

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy**

Název PS,SO : **Žst. Kostěnice, EOv**

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

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 73

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 12-06-01**

Datum zpracování : **07/2016**

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2016

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:	740	Zemní práce										SD			
1	11090	VŠEOBECNÉ VYKLÍZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	1 000,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	zahrnuje odstranění všech překážek pro u viz. přílohy č. 1-15		
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	400,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	odstranění travin, křovin a stromů do průř viz. přílohy č. 1-15		
3	11201	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	##### viz. přílohy č. 1-15		
4	965010	Odstranění kolejového lože a drážních stezek	m3	200,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	##### viz. přílohy č. 1-15		
5	965021	Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku	m3.km	5 000,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	##### viz. přílohy č. 1-15		
6	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	3,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	##### viz. přílohy č. 1-15		
7	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	630,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	##### viz. přílohy č. 1-15		
8	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	3 150,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje samostatnou dopravu z viz. přílohy č. 1-15		
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	570,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	##### viz. přílohy č. 1-15		
10	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	80,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobk viz. přílohy č. 1-15		
11	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	6,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	##### viz. přílohy č. 1-15		
12	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	25,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	##### viz. přílohy č. 1-15		
13	512550	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	200,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	##### viz. přílohy č. 1-15		
14	549530	PODBITÍ PRAŽCE	KUS	30,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	##### viz. přílohy č. 1-15		
15	549540	VYJMUTÍ A ZPĚTNÉ VLOŽENÍ PRAŽCE	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	##### viz. přílohy č. 1-15		
16	925110	DŘÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	500,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	##### viz. přílohy č. 1-15		
17	141733	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	685,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje dodávku protlačovanéh viz. přílohy č. 1-15		
S	Celkem za 740	Zemní práce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud										SD			
18	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍŇE (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	90,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a ma viz. přílohy č. 1-15		
19	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTŮ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	1 960,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu viz. přílohy č. 1-15		
20	702212	KABELOVÁ CHRÁŇČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	60,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu viz. přílohy č. 1-15		
21	706110	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA do EI 90	M2	0,300		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – dodávku a mor viz. přílohy č. 1-15		
22	706212	VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO DN OTVORU 65 - 110mm	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	##### viz. přílohy č. 1-15		
23	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁŇČKY NEBO ŽLABU	M	715,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – odvinutí, napoj viz. přílohy č. 1-15		
24	709540	OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXTILIÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	500,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – ochrana šterkc viz. přílohy č. 1-15		
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			
25	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	100,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	##### viz. přílohy č. 1-15		
26	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – tvarování, příp viz. přílohy č. 1-15		
27	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – vodivé připoje viz. přílohy č. 1-15		
S	Celkem za 741	Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00					
Díl:	742	Silnoproud - Silnoproudé rozvody										SD			
28	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	2 550,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a viz. přílohy č. 1-15		
29	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	1 175,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a viz. přílohy č. 1-15		
30	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	1 305,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a viz. přílohy č. 1-15		
31	742H25	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2	M	2 410,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a viz. přílohy č. 1-15		
32	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce viz. přílohy č. 1-15		
33	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	134,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce viz. přílohy č. 1-15		
34	742K13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	14,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce viz. přílohy č. 1-15		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy

Název PS,SO :  
Žst. Kostěnice, EOv

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

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
Datum zpracování :  
SO 12-06-01  
07/2016

CÚ 2016

Por. 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
35	742K15	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce viz. přílohy č. 1-15		
36	742K23	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce viz. přílohy č. 1-15		
37	742K25	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce viz. přílohy č. 1-15		
38	742O13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁŇIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	475,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – montáž kabelu viz. přílohy č. 1-15		
39	742O14	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁŇIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M	M	410,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – montáž kabelu viz. přílohy č. 1-15		
S	Celkem za 742	Silnoproud - Silnoprudé rozvody				0,000		0,00		0,00					
Díl: 743 Silnoproud - Silnoproudá zařízení															
40	743812	VÝSTROJ EOv PRO VÝHYBKU JEDNODUCHOU TVARU 1:9-300, 1:11-300	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	SD	OTSKP_ZS13	##### viz. přílohy č. 1-15		
41	743813	VÝSTROJ EOv PRO VÝHYBKU JEDNODUCHOU TVARU 1:12-500	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	##### viz. přílohy č. 1-15		
42	743814	VÝSTROJ EOv PRO VÝHYBKU JEDNODUCHOU TVARU 1:14-760	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	##### viz. přílohy č. 1-15		
43	743843	VÝSTROJ EOv PRO VÝHYBKU - ÚPRAVA KLIZNÝCH STOLIČEK A JAZYKOVÝCH OPĚREK	KUS	16,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – zkrácení stávací viz. přílohy č. 1-15		
44	R4	KRYT EOv STŘEDNÍ - UIC60, BETONOVÝ PRAŽEC, 380mm	KUS	17,000		0,000		0,00		0,00	P	R pol.	##### viz. přílohy č. 1-15		
45	743911	ROZVADĚČ EOv SILOVÝ NAPÁJECÍ S PLC ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM DO 8 KS ZÁKLADNÍCH VÝHYBEK S PROUDOVÝMI CHRÁŇIČI	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	##### viz. přílohy č. 1-15		
46	743932	ROZVADĚČ EOv - SOFTWARE PRO ZAČLENĚNÍ TECHNOLOGICKÉHO CELKU EOv DO DÁLKOVÉ DIAGNOSTIKY TS ŽDC	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – instalaci softwaru viz. přílohy č. 1-15		
47	743936	ROZVADĚČ EOv - SADA KOLEJOVÉHO TEPLOMĚRU, ČIDLA SRÁŽEK A VENKOVNÍ TEPLOTY	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré příslužnosti viz. přílohy č. 1-15		
48	743953	ROZVADĚČ EOv S NADŘAŽENÝM OVLADAČEM - VERIFIKACE POVELŮ A SIGNÁLŮ NA 1 KS ROZVADĚČE EOv/OSVĚTLENÍ	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – technický popis viz. přílohy č. 1-15		
49	743E21	SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – instalaci do ter. viz. přílohy č. 1-15		
50	743E32	SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ - PŘÍPLATEK ZA LIŠTOVÝ ODPINAČ	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré příslužnosti viz. přílohy č. 1-15		
S	Celkem za 743	Silnoproud - Silnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00					
Díl: 747 Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS															
51	747111	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	SD	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu viz. přílohy č. 1-15		
52	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	##### viz. přílohy č. 1-15		
53	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	22,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	##### viz. přílohy č. 1-15		
54	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 viz. přílohy č. 1-15		
55	747413	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNÍČÍ SÍTĚ DÉLKY PÁSKU DO 100 M	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za měření viz. přílohy č. 1-15		
56	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	KUS	72,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za proviz. viz. přílohy č. 1-15		
57	747512	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY OD 4X35 DO 120 MM2	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za proviz. viz. přílohy č. 1-15		
58	747513	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY OD 4X150 DO 300 MM2	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za proviz. viz. přílohy č. 1-15		
59	747521	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za proviz. viz. přílohy č. 1-15		
60	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	100,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za práce viz. přílohy č. 1-15		
61	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	36,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za manipul. viz. přílohy č. 1-15		
S	Celkem za 747	Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00					
Díl: 75 Slaboproud															
62	75I32X-R1	TCEKE D 7P1 vč. montáže	m	40,000		0,000		0,00		0,00	SD	R pol.	1. Položka obsahuje: – dodávku speci viz. přílohy č. 1-15		
63	75I32X-R2	TCEKE D 2P1 vč. montáže	m	630,000		0,000		0,00		0,00	P	R pol.	1. Položka obsahuje: – dodávku speci viz. přílohy č. 1-15		
64	75IH71	Ukončení kabelu smršťovací koncovka do 40 mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – dodávku speci viz. přílohy č. 1-15		
65	75IH7X	Ukončení kabelu smršťovací koncovka - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	##### viz. přílohy č. 1-15		

**FORMULÁŘ 5**

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy**

Název PS,SO : **Žst. Kostěnice, EO**  
 Projektant, firma : **SUDOP BRNO spol. s r.o.**

0

	Cena za objekt [Kč]
--	---------------------

Číslo PS,SO

**SO 12-06-01**

Datum zpracování : 07/2016

[illegible]