

PRAVIDELNÁ detailní

•
| Z P R Á V A O R E V I Z I |
•

EL.INSTALACE PODLE NORMY ČSN 33 1500 ČSN 33 2000-6
ČSN EN 60079-17
ČÍSLO REVIZE :267/KU/13

Datum zahájení:14.7.2013

Datum ukončení:29.7.2013

Rev.technik: KUBIZŇÁK Vladimír
Osvědčení ev.č.7363/5/10/R-EZ-E1B
Oprávnění ev.č.13096/5/05/EZ-M,O,R,Z-E1/B
Dobříň 153, 413 01 Roudnice n.L.

Firma: ČEPRO a.s.
Mstětice

REVIDOVANÉ ZAŘÍZENÍ: objekt 222.2.strojovna + odkaly

Soustava:400/230 V,TN-C-S ochrana proti neb.dot.nap.:samočinným odpojením
od zdroje zvýšena pospojováním
Soustava: V, ochrana proti neb.dot.nap.:

Měření R_{iz} .	provedeno přís.:Instaltest 51557	čís.:12087381
Měření R_{zem} .	provedeno přís.:CA6410	čís.:142292YJV
Měření imped.	provedeno přís.:Instaltest 51557	čís.:12087381
Další použité přístroje	:	čís.:

CELKOVÝ POSUDEK: El.instalace je schopna bezpečného provozu.

Tato zpráva má 3 stran, počet příloh 27 ,počet vyhotovení 3 ks.

Rozdělovník: 2x provozovatel
1x rev.rechnik

.....
datum a podpis převzetí

29.7.2013 Kubizňák Vladimír
.....
datum a podpis vypracování

1. Všeobecně:

1.1. Úvod:

revize el. zařízení byla provedena ve smyslu ČSN 33 1500
čl.3 a ČSN EN 60079-17 ed.3. Pro výkon revize byla
předložena projektová dokumentace, poslední revizní
zpráva a protokol o určení vnějších vlivů

1.2. Revize se týká:

rozvaděče RH 222
rozvaděče RMS 222.1
rozvaděče RMS 222.2
svorkovnicových skříní
el. instalace obj. 222.2 a odkaly
zásuvkové skříně
rozvaděče D222 pole 3F

1.2. Revize se netýká:

hromosvodů
rozvaděče D222 pole č.1 a č.2
rozvaděče D222 pole 3R, 4R a 4F
které jsou obsaženy v jiných rev. zpráv

2. Popis:

Z hl. rozvaděče RH 222 jsou napojeny rozvaděče RMS 222.1 a RMS 222.2
které jsou umístěny v rozvodně obj. 222.2.
Z těchto rozvaděčů jsou provedeny veškeré vývody světelné a motorové.
El. instalace je provedena kabely typu CYKY na kabelových roštech.
Osvětlení je provedeno výbojkovými a žárovkovými svítidly.
Ovládání servoventilů je provedeno tlačítky umístěných vedle servo-
ventilů nebo dálkově.

3. Zkušební protokol:

3.1. Napěťová soustava:

je provedena ve smyslu ČSN 33 0120
3 + PEN 400V TN-C-S 50 Hz

3.2. Určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-3: dle dříve platné normy
toto je stanoveno protokolem 52/18-2009 ze dne
10.9.2009
AB7, AD2, BE2N3, BE3N2

3.3. Krytí přístrojů:

vyhovuje pro dané prostředí a požadavku ČSN 33 2000-5-51
a ČSN EN 60079-10

3.4. Jištění a dimenzování:

je provedena ve smyslu ČSN 33 2000-5-523 ed.2 ČSN 33 2000-4-
473 ed.2

3.5. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

je provedena ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 čl. 413 samočinným
odpojením od zdroje, zvýšena pospojováním. Naměřené hodnoty
jsou uvedeny v měřicím protokole.

3.6. Izolační stavy:

kontrola byla provedena ve smyslu ČSN 33 2000-6
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v měřicím protokole a
vyhovují,

3.7. Přechodové odpory:

přechodové odpory vodičů na svorkách, všechna místa zařízení kde je připojen ochranný vodič na instalovaném zařízení.
Naměřená hodnota byla vždy menší než 0,1 ohmu.

3.8. Prohlídka nevýbušného el. zařízení dle ČSN EN 60079-17 ed.3

- zařízení je vhodné pro daný prostor (zónu)
- maximální povrchová teplota zařízení je správná
- označení obvodů je správné a trvanlivé
- kabelové vývody jsou správně utěsněny
- jsou použity vhodné typy kabelů

Úplný rozsah provedených prohlídek pro instalaci Exd, Exe, Exn je uveden v tabulce č.1 a č.2 ČSN EN60079-17 ed.3 viz příloha

4. Závady:

- 4.1. V rozvaděčích popsat jednotlivé vývody nebo do dveří jednotlivých skříní vyvěsit jednopólové schéma
- 4.2. Obnovit popisy kabelů na obou koncích dle PD
- 4.3. V rozvaděči jsou instalovány stykače, pojistky ochrany zastaralé výroby, značně vyhřáté, nespolehlivé - doporučuji jejich výměnu
- 4.4. Ochranné trubky kabelů které nemají konce opatřeny izolačními koncovkami - osadit a opatřit ochranným nátěrem
- 4.5. U tlačítek jsou značně zpuchřelé gumy - vyměnit nebo vyměnit celá tlačítka.
- 4.6. Krytí tlačítek a odbočných krabic nevyhovují do AD2

5. Závěr:

Prohlídkou doplněnou potřebným měřením bylo zjištěno, že el. zařízení je schopno bezpečného provozu. Provozovatel zajistí odstranění závad pod bodem č.4 a doloží písemný protokol o odstranění závad, který bude nedílnou součástí této rev. zprávy.

Dle určení vnějších vlivů dle protokolu kde je určeno AD2 kapající kapky je nutné dle ČSN 33 2000-6 provádět revize každý rok

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy					Zak.č.:obj.222.2		
Mstětice	B. Elektrické pohony					Příloha č.: -1-		
A) Měř. část		Izol. stav v MOhmech					Hod. poj. jis. (A)	Imp. vyp. smyč (Ohm)
		L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
B) Číslo a název pohonu		Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana Typ	Rozsah	Nastav	Izol. stav celk.	
Rozvaděč RH 222 skříň č.1								
ARV 1033 hl.jistič							1000	
1.WL13a AYKY 3x240+120mm ² hl.přívod				200	200	200		3x0,2
2.WL13b AYKY 3x240+120mm ² hl.přívod				200	200	200		3x0,2
3.WL13c AYKY 3x240+120mm ² hl.přívod				200	200	200		3x0,2
4.WL13d AYKY 3x240+120mm ² hl.přívod				200	200	200		3x0,2
5.3xPH00 měření				200	200	200	10	
6.3xPH00 ovládání				200	200	200	10	
7.IJM ovládání						200	1	
8.zemní odpor ochranného vodiče								0,4
skříň č.2								
9.J2UX 50L vývod do RMS 222.1				200	200	200	815	3x0,2
AYKY 3x240+120mm ²								
J2UX 50L vývod do RMS 222.1							630	
10.AYKY 3x240+120mm ²				200	200	200		3x0,2
11.AYKY 3x240+120mm ²				200	200	200		3x0,2
12.AYKY 4x25mm ² smyčka				200	200	200		
13.AYKY 4x25mm ² smyčka				200	200	200		
skříň č.3								
14.3xPH1 zkratové pojistky				200	200	200	200	
15.J21U 50B vývod do RMS 234.1				200	200	200	125	3x0,2
AYKY 3x120+ 70mm ²				200	200	200		3x0,2
16.J21U 50B vývod do RMS 234.2				200	200	200	50	3x0,2
AYKY 3x120+ 70mm ²				200	200	200		3x0,2
17.2xJ21U 50B rezerva							20	
18.AYKY 4x25mm ² smyčka				200	200	200		
19.AYKY 4x25mm ² smyčka				200	200	200		
20.zemní odpor ochranného vodiče								0,4
Rozvaděč RMS 222.1 skříň č.1a a 1b								
21.J2UX 50L hl.jistič				200	200	200	815	3x0,2
AYKY 3x240+120mm ² hl.přívod								
22.E27 zkratová pojistka						200	25	
23.3xPH00 měření				200	200	200	10	
3xPH00 ovládání							10	
24.WC06 CYKY 3x1,5mm ²						200		1
25.WC07 CYKY 3x1,5mm ²						200		1
26.WC014 CYKY 3x1,5mm ²						200		1

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy					Zak.č.:obj.222.2		
Mstětice	B. Elektrické pohony					Příloha č.: -2-		
A)Měř.část	Izol.stav v MOhmech						Hod. poj. jis. (A)	Imp. vyp. smyč (Ohm)
	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN		
B)Číslo a název pohonu	Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana			Izol. stav celk.		
			Typ	Rozsah	Nastav			
27.CYKY 3x1,5mm ²						200		1
28.WC01 CYKY 7x1,5mm ²						200		1
29.WC02 CYKY 3x1,5mm ²						200		1
30.WL100 CYKY 3x4mm ² do D222 skříň č1						200		1
31.WS2221 1a1 CMSM 4x1mm ² D222 3F						200		1
32.WS2221 1a2 CMSM 4x1mm ² D222 4F						200		1
33.zemní odpor ochranného vodiče								0,4
skříň č.2a								
3xPH00 M2211				200	200	200	80	3x0,4
34.CYKY 4x25mm ²	18,5	36,7	R101	27-40	36,7			
35.CYKY 4x25mm ²								
3xPH00 M2212				200	200	200	vyjmuty	
36.CYKY 4x25mm ²	18,5	36,7	R101	27-40	36,7			
37.CYKY 4x25mm ²								
38.3xPH00 zkratové pojistky				200	200	200	100	
39.3xE27 M2201-A				200	200	200	25	3x0,5
AYKY 4x6mm ²	5,5	12	R100	8-12	12			
40.3xE27 M2201-B				200	200	200	25	3x0,5
AYKY 4x6mm ²	5,5	12	R100	8-12	12			
41.3xE27 M2202-A				200	200	200	25	3x0,5
AYKY 4x6mm ²	5,5	12	R100	8-12	12			
42.3xE27 M2202-B				200	200	200	25	3x0,5
AYKY 4x6mm ²	5,5	12	R100	8-12	12			
E27 ovládání M2211-A							4	
43.WS11 CYKY 7x1,5mm ²						200		1
44.WS11.1 CYKY 7x1,5mm ²						200		1
E27 ovládání M2211-B							4	
45.WS12 CYKY 7x1,5mm ²						200		1
46.WS12.1 CYKY 7x1,5mm ²						200		1
E27 ovládání M2212-A							vyjmuty	
47.WC13 CYKY 7x1,5mm ²						200		
48.WC13.1 CYKY 7x1,5mm ²						200		
E27 ovládání M2212-B							vyjmuty	
49.WC14 CYKY 7x1,5mm ²						200		
50.WC14.1 CYKY 7x1,5mm ²						200		
51.4xE27 rezerva								
52.WS13 CYKY 48x2,5mm ² M+R						200		
53.WS2221 2a1 CMSM 14x1mm ² D222 3F						200		1
54.WS2221 2a2 CMSM 7x1mm ² D222 3F						200		1
55.WS2221 2a3 CMSM 14x1mm ² D222 3F						200		1
56.izolační odpor mezi PE a N						20		

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy						Zak.č.:obj.222.2	
Mstětice	B. Elektrické pohony						Příloha č.: -3-	
A)Měř.část	Izol.stav v MOhmech						Hod.	Imp.
	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	poj. jis.	vyp. smyč
B)Číslo a název pohonu	Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana			Izol. stav celk.	(A)	(Ohm)
			Typ	Rozsah	Nastav			
skříň č.2b								
3xPH00 M2213				200	200	200	50	3x0,6
57.WB15.1 CYKY 4x25mm ²	18,5	36,7	R101	27-40	36,7			
58.WB15.2 CYKY 4x25mm ²								
3xPH00 M2214				200	200	200	50	3x0,5
59.WB16.1 CYKY 4x25mm ²	18,5	36,7	R101	27-40	36,7			
60.WB16.2 CYKY 4x25mm ²								
61.3xPH00 zkratové pojistky				200	200	200	40	
62.3xE27 M2215				200	200	200	vyjmuty	
WB17 CYKY 4x1,5mm ²	23	6,6	R100	5,6-8,4	7			
63.3xE27 M2216				200	200	200	vyjmuty	
WB18 CYKY 4x1,5mm ²	23	6,6	R100	5,6-8,4	7			
64.3xE27 M2217				200	200	200	10	3x0,5
WB19 CYKY 4x1,5mm ²	23	6,6	R100	5,6-8,4	7			
65.3xE27 M20				200	200	200	10	3x0,5
WB20 CYKY 5x1,5mm ²	23	6,6	R100	5,6-8,4	7			
66.3xE27 M21				200	200	200	10	3x0,5
WB21 CYKY 5x1,5mm ²	23	6,6	R100	5,6-8,4	7			
67.E27 ovládání M2213							4	
WS14 CYKY 12x1,5mm						200		1
68.E27 ovládání M2214							4	
WS15 CYKY 12x1,5mm						200		1
69.E27 ovládání M2213							4	
WC15 CYKY 12x1,5mm						200		1
70.E27 ovládání M2214							4	
WC16 CYKY 12x1,5mm						200		1
71.E27 ovládání M2215							4	
WC17 CYKY 12x1,5mm						200		1
72.E27 ovládání M2216							4	
WC18 CYKY 12x1,5mm						200		1
73.E27 ovládání M2217							4	
WC19 CYKY 12x1,5mm						200		1
74.E27 ovládání M20							4	
WC20 CYKY 12x1,5mm						200		1
75.E27 ovládání M21							4	
WC21 CYKY 12x1,5mm						200		1
76.WS17 CYKY 48x2,5mm	M+R					200		
77.WS2221 2b1 CMSM 14x1mm ²	D222	3F				200		1
78.WS2221 2b2 CMSM 14x1mm ²	D222	3F				200		1
79.WS2221 2b3 CMSM 14x1mm ²	D222	3F				200		1
80.izolační odpor mezi PE a N						20		

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy						Zak.č.:obj.222.2		
Mstětice	B. Elektrické pohony						Příloha č.: -4-		
A)Měř.část		Izol.stav v MOhmech						Hod.	Imp.
		L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	poj.	vyp.
								jis.	smyč
B)Číslo a název pohonu		Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana		Izol. stav		(A)	(Ohm)
				Typ	Rozsah	Nastav	celk.		
skříň 3a									
81.3xPH00 M2203					200	200	200	50	3x0,6
WB5 CYKY 4x6mm ²		10	20,7	R101	18-28	20			
82.3xPH00 M2204					200	200	200	50	3x0,6
WB6 CYKY 4x6mm ²		10	20,7	R101	18-28	20			
83.3xPH00 M2205					200	200	200	50	3x0,6
WB7 CYKY 4x6mm ²		10	20,7	R101	18-28	20			
84.3xPH00 M2206					200	200	200	50	3x0,6
WB8 CYKY 4x6mm ²		10	20,7	R101	18-28	20			
85.3xPH00 M2207					200	200	200	50	3x0,6
WB9 CYKY 4x6mm ²		10	20,7	R101	18-28	20			
86.3xPH00 M2208					200	200	200	50	3x0,6
WB10 CYKY 4x6mm ²		10	20,7	R101	18-28	20			
87.3xPH00 M2209		odpojen						vyjmuty	
WB11 CYKY 4x6mm ²		10	20,7	R101	18-28	20			
88.3xPH00 M2210								vyjmuty	
CYKY 4x1,5mm ² odpojen				R100	1,8-2,8				
89.3xPH00 zásuvková skříň					200	200	200	63	3x0,6
CYKY 4x10mm ²									
90.PH00 zkratová pojistka							200	32	
91.E27 ovládání M2203							200	4	1
WC5 CYKY 7x1,5mm ²									
92.E27 ovládání M2204							200	4	1
WC6 CYKY 7x1,5mm ²									
93.E27 ovládání M2205							200	4	1
WC7 CYKY 7x1,5mm ²									
94.E27 ovládání M2206							200	4	1
WC8 CYKY 7x1,5mm ²									
95.E27 ovládání M2207							200	4	1
WC9 CYKY 7x1,5mm ²									
96.E27 ovládání M2208							200	4	1
WC10 CYKY 7x1,5mm ²									
97.E27 ovládání M2209							200	4	1
WC11 CYKY 7x1,5mm ²									
98.E27 ovládání M2210							200	4	1
CYKY 7x1,5mm ²									
99.WB12 CYKY 4x6mm ² odpojen					200	200	200		
100.WC12 CYKY 7x1,5mm ² odpojen									
101.WS18 CYKY 48x2,5mm ² M+R							200		
102.WS2221 3a1 CMSM 14x1mm ² D222 3F							200		1
103.WS2221 3a2 CMSM 14x1mm ² D222 3F							200		1
104.izolační odpor mezi PE a N							50		
skříň 3b									

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy					Zak.č.:obj.222.2		
Mstětice	B. Elektrické pohony					Příloha č.: -5-		
A)Měř.část	Izol.stav v MOhmech						Hod.	Imp.
	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	poj.	vyp.
B)Číslo a název pohonu	Výkon	Proud	Ochrana		Izol.	stav	(A)	(Ohm)
	(kW)	(A)	Typ	Rozsah	Nastav			
105.3xPH00 zkratové pojistky				200	200	200	32	
106.3xE27 M86 kondenzát				200	200	200	vyjmuty	
WB86 CYKY 4x1,5mm ² 1,5			R100	2,7-4	3			
107.3xE27 M87				200	200	200	vyjmuty	
WB87 CYKY 4x1,5mm ²			R100	2,7-4				
108.3xE27 M88 PIKOLA				200	200	200	vyjmuty	
WB88 CYKY 4x1,5mm ² 0,15			R100	0,4-0,6	0,3			
109.3xE27 M89 PIKOLA				200	200	200	vyjmuty	
WB89 CYKY 4x1,5mm ² 0,15			R100	0,4-0,6	0,3			
110.3xE27 osvětlení čerpačky				200	200	200	10	3x0,6
CYKY 5x2,5mm ²								
111.3xE27 osvětlení čerpačky				200	200	200	10	3x0,6
CYKY 5x2,5mm ²								
112.E27 ovládání osvětlení čerpačky						200	6	1
CYKY 5x1,5mm ²								
113.E27 ovládání osvětlení čerpačky						200	6	1
CYKY 5x1,5mm ²								
114.E27 ovládání M88 PIKOLA						200	6	1
115.E27 ovládání M89 PIKOLA						200	6	1
116.3xE27 osvětlení rozvodny				200	200	200	10	3x0,8
CYKY 4x1,5mm ²								
117.E27 ovládání osvětlení rozvodny						200	6	0,8
CYKY 3x1,5mm ²								
118.E27 osvětlení rozvodny						200	6	0,8
CYKY 3x1,5mm ²								
119.E27 zásuvky 230V/16A						200	10	0,8
CYKY 3x2,5mm ²								
120.E27 průtokový ohříváč						200	10	0,8
CYKY 3x2,5mm ² 1,25								
121.E27 osvětlení odkalovací nádrže						200	6	1
CYKY 3x2,5mm ²								
122.E27 osvětlení služ.místnost						200	6	1
CYKY 3x2,5mm ²								
123.izolační odpor mezi PE a N						50		
skříň 4a								
124.3xPH00 zkratové pojistky				200	200	200	32	
125.F22 3xE27 SE2201				200	200	200	6	3x0,6
	0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
126.F22.1 E27 ovl.						200	4	1
127.F22.2 E27 dvojtlačítko SE 2201						200	4	1
128.F23 3xE27 SE2202				200	200	200	6	3x0,6
	0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
129.F23.1 E27 ovl.						200	4	1

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy						Zak.č.:obj.222.2		
Mstětice	B. Elektrické pohony						Příloha č.: -6-		
A)Měř.část		Izol.stav v MOhmech						Hod.	Imp.
		L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	poj.	vyp.
								jis.	smyč
B)Číslo a název pohonu		Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana		Izol. stav		(A)	(Ohm)
				Typ	Rozsah	Nastav	celk.		
130.F23.2 E27 dvojtlačítko SE 2202							200	4	1
131.WB/C22 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx1/2									
132.F24 3xE27 SE2203				200	200	200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
133.F24.1 E27 ovl.							200	4	1
134.F24.2 E27 dvojtlačítko SE 2203							200	4	1
135.F25 3xE27 SE2204				200	200	200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
136.F25.1 E27 ovl.							200	4	1
137.F25.2 E27 dvojtlačítko SE 2204							200	4	1
138.WB/C24 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx3/4									
139.F26 3xE27 SE2205				200	200	200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
140.F26.1 E27 ovl.							200	4	1
141.F26.2 E27 dvojtlačítko SE 2205							200	4	1
142.WB/C26 CYKY 18x2,5mm ² skříň Mx5									
143.F27 3xE27 SE2206				200	200	200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
144.F27.1 E27 ovl.							200	4	1
145.F27.2 E27 dvojtlačítko SE 2206							200	4	1
146.WB/C27 CYKY 24x2,5mm ² skříň Mx6									
147.F28 3xE27 SE2207				200	200	200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
148.F28.1 E27 ovl.							200	4	1
149.F28.2 E27 dvojtlačítko SE 2207							200	4	1
150.WB/C28 CYKY 24x2,5mm ² skříň Mx7									
151.F29 3xE27 SE2208				200	200	200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
152.F29.1 E27 ovl.							200	4	1
153.F29.2 E27 dvojtlačítko SE 2208							200	4	1
154.WB/C29 CYKY 24x2,5mm ² skříň Mx8									
155.F30 3xE27 SE2209				200	200	200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
156.F30.1 E27 ovl.							200	4	1
157.F30.2 E27 dvojtlačítko SE 2209							200	vyjmuty	
158.WB/C30 CYKY 24x2,5mm ² skříň Mx9									
159.F31 3xE27 SE2210				200	200	200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
160.F31.1 E27 ovl.							200	4	1
161.F31.2 E27 dvojtlačítko SE 2210							200	vyjmuty	
162.WB/C31 CYKY 24x2,5mm ² skříň Mx10									
163.WS19 CYKY 48x2,5mm ² M+R							200		
164.WS20 CYKY 48x2,5mm ² M+R							200		
165.WS2221 4a1 CMSM 19x1mm ² D222 3F							200		1

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy						Zak.č.:obj.222.2	
Mstětice	B. Elektrické pohony						Příloha č.: -7-	
A)Měř.část		Izol.stav v MOhmech						
		L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	Hod. poj. jis. (A)
B)Číslo a název pohonu		Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana Typ		Rozsah Nastav	Izol. stav celk.	Imp. vyp. smyč (Ohm)
166.WS2221 4a2.1 CMSM 4x1mm ² D222 3F							200	1
167.WS2221 4a2.2 CMSM 14x1mm ² D222 3F							200	1
168.WS2221 4a3.1 CMSM 7x1mm ² D222 3F							200	1
169.WS2221 4a3.2 CMSM 14x1mm ² D222 3F							200	1
170.WS2221 4a4 CMSM 14x1mm ² D222 3F							200	1
171.izolační odpor mezi PE a N							50	
skříň 4b								
171.3xPH00 zkratové pojistky				200		200	200	32
172.F32 3xE27 SE2211				200		200	200	6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2		3x0,6
173.F32.1 E27 ovl.							200	4
174.F32.2 E27 dvojtlačítko SE 2211							200	4
175.WB/C32 CYKY 24x2,5mm ² skříň Mx11								
176.F33 3xE27 SE2212 odpojen								
				R100	1,8-2,8	2,2		
177.F33.1 E27 ovl.							200	4
178.F33.2 E27 dvojtlačítko SE 2212							200	4
179.WB/C33 CYKY 24x2,5mm ² skříň Mx12								
180.F34 3xE27 SE2213				200		200	200	6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2		3x0,6
181.F34.1 E27 ovl.							200	4
182.F34.2 E27 dvojtlačítko SE 2213							200	4
183.F35 3xE27 SE2214				200		200	200	6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2		3x0,6
184.F35.1 E27 ovl.							200	4
185.F35.2 E27 dvojtlačítko SE 2214							200	4
186.WB/C34 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx13								
187.F36 3xE27 SE2215				200		200	200	6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2		3x0,6
188.F36.1 E27 ovl.							200	4
189.F36.2 E27 dvojtlačítko SE 2215							200	4
190.F27 3xE27 SE2216				200		200	200	6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2		3x0,6
191.F27.1 E27 ovl.							200	4
192.F27.2 E27 dvojtlačítko SE 2216							200	4
193.WB/C36 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx14								
194.F38 3xE27 SE2217				200		200	200	6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2		3x0,6
195.F38.1 E27 ovl.							200	4
196.F38.2 E27 dvojtlačítko SE 2217							200	4
197.F39 3xE27 SE2218				200		200	200	6
		1	3,2	R100	1,8-2,8	2,2		3x0,6
198.F39.1 E27 ovl.							200	4

ČEPRO a.s Mstětice	A. Izolační stavy					Zak.č.:obj.222.2		
	B. Elektrické pohony					Příloha č.: -8-		
A)Měř.část	Izol.stav v MOhmech						Hod.	Imp.
	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	poj.	vyp.
							jis.	smyč
B)Číslo a název pohonu	Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana		Izol. stav		(A)	(Ohm)
			Typ	Rozsah	Nastav	celk.		
199.F39.2 E27 dvojtlačítko SE 2218						200	4	1
200.WB/C38 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx15								
201.F40 3xE27 SE2219				200	200	200	6	3x0,6
	0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
202.F40.1 E27 ovl.						200	4	1
203.F40.2 E27 dvojtlačítko SE 2219						200	4	1
204.F41 3xE27 SE2220				200	200	200	6	3x0,6
	1	3,2	R100	1,8-2,8	2,2			
205.F41.1 E27 ovl.						200	4	1
206.F41.2 E27 dvojtlačítko SE 2220						200	4	1
207.WB/C40 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx16								
208.WS21 CYKY 48x2,5mm ² M+R						200		
209.WS2221 4b1 CMSM 19x1mm ² D222 3F						200		1
210.WS2221 4b2 CMSM 19x1mm ² D222 3F						200		1
211.WS2221 4b3 CMSM 14x1mm ² D222 3F						200		1
212.WS2221 4b4 CMSM 14x1mm ² D222 3F						200		1
213.WS2221 4b5 CMSM 14x1mm ² D222 3F						200		1
214.WS2221 4b7 CMSM 14x1mm ² D222 3F						200		1
215.izolační odpor mezi PE a N						50		
skříň 5a								
216.3xPH00 zkratové pojistky				200	200	200	32	
217.F42 3xE27 SE2221				200	200	200	6	3x0,6
	0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
218.F42.1 E27 ovl.						200	4	1
219.F42.2 E27 dvojtlačítko SE 2221						200	4	1
220.F43 3xE27 SE2222				200	200	200	6	3x0,8
	1	3,2	R100	1,8-2,8	2,2			
221.F43.1 E27 ovl.						200	4	1
222.F43.2 E27 dvojtlačítko SE 2222						200	4	1
223.WB/C42 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx17								
224.F44 3xE27 SE2223				200	200	200	6	3x0,6
	0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
225.F44.1 E27 ovl.						200	4	1
226.F44.2 E27 dvojtlačítko SE 2223						200	4	1
227.F45 3xE27 SE2224				200	200	200	6	3x0,6
	1	3,2	R100	1,8-2,8	2,2			
228.F45.1 E27 ovl.						200	4	1
229.F45.2 E27 dvojtlačítko SE 2224						200	4	1
230.WB/C44 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx18								
231.F46 3xE27 SE2225				200	200	200	6	3x0,6
	0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
232.F46.1 E27 ovl.						200	4	1
233.F46.2 E27 dvojtlačítko SE 2225						200	4	1

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy					Zak.č.:obj.222.2		
Mstětice	B. Elektrické pohony					Příloha č.: -9-		
		Izol.stav v MOhmech						
A)Měř.část							Hod.	Imp.
	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	poj.	vyp.
							jis.	smyč
B)Číslo a název	Výkon	Proud	Ochrana		Izol.		(A)	(Ohm)
pohonu	(kW)	(A)	Typ	Rozsah	Nastav	stav celk.		
234.WB/C46 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx19								
235.F47 3xE27 SE2226				200	200	200	6	3x0,8
WB48 CYKY5x1,5mm ² 1	3,2	R100	1,8-2,8	2,2				
236.F47.1 E27 ovl.WC48 CYKY 12x1,5mm ²						200	4	1
237.F47.2 E27 dvojtlačítko SE 2226 WC48.1 CYKY 7x1,5						200	4	1
238.F47 3xE27 SE2226				200	200	200	vyjmuty	
WB48 CYKY5x1,5mm ² 0,8	2,2	R100	1,8-2,8					
239.F47.1 E27 ovl.WC48 CYKY 12x1,5mm ²						200	4	1
240.F47.2 E27 dvojtlačítko SE 2226 WC48.1 CYKY 7x1,5						200	4	1
241.F48 3xE27 rezerva								
242.F48.1 E27 rezerva								
243.F48.2 E27 rezerva								
244.F49 3xE27 SE2228				200	200	200	vyjmuty	
WB49 CYKY5x1,5mm ²		R100	4-6					
245.F49.1 E27 ovl.WC49 CYKY 12x1,5mm ²						200	4	1
246.F49.2 E27 dvojtlačítko SE 2228 WC49.1 CYKY 7x1,5						200	4	1
247.F50 3xE27 SE2229				200	200	200	6	3x0,8
WB50 CYKY5x1,5mm ² 1	3,2	R100	4-6		4			
248.F50.1 E27 ovl.WC50 CYKY 12x1,5mm ²						200	4	1
249.F51.2 E27 dvojtlačítko SE 2229 WC50.1 CYKY 7x1,5						200	4	1
250.F51 3xE27 SE2230				200	200	200	6	3x0,8
WB51 CYKY5x1,5mm ² 0,8	2,2	R100	1,8-2,8					
251.F51.1 E27 ovl.WC51 CYKY 12x1,5mm ²						200	4	1
252.F51.2 E27 dvojtlačítko SE 2229 WC51.1 CYKY 7x1,5						200	4	1
253.WS22 CYKY 48x2,5mm ² M+R						200		
254.WS23 CYKY 48x2,5mm ² M+R						200		
255.WS2221 5a1 CMSM 19x1mm ² D222 3F						200		1
256.WS2221 5a2 CMSM 14x1mm ² D222 3F						200		1
257.WS2221 5a3 CMSM 7x1mm ² D222 3F						200		1
258.WS2221 5a4 CMSM 14x1mm ² D222 3F						200		1
259.WS2221 5a5 CMSM 7x1mm ² D222 3F						200		1
260.WS2221 5a7 CMSM 14x1mm ² D222 3F						200		1
261.izolační odpor mezi PE a N						50		
skříň 5b								
262.3xPH00 zkratové pojistky				200	200	200	32	
263.F52 3xE27 SE2231				200	200	200	6	3x0,6
WB52 CYKY5x1,5mm ² 0,18 0,78	R100	0,56-0,84	0,8					
264.F52.1 E27 ovl.WC52.1 CYKY 7x1,5mm ²						200	4	1
265.F52.2 E27 dvojtlačítko SE 2231 WC52.2 CYKY12x1,5						200	4	1
266.F53 3xE27 SE2232				200	200	200	6	3x0,8
WB53 CYKY5x1,5mm ² 0,18 0,78	R100	0,56-0,84	0,8					
267.F53.1 E27 ovl.WC53.1 CYKY 7x1,5mm ²						200	4	1
268.F53.2 E27 dvojtlačítko SE 2232 WC53.2 CYKY12x1,5						200	4	1

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy						Zak.č.:obj.222.2		
Mstětice	B. Elektrické pohony						Příloha č.: -10-		
		Izol.stav v MOhmech							
A)Měř.část	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	Hod. poj. jis. (A)	Imp. vyp. smyč (Ohm)	
B)Číslo a název pohonu	Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana Typ		Izol. stav Rozsah Nastav celk.				
269.F54 3xE27 SE2233	0,18	0,78	R100		200	200	200	6	3x0,6
270.F54.1 E27 ovl.							200	4	1
271.F54.2 E27 dvojtlačítko SE 2233							200	4	1
272.WB/C54 CYKY 18x2,5mm ² skříň Mx20									
273.F55 3xE27 SE2234	0,18	0,78	R100		200	200	200	6	3x0,6
274.F55.1 E27 ovl.							200	4	1
275.F55.2 E27 dvojtlačítko SE 2234							200	4	1
276.F56 3xE27 SE2235	0,18	0,78	R100		200	200	200	6	3x0,6
277.F56.1 E27 ovl.							200	4	1
278.F56.2 E27 dvojtlačítko SE 2235							200	4	1
279.WB/C55 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx55									
280.F57 3xE27 SE2236	0,18	0,78	R100		200	200	200	6	3x0,6
281.F57.1 E27 ovl.							200	4	1
282.F57.2 E27 dvojtlačítko SE 2236							200	4	1
283.WB/C57 CYKY 18x2,5mm ² skříň Mx21									
284.F58 3xE27 SE2237	0,18	0,78	R100		200	200	200	6	3x0,6
285.F58.1 E27 ovl.							200	4	1
286.F58.2 E27 dvojtlačítko SE 2237							200	4	1
287.F59 3xE27 SE2238	0,18	0,78	R100		200	200	200	6	3x0,6
288.F59.1 E27 ovl.							200	4	1
289.F59.2 E27 dvojtlačítko SE 2238							200	4	1
290.WB/C58 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx58									
291.WS24 CYKY 48x2,5mm ² MaR							200		
292.WS2221 5b1 CMSM 14x1mm ² D222 4F							200		1
293.WS2221 5B2 CMSM 7x1mm ² D222 4F							200		1
294.izolační odpor mezi PE a N							100		
Rozvaděč RMS 222.2									
skříň č.1a a 1b									
J2UX 50L hl.jistič					200	200	200	630	3x0,2
295.AYKY 3x240+120mm ² hl.přívod									
296.AYKY 3x240+120mm ² hl.přívod									
297.3xPH00 měření					200	200	200	10	
298.3xPH00 ovládání								10	
299.WS2222 1a1 CMSM 4x1mm ² D222 3F							200		1
300.WS2221 1a2 CMSM 4x1mm ² D222 4F							200		1
301.WS2221 1a3 CMSM 4x1mm ² D222 4F							200		1

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy					Zak.č.:obj.222.2		
Mstětice	B. Elektrické pohony					Příloha č.: -11-		
		Izol.stav v MOhmech						
A)Měř.část	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	Hod. poj. jis. (A)	Imp. vyp. smyč (Ohm)
B)Číslo a název pohonu	Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana Typ		Rozsah	Nastav	Izol. stav celk.	
302.zemní odpor ochranného vodiče								0,4
skříň č.2a								
3xPH01 čerpadlo A			JT230/1	200	200	200	200	3x0,4
303.CYKY 3x185+120mm ² 100	187	R100	0,8-1,2	0,8				
304.CYKY 3x185+120mm ² 100	187	R100	0,8-1,2	0,8				
305.PH00 zkratová pojistka						200	10	
306.E27 ovládání						200	4	0,6
307.E27 ovládání						200	vyjmuty	
WC78 CYKY 12x1,5mm ²								
308.WS40 CYKY 48x2,5mm ² M+R						200		
309.WS13 CYKY 24x2,5mm ² M+R						200		
310.WS2222 2a1 CMSM 7x1mm ² D222 3F						200		1
311.WS2221 2a2 CMSM 4x1mm ² D222 3F						200		1
312.izolační odpor mezi PE a N						20		
skříň č.2b								
3xPH01 čerpadlo B			JT230/1	200	200	200	2x200	3x0,4
313.CYKY 3x185+120mm ² 100	187	R100	0,8-1,2	0,8			150	
314.CYKY 3x185+120mm ² 100	187	R100	0,8-1,2	0,8				
315.PH00 zkratová pojistka						200	10	
316.E27 ovládání						200	4	0,6
317.E27 ovládání						200	vyjmuty	
WC79 CYKY 12x1,5mm ²								
318.WS2222 2b1 CMSM 7x1mm ² D222 3F						200		1
319.WS2221 2b2 CMSM 4x1mm ² D222 3F						200		1
320.izolační odpor mezi PE a N						20		
skříň č.3a								
3xPH01 čerpadlo C			JT230/1	200	200	200	200	3x0,4
321.CYKY 3x185+120mm ² 100	187	R100	0,8-1,2	0,8				
322.CYKY 3x185+120mm ² 100	187	R100	0,8-1,2	0,8				
323.PH00 zkratová pojistka						200	10	
324.E27 ovládání						200	4	0,6
325.E27 ovládání						200	vyjmuty	
WC80 CYKY 12x1,5mm ²								
326.WS2222 3a1 CMSM 7x1mm ² D222 3F						200		1
327.WS2221 3a2 CMSM 4x1mm ² D222 3F						200		1
328.izolační odpor mezi PE a N						20		
skříň č.3b								
3xPH00 M2220 A			JT100/1	200	200	200	80	3x0,4
329.WB75.1 CYKY4x16mm ² 30	62	R100	0,8-2	1,2				
330.WB75.2 CYKY4x16mm ²								

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy						Zak.č.:obj.222.2		
Mstětice	B. Elektrické pohony						Příloha č.: -12-		
A)Měř.část		Izol.stav v MOhmech						Hod. poj. jis. (A)	Imp. vyp. smyč (Ohm)
		L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN		
B)Číslo a název pohonu		Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana		Izol. stav celk.			
				Typ	Rozsah	Nastav			
331.E27 ovládání						200	6	1	
WC75 CYKY 12x1,5mm ²									
3xPH00 M2220 B				JT100/1	200	200	200	80 3x0,4	
332.WB76.1 CYKY4x16mm ² 30		62	R100	0,8-2	1,2				
333.WB76.2 CYKY4x16mm ²									
334.E27 ovládání						200	6	1	
WC76 CYKY 12x1,5mm ²									
335.2xE27 rezerva									
336.PH00 zkratová pojistka						200	16		
337.2xSPH rezerva									
338.izolační odpor mezi PE a N						20			
skříň č.4a									
3xPH00 M2220 C				JT100/1	200	200	200	80 3x0,4	
339.WB17.1 CYKY4x16mm ² 30		62	R100	0,8-2	1,2				
340.WB17.2 CYKY4x16mm ²									
341.E27 ovládání						200	6	1	
WC77 CYKY 12x1,5mm ²									
342.PH00 zkratová pojistka						200	16		
343.5xSPH rezerva									
344.3xE27 rezerva									
345.izolační odpor mezi PE a N						20			
skříň 4b									
346.F84.1 3xSPH EH84				200	200	200	32	3x0,8	
WB84.1 AYKY 4x6mm ² 10,5									
347.F84.1.1 E27 ovládání						200	4	1	
WC84 CYKY 12x1,5mm ²									
348.F84.2 3xSPH EM84				200	200	200	32	3x0,8	
WB84.2 AYKY 4x6mm ² 10,5									
349.F84.2.1 E27 ovládání						200	4	1	
350.F85.1 3xSPH EM85				200	200	200	32	3x1	
WB85.2 AYKY 4x6mm ² 10,5									
351.F85.1.1 E27 ovládání						200	4	1	
WC85 CYKY 12x1,5mm ²									
352.F85.2 3xSPH EM88				200	200	200	32	3x1	
WB85.2 AYKY 4x6mm ² 10,5									
353.3xPH00 zkratové pojistky				200	200	200	32		
354.F81.3xE27 M81				200	200	200	6	3x1	
WB81 CYKY 5x1,5mm ² 0,8 2,2		R100	1,8-2,8	2,2					
355.F81.1 E27 ovládání						200	4	1	
WC81 CYKY 5x1,5mm ²									
356.F82 3xE27 M82				200	200	200	6	3x0,6	
WB82 CYKY 5x1,5mm ² 0,8 2,2		R100	1,8-2,8	2,2					

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy						Zak.č.:obj.222.2		
Mstětice	B. Elektrické pohony						Příloha č.: -13-		
A)Měř.část		Izol.stav v MOhmech						Hod.	Imp.
		L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	poj.	vyp.
								jis.	smyč
B)Číslo a název pohonu		Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana Typ		Izol. stav celk.		(A)	(Ohm)
357.F82.1 E27 ovládání							200	4	1
WC82 CYKY 5x1,5mm ²									
358.F83 3xE27 M83					200	200	200	6	3x0,6
WB83 CYKY 5x1,5mm ²		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
359.F83.1 E27 ovládání							200	4	1
WC83 CYKY 5x1,5mm ²									
360.F84 3xE27 M84					200	200	200	6	3x0,6
WB84 CYKY 5x1,5mm ²		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
361.F84.1 E27 ovládání							200	4	1
WC84 CYKY 5x1,5mm ²									
362.F85 3xE27 M85					200	200	200	6	3x0,6
WB85 CYKY 5x1,5mm ²		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
363.F85.1 E27 ovládání							200	4	1
WC85 CYKY 5x1,5mm ²									
364.F01 3xE27 napájení topných odporů				200		200	200	16	
WC013 CYKY 3x1,5mm ²									
365.F01 E27 ovládání							200	4	1
366.8xE27 rezerva									
367.izolační odpor mezi PE a N							50		
skříň 5a									
368.3xPH00 zkratové pojistky				200		200	200	32	
369.F60 3xE27 SE2250				200		200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
370.F60.1 E27 ovl.							200	4	1
371.F60.2 E27 dvojtlačítko SE 2250							200	4	1
372.F61 3xE27 SE2251				200		200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
373.F61.1 E27 ovl.							200	4	1
374.F61.2 E27 dvojtlačítko SE 2251							200	4	1
375.WB/C60 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx60									
376.F62 3xE27 SE2252				200		200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
377.F62.1 E27 ovl.							200	4	1
378.F62.2 E27 dvojtlačítko SE 2252							200	4	1
379.F63 3xE27 SE2253				200		200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
380.F63.1 E27 ovl.							200	4	1
381.F63.2 E27 dvojtlačítko SE 2253							200	4	1
382.WB/C62 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx62									
383.F64 3xE27 SE2254				200		200	200	vyjmuty	
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
384.F64.1 E27 ovl.							200	vyjmuta	
385.F64.2 E27 dvojtlačítko SE 2254							200	vyjmuta	

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy						Zak.č.:obj.222.2		
Mstětice	B. Elektrické pohony						Příloha č.: -14-		
A)Měř.část		Izol.stav v MOhmech						Hod.	Imp.
		L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	poj.	vyp.
								jis.	smyč
B)Číslo a název pohonu		Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana		Izol. stav		(A)	(Ohm)
				Typ	Rozsah	Nastav	celk.		
386.FU65 3xE27 SE2255					200	200	200	vyjmuty	
				R100	1,8-2,8				
387.F65.1 E27 ovl.							200	vyjmuta	
388.F60.2 E27 dvojtlačítko SE 2255							200	vyjmuta	
389.WB/C64 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx64									
390.FU66 3xE27 SE2256					200	200	200	6	3x0,8
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
391.F66.1 E27 ovl.							200	4	1
392.F66.2 E27 dvojtlačítko SE 2256							200	4	1
393.FU67 3xE27 SE2257					200	200	200	6	3x0,8
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
394.F67.1 E27 ovl.							200	4	1
395.F67.2 E27 dvojtlačítko SE 2257							200	4	1
396.WB/C66 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx66									
397.FU68 3xE27 SE2258					200	200	200	6	3x0,8
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
398.F68.1 E27 ovl.							200	4	1
399.F68.2 E27 dvojtlačítko SE 2258							200	4	1
400.WB/C66 CYKY 18x2,5mm ² skříň Mx67									
401.WS42 CYKY 48x2,5mm ² M+R							200		
402.WS43 CYKY 48x2,5mm ² M+R							200		
403.WS2222 5a1 CMSM 14x1mm ² D222 3R							200		1
404.WS2221 5a2 CMSM 14x1mm ² D222 3R							200		1
405.izolační odpor mezi PE a N							50		
skříň 5b									
406.3xPH00 zkratové pojistky					200	200	200	32	
407.F69 3xE27 SE2259					200	200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
408.F69.1 E27 ovl.							200	4	1
409.F69.2 E27 dvojtlačítko SE 2259							200	4	1
410.F70 3xE27 SE2260					200	200	200	6	3x0,8
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
411.F70.1 E27 ovl.							200	4	1
412.F70.2 E27 dvojtlačítko SE 2259							200	4	1
413.WB/C70 CYKY 36x2,5mm ² skříň Mx70									
414.F71 3xE27 SE2261					200	200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
415.F71.1 E27 ovl.							200	4	1
416.F71.2 E27 dvojtlačítko SE 2261							200	4	1
417.WB/C79 CYKY 18x2,5mm ² skříň Mx79									
418.F72 3xE27 SE2262					200	200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
419.F72.1 E27 ovl.							200	4	1

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy						Zak.č.:obj.222.2		
Mstětice	B. Elektrické pohony						Příloha č.: -15-		
A)Měř.část		Izol.stav v MOhmech						Hod.	Imp.
		L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	poj.	vyp.
								jis.	smyč
B)Číslo a název		Výkon	Proud	Ochrana			Izol.	(A)	(Ohm)
pohonu		(kW)	(A)	Typ	Rozsah	Nastav	stav		
						celk.			
420.F72.2 E27 dvojtlačítko SE 2262						200	4	1	
421.F73 3xE27 SE2263					200	200	200	6	3x0,6
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
422.F73.1 E27 ovl.						200	4	1	
423.F73.2 E27 dvojtlačítko SE 2263						200	4	1	
424.WB/C73 CYKY 18x2,5mm ² skříň Mx73									
425.F74 3xE27 SE2264					200	200	200	6	3x0,8
		0,8	2,2	R100	1,8-2,8	2,2			
426.F74.1 E27 ovl.						200	4	1	
427.F74.2 E27 dvojtlačítko SE 2264						200	4	1	
428.WB/C80 CYKY 18x2,5mm ² skříň Mx80									
429.WS44 CYKY 48x2,5mm ² M+R						200			
430.WS2222 5b1 CMSM 19x1mm ² D222 3R						200		1	
431.WS2221 5b2 CMSM 14x1mm ² D222 3R						200		1	
432.WS2222 5b3 CMSM 7x1mm ² D222 3R						200		1	
433.WS2221 5b4 CMSM 19x1mm ² D222 3F						200		1	
434.WS2222 5b5 CMSM 14x1mm ² D222 3R						200		1	
435.WS2221 5b7 CMSM 19x1mm ² D222 3R						200		1	
436.izolační odpor mezi PE a N						50			
Mx1/2									
437.WB/C22 CYKY 36x2,5mm ² přívod z RMS222.1							200		1
438.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1	
439.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2201						200		3x1	
440.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2201						200		1	
441.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2201						200		1	
442.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2202						200		3x1	
443.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2202						200		1	
444.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2202						200		1	
445.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2201-A						200		1	
446.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko P2201-A						200		1	
447.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2201-B						200		1	
448.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko P2201-B						200		1	
Mx3/4									
449.WB/C24 CYKY 36x2,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1	
450.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1	
451.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2203						200		3x1	
452.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2203						200		1	
453.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2203						200		1	
454.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2204						200		3x1	
455.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2204						200		1	

ČEPRO a.s Mstětice	A. Izolační stavy						Zak.č.:obj.222.2	
	B. Elektrické pohony						Příloha č.: -16-	
A) Měř. část	Izol.stav v MOhmech						Hod. poj.	Imp. vyp.
	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	jis. (A)	smyč (Ohm)
B) Číslo a název pohonu	Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana		Izol. stav			
			Typ	Rozsah	Nastav	celk.		
456.CYKY 7x1,5mm ²	dvojtlačítko SE 2204					200		1
457.CYKY 5x1,5mm ²	vypínač P2202-A					200		1
458.CYKY 7x1,5mm ²	dvojtlačítko P2202-A					200		1
459.CYKY 5x1,5mm ²	vypínač P2202-B					200		1
460.CYKY 7x1,5mm ²	dvojtlačítko P2202-B					200		1
Mx5								
461.WB/C26 CYKY 24x2,5mm ²	přívod z RMS222.1					200		1
462.CYKY 12x1,5mm ²	přívod z RMS222.1					200		1
463.CYKY 5x1,5mm ²	servomotor SE 2205					200		3x1
464.CYKY12x1,5mm ²	servomotor SE 2205					200		1
465.CYKY 7x1,5mm ²	dvojtlačítko SE 2205					200		1
466.CYKY 5x1,5mm ²	vypínač P2203					200		1
467.CYKY 7x1,5mm ²	dvojtlačítko P2203					200		1
Mx6								
468.WB/C27 CYKY 24x2,5mm ²	přívod z RMS222.1					200		1
469.CYKY 12x1,5mm ²	přívod z RMS222.1					200		1
470.CYKY 5x1,5mm ²	servomotor SE 2206					200		3x1
471.CYKY12x1,5mm ²	servomotor SE 2206					200		1
472.CYKY 7x1,5mm ²	dvojtlačítko SE 2206					200		1
473.CYKY 5x1,5mm ²	vypínač P2204					200		1
474.CYKY 7x1,5mm ²	dvojtlačítko P2204					200		1
Mx7								
475.WB/C28 CYKY 24x2,5mm ²	přívod z RMS222.1					200		1
476.CYKY 12x1,5mm ²	přívod z RMS222.1					200		1
477.CYKY 5x1,5mm ²	servomotor SE 2207					200		3x1
478.CYKY12x1,5mm ²	servomotor SE 2207					200		1
479.CYKY 7x1,5mm ²	dvojtlačítko SE 2207					200		1
480.CYKY 5x1,5mm ²	vypínač P2205					200		1
481.CYKY 7x1,5mm ²	dvojtlačítko P2205					200		1
Mx8								
482.WB/C29 CYKY 24x2,5mm ²	přívod z RMS222.1					200		1
483.CYKY 12x1,5mm ²	přívod z RMS222.1					200		1
484.CYKY 5x1,5mm ²	servomotor SE 2208					200		3x1
485.CYKY12x1,5mm ²	servomotor SE 2208					200		1
486.CYKY 7x1,5mm ²	dvojtlačítko SE 2208					200		1
487.CYKY 5x1,5mm ²	vypínač P2206					200		1

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy					Zak.č.:obj.222.2		
Mstětice	B. Elektrické pohony					Příloha č.: -17-		
A)Měř.část	Izol.stav v MOhmech					Hod.	Imp.	
	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	poj.	vyp.
							jis.	smyč
B)Číslo a název pohonu	Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana		Izol. stav	(A)		(Ohm)
			Typ	Rozsah	Nastav	celk.		
488.CYKY 7x1,5mm ² dvojtalčítko P2206						200		1
Mx9								
489.WB/C30 CYKY 24x2,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
490.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
491.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2209						200		3x1
492.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2209						200		1
493.CYKY 7x1,5mm ² dvojtláčítko SE 2209						200		1
494.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2207						200		1
495.CYKY 7x1,5mm ² dvojtalčítko P2207						200		1
Mx10								
496.WB/C31 CYKY 24x2,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
497.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
498.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2210						200		3x1
499.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2210						200		1
500.CYKY 7x1,5mm ² dvojtláčítko SE 2210						200		1
501.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2208						200		1
502.CYKY 7x1,5mm ² dvojtalčítko P2208						200		1
Mx11								
503.WB/C32 CYKY 24x2,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
504.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
505.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2211						200		3x1
506.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2211						200		1
507.CYKY 7x1,5mm ² dvojtláčítko SE 2211						200		1
508.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2209						200		1
509.CYKY 7x1,5mm ² dvojtalčítko P2209						200		1
Mx12								
510.WB/C33 CYKY 24x2,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
511.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
512.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2212						200		3x1
513.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2212						200		1
514.CYKY 7x1,5mm ² dvojtláčítko SE 2212						200		1
515.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2210						200		1
516.CYKY 7x1,5mm ² dvojtalčítko P2210						200		1
Mx13								
517.WB/C34 CYKY 36x2,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1

ČEPRO a.s Mstětice	A. Izolační stavy						Zak.č.:obj.222.2	
	B. Elektrické pohony						Příloha č.: -19-	
A) Měř. část	Izol. stav v MOhmech						Hod. poj.	Imp. vyp. smyč
	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	jis. (A)	(Ohm)
B) Číslo a název pohonu	Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana		Izol. stav			
			Typ	Rozsah	Nastav	celk.		
553.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2220						200		1
554.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2221						200		1
555.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2214						200		1
556.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko P2214						200		1
Mx17								
557.WB/C42 CYKY 36x2,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
558.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
559.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2221						200		3x1
560.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2221						200		1
561.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2221						200		1
562.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2222						200		3x1
563.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2222						200		1
564.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2222						200		1
565.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2215						200		1
566.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko P2215						200		1
Mx18								
567.WB/C44 CYKY 36x2,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
568.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
569.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2223						200		3x1
570.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2223						200		1
571.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2223						200		1
572.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2224						200		3x1
573.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2224						200		1
574.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2224						200		1
575.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2216						200		1
576.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko P2216						200		1
Mx19								
577.WB/C46 CYKY 36x2,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
578.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
579.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2225						200		3x1
580.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2225						200		1
581.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2225						200		1
582.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2226						200		3x1
583.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2226						200		1
584.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2226						200		1
585.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2217						200		1
586.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko P2217						200		1

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy						Zak.č.:obj.222.2	
Mstětice	B. Elektrické pohony						Příloha č.: -20-	
A) Měř. část	Izol. stav v MOhmech						Hod.	Imp.
	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	poj.	vyp.
B) Číslo a název pohonu	Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana		Izol. stav	jis. (A)	smyč (Ohm)	
			Typ	Rozsah	Nastav	celk.		
Mx60								
587.WB/C60 CYKY 36x2,5mm ² přívod z RMS222.2						200		1
588.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
589.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2250						200		3x1
590.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2250						200		1
591.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2250						200		1
592.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2251						200		3x1
593.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2251						200		1
594.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2251						200		1
595.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2220A						200		1
596.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko P2220A						200		1
Mx62								
597.WB/C62 CYKY 36x2,5mm ² přívod z RMS222.2						200		1
598.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
599.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2252						200		3x1
600.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2252						200		1
601.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2252						200		1
602.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2253						200		3x1
603.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2253						200		1
604.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2253						200		1
605.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2220B						200		1
606.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko P2220B						200		1
Mx64								
607.WB/C64 CYKY 36x2,5mm ² přívod z RMS222.2						200		1
608.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
609.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2254						200		3x1
610.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2254						200		1
611.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2254						200		1
612.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2255 odmontován						200		3x1
613.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2255						200		1
614.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2255						200		1
615.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2220C						200		1
616.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko P2220C						200		1
Mx66								
617.WB/C66 CYKY 36x2,5mm ² přívod z RMS222.2						200		1
618.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1

ČEPRO a.s Mstětice	A. Izolační stavy					Zak.č.:obj.222.2		
	B. Elektrické pohony					Příloha č.: -21-		
A) Měř. část	Izol.stav v MOhmech						Hod.	Imp.
	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	poj.	vyp.
B) Číslo a název pohonu	Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana		Izol. stav		jis. (A)	smyč (Ohm)
			Typ	Rozsah	Nastav	celk.		
619.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2256						200		3x1
620.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2256						200		1
621.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2256						200		1
622.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2257						200		3x1
623.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2257						200		1
624.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2257						200		1
Mx67								
625.WB/C67 CYKY 18x2,5mm ² přívod z RMS222.2						200		1
626.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
627.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2258						200		3x1
628.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2258						200		1
629.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2258						200		1
630.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2221A						200		1
631.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko P2220A						200		1
Mx70								
632.WB/C70 CYKY 36x2,5mm ² přívod z RMS222.2						200		1
633.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
634.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2259						200		3x1
635.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2259						200		1
636.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2259						200		1
637.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2260						200		3x1
638.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2260						200		1
639.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2260						200		1
Mx73								
640.WB/C73 CYKY 18x2,5mm ² přívod z RMS222.2						200		1
641.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
642.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2261						200		3x1
643.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2261						200		1
644.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2261						200		1
645.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2221B						200		1
646.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko P2220B						200		1
Mx79								
647.WB/C79 CYKY 36x2,5mm ² přívod z RMS222.2						200		1
648.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
649.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2262						200		3x1
650.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2262						200		1

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy					Zak.č.:obj.222.2	
Mstětice	B. Elektrické pohony					Příloha č.: -22-	
A)Měř.část	Izol.stav v MOhmech					Hod.	Imp.
	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	poj.
							jis.
B)Číslo a název	Výkon	Proud	Ochrana		Izol.		
pohonu	(kW)	(A)	Typ	Rozsah	Nastav	stav	(A)
						celk.	(Ohm)
651.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2262						200	1
652.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2263						200	3x1
653.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2263						200	1
654.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2263						200	1
655.WB/C80 CYKY 18x2,5mm ² přívod z RMS222.2						200	1
656.CYKY 12x1,5mm ² přívod z RMS222.1						200	1
657.CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2264						200	3x1
658.CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2264						200	1
659.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko SE 2264						200	1
660.CYKY 5x1,5mm ² vypínač P2221C						200	1
661.CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko P2220C						200	1
Mx20							
662.WB/C54 CYKY 18x2,5mm ² přívod z RMS222.1						200	1
663.WB54 CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2233						200	3x1
664.WC54.1 CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2233						200	1
665.WC20 CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko						200	1
666.WC20.1 CYKY 5x1,5mm ² vypínač						200	3x1
667.WC20.2 CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko						200	1
668.WC20.3 CYKY 5x1,5mm ² plovák						200	1
Mx21							
669.WB/C57 CYKY 18x2,5mm ² přívod z RMS222.1						200	1
670.WB57 CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2236						200	3x1
671.WC57 CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko						200	1
672.WC57.1 CYKY 5x1,5mm ² plovák						200	1
673.WC21 CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko						200	3x1
674.WC21.1 CYKY 5x1,5mm ² vypínač						200	1
675.WC21.2 CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko						200	1
676.WC21.3 CYKY 5x1,5mm ² plovák						200	1
Mx55							
677.WB/C55 CYKY 36x2,5mm ² přívod z RMS222.1						200	1
678.WB55 CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2234						200	3x1
679.WC55.1 CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2234						200	1
680.WC55 CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko						200	3x1
681.WB56 CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2235						200	3x1
682.WC56.1 CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2235						200	1
683.WC56 CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko						200	3x1
Mx58							

ČEPRO a.s		A. Izolační stavy					Zak.č.:obj.222.2	
Mstětice		B. Elektrické pohony					Příloha č.: -23-	
A) Měř. část		Izol. stav v MOhmech					Hod. poj. jis. (A)	Imp. vyp. smyč (Ohm)
		L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
B) Číslo a název pohonu		Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana Typ		Izol. stav celk.		
				Rozsah	Nastav			
684.WB/C58 CYKY 36x2,5mm ² přívod z RMS222.1						200		1
685.WB58 CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2237						200		3x1
686.WC58.1 CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2237						200		1
687.WC58 CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko						200		3x1
688.WB59 CYKY 5x1,5mm ² servomotor SE 2238						200		3x1
689.WC59.1 CYKY12x1,5mm ² servomotor SE 2238						200		1
690.WC59 CYKY 7x1,5mm ² dvojtlačítko						200		3x1
691.WC58.2 CYKY 5x1,5mm ² vypínač						200		1
Rozvaděč D222 3F								
692.FA1 multi 9 C2 osvětlení rozvaděče						200	2	
693.FA2 multi 9 B10 vestavná zásuvka 230V/16A						200	10	0,8
694.WS2221 1a1 CMSM 4x1mm ² z RMS 222.1 pole 1a						200		1
695.WS2221 2a1 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 2a						200		1
696.WS2221 2a2 CMSM 7x1mm ² z RMS 222.1 pole 2a						200		1
697.WS2221 2a3 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 2a						200		1
698.WS2221 2b1 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 2b						200		1
699.WS2221 2b2 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 2b						200		1
700.WS2221 2b3 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 2b						200		1
701.WS2221 3a1 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 3a						200		1
702.WS2221 3a2 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 3a						200		1
703.WS2221 4a1 CMSM 19x1mm ² z RMS 222.1 pole 4a						200		1
704.WS2221 4a2.1 CMSM 4x1mm ² z RMS 222.1 pole 4a						200		1
705.WS2221 4a2.2 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 4a						200		1
706.WS2221 4a3.1 CMSM 7x1mm ² z RMS 222.1 pole 4a						200		1
707.WS2221 4a3.2 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 4a						200		1
708.WS2221 4a4 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 4a						200		1
709.WS2221 4b1 CMSM 19x1mm ² z RMS 222.1 pole 4b						200		1
710.WS2221 4b2 CMSM 19x1mm ² z RMS 222.1 pole 4b						200		1
711.WS2221 4b3 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 4b						200		1
712.WS2221 4b4 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 4b						200		1
713.WS2221 4b5 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 4b						200		1
714.WS2221 4b7 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 4b						200		1
715.WS2221 5a1 CMSM 19x1mm ² z RMS 222.1 pole 5a						200		1
716.WS2221 5a2 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 5a						200		1
717.WS2221 5a3 CMSM 7x1mm ² z RMS 222.1 pole 5a						200		1
718.WS2221 5a4 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 5a						200		1
719.WS2221 5a5 CMSM 7x1mm ² z RMS 222.1 pole 5a						200		1
720.WS2221 5a7 CMSM 14x1mm ² z RMS 222.1 pole 5a						200		1
721.WS2222 1a1 CMSM 4x1mm ² z RMS 222.2 pole 1a						200		1
722.WS2222 2a1 CMSM 7x1mm ² z RMS 222.2 pole 2a						200		1
723.WS2222 2a2 CMSM 4x1mm ² z RMS 222.2 pole 2a						200		1
724.WS2222 2b1 CMSM 7x1mm ² z RMS 222.2 pole 2b						200		1

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy					Zak.č.:obj.222.2		
Mstětice	B. Elektrické pohony					Příloha č.: -24-		
A) Měř. část	Izol. stav v MOhmech						Hod.	Imp.
	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	poj.	vyp.
B) Číslo a název pohonu	Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana		Izol. stav		jis. (A)	smyč (Ohm)
			Typ	Rozsah	Nastav	celk.		
725.WS2222 2b2 CMSM 4x1mm ² z RMS 222.2 pole 2b						200		1
726.WS2222 3a1 CMSM 7x1mm ² z RMS 222.2 pole 3a						200		1
727.WS2222 3a2 CMSM 4x1mm ² z RMS 222.2 pole 3a						200		1
728.WS2221 5b4 CMSM 19x1mm ² z RMS 222.2 pole 5b						200		1
zásuvková skříň typ 300030 č.53-43872-07								
729.CYKY 4x10mm ² hl.přívod				200	200	200		3x0,8
730.3xE33 vestavná zásuvka 400V/63A 4xY10mm ²				200	200	200	63	3x0,8
731.3xE33 vestavná zásuvka 400V/32A 4xY 6mm ²				200	200	200	35	3x0,8
732.3xE27 vestavná zásuvka 400V/16A 4xY2,5mm ²				200	200	200	16	3x0,8
733.E27 vestavná zásuvka 230V/16A 2xY1,5mm ²						200	16	0,8
734.E27 trafo 230V/24V						200	6	
735.				prim. - zem		200		
736.				sec. - zem		200		
737.				prim. - sec		200		
738.2xE27 vest.zásuvka 24V 2xY1,5mm ²						200	6	
RU 222/234 110Vss								
739.2xPH00 hl.přívod AYKY 4x25mm ²						200	32	
740.2xE27 CYKY 2x1,5mm ² NO						200	6	
741.2xE27 CYKY 2x1,5mm ² NO						200	6	
742.2xE27 CYKY 2x2,5mm ² NO						200	6	
743.2xE27 CYKY 2x2,5mm ² NO						200	6	
744.2xE27 CYKY 2x2,5mm ² NO						200	6	
745.2xE27 CYKY 2x2,5mm ² NO						200	6	
746.2xE27 CYKY 2x2,5mm ² NO						200	6	
750.2xE27 ovládání						200	6	
751.2xE27 ovládání							6	
752.10xE27 rezerva								
753.4xPH00 rezerva								
754.zemní odpor ochranného vodiče								0,4

ČEPRO a.s	A. Izolační stavy						Zak.č.:obj.222.2	
Mstětice	B. Elektrické pohony						Příloha č.: -25-	
A)Měř. část	Izol.stav v MOhmech						Hod. poj. jis. (A)	Imp. vyp. smyč (Ohm)
	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN		
B)Číslo a název pohonu	Výkon (kW)	Proud (A)	Ochrana		Izol. stav			
			Typ	Rozsah	Nastav	celk.		
kontrolováno:								
73 ks svítidel v provedení Ex						200		
4 ks odbočných krabice v provedení Ex						200		
36 ks tlumivek v provedení Ex						200		
29 ks vypínač v provedení Ex						200		
2 ks plováků v provedení Ex						200		
36 ks svork.skríní v provedení Ex						200		
87 ks dvojtlačítek v provedení Ex						200		
19 ks manometrů v provedení Ex						200		
1 ks houkačka v provedení Ex						200		
88 ks motorů v provedení Ex				200	200	200		
8 ks snímačů v provedení Ex						200		
3 ks motorů v provedení obyč.						200		
48 ks svítidel v provedení obyč.						200		
12 ks vypínačů v provedení obyč.						200		
18 ks odbočných krabic v provedení obyč.						200		
6 ks zásuvek v provedení obyč.						200		
5 ks zemnění								

konec