Proudová soustava - 3 PEN AC 50Hz 400 / 230 V TN-C (do místa rozdělení)
3 N-PE AC 50Hz 400 / 230 V TN-S

Ochranná opatření před úrazem elektrickým proudem

Živých částí - Izolací
- Kryty nebo přepážkami

Neživých částí základní - automatickým odpojním od zdroje
zvýšená - doplňujícím pospojením
- proudovým chráničem 30mA
- uzemněním
- dvojitá nebo zesílená izolace

Seznam listů:

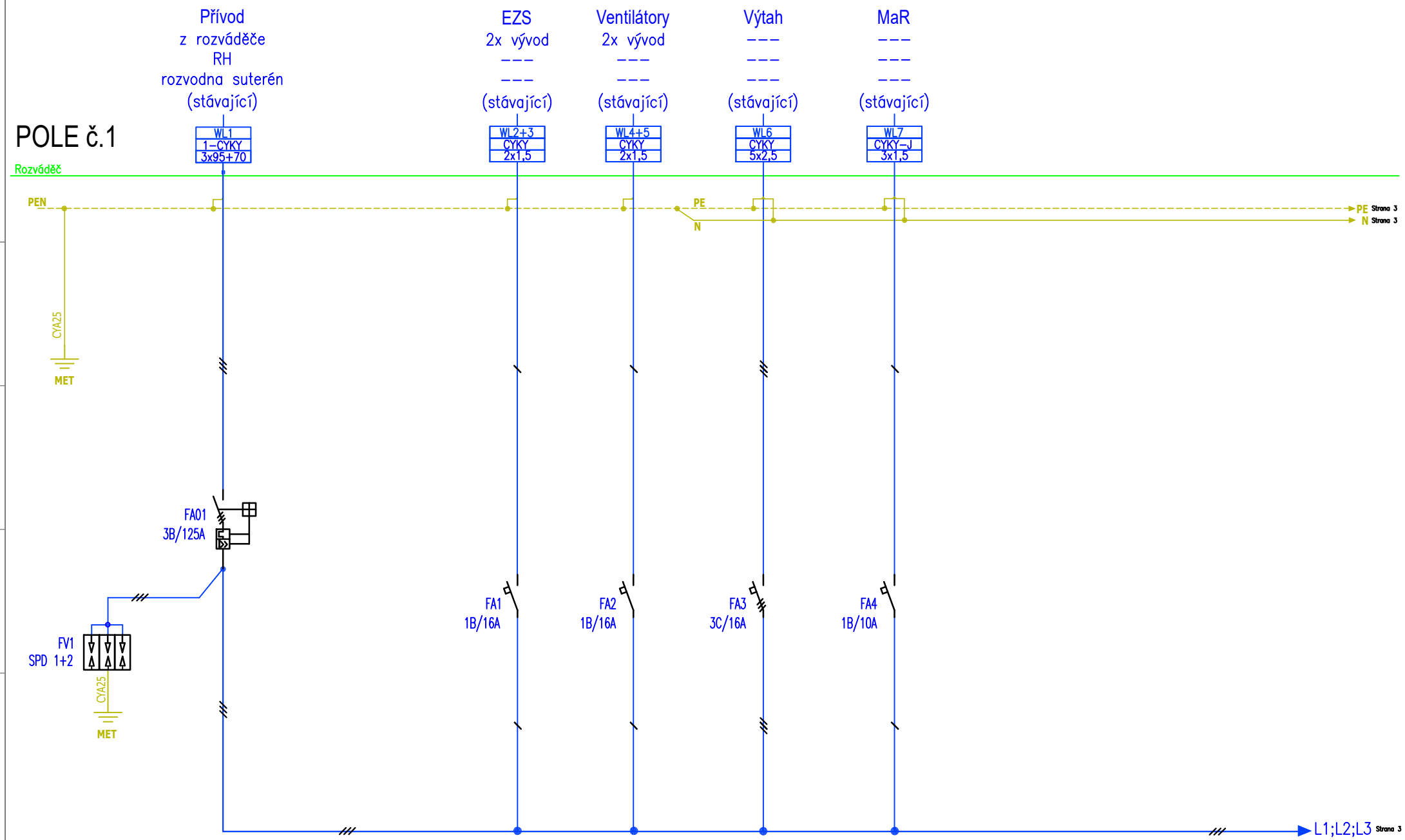
Stránka: Obsah:

01 - Seznam listů
02 - Zapojení silových vývodů - pole č.1
03 - Zapojení silových vývodů - pole č.1
04 - Zapojení silových vývodů - pole č.1
05 - Zapojení silových vývodů - pole č.2
06 - Zapojení silových vývodů - pole č.2
07 - Zapojení silových vývodů - pole č.2
08 - Zapojení vypínaných silových vývodů Gastro - pole č.2
09 - Zapojení vypínaných silových vývodů Gastro - pole č.2
10 - Zapojení vypínaných silových vývodů Gastro - pole č.2
11 - Zapojení vypínaných silových vývodů Gastro - pole č.2
12 - Zapojení vypínaných silových vývodů Gastro - pole č.2
13 - Zapojení vypínaných silových vývodů Gastro - pole č.2
14 - Zapojení MET
15 - Legenda

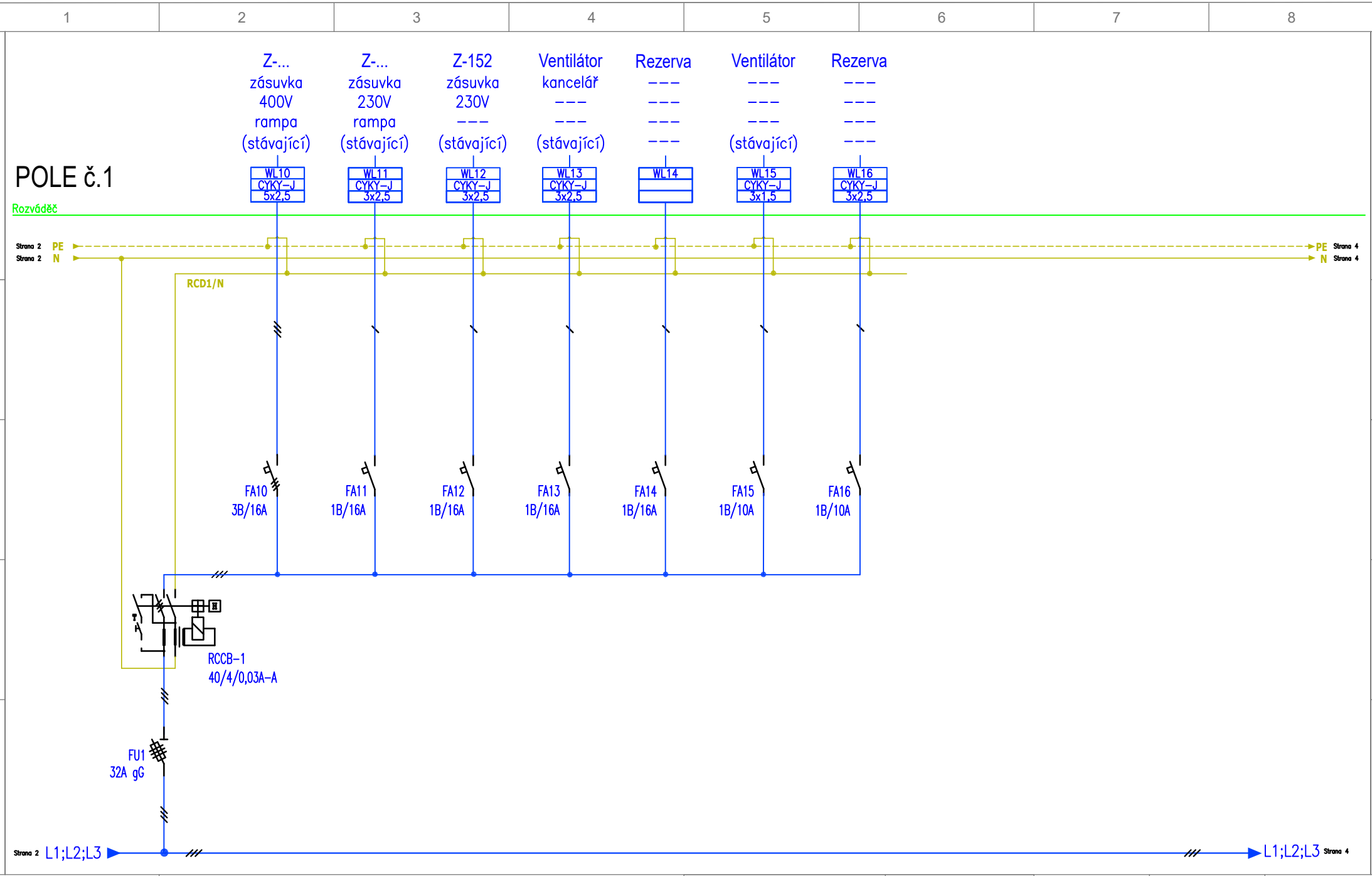
Stávající rozváděč

Rozměr :	v.2000 mm - š.600 + 800 mm - h.400 mm
Barva :	šedá
Přívod :	spodem
Vývod :	spodem a horem
IP :	43/20

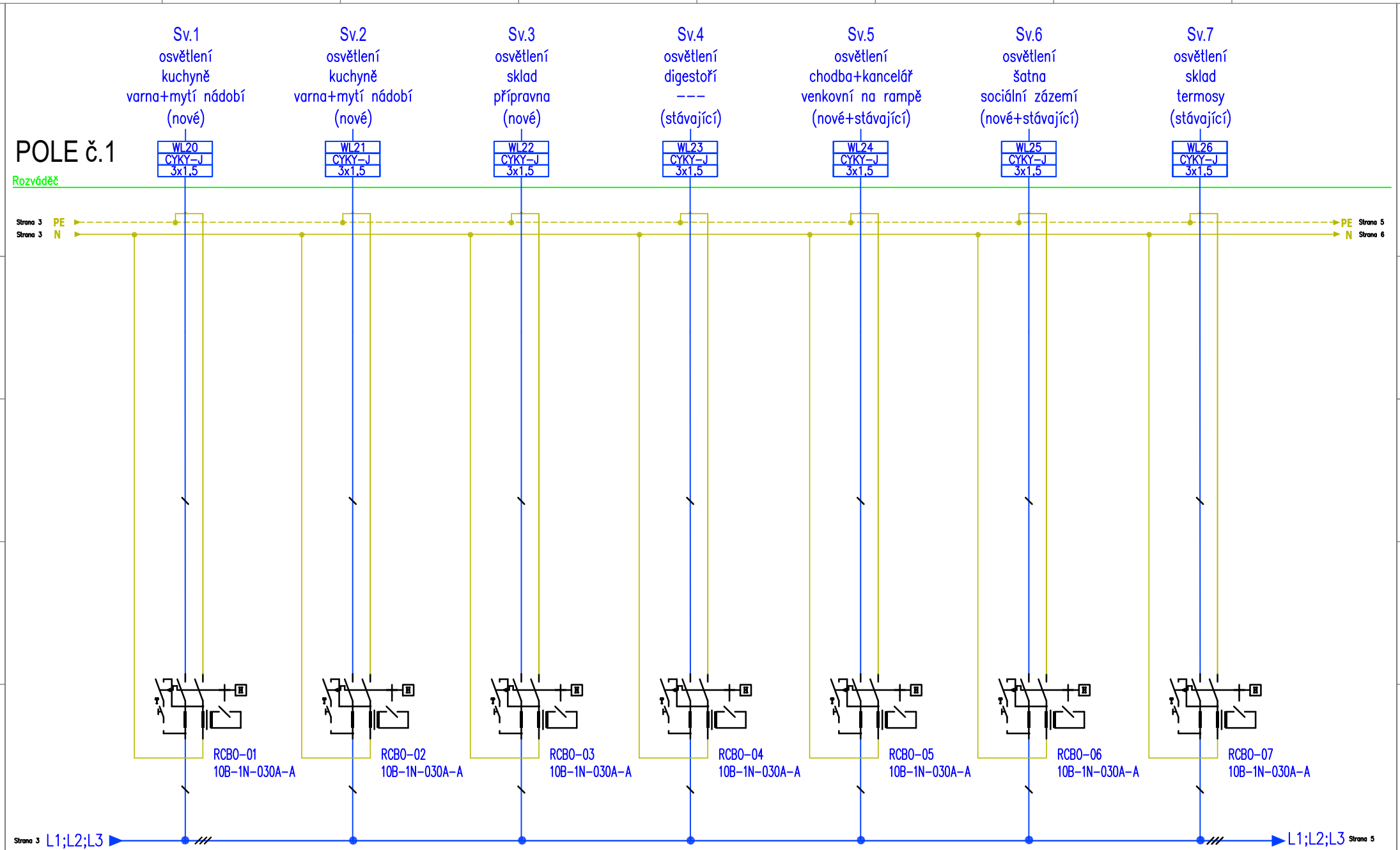
Rozváděč RMS1



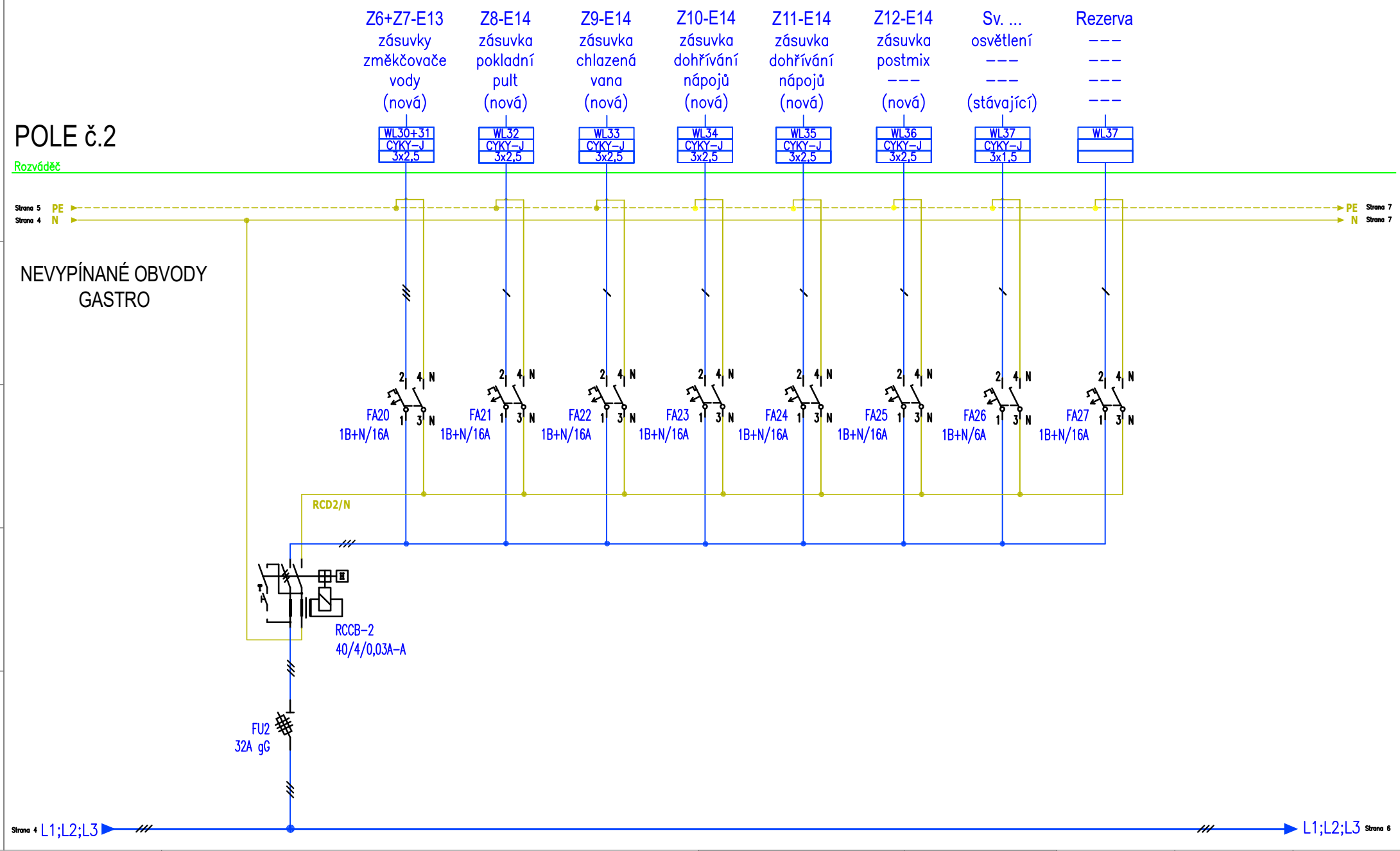
Projektant: Josef Mikyska M-Projekt elektro Erbenova 2366 544 01 Dvůr Králové n.L. IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní kuchyně - SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové Investor: SPŠ, SOŠ a SOU - Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RMS1 Zapojení silových vývodů	Projekt : 247/23 Soubor : 05	Změna: Revize-02.24 Kreslil: Josef Mikyska	Datum: 07/2023 Schválil: Luděk Lejsek	Příští: 3 Strana: 2



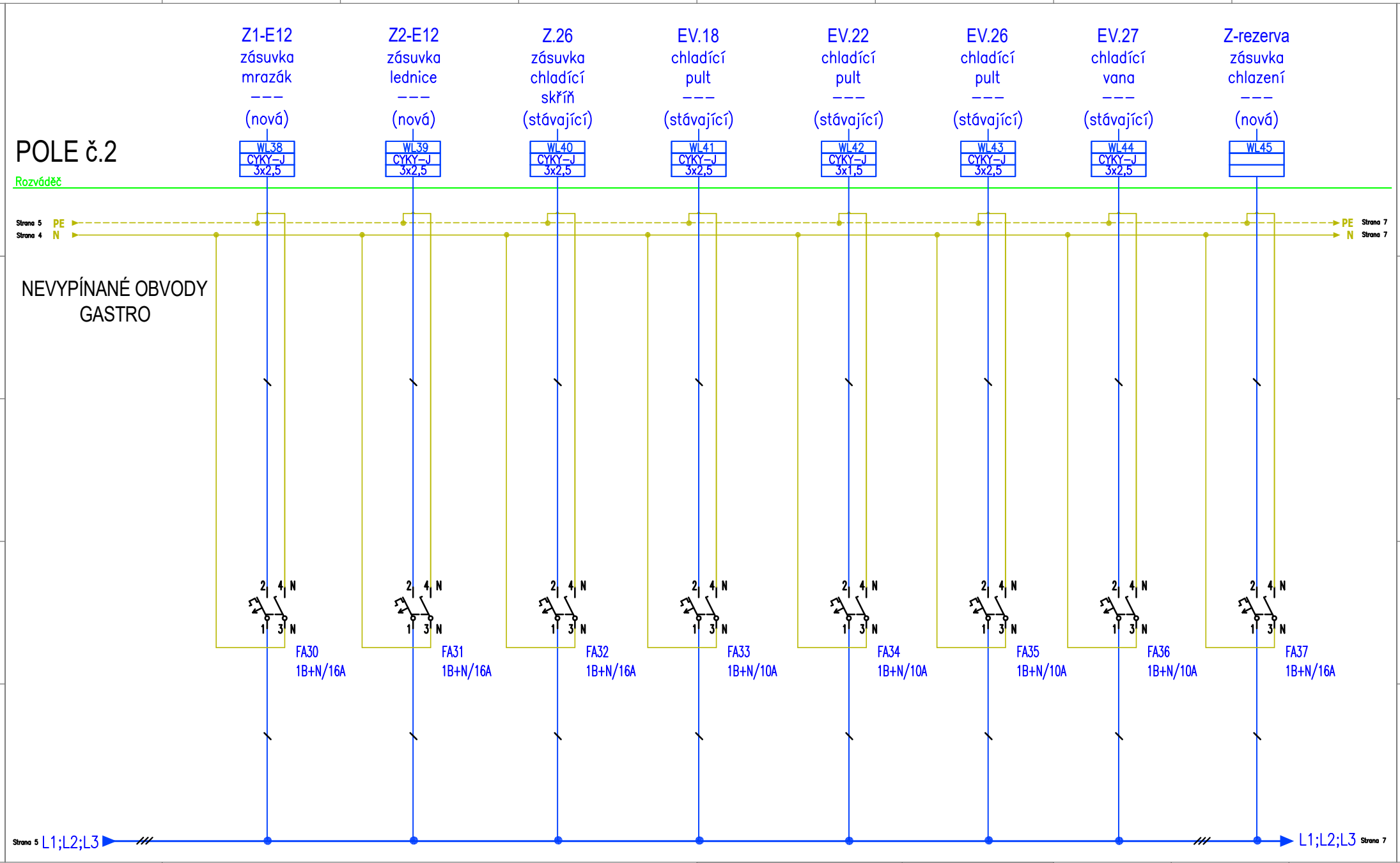
Projektant: Josef Mikyska, M-Projekt elektro, Erbenova 2366, 544 01 Dvůr Králové n.L., IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní kuchyně - SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RMS1	Projekt: 247/23	Změna: Revize-02.24	Datum: 07/2023	Příští: 4
	Investor: SPŠ, SOŠ a SOU - Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Zapojení silových vývodů	Soubor: 05	Kreslil: Josef Mikyska	Schválil: Luděk Lejsek	Strana: 3



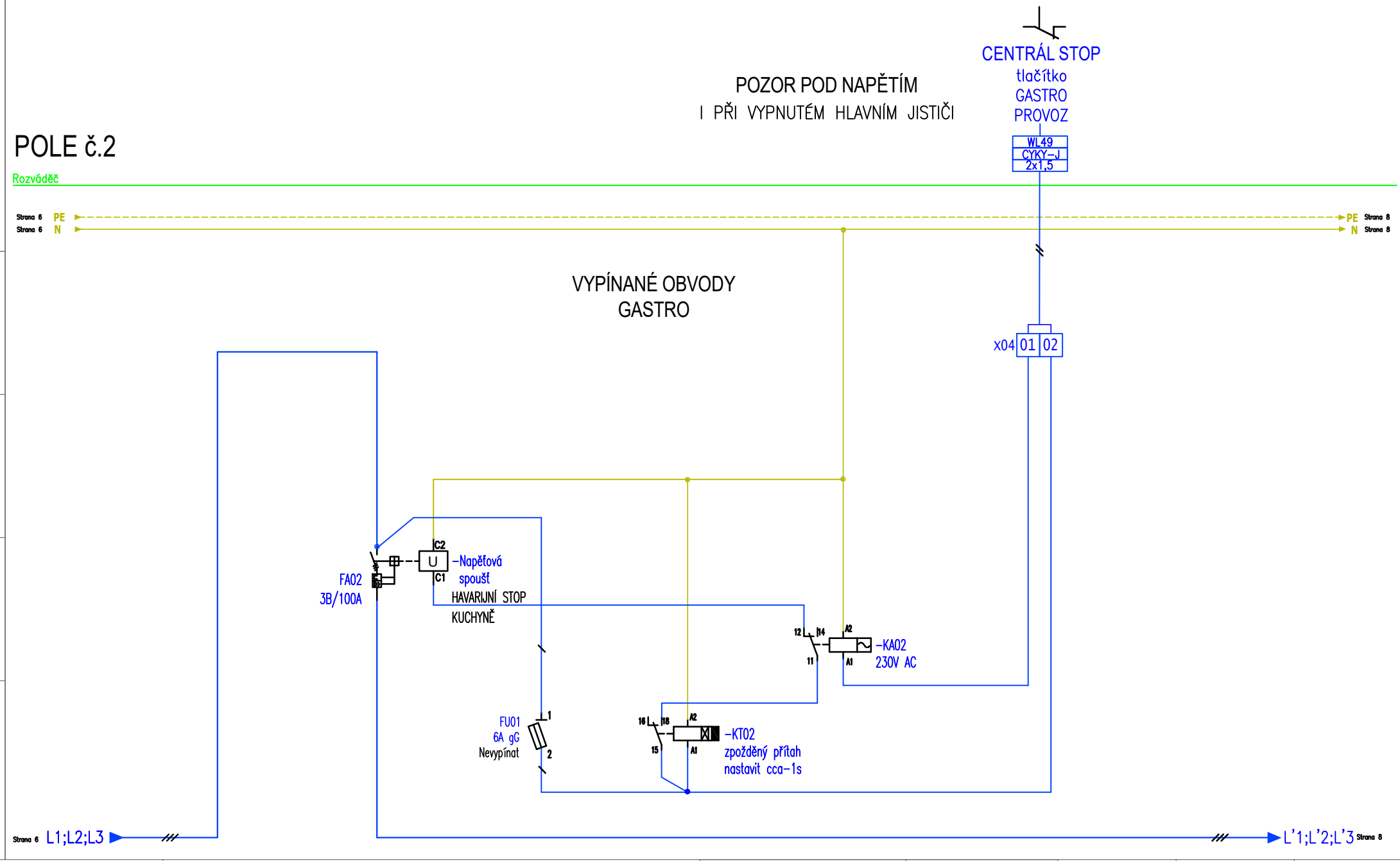
Projektant: Josef Mikyska, M-Projekt elektro, Erbenova 2366, 544 01 Dvůr Králové n.L., IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní kuchyně - SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RMS1	Projekt : 247/23	Změna: Revize-02.24	Datum: 07/2023	Příští: 5
	Investor: SPŠ, SOŠ a SOU - Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Zapojení silových vývodů	Soubor : 05	Kreslil: Josef Mikyska	Schválil: Luděk Lejsek	Strana: 4



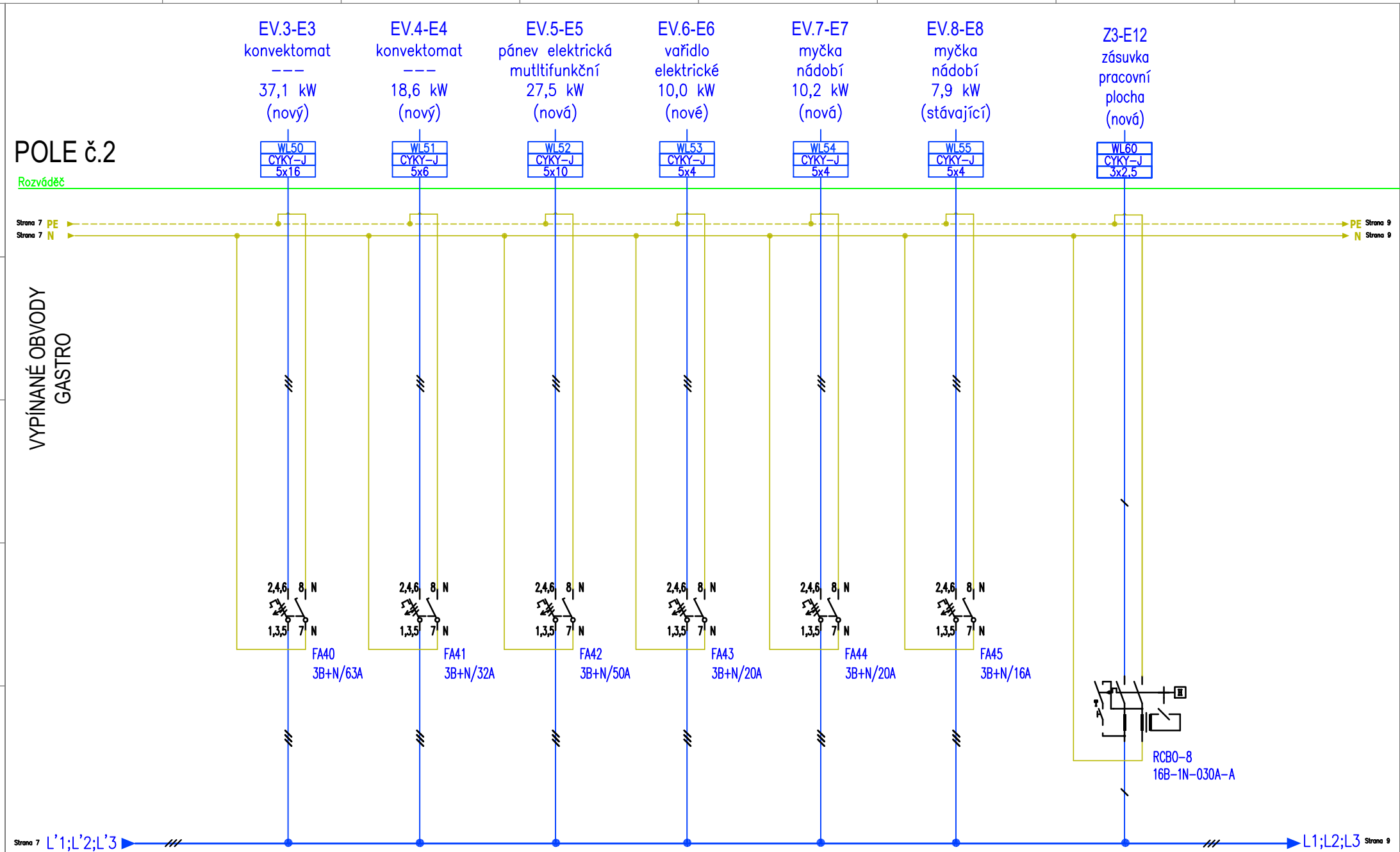
Projektant: Josef Mikyska, M-Projekt, Erbenova 2366, 544 01 Dvůr Králové n.L., IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní kuchyně - SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RMS1	Projekt: 247/23	Změna: Revize-02.24	Datum: 07/2023	Příští: 6
	Investor: SPŠ, SOŠ a SOU - Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Zapojení silových vývodů	Soubor: 05	Kreslil: Josef Mikyska	Schválil: Luděk Lejsek	Strana: 5



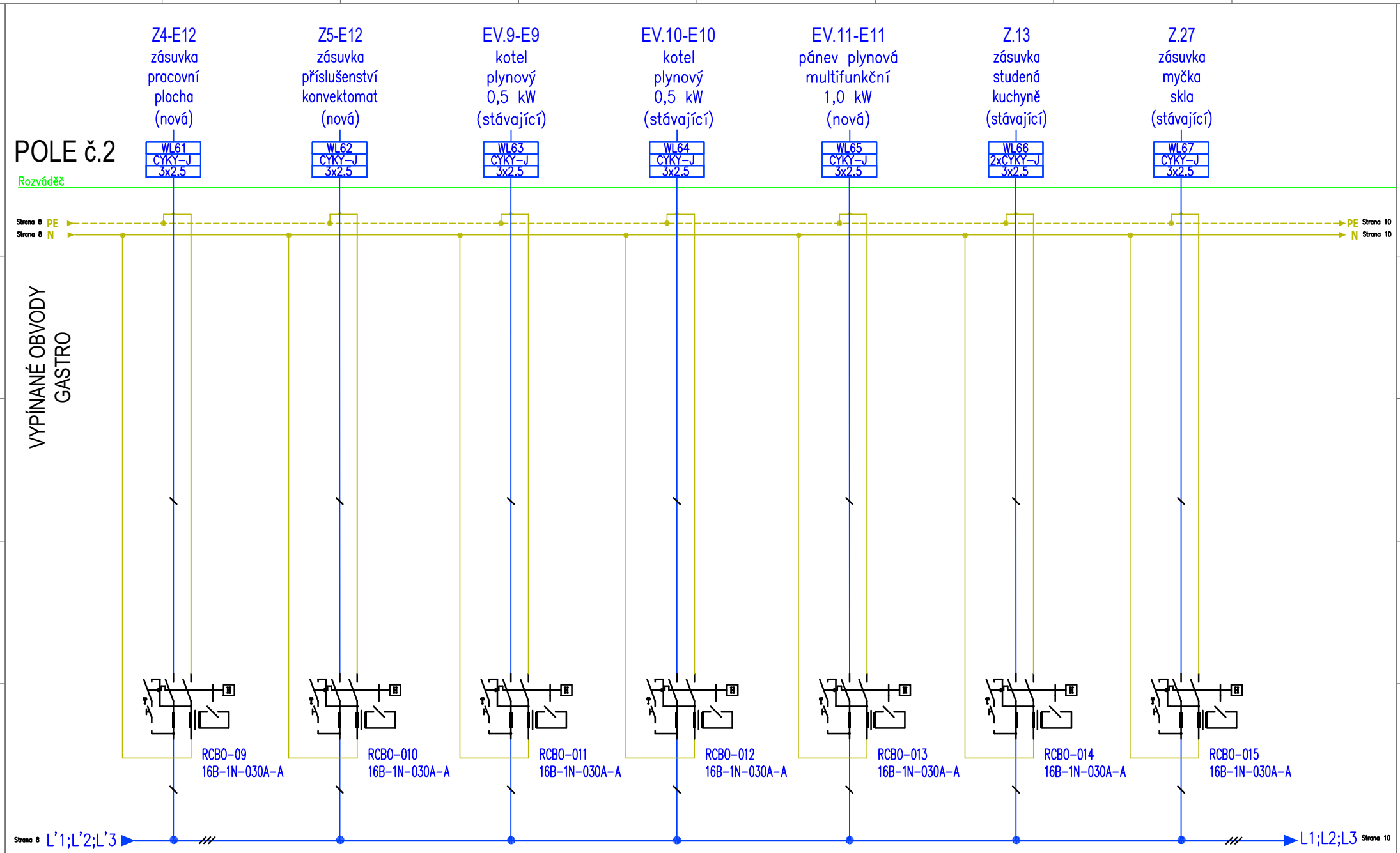
Projektant: Josef Mikyska, M-Projekt, Erbenova 2366, 544 01 Dvůr Králové n.L., IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní kuchyně - SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RMS1	Projekt: 247/23	Změna: Revize-02.24	Datum: 07/2023	Příští: 7
	Investor: SPŠ, SOŠ a SOU - Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Zapojení silových vývodů	Soubor: 05	Kreslil: Josef Mikyska	Schválil: Luděk Lejsek	Strana: 6



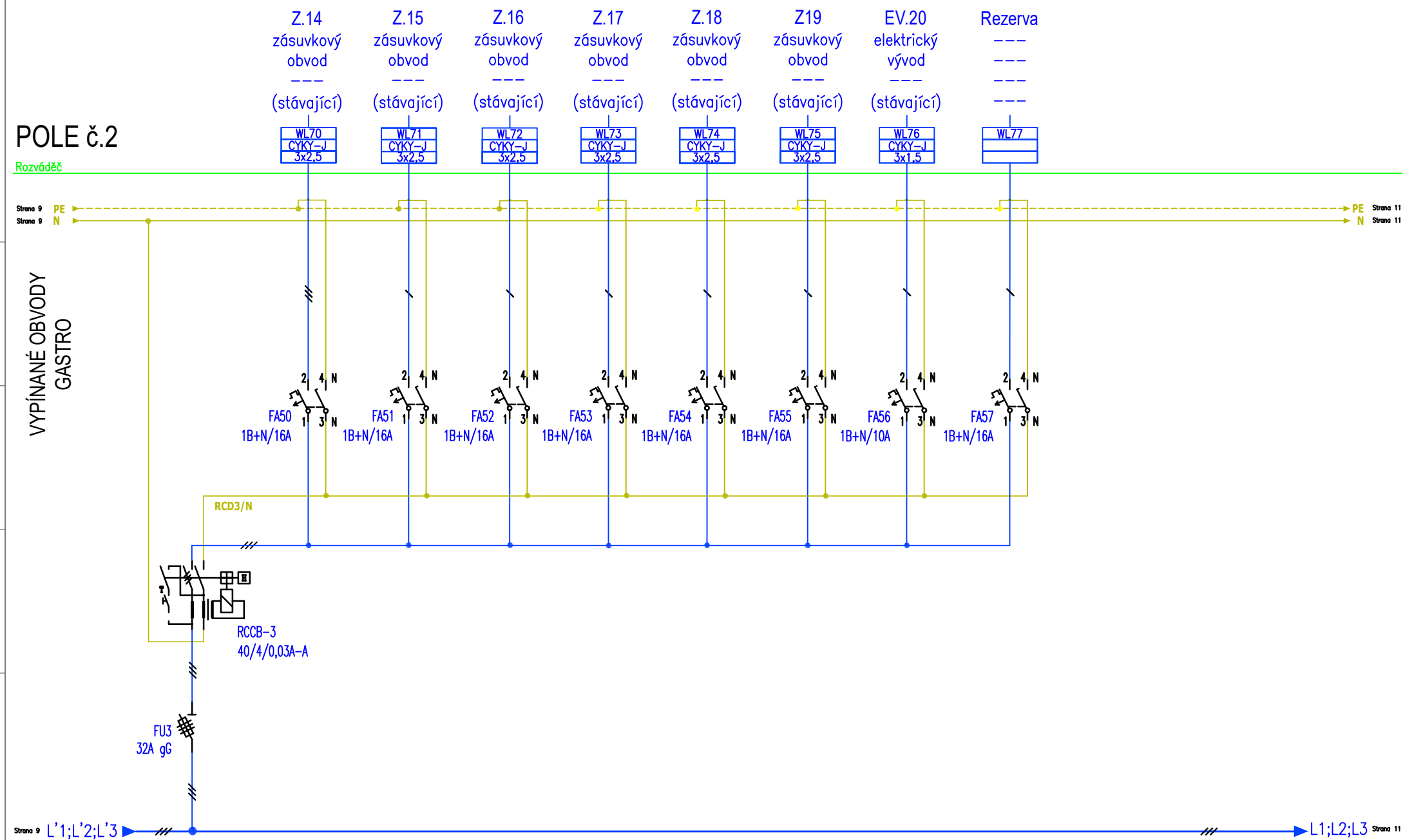
Projektant: Josef Mikyska, M-Projekt elektro, Erbenova 2366, 544 01 Dvůr Králové n.L., IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní kuchyně - SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RMS1	Projekt : 247/23	Změna: Revize-02.24	Datum: 07/2023	Příští: 8
	Investor: SPŠ, SOŠ a SOU - Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Zapojení silových vývodů	Soubor : 05	Kreslil: Josef Mikyska	Schválil: Luděk Lejsek	Strana: 7



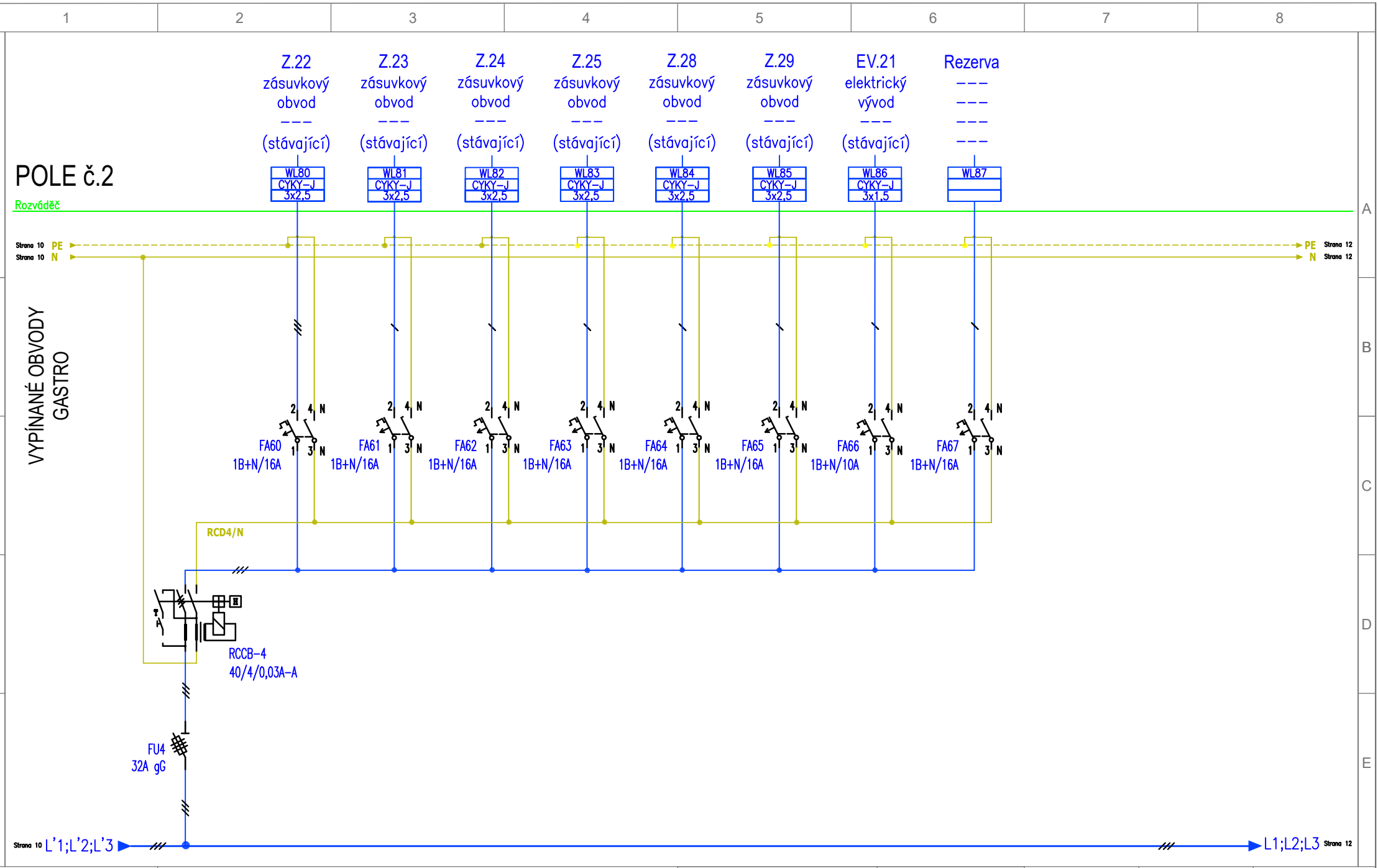
Projektant: Josef Mikyska, M-Projekt, Erbenova 2366, 544 01 Dvůr Králové n.L., IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní kuchyně - SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RMS1	Projekt: 247/23	Změna: Revize-02.24	Datum: 07/2023	Příští: 9
	Investor: SPŠ, SOŠ a SOU - Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Zapojení vypínaných silových vývodů-Gastro	Soubor: 05	Kreslil: Josef Mikyska	Schválil: Josef Mikyska	Strana: 8



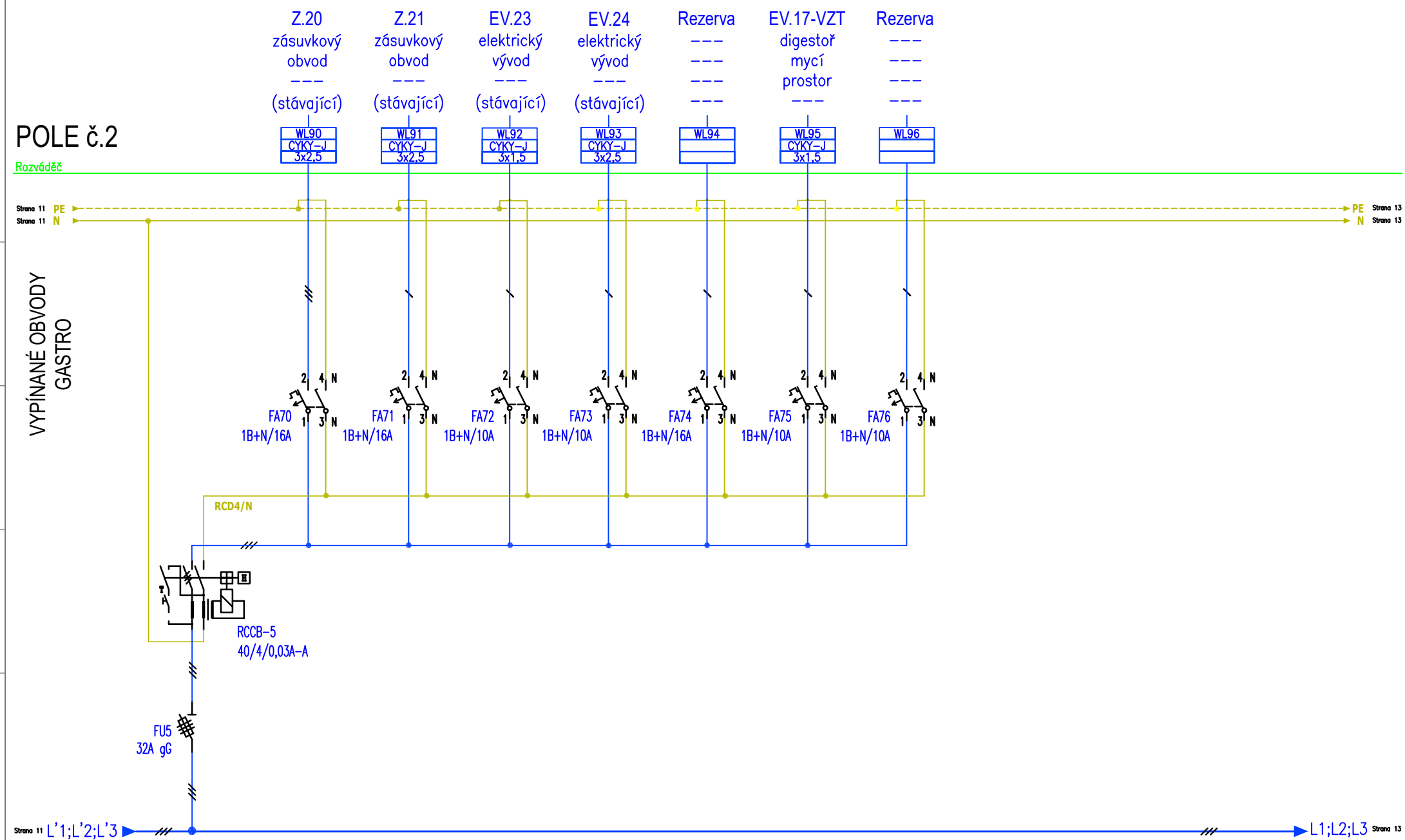
Projektant: Josef Mikyska, M-Projekt, Erbenova 2366, 544 01 Dvůr Králové n.L., IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní kuchyně - SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RMS1	Projekt: 247/23	Změna: Revize-02.24	Datum: 07/2023	Příští: 10
	Investor: SPŠ, SOŠ a SOU - Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Zapojení vypínaných silových vývodů-Gastro	Soubor: 05	Kreslil: Josef Mikyska	Schválil: Josef Mikyska	Strana: 9



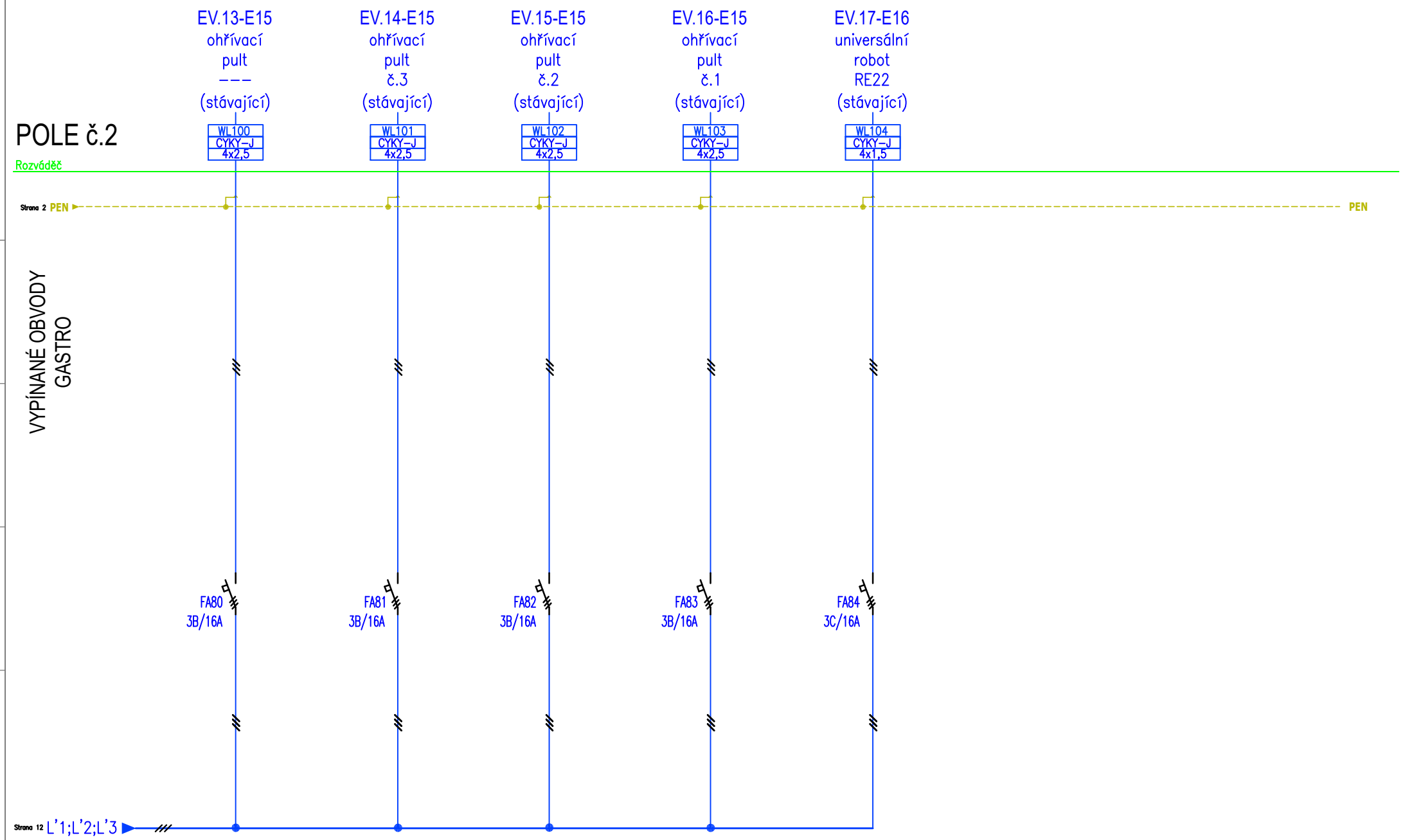
Projektant: Josef Mikyska, M-Projekt, Erbenova 2366, 544 01 Dvůr Králové n.L., IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní kuchyně - SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RMS1	Projekt: 247/23	Změna: Revize-02.24	Datum: 07/2023	Příští: 11
	Investor: SPŠ, SOŠ a SOU - Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Zapojení vypínaných silových vývodů-Gastro	Soubor: 05	Kreslil: Josef Mikyska	Schválil: Luděk Lejsek	Strana: 10



Projektant: Josef Mikyska, M-Projekt, Erbenova 2366, 544 01 Dvůr Králové n.L., IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní kuchyně - SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RMS1	Projekt: 247/23	Změna: Revize-02.24	Datum: 07/2023	Příští: 12
	Investor: SPŠ, SOŠ a SOU - Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Zapojení vypínaných silových vývodů-Gastro	Soubor: 05	Kreslil: Josef Mikyska	Schválil: Luděk Lejsek	Strana: 11

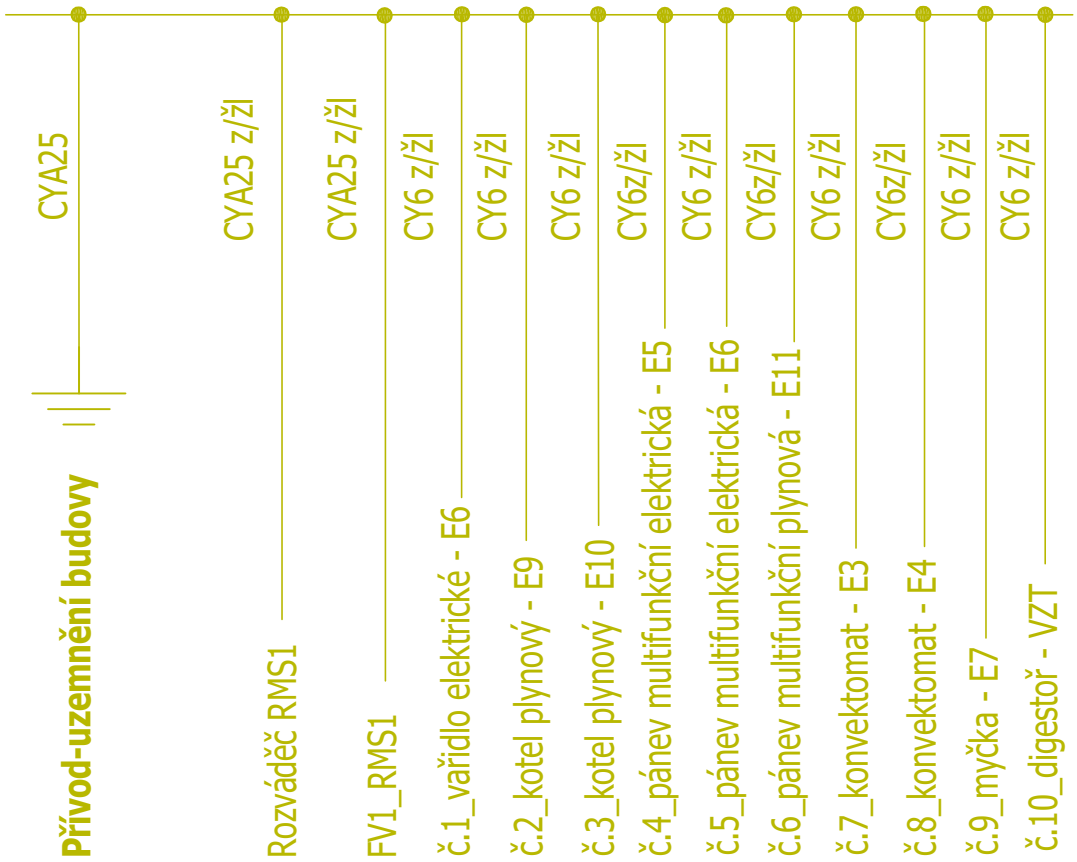


Projektant: Josef Mikyska, M-Projekt, Erbenova 2366, 544 01 Dvůr Králové n.L., IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní kuchyně - SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RMS1	Projekt: 247/23	Změna: Revize-02.24	Datum: 07/2023	Příští: 13
	Investor: SPŠ, SOŠ a SOU - Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Zapojení vypínaných silových vývodů-Gastro	Soubor: 05	Kreslil: Josef Mikyska	Schválil: Luděk Lejsek	Strana: 12



Projektant: Josef Mikyska, M-Projekt, Erbenova 2366, 544 01 Dvůr Králové n.L., IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní kuchyně - SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RMS1	Projekt: 247/23	Změna: Revize-02.24	Datum: 07/2023	Příští: 14
	Investor: SPŠ, SOŠ a SOU - Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Zapojení vypínaných silových vývodů-Gastro	Soubor: 05	Kreslil: Josef Mikyska	Schválil: Luděk Lejsek	Strana: 13

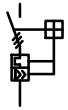
Ekvipotenciální svorkovnice - MET.1

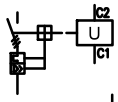


Stávající vodiče pospojení přepojit a popsat

Projektant: Josef Mikyska, M-Projekt elektro, Erbenova 2366, 544 01 Dvůr Králové n.L., IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní kuchyně - SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RMS1	Projekt: 247/23	Změna: Revize-02.24	Datum: 07/2023	Příští: 15
	Investor: SPŠ, SOŠ a SOU - Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Zapojení - MET1	Soubor: 05	Kreslil: Josef Mikyska	Schválil: Luděk Lejsek	Strana: 14

Legenda:


Hlavní výkonový jistič



3–pólový jistič s napěťovou cívkou

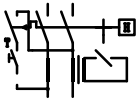
1–pólový jistič

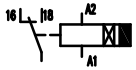
2–pólový jistič 1+N

3–pólový jistič

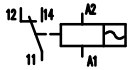
4–pólový jistič 3+N

4–pólový proudový chránič


2–pólový proudový chránič s nadproudovou ochranou



časové relé



instalační relé

Přepěťové ochranné zařízení

Uzemnění

Projektant: Josef Mikyska, M-Projekt elektro, Erbenova 2366, 544 01 Dvůr Králové n.L., IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní kuchyně - SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RMS1	Projekt: 247/23	Změna:	Datum: 07/2023	Příští: --
	Investor: SPŠ, SOŠ a SOU - Hradební 1029/2, 500 03 Hradec Králové	Legenda	Soubor: 05	Kreslil: Josef Mikyska	Schválil: Luděk Lejsek	Strana: 15