM-R, anténní soustava - montáž	kus	1,00						
5	75N34X_R	GSM-R, anténní soustava, úprava antény - montáž	kus	1,00						
6	75N631	Umístění radiovníků, komplexní projednání umístění	případ	1,00						
7	75N361	GSM-R, příslušenství GSM-R - radiovník s označením	kus	1,00						
8	75N362	GSM-R, příslušenství GSM-R - plánování radiovníků (staničení, určení polohy)	kus	1,00						
9	75N372	GSM-R, koaxiální kabel 7/8"	m	100,00						
10	75N37X	GSM-R, koaxiální kabel - montáž	m	100,00						
11	75N366	GSM-R, jumper 3m 7/16	kus	4,00						
12	75N382	GSM-R, napájecí zdroj pro BTS do 4 kW, vnitřní provedení	kus	1,00						
13	75N3B6	GSM-R, centrální části sítě - doplnění stávajících BSCe3 o připojení pro nové BTS (georedundantní)	případ	1,00						
14	75N3B7	GSM-R, centrální části sítě - dohledový systém sítě GSM-R - doplnění	případ	1,00						
15	75N3C1	GSM-R, licence a poplatky pro BTS - poplatek za zvýšení počtu BTS (licenční)	případ	1,00						
16	75N3C2	GSM-R, licence a poplatky pro BTS - poplatek MSC (softwareový)	případ	1,00						
17	75N4C4	GSM-R, licence a poplatky pro BTS - poplatek OMC-SH pro nové BTS (licenční)	případ	1,00						
18	75N4C7	GSM-R, licence a poplatky pro BTS - licence pro dohledový systém	případ	1,00						
19	75N4C8	GSM-R, licence a poplatky pro BTS - poplatek za zvýšení počtu TRX (softwareový)	případ	1,00						
20	75N531		kus	1,00						
21	75N53X	Komplexní ochrana GSM-R před bleskem a přepětím - montáž	kus	1,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
Název PS : Žst. Šakvice, GSM-R
Datum zpracování : 08/2016

Číslo stavby
Číslo PS PS 50-14-03
Datum aktualizace :

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
22	75N541	Napěťové oddělení anténní soustavy od zařízení, komplexní dodávka	kus	1,00						
23	75N54X	Napěťové oddělení anténní soustavy od zařízení, montáž	kus	1,00						
24	75N615	Měření rádiových sítí předprojektové pro pásmo 900 MHz (GSM- R)	km	6,00						
25	75N616	Měření rádiových sítí po realizaci pro pásmo 900 MHz (GSM-R)	km	16,00						
26	75N617	Optimalizace nastavení anténních systémů	kus	2,00						
27	75N621	Plánování rádiových sítí kmitočtové	kus	1,00						
28	75N622	Plánování rádiových sítí prostorové	kus	1,00						
29	75N623	Konfigurace okruhů E1	případ	1,00						
30	75N63X	Umístění radiovniků, montáž	kus	1,00						
31	75N63Y	Umístění radiovniků, demontáž	kus	1,00						
S	Celkem za 1	dodávka a montáž technologie								
Díl:	2	anténní nosič a zemní práce								
1	75N433	Anténní stožár železobetonový do 25 m	kus	1,00						
2	75N43X	Anténní stožár železobetonový - montáž	kus	1,00						
3	75N441	Anténní stožár - střešní lávka se zábradlím	m	5,00						
4	75N451	Základ pro stožár, nátěry, vč.zem.prací, odvozu a uložení zeminy, ter.úpravy	m3	30,00						
5	75N452	Pažení výkopu pro základ stožáru v blízkosti okolní zástavby	m2	20,00						
6	75N453	Průzkumné a přípravné práce na staveništi	komplet	1,00						
7	75N454	Ostatní terénní úpravy pro výstavbu	m3	20,00						
S	Celkem za 2	anténní nosič a zemní práce								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

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

Název PS : Úprava dispečerského pracoviště

Datum zpracování : 08/2016

Číslo stavby:

Číslo PS: PS 50-14-04

Datum aktualizace:

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:	M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	50140401R	Doplnění zařízení a upgrade SW pro dálkové řízení rozhlasu	případ	2,00						
2	50140402R	Doplnění zařízení a upgrade SW pro dálkové řízení informačního systému	případ	2,00						
3	50140403R	Doplnění zařízení a upgrade SW pro dálkové řízení kamerového systému	případ	2,00						
4	50140404R	Doplnění zařízení a upgrade SW, licencí zapojovače pro dálkové řízení	případ	2,00						
5	50140403R	Doplnění zařízení a upgrade SW pro dálkový dohled na systémy EZS, LDP	případ	2,00						
6	50140405R	Doplnění a upravení pracoviště operátora pro dálkové řízení dotčeného úseku	případ	2,00						
7	50140406R	Doplnění záznamového zařízení a upgrade SW	případ	2,00						
8	50140407R	Dohledový server včetně podružných systémů	případ	2,00						
9	50140408R		% z dod.	10%						
		Montáž a zprovoznění dohledových systémů, vč.přísl., kabelů, napájení, záloh, revizí								
10	50140409R	Přezkoušení a odladění zařízení, zaškolení obsluhy	případ	2,00						
11	50140410R	Demontáž stávajícího zařízení a předání správci	případ	2,00						
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								