

Pol.č.	Popis	Specifikace	Počet m.j.	M.j.			
<b>Výkaz výměr - Technická specifikace</b>							
<b>1 ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE</b>							
Zásuvky, vypínače							
	V 1 - spínač jednopólový vestavný, 250V, 10A, 50Hz		2	ks			
	V 5 - přepínač střídavý dvojitý vestavný, 250V, 10A, 50Hz		2	ks			
	V 7 - ovladač zapínací vestavný 250V, 10A, 50Hz		2	ks			
	X 1 - zásuvka vestavná, 250V, 10A, 50Hz		1	ks			
	X2 - zásuvka vestavná dvojnásobná interiérová 250V, 16A, 50Hz		4	ks			
	X3 - el-instalační krabice vestavná, 400V, 16A, 50Hz		2	ks			
	X 4 - zásuvka nástěnná 5P, IP44, 16A, 400V, 50Hz		1	ks			
	X11 - zásuvka nástěnná 250V, 16A, 50Hz, IP44		1	ks			
	X30 - zásuvka interiérová trojrámeček 3*250V, 16A, 50Hz		1	ks			
	M 2 - rekuperační VZT jednotka bez dohřevu 230V, 50Hz	dodávka VZT	1	ks			
	Ostatní elektroinstalační materiál určí montážní organizace						
<b>2 ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL</b>							
Elektromontážní materiál včetně úchytného a pomocného materiálu, krabicové rozvodky včetně svorek							
	Elektroinstalační krabice pod omítku vestavná 5P, 400V, 16A, 50Hz		8	ks			
	Ostatní elektroinstalační materiál určí montážní organizace						
<b>3 SILOVÉ KABELY A VODIČE</b>							
Kabely včetně vytyčení a protažení v trasách, ukončení vodičů a označení, úchytného a pomocného materiálu. Jmenovité napětí = 0,6kV, zkušební napětí = 4kV. Barevné označení dle ČSN IEC 446.							
	Kabel CYKY 5C*4		10	m			
	Kabel CYKY 5Cx2,5		22	m			
	Kabel CYKY 5Cx1,5		15	m			
	Kabel CYKY 3Cx2,5		90	m			
	Kabel CYKY 3C*1,5		60	m			
	Kabel CYKY 2A*1,5		30	m			
	Kabel CYKY 3A*1,5		40	m			
	vodič CY 4 z/ž		20	m			
	vodič CY 16 z/ž		20	m			
	Ostatní elektroinstalační materiál určí montážní organizace						
<b>4 OSVĚTLOVACÍ TĚLESA VČ. ZDROJŮ</b>							
Svítlidla včetně uchycení a světelných zdrojů							
	E 1 - svítidlo nástropní interiérové LED 53W, 6590lm, 230V, 50Hz	Naos 2.5ft 8000/840	3	ks			
	E 2 - svítidlo nástěnné LED - 22W, 230V, 50Hz	Linea 1.4ft 3200/840	1	ks			
	E 5 - svítidlo nástěnné venkovní LED s čidlem PIR, 230V, 50Hz, IP44	ECO-NOVOMAX-NINO-ENVN-1000S	2	ks			
	N1 - Svítidlo nouzové interiérové - 230V, 50Hz, 8W, 1 hod	SAFEBOY LED SE000100N01	2	ks			
	Ostatní elektroinstalační materiál určí montážní organizace						
<b>5 ROZVADĚČE SILNOPROUD</b>							
Rozvaděče budou zahrnovat: - kompletní vnitřní prodrátování vodiči s předepsanou zkratovou odolností včetně potřebného upevňovacího materiálu - potřebné přístrojové svorkovnice včetně svorek pro nulový a ochranný vodič - připojení všech příchozích a odchozích vodičů v rozvaděčích a na přístrojích - Na vnitřní straně dveří rozvaděčů budou v ochranném pouzdru kvalitního provedení uloženy výkresy - schéma zapojení a popisy pro zvláštní přístroje. - Popisy jednotlivých přístrojů, svorek a pod. v rozvaděčích budou provedeny v trvanlivém provedení.							
5.1	<b>RD - silový rozvaděč objektu</b>						
	napěť. soustava 3+N+PE stř., 50Hz, 400/230V-TN-S						
	Stávající oceloplechová typová rozvodnice pod omítku, včetně přístrojového vybavení, svorek a vnitřního propojení, povrchové úpravy		1	ks			
	<b>Doplňující materiál</b>						
	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól+N/PE, TN-S, TT	SPBT12-280-3+NPE	1				

Pol.č.	Popis	Specifikace	Počet m.j.	M.j.			
	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	PL7-B25/3	1				
	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	PL7-B16/3	1				
	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	PL7-B4/1	1				
	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A	PL7-B2/1	1				
	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	PL7-B16/1	4				
	Chránič Ir=3kA, typ G, 4-pól, I <sub>dn</sub> =0.03A, In=40A	PF7-40/4/003-G	1				
	Instalační časové relé se zpožděním návratu, 230V~, 25A	ZRMF 1/W	1				
	Ostatní materiál určí výrobce rozvaděče						
<b>6</b>	<b>Hromosvodová soustava + Uzemnění</b>						
	ZS - zkušební svorka		5	ks			
	OU - ochranný úhelník		4	ks			
	Duz - držák ochranného úhelníku		8	m			
	označovací štítek pro svod ke ZS		5	ks			
	zemní vodič FeZn 10		15	m			
	zemní pásek FeZn 30*4		25	m			
	Vodič AlMgSi 50		60	m			
	SO - svorka okapová		4	ks			
	SS - svorka spojovací		12	ks			
	SJ - svorka k jímání tyčí		6	ks			
	JT - jímání tyče délky 2m		3	ks			
	ZT - zemní tyče délka 2m		3	ks			
	SR - svorka na spojení k zemniči		10	ks			
	Ostatní elektroinstalační materiál určí montážní organizace						
<b>7</b>	<b>SLABOPROUDÉ ROZVODY</b>						
<b>7.1</b>	<b>Vnitřní komunikační zařízení</b>						
	DT - Domácí videotelefon nástěnný adresovatelná barevná zobrazovací jednotka s pamětí, max. 32 uživatelů v systému, 7" LCD dotykový displej, povrchová montáž, hands-free, regulace hlasitosti vyzvánění i hovoru, možnost připojení tlačítka zvonku od bytových dveří, monitorování, interkom - meziadresný, vnitřní, ovládání až 2 zámků	VT-D-70-TM2	1	ks			
	EV - elektrický videovrátný venkovní dveřní jednotka s nastavitelnou kamerou, LED přisvícením, 2 tlačítka zvonku, 2 x relé pro ovládání dveří, aktivace zámku 1 - 9 s, s nastavitelnou hlasitostí reproduktoru a citlivostí mikrofonu, napájení zámku přímo z jednotky max. 250 mA povrchová instalace, nerezový kryt	VHC-2	2	ks			
	EZ - Elektrický zámeček DZA-12V DC		2	ks			
	zdroj systému	VT-PS24V4A5	1	ks			
	slučovač napájení	VT-SEP	1	ks			
	rozbočovač sběrnice	VT-BUS4A	2	ks			
	Kabel VL 02-2*1		30	m			
	Elektroinstalační trubka 20		20	m			
	R-DT - Rozvodnice plastová nástěnná 24M		1	ks			
	Ostatní elektroinstalační materiál určí montážní organizace						
<b>8</b>	<b>Ostatní práce</b>						
1	Demontáž části stávající elektroinstalace		26	hod			
2	Revize hromosvodové soustavy		1	ks			
3	Revize vnitřní elektroinstalace		1	ks			
<b>9</b>	<b>Poznámka</b>						
1	Délky vodičů jsou stanoveny jen pro určitou orientaci, neboť záleží na skutečně vybrané trase, na způsobu montáže a na ostatních vlivech.						
2	Jednotlivé typy přesně nedefinovaných prvků navrhne dodavatel k odsouhlasení investorem.						