

			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 <i>J. Zářecký</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. JAN ZÁŘECKÝ	KONTROLOVAL ING. PETR KORTÝŠ <i>P. Kortýš</i>	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA			STUPĚŇ: PROJEKT STAVBY
TRAŤ 321 OPAVA VÝCHOD - OSTRAVA-SVINOV - ČESKÝ TĚŠÍN, ÚSEK OSTRAVA-KUNČICE - HAVÍŘOV SO 06-30-01 ZASTÁVKA ŠENOV - ÚPRAVA OSVĚTLENÍ NÁSTUPIŠTĚ			ZAK. ČÍSLO 14079-01-0315	ARCH. ČÍSLO 2015240003
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
SOUPIS PRACÍ			DATUM:	05/2015
			ČÁST DOKUM. E.3.3.1	PŘÍLOHA 10

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS, SO :
Projektant, firma :
Zastávka Šenov - úprava osvětlení nástupiště
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 :
SO 06-30-01
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 VYKLÍZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	70,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění: 1: 70; viz. příloha č.7, 9	
S	Celkem za 11	Přípravné práce (a přidružené)				0,000		0,00		0,00				
Díl: 13		Hloubené vykopávky									SD			
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	5,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemí 2: 5; viz. příloha č.5	
3	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	30,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Mno 3: 30; odhad nákladů na odvoz odpadu	
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	40,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemí 4: 40; viz. příloha č.7, 9	
5	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	240,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Mno 5: 240; odhad nákladů na odvoz odpadu	
S	Celkem za 13	Hloubené vykopávky				0,000		0,00		0,00				
Díl: 17		Konstrukce ze zemín									SD			
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	43,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstr 6: 43,5; viz. příloha č.7, 9	
7	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotov 7: 5; viz. příloha č.7, 9	
S	Celkem za 17	Konstrukce ze zemín				0,000		0,00		0,00				
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu (i vegetační)									SD			
8	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	70,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po u 8: 70; viz. příloha č.7, 9	
S	Celkem za 18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)				0,000		0,00		0,00				
Díl: 2		ZÁKLADY									SD			
9	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	1,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požad 9: 1,5; viz. příloha č.5	
S	Celkem za 2	ZÁKLADY				0,000		0,00		0,00				
Díl: 70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud									SD			
10	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsaž 10: 4; viz. příloha č.7, 9	
11	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	135,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 11: 135; viz. příloha č.7, 9	
12	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	20,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 12: 20; viz. příloha č.7, 9	
13	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	135,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 13: 135; viz. příloha č.7, 9	
14	702421	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rý 14: 2; viz. příloha č.7, 9	
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				0,000		0,00		0,00				
Díl: 741		Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění									SD			
15	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrc 15: 2; viz. příloha č.1	
16	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	20,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro os 16: 20; viz. příloha č.1	
17	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů 17: 4; viz. příloha č.1	
S	Celkem za 741	Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00				
Díl: 742		Silnoproud - Silnoprudé rozvody									SD			
18	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	20,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kat 18: 20; viz. příloha č.6	
19	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	150,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kat 19: 150; viz. příloha č.6	
20	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s 20: 4; viz. příloha č.6	
21	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s 21: 4; viz. příloha č.6	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS, SO :Zastávka Šenov - úprava osvětlení nástupiště

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS, SO

Datum zpracování :

SO 06-30-01

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
22	742K22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s 22: 2; viz. příloha č.6	
23	742O13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	20,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 23: 20; viz. příloha č.6	
24	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství2. P.24: 4; viz. příloha č.6	
25	742O17	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kab 25: 2; viz. příloha č.6	
26	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	90,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na dem 26: 90; viz. příloha č.6	
27	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 27: 10; viz. příloha č.6	
S	Celkem za 742	Silnoproud - Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00					
Díl:	743	Silnoproud - Silnoproudá zařízení										SD			
28	743111	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M dle TOS	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a 28: 2; viz. příloha č.6	
29	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uz 29: 2; viz. příloha č.6	
30	743431	SVÍTLIDLO DRÁŽNÍ VÝBOJKOVÉ, MIN. IP 54, DO 150 W dle TOS	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušen: 30: 2; viz. příloha č.6	
31	743642	ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ - ÚPRAVA SOFTWARE PO ROZŠÍŘENÍ O DALŠÍ OSVĚTLENÍ VČ. ÚPRAVY V NADŘÁZENÉM SYSTÉMU A SYSTÉMU DD TSŽDC	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – úprava řídicího software r 31: 1; viz. příloha č.1	
S	Celkem za 743	Silnoproud - Silnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00					
Díl:	747	Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS										SD			
32	747212	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		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlíd 32: 1; viz. příloha č.1	
33	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 33: 1; viz. příloha č.1	
34	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měř 34: 4; viz. příloha č.1	
35	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslu 35: 1; viz. příloha č.1	
36	747702	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	20,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady 36: 20; viz. příloha č.1	
37	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 37: 80; viz. příloha č.1	
38	748221	NÁTĚR BEZPEČNOSTNÍCH PRUHŮ NA OSVĚTLOVACÍM STOŽÁRU NEBO VĚŽI	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – očištění konstrukce před 38: 2; viz. příloha č.1	
39	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou 39: 8; viz. příloha č.1	
S	Celkem za 747	Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00					
Díl:	015	Poplatky za likvidaci odpadů										SD			
40	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	24,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatel 40: 24; náklady na uložení na skládku	
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00					