

Č. pol.	Popis položky	Výměra	Měr. jedn.	Výrobce/Dodavatel	Obj. kód	Označení	Poznámka	Dodávka		Montáž	
								jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
<b>A. AUTOMATIZOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROCESŮ</b>											
<b>A.1 HW ŘÍDICÍHO SYSTÉMU</b>											
<b>A.2 SOFTWARE ŘÍDICÍHO SYSTÉMU + Vizualizace</b>											
<b>A.3 MaR</b>											
<b>B. ELEKTROTECHNICKÝ MATERIÁL</b>											
<b>B.1 Rozvaděč RE1</b>											
B.1.1	Rozvaděčová skřín pro venkovní prostory, 600x600x200, IP 66	1	ks	Rittal	AX 1466.000						
B.1.2	lístič, 32 A, charakteristika C, 3-pol, lk 10 kA	1	ks	ABB	S203M-C32						
B.1.3	Vypínací cívka pro jistič S203M-C32	1	ks	ABB	S2C-A1						
B.1.4	PE můstek 7 svorek, jmenovitý proud 63 A	2	ks	Fleman	1000011						
B.1.5	N můstek 7 svorek, jmenovitý proud 63 A	2	ks	Fleman	1000012						
B.1.6	Přepěťová ochrana (typ 1+2)	1	ks	Saltek	FLP-B+C MAXI V/3						
B.1.7	LED signálka, bílá, 230 V (komplet)	1	ks	Schneider	XB5 AVM1						
B.1.8	Ovládací stiskací hříbkové tlačítko, 1x NO 1x NC	1	ks	Schneider	XB5AT845						
B.1.9	Proudový chránič, 25 A, 1+N, typ sovodného proudu A	2	ks	ABB	F202 A-25/0.03						
B.1.10	Proudový chránič, 25 A, 3+N typ sovodného proudu A	1	ks	ABB	F204 A-25/0.03						
B.1.11	Jistič, 20 A, charakteristika C, 3-pol, lk 10 kA	1	ks	ABB	S203M-C 20						
B.1.12	Jistič, 16 A, charakteristika B, 1-pol, lk 10 kA	1	ks	ABB	S201M-B 16						
B.1.13	Jistič, 10 A, charakteristika B, 1-pol, lk 10 kA	3	ks	ABB	S201M-B 10						
B.1.14	Jistič, 6 A, charakteristika B, 1-pol, lk 10 kA	4	ks	ABB	S201M-B 6						
B.1.15	Zásuvka na panel, 380-415 VAC, 32 A, IP 67	1	ks	Schneider	PKF32F735						
B.1.16	Zásuvka pro montáž na povrch, 2P+E, 10/16 A, IP 65	1	ks	Schneider	81140						
B.1.17	Svorka 2,5 mm <sup>2</sup> šedá	5	ks								
B.1.18	Svorka 2,5 mm <sup>2</sup> modrá	4	ks								
B.1.19	Svorka 2,5 mm <sup>2</sup> zelenožlutá	5	ks								
B.1.21	Otočný přepínač černý, úhel 60 stupňů, 32A, černé značeno 0-1, montáž šroubem	3	kpl	Schneider	K30 A001AP						
B.1.22	Konstrukce pro připojení rozvaděče na sloup	1	kpl								
B.1.23	Ostatní drobný montážní a spojovací materiál (např.: DIN lišty, perforované žlaby, štitky, vodiče CYA, lisovací dutinky, návlečky, atp.)	1	kpl								
<b>B.2 Ostatní</b>											
B.2.1	Kabelové vývodky pro stávající kabeláž + nový přívodní kabel	1	kpl								
B.2.2	Týc zemnicí, délka 2 m, průměr 16 mm, materiál FeZn	3	ks	DEHN	483 200						
B.2.3	Zemnicí lano, materiál Al, vnější průměr 9 mm, průřez 50 mm <sup>2</sup>	15	m	DEHN	840 050						
B.2.4	Ekvipotenciální přípojnice K12 s násuvnými svorkami, UV odolná, možnosti připojení (drát/slaněný vodič) 10x 2,5 - 95 mm <sup>2</sup> , nebo připojení kruhového vedení 10 x 10 mm, připojení plochého vedení 1x 30 x 4 mm, materiál kontaktů pozinkovaná měď	1	ks	DEHN	563 701						
B.2.5	Připojovací svorka na zemnicí týc, materiál odlitek Zn, rozsah svorky 7-10/16 mm, šrouby M8x16 mm, materiál šroubů nerez	3	ks	DEHN	450 000						
B.2.6	Připojovací svorka pro připojení konstrukce, provedení zásuvné, rozsah svorky 0,7-8 mm, průměr vodiče 6-10 mm, materiál FeZn	1	ks	DEHN	365 050						
B.2.7	Ostatní drobný montážní a spojovací materiál (např.: šrouby, podložky, hmoždinky, vodiče CYA, matky, stahovací elektrikařské pásky, atp.)	1	kpl								

Č. pol.	Popis položky	Výměra	Měr. jedn.	Výrobce/Dodavatel	Obj. kód	Označení	Poznámka	Dodávka		Montáž	
								jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
<b>C. Kabeľy</b>											
<b>C.1 kabeľy</b>											
C.1.1	Kabeľ Cu 4-žilový, 4x10	140	m		CYKY-I 4x10						
<b>C.2 kabeľové trasy</b>											
C.2.1	kabeľová chránička pro uložení do země, dn 40 mm, balení po 50 m	1	bal	Kopos	KF 09090_BA						
C.2.2	Kabeľový žlab drátěný M2 50x50, materiál ZZ	60	m	ARKYS	ARK-221110						
C.2.3	Spojka žlabu, SZM 1, materiál ZZ	56	ks	ARKYS	ARK-223010						
C.2.4	Spojka uzemňovací, SUM 1, materiál ZZ	28	ks	ARKYS	ARK-223070						
C.2.5	Nosník žlabu, NPZM 50, materiál ZZ	25	ks	ARKYS	ARK-225105						
C.2.6	Uchycení svyslé trasy kabeľového žlabu 50x50	1	kpl								
C.2.7	Elektro instalační ohebná trubka, dn 20 mm, UV odolná	10	m	Kopos	7320/LPE-1F1.U						
C.2.8	Ostatní drobný montážní a spojovací materiál (např.: šrouby, podložky, hmoždinky, vodiče CYA, matky, stahovací elektrikařské pásky, atp.)	1	kpl								
<b>D. POSPOJENÍ</b>											
D.1.1	Pospojování nových technologických prvků vodičem CYA	1	kpl								
<b>E. UZEMNĚNÍ</b>											
<i>(neobsazeno)</i>											
<b>Z. OSTATNÍ</b>											
<b>41. REALIZACE</b>											
41.01	Provozní a funkční kontrola, komplexní zkoušky, test 1:1	1	kpl								
41.02	Koordinace prací se souvisejícími profesemi	1	kpl								
41.03	Uvedení do provozu	1	kpl								
41.04	Zaškolení obsluhy a/nebo údržby provozovatele	1	kpl								
41.05	Výchozí el. revize zařízení	1	kpl								
41.07	Dokumentace skutečného stavu ve formátu DSPS	1	kpl								
41.08	Dokumentace skutečného provedení stavby (Rozváděče: RE1, ...)	1	kpl								
41.09	Doprava a přesun osob v rámci prací realizace	1	kpl								
41.10	Výkopové práce, uložení kabeľové trasy do země, uložení zemních tyčí	1	kpl								
41.11	Stavební přípomoc	1	kpl								
<b>CELKEM BEZ DPH s OPTIONS</b>										<b>340 092,00 Kč</b>	