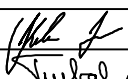
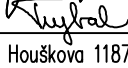


ZMĚNA				PROVEDL	<i>U nás elektroinstalaci</i>  Horova 102/3, 312 00, Plzeň IČ-26338262			
VYPRACOVAL	JAN KUBÁT		TECH. KONTROLA					
HL. PROJEKTANT	Ing. PAVEL TREJBAL		DIG. SOUBOR	003P18D152				
OBJEDNATEL	INDBau DESIGN s.r.o., Houšková 1187/25, 326 00 Plzeň							
KRAJ	KARLOVARSKÝ	OBEC	OSTROV					
STAVEBNÍK	EHC CZECH s.r.o., Závodní 278, 360 18 Karlovy Vary, IČ: 27970345							
STAVBA	EHC CZECH s.r.o. – Podnikatelský inkubátor KANOV – pobočka Ostrov					STUPEŇ	DPS	
OBJEKT	SO 602 – TRAFOSTANICE					DATUM	2018-02-15	
						FORMÁT	4A4	
						ČÍSLO ZAK.	003P18	
OBSAH	D.15 – TRAFOSTANICE SPECIFIKACE MATERIÁLU					MĚŘÍTKO	- Č. VÝKRESU	
						D.15.2		
TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM ZHOTOVITELE. NESMÍ BÝT POUŽITA A KOPIROVÁNA TŘETÍ OSOBOU, JÍ PŘEDÁNA ČI JINAK S NÍ NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO POVOLENÍ ZHOTOVITELE.								

část: D.15 Trafostanice

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedm.	množství	materiál	
					jednotková cena	celkem cena
Kabely						
nn_01	341118289	kabel CYKY 30x5,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	30		
nn_02	341118290	kabel CYKY 3Jx2,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	5		
nn_03	341118304	kabel CYKY 7Jx4- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	30		
nn_04	341326109	kabel YY 150 černý - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	50		
nn_05	341326107	kabel YY 150 žž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	20		
nn_06	341111236	kabel typu CHKE-J (V) 4 x 2,5 mm2	m	5		
nn_07	345212121	vodič CY 6 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	20		
nn_08	345212124	vodič CY 25 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	20		
uzemnění						
nn_09	354411036	zemní drát FeZn prům. 10	m	20		
nn_10	354411313	zemní svorka	ks	10		
trafostanice						
nn_11	264128126	betonový kiosek , Betonbau UK 1700-28	ks	1		
nn_12	345001004	transformátor olejový 22/0,4kV, 250 kVA, Al	ks	1		
nn_13	345126128	rozvaděč měření typu SM2	ks	1		
nn_14	224129207	štítek na označení kabelu	ks	10		
nn_15	341326109	kabel YY 150 černý pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	150		
nn_16	341326107	kabel YY 150 žž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	30		
nn_17	341326514	kabel 22 AXEKVCEY 1x70/16	m	30		
nn_18	354128000	rozvaděč NN R1 typ BB	ks	1		
nn_19	354126540	VN rozvaděč 22kV - přívodní pole s vypínací cívkou	ks	1		
nn_20	354126555	VN rozvaděč 22kV - vývodové pole s pojistkami	ks	1		
nn_21	344136299	jistič 400A	ks	2		
nn_22	344136505	svodič přepětí SJBplus50 B+C	ks	3		
nn_23	344219332	pojistkový odpínač 3f pro válcové pojistky	ks	1		
nn_24	344219206	pojistkový odpínač 1f pro válcové pojistky	ks	2		
nn_25	344219389	pojistkový odpínač pro nožové pojistky	ks	2		
nn_26	344217125	nožová pojistka 250 A gG	ks	3		
nn_27	344217087	válcová pojistka 16 A gG	ks	4		
nn_28	344217082	válcová pojistka 2 A gG	ks	4		
nn_29	358111277	soklová zásuvka 230V/16A	ks	1		
nn_30	345621202	relé signalizaci přetížení transformátoru	ks	1		
nn_31	721126104	měřicí transformátor proudu 200/5, 10VA, 0,5S	ks	3		
nn_32	302126998	kabelová oka 120 mm2-240mm2	ks	20		
nn_33	414125128	koncovka vn - TYCO/RAYCHEM - POLT 24D/1XI-L12B	ks	9		
nn_34	302127000	VN Pojistky 22kV 16A	ks	3		
nn_35	246128102	průchodky Betra HRD	ks	3		

část: D.15 Trafostanice

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedin.	množství	materiál	
					jednotková cena	celkem cena
nn_36	345005001	kompenzační baterie pro kompenzaci ztrát trať 5 kVAr	ks	1		
nn_37	324128112	nátěry a ochrana proti korozi	kg	5		
nn_38	341000000	drobný montážní materiál	ks	1		
montážní materiál						
nn_39	345012714	rozbočná krabice se svorkvnicí s požární odolností 30min	ks	1		
nn_40	621146000	průchodky Pg	ks	10		
nn_41	246128102	požární průchodky kompletní	ks	20		
nn_42	128126104	podkladové šterkové lože 3,1*2,1*0,6	m3	6		
nn_43	354411905	zemní pásek FeZn 30x4	m	70		
nn_44	354411036	zemní drát FeZn prům. 10	m	10		
nn_45	354411312	svorka spojovací SR	ks	25		
nn_46	354411319	svorka zkušební	ks	4		
nn_47	324128112	ochrana proti korozi	kg	1		
ostatní						
nn_48	341000000	materiál podružný 5% z ceny nosného	ks	1		
materiál celkem bez DPH						

část: D.15 Trafostanice

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedin.	množství	montáž	
					jednotková cena	celkem cena
Kabely						
nn_49	210813011	kabel CYKY 30x2,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	30		
nn_50	210813011	kabel CYKY 3Jx2,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	5		
nn_51	210813011	kabel CYKY 7Jx4- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	30		
nn_52	210813153	kabel YY 150 černý - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	50		
nn_53	210813153	kabel YY 150 žž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	20		
nn_54	210813031	kabel typu CHKE-J (V) 4 x 2,5 mm2	m	5		
nn_55	210801311	vodič CY 6 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	20		
nn_56	210801313	vodič CY 25 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	20		
ukončení celoplastových kabelů						
nn_57	HZS	ukončení celoplastových kabelů	hod	6		
trafostanice						
nn_58	210190614	betonový kiosek , Betonbau UK 1700-28	ks	1		
nn_59	210171106	transformátor olejový 22/0,4kV, 250 kVA, Al	ks	1		
nn_60	741210202	rozvaděč měření typu SM2	ks	1		
nn_61	210950101	štítek na označení kabelu	ks	10		
nn_62	210813153	kabel YY 150 černý pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	150		
nn_63	210813153	kabel YY 150 žž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	30		
nn_64	2100931033	kabel 22 AXEKVCEY 1x70/16	m	30		
nn_65	741210202	rozvaděč NN R1 typ BB	ks	1		
nn_66	210190403	VN rozvaděč 22kV - přívodní pole s vypínací cívkou	ks	1		
nn_67	210190403	VN rozvaděč 22kV - vývodové pole s pojistkami	ks	1		
nn_68	210120503	hlavní jistič 400A	ks	2		
nn_69	741322002	svodič přepětí SJBplus50 B+C	ks	3		
nn_70	741312502	pojistkový odpínač 3f pro válcové pojistky	ks	1		
nn_71	741312011	pojistkový odpínač 1f pro válcové pojistky	ks	2		
nn_72	741312001	pojistkový odpínač pro nožové pojistky	ks	2		
nn_73	210120102	nožová pojistka 250 A gG	ks	3		
nn_74	210120102	válcová pojistka 16 A gG	ks	4		
nn_75	210120102	válcová pojistka 2 A gG	ks	4		
nn_76	741313033	soklová zásuvka 230V/16A	ks	1		
nn_77	741330755	relé signalizaci přetížení transformátoru	ks	1		
nn_78	741350201	měřicí transformátor proudu 200/5, 10VA, 0,5S	ks	3		
nn_79	210100292	ukončení kabelů nn do ø150 jednožilových	ks	20		
nn_80	21010771	koncovka vn - TYCO/RAYCHEM - POLT 24D/1XI-L12B	ks	9		
nn_81	210120301	VN pojistky 22kV 16A	ks	3		
nn_82	HZS	průchodky Betra HRD	hod	9		
nn_83	741360111	kompenzační baterie pro kompenzaci ztrát trať 5 kVAr	ks	1		
nn_84	HZS	nátěry a ochrana proti korozi	hod	5		

část: D.15 Trafostanice

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedin.	množství	montáž	
					jednotková cena	celkem cena
montážní materiál						
nn_85	741112323	rozbočná krabice se svorkovnicí s požární odolností 30min	ks	1		
nn_86	210192671	průchodky Pg	ks	10		
nn_87	HZS	požární průchodky kompletní	hod	60		
nn_88	210220021	zemní pásek FeZn 30x4	m	70		
nn_89	210220023	zemní drát FeZn prům. 10	m	10		
nn_90	210220302	svorka spojovací SR	ks	25		
nn_91	210220302	svorka zkušební	ks	4		
nn_92	HZS	ochrana proti korozi	hod	1		
zemní práce						
nn_93	460010024	vytýčení kabelové trati v zastavěném prostoru	m	20		
nn_94	460010025	vytýčení inženýrských sítí v zastavěném prostoru	m	20		
nn_95	460070753	výkop zeminy pro základ trafostanice zem.tř 3	m3	4,6		
nn_96	460202163	výkop kabelové rýhy v zemině tř.3 strojně - kabel a uzemnění trafostanice 0,35*0,8	m	20		
nn_97	460560163	zához kabelové rýhy v zemině tř.3 0,35*0,8	m	20		
nn_98	460620014	provizorní úprava povrchu v zemině tř.3	m2	8		
nn_99	460650055	šterkové lože tloušťky 2x25cm	m2	14,5		
nn_100	460600021	naložení a přemístění zeminy do vzdálenosti 1km	m3	4,6		
nn_101	460600031	odvoz zeminy do vzdálenosti 19km	m3*19	87,4		
nn_102	171201206	uskladnění nekontaminované zeminy na skládce	t	7,82		
ostatní						
nn_103	HZS	práce nezahrnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem	hod	42		
nn_104	HZS	zakreslení skutečného stavu	hod	17		
nn_105	210280391	najetí napětím 22kV, uvedení do provozu	ks	2		
nn_106	R	doprava buňky a trafa	ks	1		
nn_107	HZS	mechanizace pro usazení buňky a trafa	hod	8		
nn_108	210280001	revizní zpráva do objemu 100 000,-Kč montážních prací	ks	1		
nn_109	210280002	revizní zpráva nad 100 000,-Kč až do 500 000,-Kč montážních prací	ks	1		
nn_110	210280221	měření zemního odporu zemnice do délky 100m	ks	1		
nn_111	R	PPV 1% z materiálu a montáže	ks	1		
montáž celkem bez DPH						