

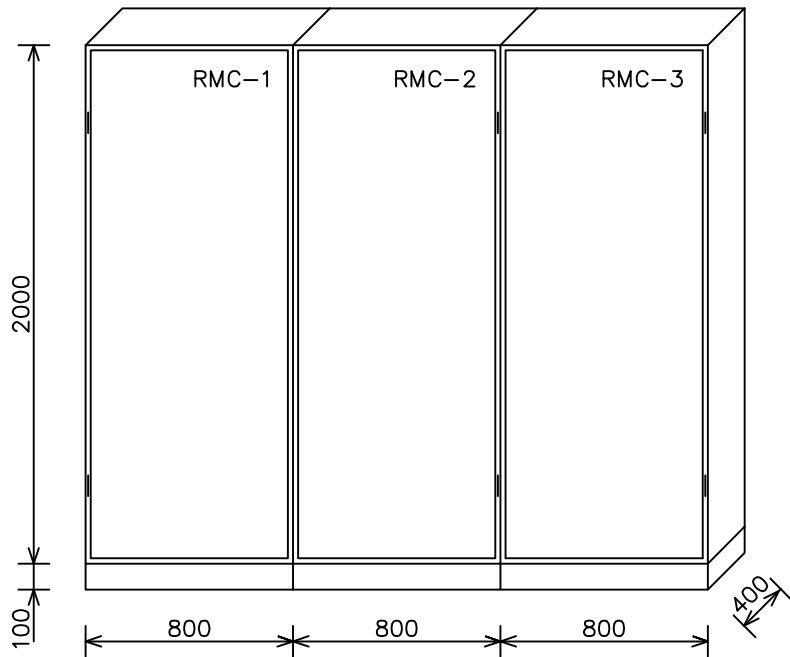


HLAVNÍ PROJ.	Ing. Eduard HAVELKA	Ing. Jaroslav Kreslík Riegrova 13a, 612 00 BRNO tel. 420 608 97 66 23 e-mail: kreslikj@volny.cz	
PROJEKTANT	Ing. Jaroslav KRESLÍK 		
VYPRACOVAL	Ing. Jaroslav KRESLÍK 		
INVESTOR	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO		
AKCE FN BRNO, JIHLAVSKÁ 20 POSÍLENÍ ZDROJE CHLADU OBJEKT SO 16 - CENTRÁLNÍ STROJOVNA CHLAZENÍ D.1.4.6 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, MĚŘENÍ A REGULACE		DRUH DOKUM.	DPS
		ZAKÁZKA Č.	02/20
		DATUM	02/2020
		FORMÁT	12xA4
		MĚŘÍTKO	--
ROZVADĚČ RMC			D.1.4.6.103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<div><div><div>TECHNICKÉ ÚDAJE</div><div>SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ SCHRACK TYPOVÝ, O TŘECH POLÍCH S PODSTAVCEM 100mm, PODLE ČSN EN 60439–1 ed. 2, NÁPLŇ ATYPICKÁ, ROZMĚRY DLE VYOBRAZENÍ</div><div>KRYTÍ: IP 55 – ZAVŘENÝ IP 20 – OTEVŘENÝ</div><div>DVEŘE ROZVADĚČE OZNAČIT "RMC" OSADIT TABULKOU č. 8601 ("HLAVNÍ VYPÍNAČ, VYPNI V NEBEZPEČÍ")</div><div>PŘÍVOD A VÝVODY SPODEM</div><div>POZNÁMKA:</div><div><div>1 HLAVNÍ VYPÍNAČ (SB01) A SIGNALIZAČNÍ PŘÍSTROJE (HL01) OSADIT NA DVEŘE ROZVADĚČE – VIZ LIST 4</div><div>2 BAREVNÉ PROVEDENÍ A USPOŘÁDÁNÍ PŘÍSTROJŮ DLE VÝROBCE ROZVADĚČE</div><div>3 PŘÍPADNÁ ZMĚNA PŘÍSTROJOVÉ NÁPLNĚ (JINÝ VÝROBCE APOD.) DLE VÝROBCE ROZVADĚČE ZA PODMÍNKY MINIMÁLNĚ DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ</div><div>4 V ROZVADĚČI PONECHAT VOLNÝ PROSTOR PRO PŘÍPADNÉ DOZBROJOVÁNÍ</div></div><div>NAPÁJECÍ NAPĚTÍ 3/PEN AC 400/230V 50Hz/TN–C–S (PEN N/PE)</div><div>OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed. 2: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE</div></div><div><div>OBSAH</div><div><div>1 ROZPISKA</div><div>2 TECHNICKÉ ÚDAJE, OBSAH</div><div>3 SKŘÍŇ</div><div>4 DVEŘE</div><div>5 TEXTY ŠTÍTKŮ</div><div>6 PŘÍVOD, PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA</div><div>7 OBĚHOVÁ ČERPADLA 21M1–3 PRIMÁR</div><div>8 OVLÁDÁNÍ Z MaR, SIGNALIZACE DO MaR</div><div>9 OBĚHOVÁ ČERPADLA 22M1–3 SEKUNDÁR</div><div>10 OVLÁDÁNÍ Z MaR, SIGNALIZACE DO MaR</div><div>11 POMOCNÉ OBVODY</div><div>12 POMOCNÉ OBVODY</div></div><div>UPOZORNĚNÍ</div><div><div>TYPY JEDNOTLIVÝCH PŘÍSTROJŮ JSOU VOLENY V SOULADU S VÝZBROJÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVADĚČŮ. NA UVEDENÉ PŘÍSTROJE (JEDNÁ SE PŘEDEVŠÍM O JISTIČE QF21–23, 31–33) JSOU PROVEDENY VÝPOČTY (DIMENZOVÁNÍ VÝVODŮ) A PŘI ZMĚNĚ TYPŮ JE NUTNÁ KONTROLA A PŘÍPADNÁ ÚPRAVA DIMENZE KABELŮ. DODRŽENÍ UVEDENÝCH TYPŮ NENÍ PODMÍNKOU, JEVÍ SE VŠAK JAKO VHODNÉ PRO PROVOZOVATELE Z DŮVODU ÚDRŽBY, PŘÍPADNĚ SERVISU A OPRAV. V PŘÍPADĚ ZÁMĚNY JE DODRŽENÍ UVEDENÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PŘÍSTROJŮ BEZPODMÍNEČNĚ NUTNÉ PŘI SOUČASNÉM ZOHLEDNĚNÍ VÝŠE UVEDENÉHO (KONTROLA A PŘÍPADNÁ ÚPRAVA DIMENZOVÁNÍ).</div><div>OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE PROVÉST V SOULADU S PROVENÍM STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČŮ (VÝŠKA OSAZENÍ, PROVEDENÍ POPISŮ ATD.)</div><div>PŘÍVOD DO ROZVADČE NENÍ PŘEDMĚTEM ŘEŠENÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMNETACE. PŘÍVOD ŘEŠÍ ODDĚLENÍ ENERGETIKY A DLE JEHO PROVEDENÍ BUDE PODLE POTŘEBY UPRAVENA PŘÍVODNÍ STRANA HLAVNÍHO VYPÍNAČE QM01</div></div></div></div>																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Vypracoval: Ing. Kreslák				Změna:				Obsah listu:				Akce: FN Brno, Jihlavská 20 – posílení zdroje chladu				Zak. č.: 02/20				Listů: 12	
Datum: 02/2020				Vypracoval:				TECHNICKÉ ÚDAJE, OBSAH				Obsah:				V.č.: D.1.4.6.103				List:	
Měřítko: není				Datum:								ROZVADĚČ RMC								2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Vypracoval: Ing. Kreslík			Změna: Vypracoval: Datum:						Obsah listu: SKŘÍŇ			Akce: FN Brno, Jihlavská 20 – posílení zdroje chladu			Zak. č.: 02/20			Listů: 12		
Datum: 02/2020												Obsah:			V.č.: D.1.4.6.103			List: 3		
Měřítko: není												ROZVADĚČ RMC								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1. POLE

2. POLE

3. POLE

1

○

(HL01)

2

○

(SB01)

PODSTAVEC

PODSTAVEC

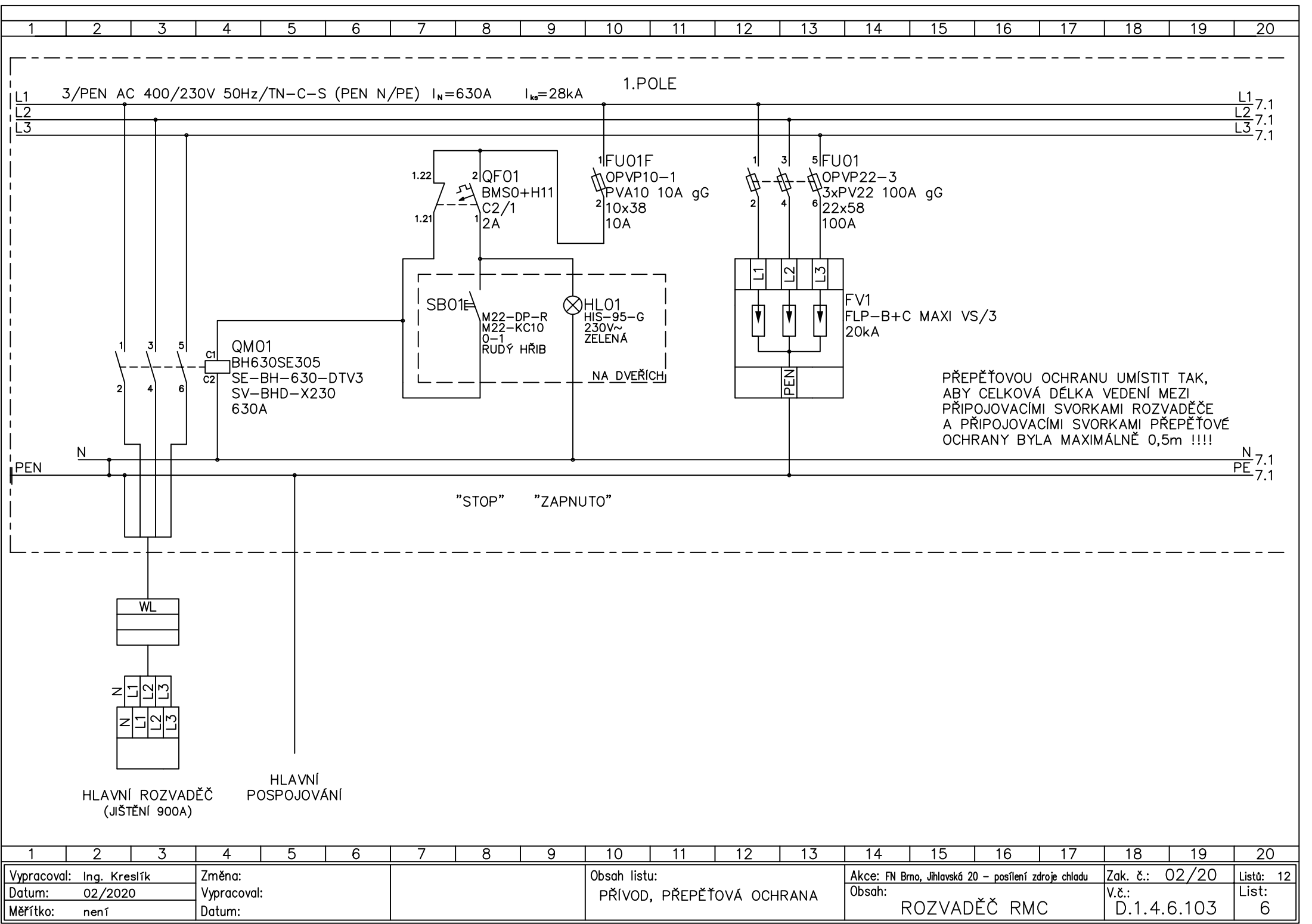
PODSTAVEC

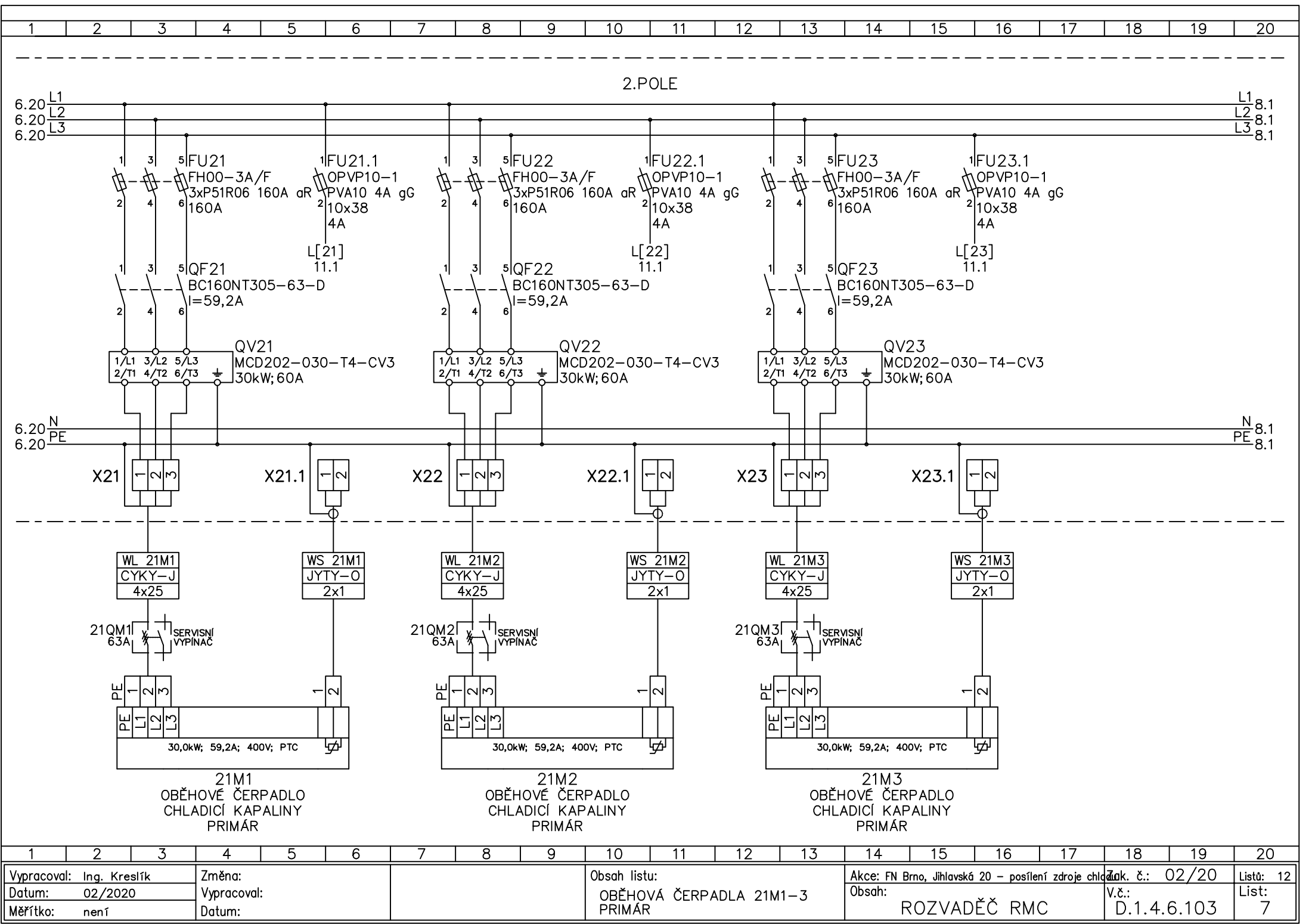
OZNAČENÍ PŘÍSTROJŮ (V ZÁVORKÁCH) NEBUDE NA PŘEDNÍ STRANĚ DVEŘÍ UVEDENO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Vypracoval: Ing. Kreslík	Změna:		Obsah listu: DVEŘE	Akce: FN Brno, Jihlavská 20 – posílení zdroje chladu	Zak. č.: 02/20	Listů: 12
Datum: 02/2020	Vypracoval:			Obsah:	V.č.: D.1.4.6.103	List: 4
Měřítko: není	Datum:			ROZVADĚČ RMC		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<div>TEXTY ŠTÍTKŮ</div> <div>1 – ZAPNUTO 2 – HLAVNÍ VYPÍNAČ</div>																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Vypracoval: Ing. Kreslík			Změna:						Obsah listu:			Akce: FN Brno, Jihlavská 20 – posílení zdroje chladu			Zak. č.: 02/20			Listů: 12	
Datum: 02/2020			Vypracoval:						TEXTY ŠTÍTKŮ			Obsah:			V.č.: D.1.4.6.103			List: 5	
Měřítko: není			Datum:																





QF23

BC160NT305-63-D

I=59,2A

1/L1

3/L2

5/L3

2/T1

4/T2

6/T3

QV23

MCD202-030-T4-CV3

30kW; 60A

6.20

N

6.20

PE

X23

1

2

3

X23.1

1

2

WL 21M3

CYKY-J

4x25

WS 21M3

JYTY-O

2x1

21QM3

63A

SERVISNÍ

VYPÍNAČ

PE

1

2

3

PE

L1

L2

L3

30,0kW; 59,2A; 400V; PTC

21M3

OBĚHOVÉ ČERPADLO

CHLADICÍ KAPALINY

PRIMÁR

8.1

L1

8.1

L2

8.1

L3

8.1

N

8.1

PE

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

Vypracoval: Ing. Kreslák

Změna:

Datum: 02/2020

Vypracoval:

Měřítko: není

Datum:

Obsah listu:

OBĚHOVÁ ČERPADLA 21M1-3

PRIMÁR

Akce: FN Brno, Jihlavská 20 – posílení zdroje chladiva

Obsah:

ROZVADEČ RMC

Dok. č.: 02/20

V.č.: D.1.4.6.103

Listů: 12

List: 7

