

			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:	24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY ING. ZDENĚK OLŠAN	ŘEDITEL ING. JIŘÍ MOLÁK	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. KAMIL CHMELA	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. JAN ZÁŘECKÝ	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. JAN ZÁŘECKÝ	KONTROLOVAL ING. PETR KORTYŠ	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA			STUPEŇ:      PROJEKT STAVBY
TRAŤ 321 OPAVA VÝCHOD - OSTRAVA-SVINOV - ČESKÝ TĚŠÍN, ÚSEK OSTRAVA-KUNČICE - HAVÍŘOV SO 07-60-01 ŽST OSTRAVA BARTOVICE - EO VÝHYBEK Č. 7 a Č. 21			ZAK. ČÍSLO 14079-01-0315	ARCH. ČÍSLO 2015240003
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
SOUPIS PRACÍ			DATUM:	05/2015
			ČÁST DOKUM. E.3.2.1	PŘÍLOHA 11

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :Žst. Ostrava Bartovice - EOv výhybek č.7 a č.21

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM: SŽDC

Cena za objekt [Kč]0

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 07-60-01

Datum zpracování : 05/2015

CÚ 2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ rádku	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:	11	Přípravné práce (a přidružené)									SD			
1	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	50,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění : 1: 50; viz. příloha č.8, 10	
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 11	Přípravné práce (a přidružené)				0,000		0,00		0,00				
Díl:	965	Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek									SD			
2	965010	Odstranění kolejového lože a drážních stezek	m3	13,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ruč 2: 13; viz. příloha č.8, 10	
3	965021	Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku	m3.km	260,000		0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 965	Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek				0,000		0,00		0,00				
Díl:	13	Hloubené vykopávky									SD			
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	20,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemí 4: 20; viz. příloha č.8, 10	
5	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	60,000		0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 13	Hloubené vykopávky				0,000		0,00		0,00				
Díl:	17	Konstrukce ze zemin									SD			
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	20,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstr 6: 20; viz. příloha č.8, 10	
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 17	Konstrukce ze zemin				0,000		0,00		0,00				
Díl:	4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE									SD			
7	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotov 7: 2; viz. příloha č.8, 10	
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE				0,000		0,00		0,00				
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)									SD			
8	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	50,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po u 8: 50; viz. příloha č.8, 10	
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)				0,000		0,00		0,00				
Díl:	51	Kolejové lože									SD			
9	512550	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRČENÉHO (ŠTĚRK)	M3	8,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů – un 9: 8; viz. příloha č.8, 10	
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 51	Kolejové lože				0,000		0,00		0,00				
Díl:	92	Doplňující konstrukce a práce na železnici									SD			
10	925110	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	50,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – kompletní provedení kon: 10: 50; viz. příloha č.8, 10	
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 92	Doplňující konstrukce a práce na železnici				0,000		0,00		0,00				
Díl:	70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud									SD			
11	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsaž 11: 10; viz. příloha č.8, 10	
12	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	100,000		0,000		0,00		0,00				
13	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	50,000		0,000		0,00		0,00				
14	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	50,000		0,000		0,00		0,00				
15	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	100,000		0,000		0,00		0,00				
16	709540	OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXTILIÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	50,000		0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				0,000		0,00		0,00				
Díl:	742	Silnoproud - Silnoprudé rozvody									SD			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :Žst. Ostrava Bartovice - EOv výhybek č.7 a č.21

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 07-60-01

Datum zpracování :

05/2015

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
17	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	75,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kat 17: 75; viz. příloha č.7	
18	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	40,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kat 18: 40; viz. příloha č.7	
19	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	40,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kat 19: 40; viz. příloha č.7	
20	742H23	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	40,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kat 20: 40; viz. příloha č.7	
21	742H24	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	100,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kat 21: 100; viz. příloha č.7	
22	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	12,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s 22: 12; viz. příloha č.7	
23	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s 23: 8; viz. příloha č.7	
24	742K22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s 24: 1; viz. příloha č.7	
25	742K24	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 70 DO 120 MM2	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s 25: 10; viz. příloha č.7	
26	742O13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	100,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 26: 100; viz. příloha č.7	
27	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství2. Pl 27: 4; viz. příloha č.7	
28	742O17	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kab 28: 1; viz. příloha č.7	
29	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	100,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na dem 29: 100; viz. příloha č.1	
30	742Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	10,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv doprav 30: 10; odhad nákladů na odvoz odpadu	
S	Celkem za 742	Sílnoproud - Sílnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00					
Díl:	743	Sílnoproud - Sílnoproudá zařízení										SD			
31	743812	VÝSTROJ EOv PRO VÝHYBKU JEDNODUCHOU TVARU 1:9-300, 1:11-300	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – kompletní vybavení výhyt 31: 2; viz. příloha č.1, 5	
32	743843	VÝSTROJ EOv PRO VÝHYBKU - ÚPRAVA KLIZNÝCH STOLIČEK A JAZYKOVÝCH OPĚREK	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – zkrácení stávajících kluzr 32: 2; viz. příloha č.1, 5	
33	743934	ROZVADĚČ EOv - ROZŠÍŘENÍ O VÝVOD PRO JEDNU ZÁKLADNÍ VÝHYBKU S ODDĚLOVACÍMI TRANSFORMÁTORY	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, zhc 33: 1; viz. příloha č.1, 5	
34	743934-R	ODDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR JOC 4,2kVa 400/2x230V, vč. litinové skříně a příslušenství	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, zhc 34: 2; viz. příloha č.1, 5	
35	743935	ROZVADĚČ EOv - ÚPRAVA SOFTWARE PO ROZŠÍŘENÍ O DALŠÍ VÝHYBKU VČ. ÚPRAVY SOFTWARE NADŘAZENÉHO SYSTÉMU A SYSTÉMU DD TSŽDC	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – úprava řídícího software r 35: 1; viz. příloha č.1, 5	
38	743Z41	DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ EOv NA VÝHYBCE	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na dem 38: 2; viz. příloha č.1, 5	
37	743Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	20,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv doprav 37: 20; viz. příloha č.1, 5	
S	Celkem za 743	Sílnoproud - Sílnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00					
Díl:	747	Sílnoproud - Zkoušky, revize a HZS										SD			
38	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlíd 38: 1; viz. příloha č.1	
39	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokla 39: 1; viz. příloha č.1	
40	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měřer 40: 10; viz. příloha č.1	
41	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	60,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s 41: 60; viz. příloha č.1	
42	747702	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	80,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady 42: 80; viz. příloha č.1	
43	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	80,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na z 43: 80; viz. příloha č.1	
44	747706	ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	80,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za prozkoumání stá 44: 80; viz. příloha č.1	
S	Celkem za 747	Sílnoproud - Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Žst. Ostrava Bartovice - EOv výhybek č.7 a č.21

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

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM: SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 07-60-01

Datum zpracování : 05/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ rádku	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:	015	Poplatky za likvidaci odpadů										SD			
45	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	6,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatel 45: 6; náklady na uložení na skládku	
46	015150	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	25,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatel 46: 25; náklady na uložení na skládku	
47	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0.500		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatel 47: 0,5; náklady na uložení na skládku	
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00					