

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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:	22 Zabezpečovací zařízení	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Miroslav Šerý	ŘEDITEL ING. JIŘÍ MOLÁK	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. KAMIL CHMELA	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Marek Škubla <i>Škubla</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Marek Škubla <i>Škubla</i>	KONTROLOVAL Ing. Miroslav Šerý <i>Šerý</i>	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ:		STUPEŇ:	PROJEKT STAVBY
TRAŤ 321 OPAVA VÝCHOD - OSTRAVA-SVINOV - ČESKÝ TĚŠÍN, ÚSEK OSTRAVA-KUNČICE - HAVÍŘOV PS 07-01-01 Zabezpečení výhybek v ŽST Ostrava-Bartovice výhybky číslo 7 a 21			ZAK. ČÍSLO 14079-01-0315	ARCH. ČÍSLO 2015220036
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 12xA4
			DATUM: 05/2015	
			ČÁST DOKUM. D.1	
Soupis prací				

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**

Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : **821 21**
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

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	Technická specifikace	
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14
Díl: 1	701CAC	Zemní práce Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	1049,000		0,000		0,00		0,00	SD			
											SP OTSKP			Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než bě
2	R701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/30mm zemina do tř. 4	m	140,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP		Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než bě
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		0,00		SP OTSKP		Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně vše
4	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1049,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP		Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.
5	701CGE	Kabelový žlab plastový včetně vlíka, vnitřní šířka do 20cm	m	51,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP		Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení ocelových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**
Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu : **821 21**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: **SŽDC** **0** **CÚ 2015**
Cena za objekt [Kč]

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	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14
6	701CGE	Kabelový žlab ocelový včetně víka, vnitřní šířka do 20cm	m	63,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.
7	701CGE	Kabelový žlab betonový včetně víka, vnitřní šířka do 20cm	m	43,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.
8	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	174,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.
9	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 160mm	m	174,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a
10	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	84,00		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.
11	701CEA	Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	28,00		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**
Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu : **821 21**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: **SŽDC** **0** **CÚ 2015**
Cena za objekt [Kč]

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	Technická specifikace		
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14			
12	701CEB	Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	28,00		0,000		0,00		0,00	SP OTSKP	Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.			
					0,000		0,00		0,00						
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00					
Díl: 13	2 75A318	Kabelizace Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 48p 1,0	m	70,000		0,000		0,00		0,00	SD	B OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy		
14	75A178	Zataž. a spojování kabelů zabezpečovacích do 48P 1,0	m	70,000		0,000		0,00		0,00				SP OTSKP	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž k
15	75A419	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48P 1,0	ks	2,000		0,000		0,00		0,00				SP OTSKP	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**
Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu : **821 21**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování : **PS 07-01-01**
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
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	75A518	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 100 žil	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot
17	75A217	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 30p 1,0	m	180,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy
18	75A177	Zataž. a spojování kabelů zabezpečovacích do 30P 1,0	m	180,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž k
19	75A418	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30P 1,0	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**

Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : **821 21**
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

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	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	75A517	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 60 žil	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot
21	75A216	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 24p 1,0	m	55,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy
22	75A176	Zataž. a spojování kabelů zabezpečovacích do 24P 1,0	m	55,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž k
23	75A417	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24P 1,0	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**
Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu : **821 21**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: **SŽDC** **0** **CÚ 2015**
Cena za objekt [Kč]

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	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14
24	75A516	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 48 žil	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot
25	75A315	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 16p 1,0	m	240,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy
26	75A175	Zataž. a spojování kabelů zabezpečovacích do 16P 1,0	m	240,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž k
27	75A416	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16P 1,0	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**

Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : **821 21**
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM: **SŽDC**

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

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	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	
28	75A515	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 32 žil	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot
29	75A314	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 12p 1,0	ks	1582,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy
30	75A174	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0	ks	1582,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku
31	75A415	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12p 1,0		6,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž k
32	75A312	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 4p 1,0	m	3100,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**

Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : **821 21**
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

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	Technická specifikace		
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	
33	75A413	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 4p 1,0	ks	8,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP		Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku	
34	75A172	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 4p 1,0	m	3100,000		0,000		0,00		0,00	SP OTSKP				Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot
						0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za 2	Kabelizace				0,000		0,00		0,00					
Díl: 35	3	Technologie										SD			
	75C881	Demontáž stykového transformátoru	ks	64,000		0,000		0,00		0,00	SP OTSKP				Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodůDemontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.
36	75C813	Dodávka stykového transformátoru dt1-150	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	SP OTSKP				

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**

Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : **821 21**
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

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	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14
37	75C871	Montáž stykového transformátoru	ks	66,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Regulace a zkoušení kolejového obvodu.Montáž stykového transformátoru se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.
38	75C894	Demontáž do šrotu sady kolejových propojek stykových transformátorů	ks	64,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Demontáž propojek včetně smotání. Dentáž propojky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.
39	75C816	Dodávka sady kolejových propojek stykových transformátorů	ks	66,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Dodávka sady propojek podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Propojka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.
40	75C874	Montáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	ks	64,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, připojení propojky, připevnění propojek. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž propojky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž propojek se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**
Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu : **821 21**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování : **PS 07-01-01**
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
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	75C582	Kompletní demontáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	ks	8,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.
42	75C671	Kompletní montáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	ks	8,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.
43	75C585	Kompletní demontáž stožárového pětisvětlového návěstidla	ks	3,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**

Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : **821 21**
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

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	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	
44	75C588	Kompletní demontáž stožárového šestisvětlového návěstidla s ukazatelem rychlosti	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	SP OTSKP	Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	
45	75C515	Kompletní dodávka stožárového pětisvětlového návěstidla vč.základu	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	SP OTSKP	Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štiťky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	
46	75C518	Kompletní dodávka stožárového šestisvětlového návěstidla s ukazatelem rychlosti vč.základu	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	SP OTSKP	Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**

Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : **821 21**
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby **0**

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO **PS 07-01-01**

Datum zpracování : **04/2015**

CÚ 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
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	
47	75C575	Kompletní montáž stožárového pětisvětlového návěstidla	ks	3,000		0,000		0,00		0,00	SP OTSKP	Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	
48	75C578	Kompletní montáž stožárového šestisvětlového návěstidla s ukazatelem rychlosti	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	SP OTSKP	Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	
49	75C617	Kompletní dodávka proměnného ukazatele rychlosti (4 světelné znaky)	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	SP OTSKP	Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	
50	75C677	Kompletní montáž proměnného ukazatele rychlosti (světelné znaky)	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			
51	75C616	Kompletní dodávka ukazatele rychlosti (světelné pruhy)	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**

Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : **821 21**
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

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	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14
52	SUDOP Brno	Kompletní demontáž ukazatele rychlosti (světelné pruhy, proměnné ukazatele)	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Demontáž světelného indikátoru, odvoz na místo určení. Návěstidlo se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.
53	75C676	Kompletní montáž ukazatele rychlosti (světelné pruhy)	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky. Montáž návěstidla včetně transformátorové skříně na místo určení. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy. Montáž obdélníkové tabulky, nasměrování.Návěstidlo se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.
54	75C183	Demontáž elektromotorického přestavniku pro čelistový závěr pro ps	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Demontáž přestavniku (zařízení) včetně odpojení kabelové formyPoložka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.
55	75C115	Dodávka elektromotorického přestavniku pro čelistový závěr pro ps	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Dodání elektromotorického přestavniku nebo výkolejky podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavniku nebo výkolejky podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**
Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu : **821 21**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: **SŽDC** **0** **CÚ 2015**
Cena za objekt [Kč]

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	Technická specifikace	
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14
56	75C172	Montáž nerozfezného elektromotorického přestavniku (vč.snímače polohy)	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP		Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavniku a její montáž, připevnění přestavniku na upevňovací soupravu,montáž snímače polohy, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž přestavniku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.
57	SUDOP Brno	Anulační soubor ASE demontáž	ks	10,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP		Položka zahrnuje dodávku a veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje anulačního souboru. Zařízení se měřív kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu demontáže, náklady na mzdy.,
58	SUDOP Brno	Anulační soubor ASE montáž	ks	10,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP		Položka zahrnuje dodávku a veškeré práce spojené s montáží vnější výstroje anulačního souboru. Zařízení se měřív kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.,

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**

Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : **821 21**
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

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	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14
59	75C481	Demontáž jednoduchého, výměnového nebo odtlačného zámku	ks	32,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Demontáž zámku dle typu určeného položkou.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.
60	75C411	Dodávka jednoduchého výměnového zámku	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Výměnový zámek se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.
61	75C412	Dodávka kontrolního výměnového zámku	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Výměnový zámek se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.
62	75C414	Dodávka odtlačného kontrolního zámku	ks	8,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Zámky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**

Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : **821 21**
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

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	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	75C471	Montáž jednoduchého výměnového nebo odtlačného zámku	ks	32,000		0,000		0,00		0,00		SP OTSKP	Úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitíVýménový zámek se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž zámku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.
64	SUDOP Brno	Úprava zabezpečovacího zařízení v SÚ	ks	3,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP	Úprava zabezpečovacího zařízení v SÚ a v kolejišti počas stavebních postupů
65	SUDOP Brno	Doplnění a úprava zabezpečovacího zařízení v SÚ	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP	Úprava a doplnění zabezpečovacího zařízení v SÚ pro definitivní stav
66	SUDOP Brno	Úprava přejezdového zabezpečovacího zařízení	ks	3,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP	Úprava PZS pro novou traťovou rychlost
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 3	Technologie				0,000		0,00		0,00			

Díl: 67	4 75E171	Jiné Dozor pracovníků sdc, sžt	hod	80,000		0,000		0,00		0,00	SD	P SŽDC	Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatelé se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.
68	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	12,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**
Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu : **821 21**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum zpracování : **PS 07-01-01**
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
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	
69	75E173	Přezkoušení vlakových cest	ks	172,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení.Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za jednu cestu.Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky.	
70	75E175	Přezkoušení a regulování návěstidel	ks	9,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	
71	75E177	Přezkoušení a regulace autobloku a kolejových obvodů pro 1 kolej v jednom směru	ks	8,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Regulování kolejových izolovaných obvodů.Zkoušení a regulace kódování za 1 kolejový obvod.Příprava a provedení celkových zkoušek návěstních bodů, přejezdů a závislosti mezi autoblokem a standadním zab.zař. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za 1 kolej v jednom směru.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	
72	75E178	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro 1 vlakovou cestu	ks	172,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu . Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu jízdní cestu.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	
73	75E179	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro 1 kolej	ks	6,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **21**
Projektant, firma : **SUDOP Brno spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu : **821 21**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: **SŽDC** **0** **CÚ 2015**
Cena za objekt [Kč]

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	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	
74	SUDOP Brno	Zkoušení souboru ASE	ks	10,000		0,000		0,00		0,00	B OTSKP	Přezkoušení a regulace napájecích zdrojů, nastavení jednotlivých souborů a přezkoušení jejich funkce. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jeden traťový směr.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	
75	75E276	Kompletní geodetické práce	hod	32,000		0,000		0,00		0,00	B OTSKP	Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	
76	701AAD	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	1,049		0,000		0,00		0,00	SP SŽDC	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
77	75E274	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	42,500		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení.Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	
S	Celkem za 4	Jiné				0,000		0,00		0,00			