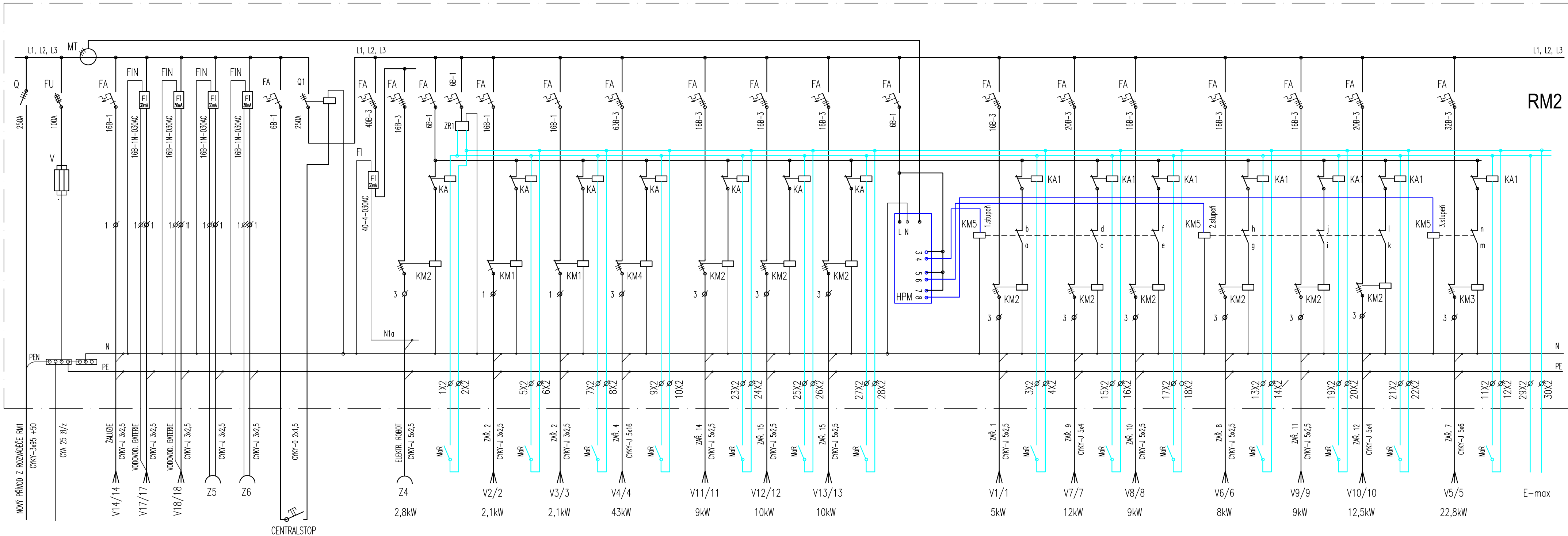


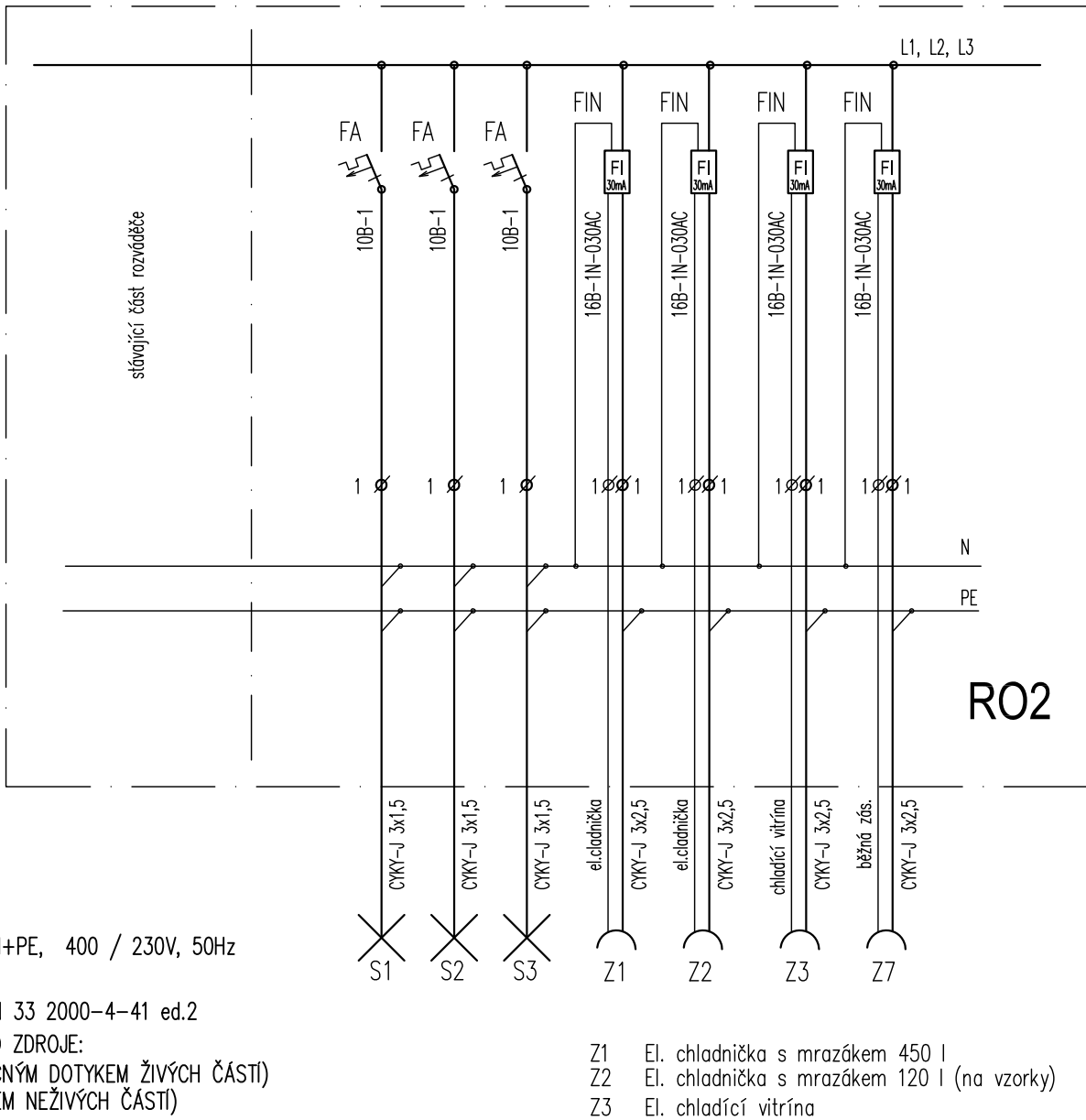


- LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ
- FA JISTIČ JEDNOFÁZOVÝ / TŘÍFÁZOVÝ
- FI PROUDOVÝ CHRÁNIČ n-PÓLOVÝ
- FIN PROUDOVÝ CHRÁNIČ S NADPROUDOVOU OCHRANOU
- Q HLAVNÍ VYPÍNAČ (např. BD 250N-V001, In=250A)
- Q1 VYPÍNAČ S VYŘÁŽECÍ CÍVKOU PRO GASTRO (např. BD 250N-V001 S NAPĚŤOVOU SPOUŠTÍ SV-BHD-X230)
- KM1 STYKAČ JEDNOPÓLOVÝ (např. RSI-20-10-A230)
- KM2 STYKAČ TŘÍPÓLOVÝ (např. RSI-25-31-A230)
- KM3 STYKAČ TŘÍPÓLOVÝ (např. RSI-40-31-A230)
- KM4 STYKAČ TŘÍPÓLOVÝ (např. RSI-63-31-A230)
- KM5 STYKAČ TŘÍPÓLOVÝ (např. RSI-25-04-A230)
- KA1 INSTALAČNÍ RELÉ 24V DC (např. RPI-08-002-X230-SC)
- HPM HLÍDAČ PROUDOVÉHO MAXIMA (např. HJ 113)
- MT MĚŘICÍ TRANSFORMÁTORY PROUDU 200/5 – 3KS
- V2 KOMBINOVANÝ SVODIČ PŘEPĚTÍ
- RM2 ROZVÁDĚČ ZAPUŠTĚNÝ PRO MIN. 270 MODULŮ
- R02 STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ ZAPUŠTĚNÝ UPRAVENÝ.
- ZR1 ZDROJ NAPĚTÍ 230V/24V DC, 60W (např. PS-DIN 60-24).
- X2 SVORKOVNICE PRO PŘIPOJENÍ MaR

LEGENDA VÝVODŮ PRO PŘIPOJENÍ TECHNOLOGIE

- V1 El. stolička KROMET 5kW průměr 400 mm
- V2 El. ohřívací vozík 3 vany
- V3 El. ohřívací vozík 3 vany
- V4 Mycí linka MEIKO K 200
- V5 El. sporák s 6 plotýnkami a el. troubou KROMET
- V6 El. grilovací plotna KROMET
- V7 El. fritéza dvoukomorová 8+8 l KROMET
- V8 El. smažicí pánev 50 l KROMET
- V9 El. smažicí pánev 64 l KROMET
- V10 El. varný kotol 80 l KROMET
- V11 El. smažicí pánev 50 l KROMET
- V12 Konvektomat Rational CPC 61
- V13 Konvektomat Rational CPC 61
- V14 Žaluzie
- V17 Vodovodní baterie
- V18 Vodovodní baterie
- Z4 El. univerzální robot ALBA RE-22

ROZVODNÁ SOUSTAVA: SIŤ TNC/S, 3+PEN / 3+N+PE, 400 / 230V, 50Hz
DLE ČSN 33 2000-1 ed.2, čl. 312.2.1
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
čl. 411- OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE:
čl. 411.2 – OCHRANA ZÁKLADNÍ (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)
čl. 411.3 – OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)



- Z1 El. chladnička s mrazákem 450 l
- Z2 El. chladnička s mrazákem 120 l (na vzorky)
- Z3 El. chladicí vitrina

Poznámka MaR

Jednotlivé silové vývody pro zátěže technologie gastro v RM2, které jsou zařazeny do jednotného systému regulace odběrové špičky E-Max, bude možné odpojit dálkově řídicím signálem z regulátoru E-Max.

Do silového obvodu každého takového vývodu je vřazen stykač, který je ovládán pomocným relé 24VDC. Ovládání pomocných relé bude vyvedeno na samostatnou svorkovnici pro napojení kabelu dálkového řízení regulátorem E-Max. Na tuto svorkovnici bude vyvedena i napájecí fáze +24V pro beznapětové kontakty dálkového ovládání. Pomocná relé budou mít zapojeny rozpínací kontakty, tak aby bez připojení dálkového ovládání byly stykače sepnuté a zátěže v provozu. K odpojení zátěže dojde v případě, že dálkové řízení regulátorem E-Max sepně příslušný kontakt a tím i dané pomocné relé v RM2. V rozváděči bude instalován zdroj 230V/24V DC pro napájení relé z MaR.

POZNÁMKA

V ROZVÁDĚČI RM2 JE INSTALOVÁN HLÍDAČ PROUDOVÉHO MAXIMA, KTERÝ PŘI PŘEKROČENÍ NASTAVENÉHO PROUDU 180A VYPÍNÁ PŘIPOJENÉ SPOTŘEBIČE V GASTRU PODLE POTŘEBY VE TŘECH STUPNÍCH. PŘEPÍNÁNÍ. JE PROVEDENO ROZPÍNACÍMI KONTAKTY POMOCNÉHO STYKAČE, PŘIPOJENÉHO K SÍTI A NA BEZPOTENCIÁLOVÉ KONTAKTY HLÍDAČE MAXIMA PROUDU (3-4, 5-6, 7-8). KONTAKTY STYKAČE JSOU ZAPOJENY V OVLÁDACÍCH OBVODECH SILOVÝCH STYKAČŮ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ GASTRA. .

VNĚJŠÍ VLVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3

VNĚJŠÍ VLVY JSOU STANOVENY SAMOSTATNÝM PROTOKOLEM VNĚJŠÍCH VLVŮ

ÚPRAVA PŘÍVODNU DO RM2 – NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU

V ROZVÁDĚČI RM1 ZMĚNIT JISTIČ PRO RM2 (např. BD 250N-MTV9 In=250A, JR=200A)

ZMĚNIT STÁVAJÍCÍ KABEL NA TRASE MEZI ROZVÁDĚČI RM1 A RM2 NA KABEL 1-CYKY 3x90+50

ZMĚNIT JIŠTĚNÍ V POJISTKOVÉ SKŘINI SR3

Zodpovědný projektant: ING. FÚSEK PETR ČKAIT: 0012051 <i>Fusek</i>	Projektant: BC. FÚSEK JIŘÍ <i>Fusek</i>	Kontroloval: ING. FÚSEK PETR <i>Fusek</i>	Obchodní společnost specializující se na oblasti: ELPRO Fusek - kompletní elektrická projekce - světlo a osvětlení - projektový management - konzultace a ICT ELPRO Fusek s.r.o. Lipník nad Bečvou-V, Podhoří 16 www.fusek.eu IČ: 03035476 DIČ: CZ-03035476	Paré:
Místo: č. parc. st. 217 k.ú. Oráčov (712 078), okres Rakovník			Stupeň: DPS Datum: 7/2017 Formát: A2 Zak.č.: 571/2017 Měřítko: .	
Investor: Vězeňská služba ČR – Věznice Oráčov, Oráčov 159, Oráčov				
Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY KUCHYNĚ A VYBUDOVÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ V OBJEKTU "F" VĚZNICE ORÁČOV				
Obsah: ELEKTROINSTALACE - ROZVÁDĚČE			EL2	
© 2017, ELPRO Fusek s.r.o.				