

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, S.O., DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1 OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ OSTRAVA (ORGANIZAČNÍ JEDNOTKA)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	21 SDĚLOVACÍ TECHNIKA	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY ING. JOSEF NANIŠTA	ŘEDITEL ING. JIŘÍ MOLÁK	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. KAMIL CHMELA	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO JIŘÍ KUČERA	NAVRHL, VYPRACOVAL JIŘÍ KUČERA	KONTROLOVAL ING. JOSEF NANIŠTA	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ:		STUPEŇ: PROJEKT STAVBY	
TRAŤ 321 OPAVA VÝCHOD - OSTRAVA-SVINOV - ČESKÝ TĚŠÍN, ÚSEK OSTRAVA-KUNČICE - HAVÍŘOV SO 06-11-02.1 Havířov - Ostrava-Bartovice, ochrana sdělovacích kabelů SŽDC			ZAK. ČÍSLO 14079-01-0315	ARCH. ČÍSLO
			MĚŘITKO -	POČET FORMÁTŮ 5x A4
			DATUM: 05/2015	
			ČÁST DOKUM. E.1.1.4	
SOUPIS PRACÍ				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Trat' 321 Opava východ – Ostrava-Svinov – Český Těšín, úsek Ostrava-Kunčice - Havířov

Název PS,SO :

Havířov - Ostrava-Bartovice, ochrana sdělovacích kabelů SŽDC

Projektant, firma :

Jiří Kučera, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 06-11-02.1

04/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY															
Díl:	M22	Dodávky										SD			
1	061102101R	Kabel TCEPKPFLE 3XN0,8	m	307,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	dodávka materiálu	45+22+10+210+20	
2	061102102R	Kabel dálkový celoplast 4DM1,3+12XPi1,0	m	30,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	dodávka materiálu	30	
3	061102103R	HDPE trubka	m	220,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	dodávka materiálu	70+30+20+20+80	
4	061102104R	Spojka smršťovací 3XN0,8	ks	13,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	dodávka materiálu	3+2+2+3+3	
5	061102105R	Spojka smršťovací pro DK	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	dodávka materiálu	1*1	
6	061102106R	Spojka HDPE	ks	14,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	dodávka materiálu	14*1	
7	061102107R	Trubka korugovaná fi 160	m	24,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	dodávka materiálu	24*1	
8	061102108R	Trubka ochranná dělená	m	119,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	dodávka materiálu	22+97	
9	061102109R	Kabelový žlab s víkem	m	1 137,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	dodávka materiálu	20+333+100+450+234	
10	061102110R	Vyhledávací marker zemní	ks	12,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	dodávka materiálu	6+4+2	
11	061102111R	Sloup dřevěný do 10m	ks	6,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	dodávka materiálu	6*1	
S	Celkem za	Dodávky				0,000		0,00		0,00					
Díl:		Práce													
12	75I116	Kabel zemní jednoplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	207,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – práce spojené	207*1	
13	75I11X	Kabel zemní jednoplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	100,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – práce spojené	100*1	
14	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	3 600,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – práce spojené	1800+1800	
15	061102112R	Kabel dálkového typu uložení do výkopu či zatažení do chráničky	m	30,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	1. Položka obsahuje: - Kabel dálkový	30*1	
16	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	3 235,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: - – práce spojer	1245+1245+70+15+210+450	
17	75I91Y	Optotrubka HDPE - demontáž	m	3 115,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – demontáž (prc	3115*1	
18	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	3,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – práce spojené	3*1	
19	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	1 546,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – práce spojené	1246+70+20+210	
20	75I951	Optotrubka HDPE dělená průměru do 40 mm	m	57,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – dodávku speci	28+4+10+5+10	
21	75I954	Optotrubka HDPE dělená - uložení	m	57,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – práce spojené	28+4+10+5+10	
22	75IA21	Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm	ks	43,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – dodávku speci	22+4+2+15	
23	75IA2X	Optotrubková spojka opravná - montáž	ks	43,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – kompletní mor	22+4+2+15	
24	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	ks	14,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – kompletní mor	14*1	
25	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – kompletní mor	2*1	
26	75IA7Y	Optotrubková průchodka - demontáž	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – demontáž (prc	2*1	
27	75ID3X	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – kompletní mor	1*1	
28	75ID3Y	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - demontáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – demontáž (prc	1*1	
29	75IEAX	Venkovní telefonní objekt - montáž	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – kompletní mor	2*1	
30	75IEAY	Venkovní telefonní objekt - demontáž	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – demontáž (prc	2*1	
31	75II11	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil	ks	13,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – dodávku speci	3+2+2+3+3	
32	75II7X	Spojka optická - montáž	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – kompletní mor	2*1	
33	75II7Y	Spojka optická - demontáž	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – demontáž (prc	2*1	
34	75IJ12	Měření stejnosměrné	pár	36,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – práce spojené	12+24	
35	75IK36	Měření na dvou vlnových délkách po montáži 72 vláken	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – veškeré práce	2*1	
36	061102113R	Kabelová koncovka	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	1. Položka obsahuje: - Dodávka a mo	2*1	
37	061102114R	Spojka s pancířem a zářezovými moduly do 140drátů	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	1. Položka obsahuje: - ceníková polož	1*1	
38	061102115R	Demontáž stávající dělicí spojky	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	1. Položka obsahuje: - demontáž těla	1*1	
39	061102116R	Utěsnění obsazené chráničky proti vodě	ks	6,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	1. Položka obsahuje: - Utěsnění obsa	6*1	
40	061102117R	Značení trasy vedení	m	2 160,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	1. Položka obsahuje: - Značení trasy v	50+1196+20+210+450+234	
41	061102118R	Dozor správce zařízení	hod	32,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	1. Položka obsahuje: - Dozor správce	4+24+4	
42	061102119R	Zkrácené závěrečné měření v obou směrech za provozu	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	1. Položka obsahuje: - ceníková polož	2*1	
43	061102120R	Uložení trubní chráničky do výkopu	m	24,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	1. Položka obsahuje: - odřezání a ulo	24*1	
44	061102121R	Oprava stávající kabelové knihy	m	2 160,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	Oprava stávající kabelové knihy	50+1196+12+8+210+450+234	
45	701004	Vyhledávací marker zemní - montáž	ks	12,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – veškeré práce	6+4+2	
46	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	1 137,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – přípravu podkl	20+333+100+450+234	
47	702620	Odkrytí a zakrytí kabelů krytých fólií, pásem nebo deskou	m	1 962,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – obnovu a vým	50+1206+12+10+450+234	
48	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	ks	22,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	1. Položka obsahuje: – úprava dna vý	22*1	
49	061102122R	Provizorní zajištění kabelů na provizorním závěsu, zhotovení provizorní konstrukce	m	46,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	Provizorní zajištění kabelů na provizor	12+22+12	
50	061102123R	Provizorní zajištění kabelů na provizorním závěsu, odstranění provizorní konstrukce	m	46,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol	Provizorní zajištění kabelů na provizor	12+22+12	
S	Celkem za	Práce				0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

Název stavby : Trať 321 Opava východ – Ostrava-Svinov – Český Těšín, úsek Ostrava-Kunčice - Havířov

Název PS,SO : Havířov - Ostrava-Bartovice, ochrana sdělovacích kabelů SŽDC

Projektant, firma : Jiří Kučera, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

SO 06-11-02.1

Číslo PS,SO

Datum zpracování : 04/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:	M46	Zemní práce													
51	061102115R	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý	m2	10,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Odstranění dře	10*1
52	061102116R	Jáma pro stožár J nepatk. do 10 m, v rovině, hor.3	ks	6,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Jáma pro stož	6*1
53	061102117R	Vytyčení trati kabelového vedení ve volném terénu	km	2,344		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Vytyčení trati k	0,25+1,2+0,21+0,45+0,234
54	061102118R	Vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	případ	12,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Vytýčení stáva	12*1
55	061102119R	Sonda na kabelové trase opatrně, ručně hornina tř 3	m3	34,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Sonda na kabe	8+20+6
56	061102120R	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy + dozor správce	m	292,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Výkop kabelov	70+12+210
57	061102121R	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3 ruční výkop rýhy + dozor správce	m	2 095,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Výkop kabelov7+32+127+154+31+15+210+450+234	
58	061102122R	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	226,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Hutnění zemin	10+55+50+53+58
59	061102123R	Výkop a zásyp jam ručně v hornině třídy 3	ks	18,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Výkop a zásyp	18*1
60	061102124R	Fólie modrá šíře 33cm včetně pokládky	m	2 232,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Fólie modrá šíř	60+1256+12+10+210+450+234
61	061102125R	Vypodložení, oddělení a krytí spojky	ks	13,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Vypodložení, o	13*1
62	061102126R	Pažení příložené plné jam hl -4m	m2	18,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Pažení příložn	18*1
63	061102127R	Odstranění pažení přílož jam hl -4m	m2	18,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Odstranění paž	18*1
64	061102128R	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	2 160,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Zřízení kab.lož	60+1206+210+450+234
65	061102130R	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3	m	292,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Zához rýhy 35/	70+12+210
66	061102131R	Zához rýhy 50/120 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	2 095,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Zához rýhy 50/7+32+127+154+31+15+210+450+234	
67	061102132R	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	1 322,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Provizorní úpra	30+603+5+450+234
68	061102133R	Geodetické zaměření trasy	km	1,824		0,000		0,00		0,00		P R-pol		1. Položka obsahuje: - Geodetické za	0,06+1,3+0,02+0,21+0,234
S	Celkem za M46					0,000		0,00		0,00					