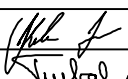
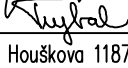


ZMĚNA				PROVEDL	<i>U nás elektroinstalaci</i>  Horova 102/3, 312 00, Plzeň IČ-26338262			
VYPRACOVAL	JAN KUBÁT		TECH. KONTROLA					
HL. PROJEKTANT	Ing. PAVEL TREJBAL		DIG. SOUBOR	003P18D2452				
OBJEDNATEL	INDBau DESIGN s.r.o., Houšková 1187/25, 326 00 Plzeň							
KRAJ	KARLOVARSKÝ	OBEC	OSTROV					
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 201 – VÝROBNÍ A SKLADOVÁ HALA					DATUM	2018-02-15	
						FORMÁT	12A4	
						ČÍSLO ZAK.	003P18	
OBSAH	D.2.4.5 – Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod a uzemnění					MĚŘÍTKO	-	Č. VÝKRESU
SPECIFIKACE MATERIÁLU					D.2.4.5.2			
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.2.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod a uzemnění

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedin.	množství	materiál	
					jednotková cena	celkem cena
kabely uložené volně						
nn_01	341118288	kabel CYKY 3Ox1,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	200		
nn_02	341118287	kabel CYKY 3Jx1,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	1990		
nn_03	341118283	kabel CYKY 2Ax1,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	50		
nn_04	210810032	kabel CYKY 4Jx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	350		
nn_05	210810049	kabel CYKY 5Jx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	330		
nn_06	210810065	kabel CYKY 9Jx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	160		
nn_07	341118289	kabel CYKY 3Jx2,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	1990		
nn_08	210810050	kabel CYKY 5Jx2,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	440		
nn_09	210810051	kabel CYKY 5Jx4- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	460		
nn_10	210810052	kabel CYKY 5Jx6 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	970		
nn_11	210810039	kabel CYKY 4Jx16 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	30		
nn_12	210810058	kabel CYKY J 3x95+50 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	110		
kabely pro propojení ovládání VZT a topení uložené volně						
nn_13	341118289	kabel CYKY 3Jx2,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	150		
nn_14	210810049	kabel CYKY 5Jx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	200		
nn_15	210810066	kabel CYKY 7Jx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	120		
nn_16	210810094	kabel YSLY 4Jx2,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	180		
nn_17	210810148	kabel JYTY 2x1 - ovládací instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	360		

část: D.2.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod a uzemnění

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedin.	množství	materiál	
					jednotková cena	celkem cena
nn_18	210810098	kabel YSLY 5Jx6 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	80		
kabely pro propojení světlíků uložené pevně						
nn_19	210810032	kabel CYKY 4Dx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	200		
nn_20	341118288	kabel CYKY 3Ox1,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	180		
nn_21	341118284	kabel CYKY 2Ox1,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	170		
nn_22	210810049	kabel CYKY 5Jx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	320		
nn_23	210810148	kabel JYTY 2x1 - ovládací instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	280		
kabely pro propojení ovládání topení uložené pevně						
nn_24	341118287	kabel CYKY 3Jx1,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	110		
nn_25	210810050	kabel CYKY 5Ox1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	230		
nn_26	210810033	kabel CYKY 4Ox1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	120		
nn_27	210810148	kabel JYTY 2x1 - ovládací instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	230		
nn_28	210810089	kabel YSLY 3Ox1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	230		
nn_29	210810012	kabel SYKFY 3x2x0,5 - slaboproudý stíněný kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	50		
vodiče pevně uložené						
nn_30	345212120	vodič CY 4 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	80		
nn_31	345212121	vodič CY 6 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	350		
nn_32	345212122	vodič CY 10 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	40		
nn_33	345212124	vodič CY 25 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	50		
nn_34	345212131	vodič CY 120 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	20		

část: D.2.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod a uzemnění

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedin.	množství	materiál	
					jednotková cena	celkem cena
uzemnění						
nn_35	354411036	zemní drát FeZn prům. 10	m	30		
nn_36	354411312	svorka spojovací drát-drát	ks	30		
kompletní kabelové žlaby včetně vík, rohů a nosných konzol						
nn_37	202851130	drátěný kabelový žlab FeZn 300/100	m	85		
nn_38	202851184	nosník kabelového žlabu 300	ks	170		
nn_39	202851129	drátěný kabelový žlab FeZn 200/100	m	240		
nn_40	202851183	nosník kabelového žlabu 200	ks	480		
nn_41	202851126	drátěný kabelový žlab FeZn 100/60	m	90		
nn_42	202851181	nosník kabelového žlabu 150	ks	90		
nn_43	202851124	drátěný kabelový žlab FeZn 60/50	m	30		
nn_44	202851180	nosník kabelového žlabu 50	ks	30		
nn_45	202000000	bižuterie ke kabelovým žlabům	ks	1		
nn_46	220300613	plechové zákryty v=2 m na stoup vedení	ks	12		
nn_47	220300517	kabelové rošty R5-350 mm stoup vedení	m	10		
nn_48	220300515	kabelové rošty R5-200 mm stoup vedení	m	10		
nn_49	211126000	ocelová nosná konstrukce všeobecně kg	kg	130		
trubky a nosné lišty PVC						
nn_50	345218938	trubka PVC DN32	m	600		
nn_51	345218940	úchyt trubky PVC	ks	1200		
nn_52	345218901	trubka ohebná DN 32	m	190		
nn_53	345112712	lišta instalační vkládací LV22x20 bílá	m	50		
nn_54	345112689	lišta instalační vkládací LH40x40 bílá	m	90		
nn_55	345112670	lišta instalační vkládací LH60x40 bílá	m	50		
nn_56	345112671	lišta instalační vkládací LH80x40 bílá	m	80		
spínače a zásuvky na povrch včetně krabic						
nn_57	345355398	vypínač 230V/10A řaz.1, IP44	ks	4		
nn_58	345355401	vypínač 230V/10A řaz.1/0, IP44	ks	2		
nn_59	345355398	vypínač 230V/10A řaz.6, IP44	ks	2		
nn_60	354112136	pohybové čidlo, 230V/10A	ks	5		
nn_61	721136302	vypínač 400V/10A, 3f	ks	6		
nn_62	358111277	zásuvka 400V/16A 5ti pól	ks	5		
nn_63	345711313	rozbočná krabice se svorkovnicí. IP 44	ks	80		
spínače a zásuvky pod omítku včetně krabic						
nn_64	345355146	spínač ř.1 IP20 pod omítku	ks	30		
nn_65	345355111	kryt spínače	ks	30		
nn_66	345355104	rámeček jednonásobný	ks	30		
nn_67	345355157	spínač ř.1/0 IP20 pod omítku	ks	2		
nn_68	345355111	kryt spínače	ks	2		
nn_69	345355104	rámeček jednonásobný	ks	2		
nn_70	345355008	doutnavka orientační	ks	2		
nn_71	345355151	spínač ř.5 IP20 pod omítku	ks	1		
nn_72	345355216	kryt spínače	ks	1		
nn_73	345355104	rámeček jednonásobný	ks	1		
nn_74	345355164	spínač ř.6 IP20	ks	15		

část: D.2.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod a uzemnění

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedin.	množství	materiál	
					jednotková cena	celkem cena
nn_75	345355211	kryt spínače	ks	15		
nn_76	345355104	rámeček jednonásobný	ks	15		
nn_77	345355165	spínač ř.7 IP20	ks	4		
nn_78	345355216	kryt spínače	ks	4		
nn_79	345355104	rámeček jednonásobný	ks	4		
nn_80	358111232	zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20	ks	40		
nn_81	345355104	rámeček jednonásobný	ks	40		
nn_82	358111239	zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20 se svodičem přepětí typ3	ks	1		
nn_83	345711232	krabice přístrojová pod omítku	ks	100		
nn_84	345711241	krabice odbočná pod omítku	ks	60		
nn_85	345711701	krabice ACIDUR	ks	30		
podparapetní kanál						
nn_86	345112190	podparapetní kanál silnoproudý se stíněním pro slaboproudé rovody do administrativní budovy,vč.vík,rohů,odboček a úchytů 210/70	m	30		
nn_87	345112197	stínící přepážka do podparapetního kanálu	m	30		
nn_88	345355321	zásuvka do parapetního kanálu 230V/16A	ks	14		
nn_89	345355104	rámeček jednonásobný	ks	14		
nn_90	358111251	zásuvka do parapetního kanálu 230V/16A s přepět. ochranou	ks	18		
nn_91	345711233	krabice přístrojová do parapetního kanálu	ks	32		
protipožární přepážky						
nn_92	246122186	požární prostupy stěnou	m2	0,8		
nn_93	246122186	požární prostupy stropem	m2	0,6		
svítidla včetně úchytů a zdrojů						
nn_94	348531511	A1 MSTR PAR FL 4x14W T5 EP	ks	39		
nn_95	348531512	A1N MSTR PAR FL 4x14W T5 EP EMG	ks	2		
nn_96	348531513	B1 AURG T1 FL 2x26W EP	ks	22		
nn_97	348531514	B1N AURG T1 FL 2x26W EP EMG	ks	7		
nn_98	348531515	C1 DROP 2 EP FLC 2x26W D/E 2xG24q3	ks	14		
nn_99	348531516	D1 ATLS PC FL 2x54W T5 EVG	ks	10		
nn_100	348531517	D2N ATLS PC FL 1x54W T5 EVG EMG	ks	1		
nn_101	348531518	E1 ALESTES BELL 480 R2 IP65 MH 350V	ks	44		
nn_102	348531519	E2 ALESTES BELL 480 R2 IP65 MH 200V	ks	28		
nn_103	348531520	N1 MARS 308/1 ST + piktogram	ks	23		
nn_104	348531521	N2 TM-OA.ITM5.L2H1ST2W	ks	24		
nn_105	zákon č. 7/2005	příplatek za ekolikvidaci svítidel	ks	214		
nn_106	zákon č. 7/2006	příplatek za ekolikvidaci světelných zdrojů	ks	366		
rozvaděče						
nn_107	354128100	rozvaděč RH	ks	1		

část: D.2.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod a uzemnění

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedin.	množství	materiál	
					jednotková cena	celkem cena
		oceloplechový rozvaděč 2x800x2000x200, přívod spodem, odvody nahoru kabely vedenými přes řadové svorky, IP40/IP20,3NPE, 50hz 230V/TN-C S,ochrana před ÚEP automatickým odpojením od zdroje,				
		2 ks kostra v=2025 š=800 h=200 mm				
		2 ks plné boční panely š=200 mm				
		2 ks plné přední dveře + rám pro čelní panely š=800				
		2 ks zadní panel š=800 mm				
		1 ks hlavní jistič 400A + napěťová spoušť				
		3 ks přepětová ochrana B+C, TN-C				
		3ks měřicí transformátory proudu 400/5A, 10VA				
		1 ks pojistkový odpojovač pro válcové pojistky 3f				
		1 ks pojistkový odpojovač pro nožové pojistky 3f				
		3ks pojistka válcová 2A gG				
		3ks pojistka nožová 250A gG				
		3 ks jistič 6/1/B				
		3 ks jistič 6/1/C				
		4 ks jistič 10/1/B				
		2 ks jistič 10/1/C				
		6 ks jistič 16/1/B				
		2 ks jistič 16/1/C				
		12 ks jistič 20/1/B				
		3 ks jistič 25/3/B				
		13 ks jistič 32/3/C				
		3 ks jistič 40/3/B				
		1ks jistič 250A				
		3 ks stykač 20A/1, 230V				
		3 ks stykač 20A/3, 230V				
		3 ks stykač 40A/3, 230V				
		3ks motorový spouštěč M0-4				
		1 ks vyrážecí tlačítko				
		1 ks ekvipotenciální svorkovnice				
		1 ks rám pod rozvaděč				
		1 ks horní krycí plech s průchody				
		1 ks ostatní montážní materiál				
		1 ks světelná kontrolka na DIN,230V, zelená				
		45 ks Pg průchodky				
		60 ks popisky				
nn_108	354128101	RS oceloplechový rozvadec 2x800x2000x200, přívod spodem, odvody nahoru kabely vedenými přes řadové svorky, IP40/IP20,3NPE, 50hz 230V/TN-C S,ochrana před ÚEP automatickým odpojením od zdroje,	ks	1		
		2 ks kostra v=2025 š=800 h=200 mm				
		2 ks plné boční panely š=200 mm				
		2 ks plné přední dveře + rám pro čelní panely š=800				
		2 ks zadní panel š=800 mm				
		1 ks hlavní jistič 200A + napěťová spoušť				
		3 ks přepětová ochrana B+C, TN-C				
		5 ks jistič 6/1/B				
		1 ks jistič 6/1/C				
		11 ks jistič 10/1/B				

část: D.2.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod a uzemnění

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedin.	množství	materiál	
					jednotková cena	celkem cena
		6 ks jistič 10/1/C				
		1 ks jistič 10/3/C				
		10 ks jistič 16/1/B				
		5 ks jistič 16/1/C				
		6 ks jistič 20/1/B				
		6 ks jistič 25/1/B				
		4 ks jistič 32/3/B				
		7 ks jistič 32/3/C				
		7 ks proudový chránič 40/4/30mA				
		1 ks stykač 20A/1, 230V				
		3 ks stykač 20A/3, 230V				
		3 ks stykač 40A/3, 230V				
		1 ks vyrážecí tlačítko				
		1 ks ekvipotenciální svorkovnice				
		1 ks rám pod rozvaděč				
		1 ks horní krycí plech s průchody				
		1 ks ostatní montážní materiál				
		1 ks světelná kontrolka na DIN,230V, zelená				
		40 ks Pg průchodky				
		60 ks popisky				
nn_109	354128001	RS 1plastová rozvodnice pod omítku 80TE, přívod horem, odvody nahoru kabely vedenými přes řadové svorky, iP40/IP20,3NPE, 50hz 230V/TN-C S,ochrana před ÚEP automatickým odpojením od zdroje, obsahuje:	ks	1		
		1 ks hlavní vypínač 50/3/B + napěťová spoušť				
		3 ks přepětová ochrana C, TN-C				
		1 ks jistič 6/1/B				
		1 ks jistič 6/1/C				
		4 ks jistič 10/1/B				
		1 ks jistič 10/1/C				
		25 ks jistič 16/1/B				
		1 ks jistič 20/3/C				
		4 ks proudový chránič 40/4/30mA				
		1 ks ekvipotenciální svorkovnice				
		1 ks ostatní montážní materiál				
		25 ks PG průchodky				
		40 ks popisky				
nn_110	354128002	OSV ovládací skříňkaosvětlení - plastová skříň napovrch (500x100x100), přívod horem, odvody nahoru kabely vedenými přes řadové svorky, iP40/IP20,3NPE, 50hz 230V/TN-C S,ochrana před ÚEP automatickým odpojením od zdroje, obsahuje:	ks	1		
		6 ks tlačítkový spínač, řaz.1, vestavný, do čela skříně				
		2ks Pg průchodka				
		1 ks ostatní montážní materiál				
		10 ks popisky				
nn_111	354128076	zásuvkové skříně s proudovým chráničem a s jističi 2x230V/16A,1x400V/16A,1x400V/32A	ks	19		
nn_112	345001008	kondenzátorová baterie 70kVA	ks	1		
nn_113	345915302	pojistkový odpínač 160A	ks	1		

část: D.2.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod a uzemnění

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedn.	množství	materiál	
					jednotková cena	celkem cena
nn_114	345915221	pojistka nožová 160A	ks	3		
hromosvod a uzemnění						
nn_115	354411098	jímací drát AlMgSi 8	m	540		
nn_116	354411099	DRAT FeZn 10	m	60		
nn_117	354411216	pásek FeZn30/4	m	440		
nn_118	354411318	SU FeZn SVORKA univerzální	ks	20		
nn_119	354411336	SK FeZn SVORKA křížová	ks	35		
nn_120	354411345	SU Al SVORKA univerzální	ks	50		
nn_121	354411346	SS Al SVORKA spojovací	ks	145		
nn_122	3544113459	SK Al SVORKA křížová	ks	50		
nn_123	354411347	SO Al SVORKA okapová	ks	30		
nn_124	354411312	SZ SVORKA zkušební	ks	14		
nn_125	354411351	SJ Al SVORKA k jímací tyči	ks	7		
nn_126	354411342	OÚ ochranný úhelník	ks	14		
nn_127	354411349	DOÚ držák	ks	28		
nn_128	354411398	štítek	ks	14		
nn_129	354411344	SP SVORKA připojovací	ks	10		
nn_130	354411332	SR02 SVORKA	ks	35		
nn_131	354411333	SR03 SVORKA	ks	30		
nn_132	354411214	podpěra PV21c	ks	260		
nn_133	354411130	jímací tyč teleskopická 3 m včetně podsta	ks	2		
nn_134	354411136	jímací tyč teleskopická 5 m včetně podsta	ks	7		
nn_135	354000000	barva	kg	5		
nn_136	211126001	pomocný konstrukční materiál	ks	170		
nn_137	211126034	elektrody	kg	3		
ostatní						
nn_138	341000010	kabelová oka komplet	ks	1		
nn_139	341000000	podružný materiál	ks	1		
nn_140	341000022	pomocný materiál pro uchycení svítidel	ks	1		
nn_141	314324118	upevňovací bod hmoždinkou PVC	ks	4000		
nn_142	268415266	upevňovací bod hmoždinkou kovovou	ks	1600		
materiál celkem bez DPH						

část: D.2.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod a uzemnění

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedin.	množství	montáž	
					jednotková cena	celkem cena
kabely uložené volně						
nn_143	741122211	kabel CYKY 3Ox1,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	200		
nn_144	741122211	kabel CYKY 3Jx1,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	1990		
nn_145	741122201	kabel CYKY 2Ax1,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	50		
nn_146	741122219	kabel CYKY 4Jx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	350		
nn_147	741122231	kabel CYKY 5Jx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	330		
nn_148	741122241	kabel CYKY 9Jx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	160		
nn_149	741122211	kabel CYKY 3Jx2,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	1990		
nn_150	741122231	kabel CYKY 5Jx2,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	440		
nn_151	741122232	kabel CYKY 5Jx4- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	460		
nn_152	741122232	kabel CYKY 5Jx6 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	970		
nn_153	741122223	kabel CYKY 4Jx16 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	30		
nn_154	741122226	kabel CYKY J 3x95+50 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	110		
kabely pro propojení ovládání VZT a topení uložené volně						
nn_155	741122211	kabel CYKY 3Jx2,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	150		
nn_156	741122231	kabel CYKY 5Jx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	200		
nn_157	741122237	kabel CYKY 7Jx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	120		
nn_158	741122219	kabel YSLY 4Jx2,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	180		
nn_159	741122201	kabel JYTY 2x1 - ovládací instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	360		
nn_160	741122232	kabel YSLY 5Jx6 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	80		
kabely pro propojení světlíků uložené pevně						
nn_161	741122621	kabel CYKY 4Dx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	200		
nn_162	741122611	kabel CYKY 3Ox1,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	180		
nn_163	741122601	kabel CYKY 2Ox1,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	170		
nn_164	741122641	kabel CYKY 5Jx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	320		
nn_165	741122601	kabel JYTY 2x1 - ovládací instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	280		

část: D.2.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod a uzemnění

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedin.	množství	montáž	
					jednotková cena	celkem cena
kabely pro propojení ovládání topení uložené pevně						
nn_166	741122611	kabel CYKY 3Jx1,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	110		
nn_167	741122641	kabel CYKY 5Ox1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	230		
nn_168	741122621	kabel CYKY 4Ox1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	120		
nn_169	741122601	kabel JYTY 2x1 - ovládací instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	230		
nn_170	741122611	kabel YSLY 3Ox1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	230		
nn_171	741122647	kabel SYKFY 3x2x0,5 - slaboproudý stíněný kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	50		
vodiče pevně uložené						
nn_172	741120301	vodič CY 4 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	80		
nn_173	741120301	vodič CY 6 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	350		
nn_174	741120301	vodič CY 10 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	40		
nn_175	741120303	vodič CY 25 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	50		
nn_176	741120307	vodič CY 120 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	20		
uzemnění						
nn_177	741410042	zemnicí drát FeZn prům. 10	m	30		
nn_178	741420021	svorka spojovací drát-drát	ks	30		
kompletní kabelové žlaby včetně vík, rohů a nosných konzol						
nn_179	741910415	drátěný kabelový žlab FeZn 300/100	m	85		
nn_180	741910414	drátěný kabelový žlab FeZn 200/100	m	240		
nn_181	741910412	drátěný kabelový žlab FeZn 100/60	m	90		
nn_182	741910411	drátěný kabelový žlab FeZn 60/50	m	30		
nn_183	HZS	bižuterie ke kabelovým žlabům	hod	10		
nn_184	741910511	plechové zákryty v=2 m na stoup vedení	ks	12		
nn_185	741910303	kabelové rošty R5-350 mm stoup vedení	m	10		
nn_186	741910303	kabelové rošty R5-200 mm stoup vedení	m	10		
nn_187	741910502	ocelová nosná konstrukce všeobecně kg	kg	130		
trubky a nosné lišty PVC						
nn_188	741110002	trubka PVC DN32	m	600		
nn_189	741910611	úchyt trubky PVC	ks	1200		
nn_190	741110062	trubka ohebná DN 32	m	190		
nn_191	741110511	lišta instalační vkladací LV22x20 bílá	m	50		
nn_192	741110511	lišta instalační vkladací LH40x40 bílá	m	90		
nn_193	741110511	lišta instalační vkladací LH60x40 bílá	m	50		

část: D.2.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod a uzemnění

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedin.	množství	montáž	
					jednotková cena	celkem cena
nn_194	741110512	lišta instalační vkladací LH80x40 bílá	m	80		
spínače a zásuvky na povrch včetně krabic						
nn_195	741310001	vypínač 230V/10A řaz.1, IP44	ks	4		
nn_196	741310011	vypínač 230V/10A řaz.1/0, IP44	ks	2		
nn_197	741310022	vypínač 230V/10A řaz.6, IP44	ks	2		
nn_198	741311004	pohybové čidlo, 230V/10A	ks	5		
nn_199	741310411	vypínač 400V/10A, 3f	ks	6		
nn_200	741313422	zásuvka 400V/16A 5ti pól	ks	5		
nn_201	741112111	rozbočná krabice se svorkovnicí. IP 44	ks	80		
spínače a zásuvky pod omítku včetně krabic						
nn_202	741310201	spínač ř.1 IP20 pod omítku	ks	30		
nn_203	741310212	spínač ř.1/0 IP20 pod omítku	ks	2		
nn_204	741310231	spínač ř.5 IP20 pod omítku	ks	1		
nn_205	741310233	spínač ř.6 IP20	ks	15		
nn_206	741310239	spínač ř.7 IP20	ks	4		
nn_207	741313041	zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20	ks	40		
nn_208	741313041	zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20 se svodičem přepětí typ3	ks	1		
nn_209	741112061	krabice přístrojová pod omítku	ks	100		
nn_210	741112001	krabice odbočná pod omítku	ks	60		
nn_211	741112111	krabice ACIDUR	ks	30		
podparapetní kanál						
nn_212	741110514	podparapetní kanál silnoproudy se stíněním pro slaboproudé rovody do administrativní budovy,vč.vík,rohů,odboček a úchytů 210/70	m	30		
nn_213	741110541	stínící přepážka do podparapetního kanálu	m	30		
nn_214	741313041	zásuvka do parapetního kanálu 230V/16A	ks	14		
nn_215	741313041	zásuvka do parapetního kanálu 230V/16A s přepět. ochranou	ks	18		
nn_216	741112061	krabice přístrojová do parapetního kanálu	ks	32		
protipožární přepážky						
nn_217	741920052	požární prostupy stěnou	m2	0,8		
nn_218	741920062	požární prostupy stropem	m2	0,6		
svítidla včetně úchytů a zdrojů						
nn_219	741371006	A1 MSTR PAR FL 4x14W T5 EP	ks	39		
nn_220	741371006	A1N MSTR PAR FL 4x14W T5 EP EMG	ks	2		
nn_221	741371004	B1 AURG T1 FL 2x26W EP	ks	22		
nn_222	741371004	B1N AURG T1 FL 2x26W EP EMG	ks	7		
nn_223	741371004	C1 DROP 2 EP FLC 2x26W D/E 2xG24q3 bílá	ks	14		
nn_224	741371004	D1 ATLS PC FL 2x54W T5 EVG	ks	10		
nn_225	741371002	D2N ATLS PC FL 1x54W T5 EVG EMG	ks	1		
nn_226	741373032	E1 ALESTES BELL 480 R2 IP65 MH 350W 2,80A	ks	44		
nn_227	741373032	E2 ALESTES BELL 480 R2 IP65 MH 200W 1,60A	ks	28		
nn_228	741371002	N1 MARS 308/1 ST + piktogram	ks	23		
nn_229	741371002	N2 TM-OA.ITM5.L2H1ST2W	ks	24		

část: D.2.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod a uzemnění

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedin.	množství	montáž	
					jednotková cena	celkem cena
rozvaděče						
nn_230	741210205	RH oceloplechový rozvaděč 2x800x2000x200, přívod spodem, odvody nahoru kabely vedenými přes řadové svorky, IP40/IP20,3NPE, 50hz 230V/TN-C S,ochrana před ÚEP automatickým odpojením od zdroje, obsahuje:	ks	1		
nn_231	741210206	RS oceloplechový rozvaděč 2x800x2000x200, přívod spodem, odvody nahoru kabely vedenými přes řadové svorky, IP40/IP20,3NPE, 50hz 230V/TN-C S,ochrana před ÚEP automatickým odpojením od zdroje, obsahuje:	ks	1		
nn_232	741210004	RS 1plastová rozvodnice pod omítku 80TE, přívod horem, odvody nahoru kabely vedenými přes řadové svorky, iP40/IP20,3NPE, 50hz 230V/TN-C S,ochrana před ÚEP automatickým odpojením od zdroje, obsahuje:	ks	1		
nn_233	741210001	ovládání osvětlení plastová skříň napovrch (500x100x100), přívod horem, odvody nahoru kabely vedenými přes řadové svorky, iP40/IP20,3NPE, 50hz 230V/TN-C S,ochrana před ÚEP automatickým odpojením od zdroje, obsahuje:	ks	1		
nn_234	741210002	zásuvkové skříň s proudovým chráničem a s jističi 2x230V/16A,1x400V/16A,1x400V/32A	ks	19		
nn_235	741210406	kondenzátorová baterie 70kVA	ks	1		
nn_236	741312501	pojistkový odpínač 160A	ks	1		
nn_237	741320042	pojistka nožová 160A	ks	3		
hromosvod a uzemnění						
nn_238	741420001	jímací drát AlMgSi 8	m	540		
nn_239	741420011	DRAT FeZn 10	m	60		
nn_240	741410021	pásek FeZn30/4	m	440		
nn_241	741420022	SU FeZn SVORKA univerzální	ks	20		
nn_242	741420022	SK FeZn SVORKA křížová	ks	35		
nn_243	741420021	SU Al SVORKA univerzální	ks	50		
nn_244	741420021	SS Al SVORKA spojovací	ks	145		
nn_245	741420022	SK Al SVORKA křížová	ks	50		
nn_246	741420022	SO Al SVORKA okapová	ks	30		
nn_247	741420022	SZ SVORKA zkušební	ks	14		
nn_248	741420022	SJ Al SVORKA k jímací tyči	ks	7		
nn_249	741420051	OÚ ochranný úhelník	ks	14		
nn_250	741420083	označení svodu - štítek	ks	14		
nn_251	741420021	SP SVORKA připojovací	ks	10		
nn_252	741420022	SR02 SVORKA	ks	35		
nn_253	741420021	SR03 SVORKA	ks	30		
nn_254	HZS	jímací tyč teleskopická 3 m včetně podstavce	hod	6		
nn_255	HZS	jímací tyč teleskopická 5 m včetně podstavce	hod	21		
nn_256	HZS	nátěry barvou	hod	3		
nn_257	741420083	vyrovnání svodů	ks	8		
ostatní						

část: D.2.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod a uzemnění

pozice	č.ceníku	stručný popis	jedin.	množství	montáž	
					jednotková cena	celkem cena
nn_258	460690031	upevňovací bod hmoždinkou PVC	ks	4000		
nn_259	460690041	upevňovací bod hmoždinkou kovovou	ks	1600		
nn_260	HZS	ukončení celoplastových kabelů hod	hod	15		
nn_261	HZS	pomocný materiál pro uchycení svítidel	hod	17		
nn_262	R	dokumentace skutečného provedení	ks	1		
nn_263	HZS	práce nezahrnuté v cenících 21_M a 46 -M hod	hod	84		
nn_264	R	podíl prací jiných profesí než elektro 6% z materiálu+montáže	ks	1		
nn_265	R	zapůjčení pojízdného lešení po dobu výstavby	ks	1		
nn_266	R	doprava montážního materiálu 1% z dodávky	%	1		
nn_267	741810001	revize do 100 000,-Kč do montážních prací	ks	1		
nn_268	741810002	revize přes 100 000,-Kč do 500 000,-Kč montážních prací	ks	1		
nn_269	741810003	revize přes 500 000,-Kč do 1 000 000,-Kč montážních prací	ks	1		
nn_270	741820001	měření zemního odporu	ks	2		
nn_271	741820102	měření intenzity osvětlení do 50 svítidel	ks	3		
materiál celkem bez DPH						