

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
	<b>DODÁVKY</b>			
	<b>Rozváděč 29RMS43</b>			
1	napojuje zařízení chladu je umístěn venku za obložením budovy instalovaný příkon $P_i = 20.3 \text{ kW}$ + rezerva = 50 kW jmenovitý proud rozváděče $I_n = 100 \text{ A}$ druh soustavy 3 N PE, AC 50Hz, 230/400V, TN-S druh soustavy – hlavní přívod 3 PEN, AC 50Hz, 230/400V, TN-C celkové krytí rozváděče zavřená/otevřená dvířka IP55/IP20 orientace kabelů přívod a vývody shora ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 - automatické odpojení od zdroje oceloplechový rozváděč skříňový, celkové rozměry $V \times \text{Š} \times H$ 800x600x270 mm			
	<b>skříň</b>			
2	rozváděčová skříň nástěnná oceloplechová rozměry $V \times \text{Š} \times H$ 800x800x300 mm, IP 54-venkovní provedení, RAL 7035-šedá, s montážním panelem		ks	1
3	montážní panel rozváděče, MP 820, (ev.přístroj. Rošty, nosníky, držáky)		ks	1
4	schránka na výkresy		ks	1
	<b>hlavní vypínač</b>			
5	vypínač P3-100/E/SVB , $I_n=100\text{A}$ umístit na boční straně rozváděče		ks	1
	<b>jističe</b>			
6	jistič trojpolový S203M-C32, $I_{KS}=10 \text{ kA}$ , C 32/3, 32A		ks	2
7	jistič dvoupolový S202M-C16, $I_{KS}=10 \text{ kA}$ , C 16/2, 16A		ks	1
8	jistič jednopólový S201M-C6, $I_{KS}=10 \text{ kA}$ , C 6/1, 6A		ks	1
	<b>kabelové vývodky</b>			
9	kabelová vývodka IP68, Pg, velikost dle potřeby		ks	5
	<b>Úprava stávajících rozváděčů 29MR</b>			
10	jistič jednopólový S201M-C10, $I_{KS}=10 \text{ kA}$ , C 10/1, 10A		ks	1
	<b>Doplnění rozváděče 29RH</b>			
11	jistič S803S-C100, $I_n=100\text{A}$ , 2CCS883001R0824		ks	1
12	propojovací vodiče		kpl	1
	<b>Dodávky</b>			
13	Doplnění rozvaděče 29RH		ks	1
14	Úprava rozvaděčů 29MR		ks	1
15	Rozváděč 29RMS43		ks	1
	<b>MONTÁŽE</b>			
16	Úprava venkovního obložení budovy		ks	1
17	Zhotovení dveří ve venkovním obložení před rozváděčem			
	<b>servisní vypínače</b>		ks	2
18	vypínač 0-1, 13kW/32A, 3+1z, skříňka IP65, OTP32BA3M, 1SCA022401R3510			
	<b>CU kabely</b>		m	30
19	kabel silový, CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>		m	30
20	kabel silový, CYKY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>		m	60
21	kabel silový, CYKY-J 5x6mm <sup>2</sup>		m	100
22	kabel silový, 1-CYKY-J 3x50+35mm <sup>2</sup>		ks	10
23	štítky pro značení kabelů, popis popisovačem, umístění na začátku, konci, a u odboček			
	<b>žlab oceloplechový pozinkovaný</b>		m	50
24	žlab oceloplechový pozinkovaný, 100x60mm, kompletní včetně vík, kolen a podpěr, upevňovací materiál, MKS 610			
	<b>lišta plastová vkládací, barva bílá</b>		m	20
25	lišta 16x16mm,PVC,bílá,odolnost (750N), MIK16/16			
	<b>trubka elektroinstalační ohebná</b>		m	6
26	trubka ohebná, PVC,odolnost (750N), FXP 25 IEC +příchytka CL			

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
	<b>ostatní</b>			
27	protipožární pojivo, pytel 20kg, požární odolnost 90 min		ks	1
28	silikonový tmel bílý, tuba 310 ml		ks	10
	<b>hodinová sazba</b>			
29	Revizní technik		kpl	1
30	zaučení obsluhy		hod	2
31	zkušební provoz		hod	2
32	úprava stávajícího rozvaděče		hod	2
33	montáž v rozvodně NN		hod	2
34	zhotovení prostupů		hod	10