

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Zabezpečení výhybek v ŽST Ostrava-Bartovice výhybky číslo 7 a 21**
Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu : 821 21
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

13 851 265

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 07-01-01**
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
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13
Díl: 1		Zemní práce										SD	
1	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	1049,000		0,000		0,00	334,00	350 366,00		SP OTSKP	
2	R701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/30mm zemina do tř. 4	m	140,000		0,000		0,00	334,00	46 760,00		SP OTSKP	
3	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	1049,000		0,000		0,00	55,00	57 695,00		SP OTSKP	
4	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1049,000		0,000		0,00	14,00	14 686,00		SP OTSKP	
5	701CGE	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 20cm	m	51,000		0,000		0,00	422,00	21 522,00		SP OTSKP	
6	701CGE	Kabelový žlab ocelový včetně víka, vnitřní šířka do 20cm	m	63,000		0,000		0,00	456,00	28 728,00		SP OTSKP	
7	701CGE	Kabelový žlab betonový včetně víka, vnitřní šířka do 20cm	m	43,000		0,000		0,00	496,00	21 328,00		SP OTSKP	
8	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fl.chráničky 20cm	m	174,000		0,000		0,00	3 101,00	539 574,00		SP OTSKP	
9	701CGJ	Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 160mm	m	174,000		0,000		0,00	130,00	22 620,00		SP OTSKP	
10	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	84,00		0,000		0,00	1 938,00	162 792,00		SP OTSKP	
11	701CEA	Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	28,00		0,000		0,00	1 039,00	29 092,00		SP OTSKP	
12	701CEB	Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	28,00		0,000		0,00	383,00	10 724,00		SP OTSKP	
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		1 305 887,00			
Díl: 2		Kabelizace										SD	
13	75A318	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 48p 1,0	m	70,000		0,000	420,00	29 400,00		0,00		B OTSKP	
14	75A178	Zataž. a spojování kabelů zabezpečovacích do 48P 1,0	m	70,000		0,000		0,00	86,00	6 020,00		SP OTSKP	
15	75A419	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48P 1,0	ks	2,000		0,000		0,00	12 000,00	24 000,00		SP OTSKP	
16	75A518	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 100 žil	ks	2,000		0,000		0,00	7 800,00	15 600,00		SP OTSKP	
17	75A217	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 30p 1,0	m	180,000		0,000	310,00	55 800,00		0,00		B OTSKP	
18	75A177	Zataž. a spojování kabelů zabezpečovacích do 30P 1,0	m	180,000		0,000		0,00	73,00	13 140,00		SP OTSKP	
19	75A418	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30P 1,0	ks	4,000		0,000		0,00	7 800,00	31 200,00		SP OTSKP	
20	75A517	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 60 žil	ks	4,000		0,000		0,00	5 650,00	22 600,00		SP OTSKP	
21	75A216	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 24p 1,0	m	55,000		0,000	280,00	15 400,00		0,00		B OTSKP	
22	75A176	Zataž. a spojování kabelů zabezpečovacích do 24P 1,0	m	55,000		0,000		0,00	72,00	3 960,00		SP OTSKP	
23	75A417	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24P 1,0	ks	2,000		0,000		0,00	6 500,00	13 000,00		SP OTSKP	
24	75A516	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 48 žil	ks	2,000		0,000		0,00	5 000,00	10 000,00		SP OTSKP	
25	75A315	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 16p 1,0	m	240,000		0,000	210,00	50 400,00		0,00		B OTSKP	
26	75A175	Zataž. a spojování kabelů zabezpečovacích do 16P 1,0	m	240,000		0,000		0,00	72,00	17 280,00		SP OTSKP	
27	75A416	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16P 1,0	ks	4,000		0,000		0,00	4 750,00	19 000,00		SP OTSKP	
28	75A515	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 32 žil	ks	4,000		0,000		0,00	4 200,00	16 800,00		SP OTSKP	
29	75A314	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 12p 1,0	ks	1582,000		0,000	180,00	284 760,00		0,00		SP OTSKP	
30	75A174	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0	ks	1582,000		0,000		0,00	63,00	99 666,00		SP OTSKP	
31	75A415	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12p 1,0	ks	6,000		0,000		0,00	3 850,00	23 100,00		SP OTSKP	
32	75A312	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 4p 1,0	m	3100,000		0,000	120,00	372 000,00		0,00		B OTSKP	
33	75A413	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 4p 1,0	ks	8,000		0,000		0,00	2 150,00	17 200,00		SP OTSKP	
34	75A172	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 4p 1,0	m	3100,000		0,000		0,00	55,00	170 500,00		SP OTSKP	
						0,000		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Zabezpečení výhybek v ŽST Ostrava-Bartovice výhybky číslo 7 a 21**
Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu : 821 21
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

13 851 265

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 07-01-01**
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
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
S	Celkem za 2	Kabelizace				0,000		807 760,00		503 066,00		
Díl:	3	Technologie									SD	
35	75C881	Demontáž stykového transformátoru	ks	64,000		0,000		0,00	2 600,00	166 400,00		SP OTSKP
36	75C813	Dodávka stykového transformátoru dt1-150	ks	2,000		0,000	39 500,00	79 000,00		0,00		SP OTSKP
37	75C871	Montáž stykového transformátoru	ks	66,000		0,000		0,00	16 000,00	1 056 000,00		SP OTSKP
38	75C894	Demontáž do šrotu sady kolejových propojek stykových transformátorů	ks	64,000		0,000		0,00	2 600,00	166 400,00		SP OTSKP
39	75C816	Dodávka sady kolejových propojek stykových transformátorů	ks	66,000		0,000	42 500,00	2 805 000,00		0,00		SP OTSKP
40	75C874	Montáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	ks	64,000		0,000		0,00	7 550,00	483 200,00		SP OTSKP
41	75C582	Kompletní demontáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	ks	8,000		0,000		0,00	11 000,00	88 000,00		SP OTSKP
42	75C671	Kompletní montáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	ks	8,000		0,000		0,00	19 000,00	152 000,00		SP OTSKP
43	75C585	Kompletní demontáž stožárového pětisvětlového návěstidla	ks	1,000		0,000		0,00	14 000,00	14 000,00		SP OTSKP
44	75C588	Kompletní demontáž stožárového šestisvětlového návěstidla s ukazatelem rychlosti	ks	1,000		0,000		0,00	15 000,00	15 000,00		SP OTSKP
45	75C515	Kompletní dodávka stožárového pětisvětlového návěstidla vč.základu	ks	1,000		0,000	127 500,00	127 500,00	0,00	0,00		SP OTSKP
46	75C518	Kompletní dodávka stožárového šestisvětlového návěstidla s ukazatelem rychlosti vč.základu	ks	1,000		0,000	251 000,00	251 000,00	0,00	0,00		SP OTSKP
47	75C575	Kompletní montáž stožárového pětisvětlového návěstidla	ks	1,000		0,000		0,00	49 000,00	49 000,00		SP OTSKP
48	75C578	Kompletní montáž stožárového šestisvětlového návěstidla s ukazatelem rychlosti	ks	1,000		0,000		0,00	58 500,00	58 500,00		SP OTSKP
49	75C617	Kompletní dodávka proměnného ukazatele rychlosti (4 světelné znaky)	ks	1,000		0,000	128 500,00	128 500,00	0,00	0,00		
50	75C677	Kompletní montáž proměnného ukazatele rychlosti (světelné znaky)	ks	1,000		0,000		0,00	2 900,00	2 900,00		
51	75C616	Kompletní dodávka ukazatele rychlosti (světelné pruhy)	ks	1,000		0,000	34 500,00	34 500,00	0,00	0,00		SP OTSKP
52	SUDOP Brno	Kompletní demontáž ukazatele rychlosti (světelné pruhy, proměně ukazatele)	ks	2,000		0,000		0,00	2 500,00	5 000,00		SP OTSKP
53	75C676	Kompletní montáž ukazatele rychlosti (světelné pruhy)	ks	1,000		0,000		0,00	2 500,00	2 500,00		SP OTSKP
54	75C183	Demontáž elektromotorického přestavniku pro čelistový závěr pro ps	ks	2,000		0,000		0,00	6 850,00	13 700,00		SP OTSKP
55	75C115	Dodávka elektromotorického přestavniku pro čelistový závěr pro ps	ks	2,000		0,000	184 500,00	369 000,00		0,00		SP OTSKP
56	75C172	Montáž nerozřezného elektromotorického přestavniku (vč.snímače polohy)	ks	2,000		0,000		0,00	40 500,00	81 000,00		SP OTSKP
57	SUDOP Brno	Anulační soubor ASE demontáž	ks	10,000		0,000		0,00	1 625,08	16 250,80		B OTSKP
58	SUDOP Brno	Anulační soubor ASE montáž	ks	10,000		0,000		0,00	8 325,08	83 250,80		B OTSKP
59	75C481	Demontáž jednoduchého, výměnového nebo odtlačného zámku	ks	32,000		0,000		0,00	560,00	17 920,00		SP OTSKP
60	75C411	Dodávka jednoduchého výměnového zámku	ks	4,000		0,000	7 950,00	31 800,00		0,00		SP OTSKP
61	75C412	Dodávka kontrolního výměnového zámku	ks	4,000		0,000	9 550,00	38 200,00		0,00		SP OTSKP
62	75C414	Dodávka odtlačného kontrolního zámku	ks	8,000		0,000	9 550,00	76 400,00		0,00		SP OTSKP
63	75C471	Montáž jednoduchého výměnového nebo odtlačného zámku	ks	32,000		0,000		0,00	2 000,00	64 000,00		SP OTSKP
64	SUDOP Brno	Úprava zabezpečovacího zařízení v SÚ	ks	3,000		0,000		0,00	120 000,00	360 000,00		B OTSKP
65	SUDOP Brno	Doplnění a úprava zabezpečovacího zařízení v SÚ	ks	1,000		0,000		0,00	650 000,00	650 000,00		B OTSKP
66	SUDOP Brno	Úprava přejezdového zabezpečovacího zařízení	ks	3,000		0,000		0,00	30 000,00	90 000,00		B OTSKP
						0,000		0,00		0,00		
S	Celkem za 3	Technologie				0,000		3 940 900,00		3 635 021,60		
Díl:	4	Jiné									SD	
67	75E171	Dozor pracovníků sdc, sžt	hod	80,000		0,000		0,00	630,00	50 400,00		P SŽDC
68	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	12,000		0,000		0,00	940,00	11 280,00		P SŽDC

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Zabezpečení výhybek v ŽST Ostrava-Bartovice výhybky číslo 7 a 21**
Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu : 821 21
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

13 851 265

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 07-01-01**
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
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13
69	75E173	Přezkoušení vlakových cest	ks	172,000		0,000		0,00	2 850,00	490 200,00			P SŽDC
70	75E175	Přezkoušení a regulování návěstidel	ks	9,000		0,000		0,00	4 850,00	43 650,00			P SŽDC
71	75E177	Přezkoušení a regulace autobloku a kolejových obvodů pro 1 kolej v jednom směru	ks	8,000		0,000		0,00	195 000,00	1 560 000,00			P SŽDC
72	75E178	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro 1 vlakovou cestu	ks	172,000		0,000		0,00	5 500,00	946 000,00			P SŽDC
73	75E179	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro 1 kolej	ks	6,000		0,000		0,00	58 000,00	348 000,00			P SŽDC
74	SUDOP Brno	Zkoušení souboru ASE	ks	10,000		0,000		0,00	2 696,76	26 967,60			B OTSKP
75	75E276	Kompletní geodetické práce	hod	32,000		0,000		0,00	4 550,00	145 600,00			B OTSKP
76	701AAD	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	1,049		0,000		0,00	2 009,76	2 108,23			SP SŽDC
77	75E274	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	42,500		0,000		0,00	810,00	34 425,00			P SŽDC
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 4	Jiné				0,000		0,00		3 658 630,83			