

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC	0
Cena za objekt [Kč]	

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : Elektrizace trati Kadaň Prunéřov - Kadaň

Číslo stavby 542 353 0003

S	Celkem za 746CC	TT Kadaň, rozvodna 25kV, úprava technologie	Zatřídění objektu (JKSO, JKPOV):	824 35	Číslo PS,SO PS 3431.1	43153
Datum zpracování :		24.11.2017	Datum aktualizace : 24.11.2017			

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	20,000	7	8	9	10
						0,000				
Díl:	746	Rozvaděč vn 1-f Un 27,5kV, In 1250A, Ith 1s 25kA								
1	746311	ROZVADĚČ TRAKČNÍ VN 1-F UN 27,5 KV AC - POLE S VYPÍNAČEM A UZEMŇOVAČEM	KUS	9,000						
2	746312	ROZVADĚČ TRAKČNÍ VN 1-F UN 27,5 KV AC - POLE S VN POJISTKOU	KUS	1,000						
3	746314	ROZVADĚČ TRAKČNÍ VN 1-F UN 27,5 KV AC - POLE S PODÉLNOU SPOJKOU A ZKRATOVAČI	KUS	2,000						
4	746313	ROZVADĚČ TRAKČNÍ VN 1-F UN 27,5 KV AC - POLE S TRANSFORMÁTOREM 60 KVA	KUS	1,000						
5	746316	ROZVADĚČ TRAKČNÍ VN 1-F UN 27,5 KV AC - REZERVNÍ VOZÍK S VYPÍNAČEM	KUS	1,000						
6	746CBJ	Ocelový rám pod 1-f rozvaděč vn do Un 27,5kV	kus	14,000						
S	Celkem za 746	Rozvaděč vn 1-f Un 27,5kV, In 1250A, Ith 1s 25kA								
Díl:	746CC	Ovládací skříně pro 1-f rozvaděče vn Un 27,5kV (SKŘ)								
7	746CCC	Ovládací skříně na 1-f vn rozvaděč Un 27,5kV - ovládání s PLC a OP, s ochranou - pro skříně napájecího vývodu	kus	6,000						
8	746621	SKŘ FKZ - POLE ROZVADĚČE R 25 KV AC	KUS	2,000						
9	746CCH	Ovládací skříně na 1-f vn rozvaděč Un 27,5kV - ovládání s PLC a OP, s ochranou - proudové, napěťové a směrové funkce	kus	2,000						
10	746CCG	Ovládací skříně na 1-f vn rozvaděč Un 27,5kV - ovládání s PLC a OP, s ochranou - pro skříně podélné spojky	kus	2,000						
11	746CCF	Ovládací skříně na 1-f vn rozvaděč Un 27,5kV - ovládání s PLC a OP, s ochranou - pro skříně TVS	kus	1,000						
12	742G31	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ DO 2,5 MM2	m	70,000						
13	742H22	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	100,000						
14	742G32	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM2	m	562,000						
15	742I13	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 STÍNĚNÝ	M	209,000						
16	742I23	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 STÍNĚNÝ	M	12,000						
17	742G24	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	10,000						
18	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	6,000						

19	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	27,000						
20	742M11	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	3,000						
21	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	74,000						
22	742ACE	Průchodka nn	kus	16,000						
23	742N11	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	1,000						
24	747521	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	3,000						
25	747521-1mr01	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD1 DO 4 ŽIL	KUS	33,000						
26	741DAE	Stojina ocelová zesílená, do těžkého provozu, nástěnná/závěsná s kabelovými výložníky pro kabelové rošty do 6x 300-400mm	kus	3,000						
27	741DAJ	Kabelový rošt ocelový zesílený, do těžkého provozu, šířka 400 mm, délka 3m	kus	40,000						
28	741AAG	Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 50-63mm	m	20,000						
29	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	1,000						
S	<b>Celkem za 746CC</b>	<b>Ovládací skříně pro 1-f rozvaděče vn Un 27,5kV (SKŘ)</b>								
Díl:	<b>745ZA</b>	<b>Demontáže technologických zařízení</b>								
30	745ZAB	Demontáž pole (skříně) rozvaděče do Un 38,5kV včetně jeho náplně	kus	9,000						
31	745ZAE	Demontáž ovládací skřínky nn rozvaděče vn, včetně její náplně	kus	9,000						
32	745MAR-2mr02	DEMONTÁŽ KABELŮ VN/NN,VČETNĚ POMOCNYCH KONSTRUKCÍ	hod.	50,000						
33	746Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	600,000						
S	<b>Celkem za 745ZA</b>	<b>Demontáže technologických zařízení</b>								
Díl:	<b>701C</b>	<b>Rýhy (výkopy, záhozy, lože, krytí kabelů, pažení, žlaby)</b>								
32	701CBC	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina do tř. 4	m	16,000						
33	701ABI	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	30,000						
34	701ABH	Bourání živičných povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	12,000						
35	701CFC	Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	16,000						
36	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	32,000						
37	701EBB	Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 20cm	m2	12,000						
38	701GAH	Multikanál vodotěsný 9-ti otvorový ukončovací prvek - Terminator (466x466x127mm)	kus	1,000						
S	<b>Celkem za 701C</b>	<b>Rýhy (výkopy, záhozy, lože, krytí kabelů, pažení, žlaby)</b>								
Díl:	<b>742EE</b>	<b>Kabely nad 22kV</b>								
39	742EEF	50-AXEKVCEY 1x240/35 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný ( bez kabelových příchytok )	m	230,000						
40	742FBF	Kabelová spojka pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 50kV, 150 - 240 mm2	kus	4,000						
41	742FEM	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 50kV, 150 - 240 mm2	kus	4,000						
S	<b>Celkem za 742EE</b>	<b>Kabely nad 22kV</b>								
Díl:	<b>741</b>	<b>vnitřní uzemění</b>								
42	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	50,000						
43	747413	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICÍ SÍTĚ DÉLKY PÁSKU DO 100 M	KUS	1,000						
S	<b>Celkem za 741</b>	<b>vnitřní uzemění</b>								
Díl:	<b>755M0</b>	<b>Monitoring kvality energie</b>								
44	755MAR-2mr03	PŘEVODNÍKY PROUDU A NAPĚTÍ	KUS	22,000						
45	755MAR-2mr04	MĚŘÍCÍ JEDNOTKA PAV	KUS	4,000						
46	755MAR-2mr05	ZDROJ NAPÁJENÍ PRO ETHERNET	KUS	1,000						
47	755MAR-2mr06	MĚŘÍCÍ CENTRÁLA	KUS	1,000						
48	755MAR-2mr07	SADA PROPOJOVACÍCH KABELŮ A NAPÁJENÍ	KUS	1,000						

<b>S</b>	<b>Celkem za 755ME</b>	<b>Monitoring kvality energie</b>								
<b>Díl:</b>	<b>747</b>	<b>zkoušky,revize,ostatní</b>								
49	747532	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN - PROVOZ MĚŘÍČÍHO VOZU PO DOBU ZKOUŠEK VN KABELŮ	KUS	4,000						
50	747531	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV	KUS	4,000						
51	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000						
52	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						
53	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000						
54	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	200,000						
55	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	120,000						
56	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000						
57	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu distrib.TS, malé TNS ČD	kus	1,000						
58	748AAA	Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro trafostanici	kus	1,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za 747</b>	<b>zkoušky,revize,ostatní</b>								
<b>Díl:</b>	<b>O990</b>	<b>Poplatky za skládky</b>								
59	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	3,000						
60	15851	17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	3,000						
61	15849	17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	0,300						
62	15725	16 02 14 - Vyřazená elektrická zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13 ( neobsahující nebezpečné látky )	t	2,500						
63	15930	20 03 01 - Směsný komunální odpad	t	0,400						
64	745MAR-2mr03	ODVOZ NA SKLÁDKU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	270,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za O990</b>	<b>Poplatky za skládky</b>								