

1	2	3	4	5	6	7	8	
A	<div><div><div>Seznam listů:</div><div><div>Stránka:</div><div>Obsah:</div><div><div>01 - Seznam listů</div><div>02 - Schéma zapojení elektroměru pro nepřímé měření</div><div>03 - Schéma zapojení elektroměru pro přímé měření</div><div>04 - Zapojení elektroměrů v rozváděči</div><div>05 - Zapojení silových vývodů - ELM.2</div><div>06 - Zapojení silových vývodů - ELM.2</div><div>07 - Zapojení silových vývodů - ELM.2</div><div>08 - Zapojení CENTRAL STOP</div><div>09 - Zapojení vypínaných silových vývodů Gastro - - ELM.1</div><div>10 - Zapojení vypínaných silových vývodů Gastro - - ELM.1</div><div>11 - Zapojení vypínaných silových vývodů Gastro - - ELM.1</div><div>12 - Zapojení vypínaných silových vývodů Gastro - - ELM.1</div><div>13 - Zapojení MET.2</div><div>18 - Legenda</div></div></div><div><div><div>Josef Mikyska</div><div>M-Projekt elektro</div><div>Erbenova 2366, 544 01 Dvůr Králové n.L.</div><div>IČ: 609 08 726</div><div>tel.: +420 603 481 869</div></div></div></div><div><div><div>Proudová soustava - 3 PEN AC 50Hz 400 / 230 V TN-C (do místa rozdělení)</div><div>3 N-PE AC 50Hz 400 / 230 V TN-S</div><div>Ochranná opatření před úrazem elektrickým proudem</div><div>Živých částí - Izolací</div><div>- Kryty nebo přepážkami</div><div>Neživých částí základní - automatickým odpojním od zdroje</div><div>zvýšená - doplňujícím pospojením</div><div>- proudovým chráničem 30mA</div><div>- uzemněním</div><div>- dvojitá nebo zesílená izolace</div></div><div><div>Skříňový rozváděč pole č.2</div><div>Rozměr : v.2000 mm - š.800 - h.400 mm</div><div>Barva : šedá</div><div>Přívod : spodem</div><div>Vývod : spodem a horem</div><div>IP : 55/20</div></div></div><div><div>Rozváděč RM02_B</div></div></div>							A
B								B
C								C
D								D
E								E

Projektant: Josef Mikyska M-Projekt elektro Erbenova 2366 544 01 Dvůr Králové n.L. IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní jídelny Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RM02_B	Projekt : 248/23	Změna: Revize-03.25	Datum: 03/2025	Příští: 2
	Investor: Školní jídelna - Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové	Seznam listů	Soubor : 06	Kreslil: Josef Mikyska	Schválil: Luděk Lejsek	Strana: 1

A

B

C

D

E

A

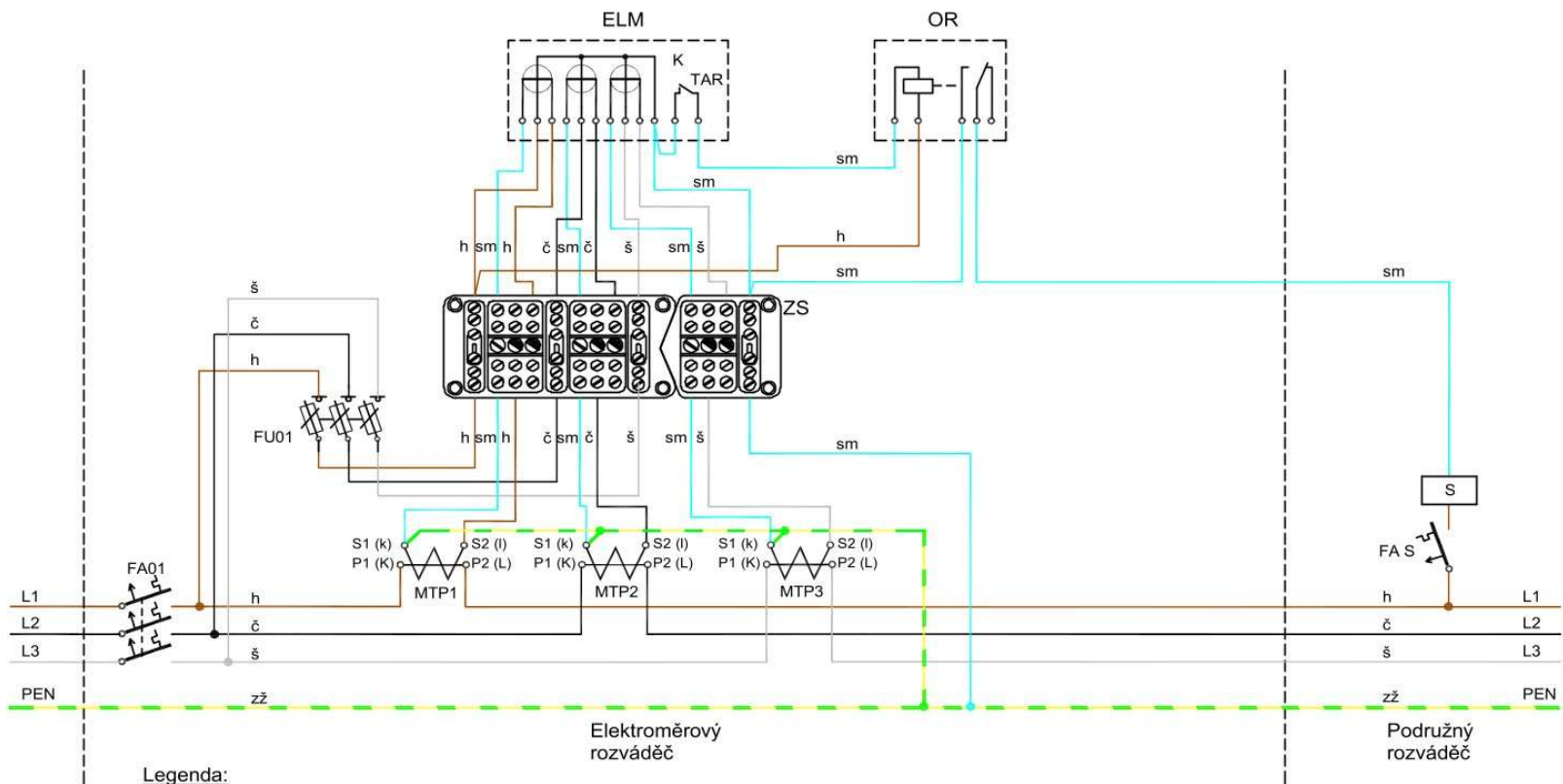
B

C

D

E

8. Schéma zapojení třífázového dvoutarifového průběhového elektroměru připojeného přes MTP s ovládacím relé



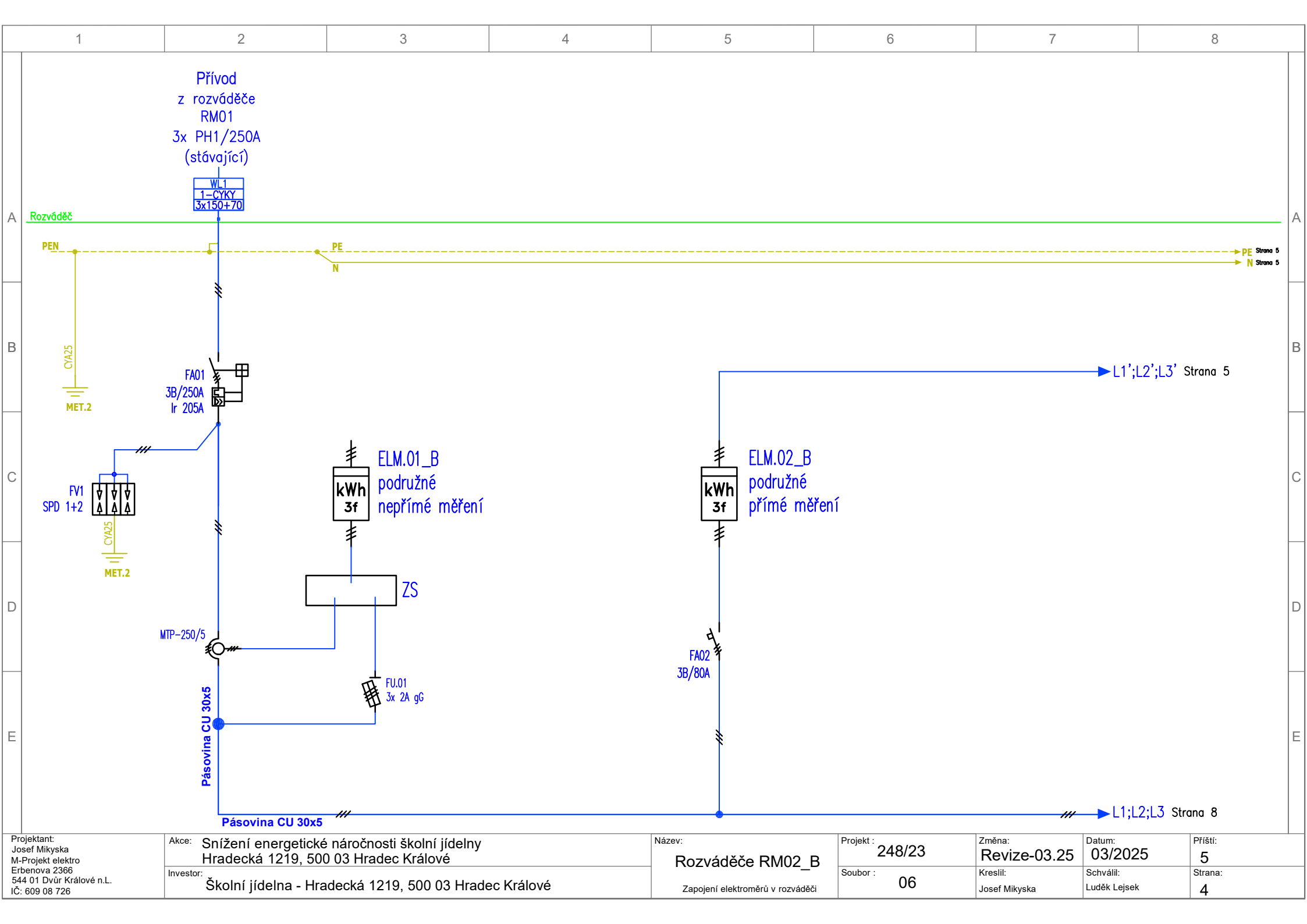
Legenda:

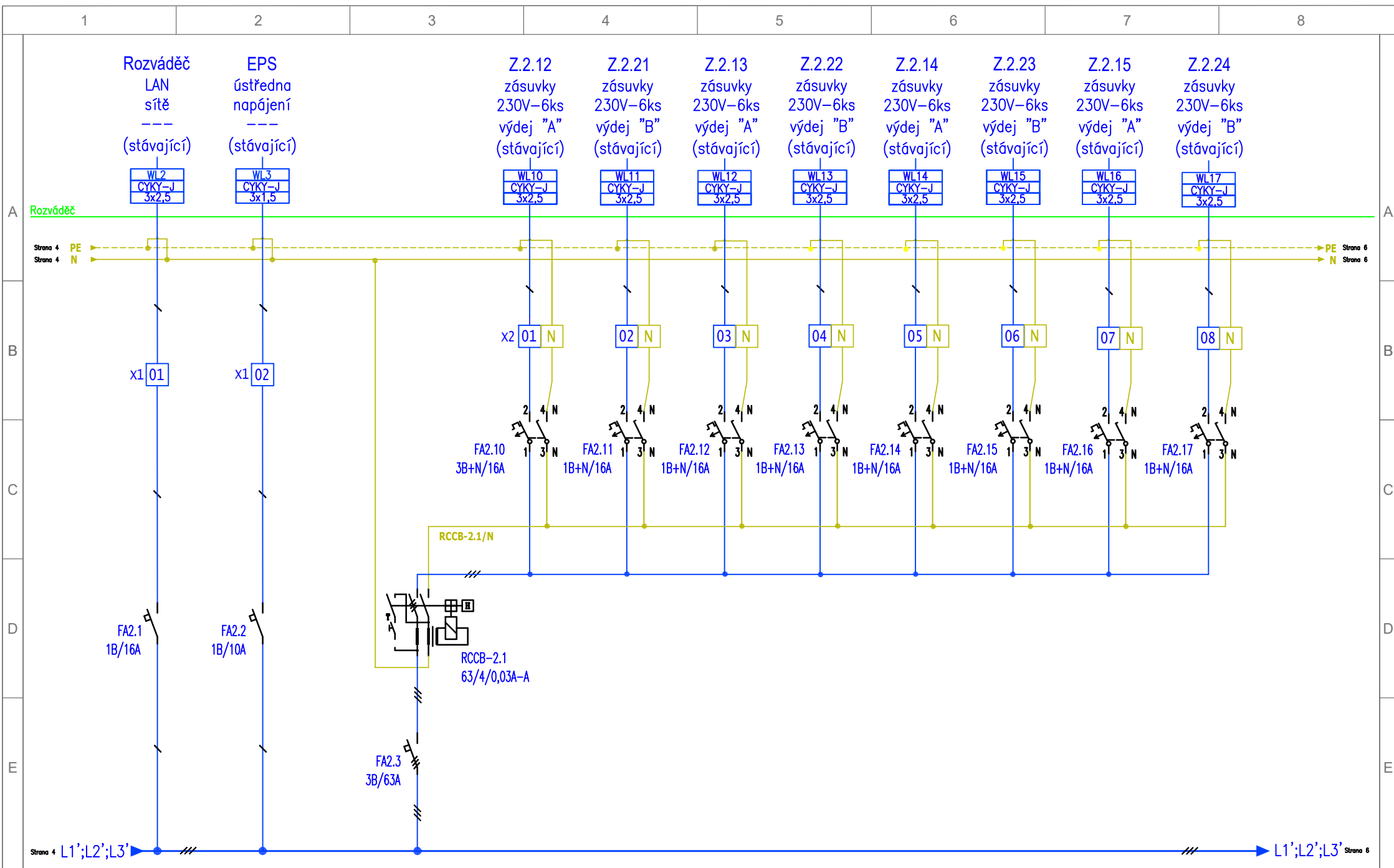
- | | | | |
|------------|--------------------------------|------|--|
| ELM | - elektroměr průběhový | TAR | - svorky pro ovládání tarifu |
| FA01 | - jistič před elektroměrem | S | - stykač blokovaní spotřebiče |
| FA S | - jistič stykače(ů) blokovaní | FU01 | - pojistkový odpínač (plombovatelný v zapnutém stavu) - pojistky 2A/gG |
| ZS | - zkušební svorkovnice | • | - šroub dotažen |
| MTP1, 2, 3 | - měřicí transformátory proudu | • | - šroub uvolněn |
| OR | - ovládací relé | | |

Svorkovnice ZS musí být v horizontální poloze zajišťující správnou funkci napětových propojek.
Barevné značení vodičů: h-hnědý, č-černý, š-šedý, sm-světle modrý, zž-zelený/žlutý

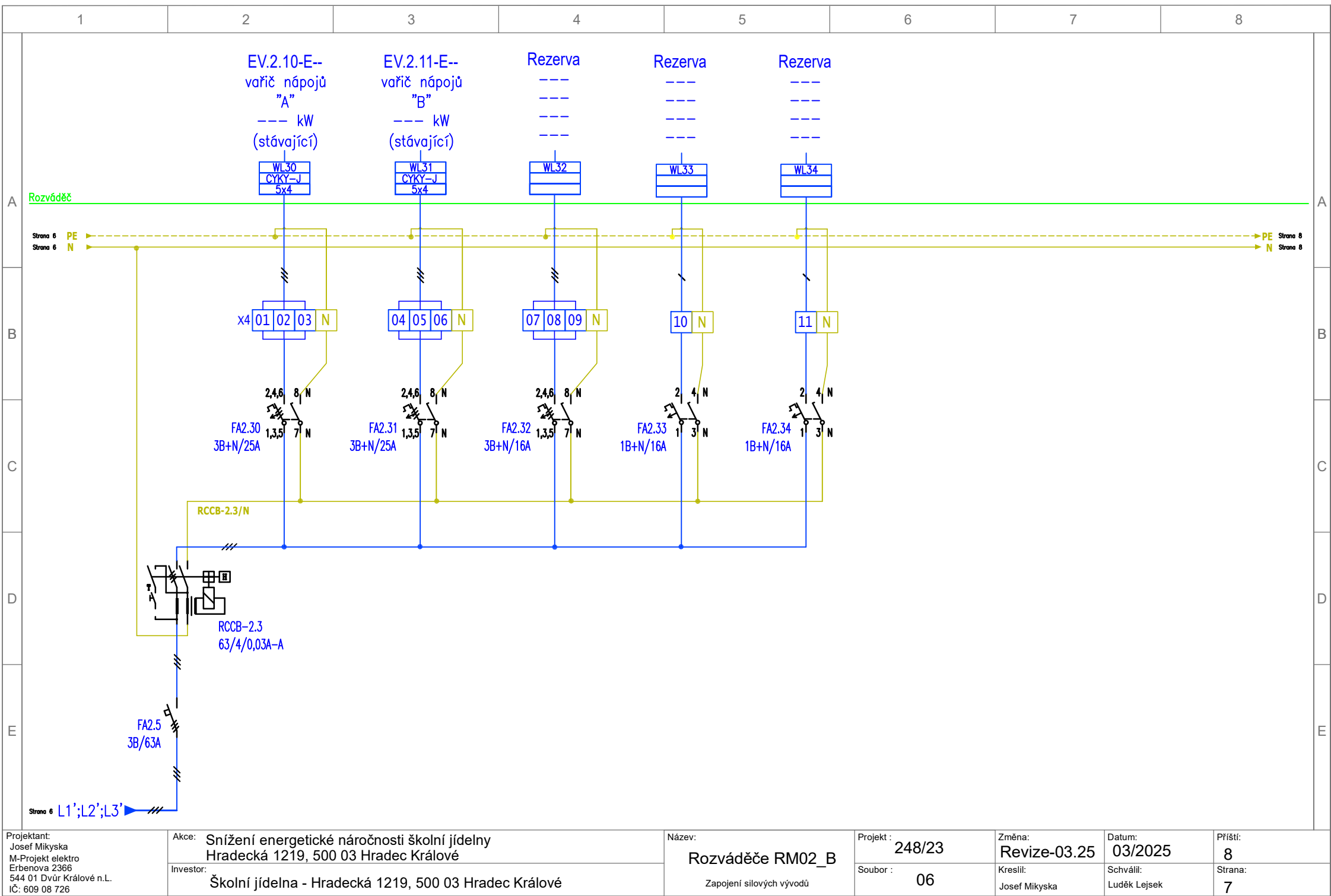
1	2	3	4	5	6	7	8	
A	<div>1. Schéma zapojení třífázového jednotarifového elektroměru</div> <div></div> <div><p>Legenda:</p><p>ELM - elektroměr FA01 - jistič před elektroměrem PEN - svorkovnice PEN</p><p>Barevné značení vodičů: h-hnědý, č-černý, š-šedý, zž-zelený/žlutý, sm-světle modrý</p></div>							A
B								B
C								C
D								D
E								E

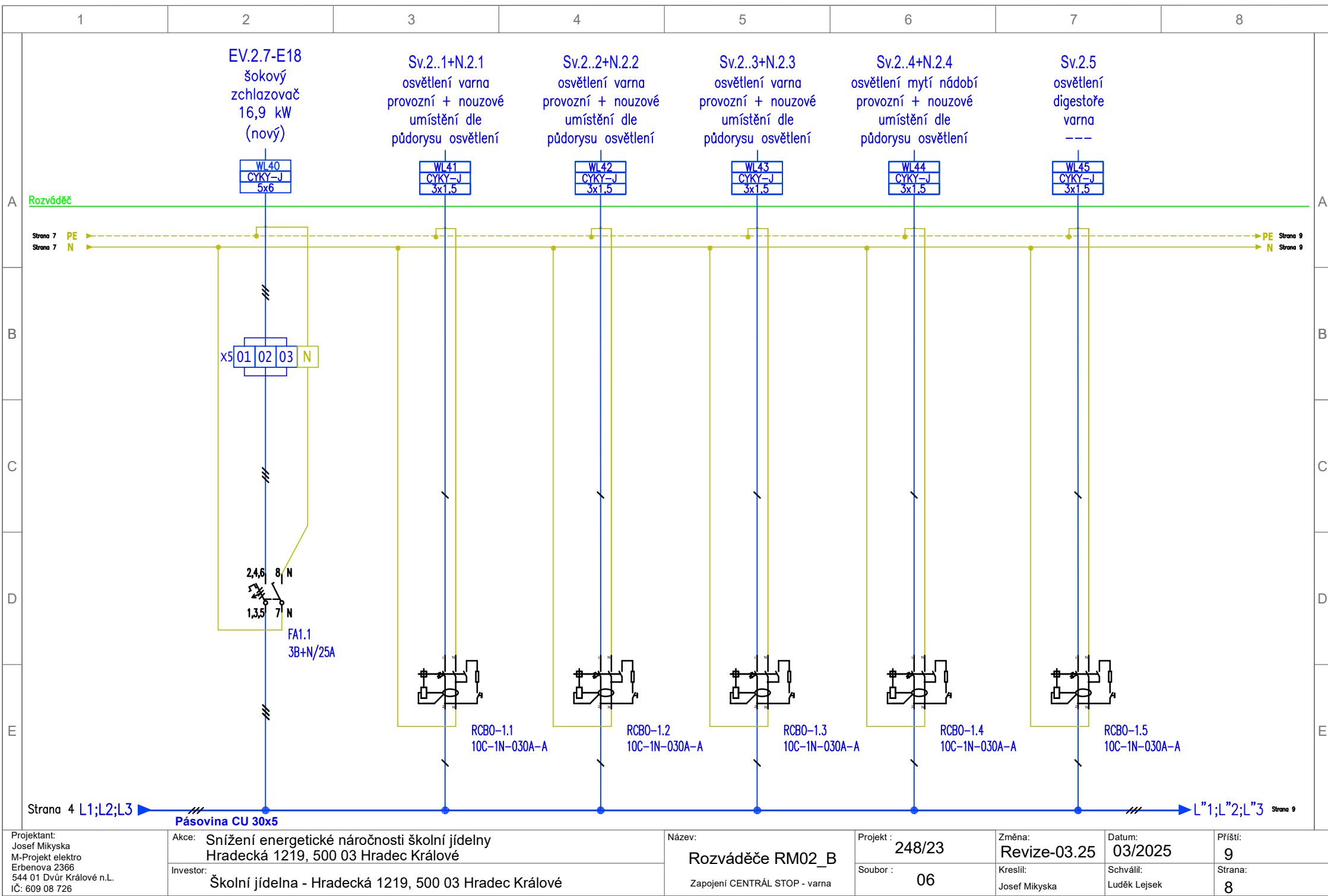
Projektant: Josef Mikyska M-Projekt elektro Erbenova 2366 544 01 Dvůr Králové n.L. IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní jídelny Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RM02_B Zapojení eletroměru - přímé měření	Projekt : 248/23 Soubor : 06	Změna: Revize-03.25 Kreslil: Josef Mikyska	Datum: 03/2025 Schválil: Luděk Lejsek	Příští: 4 Strana: 3
	Investor: Školní jídelna - Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové					

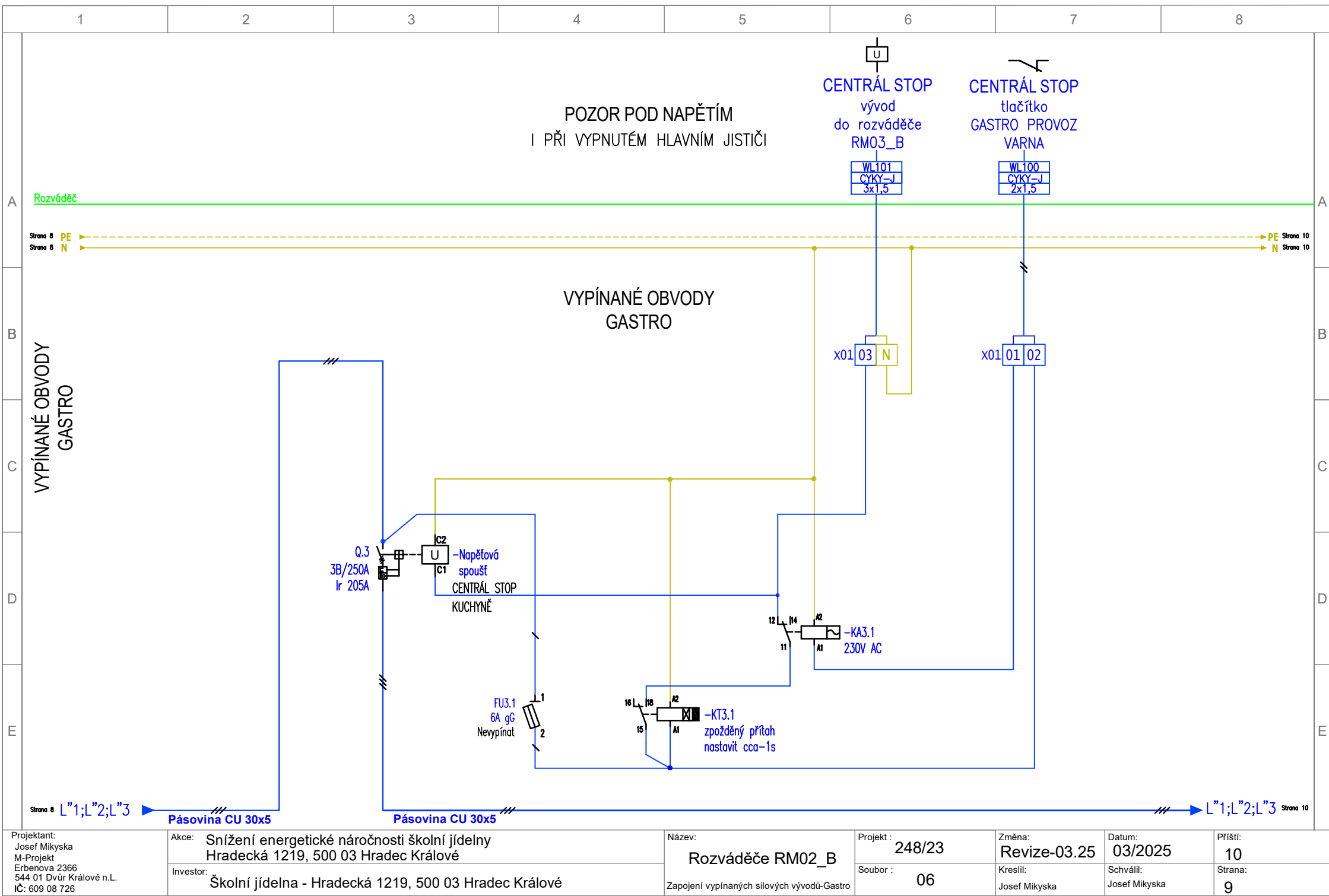


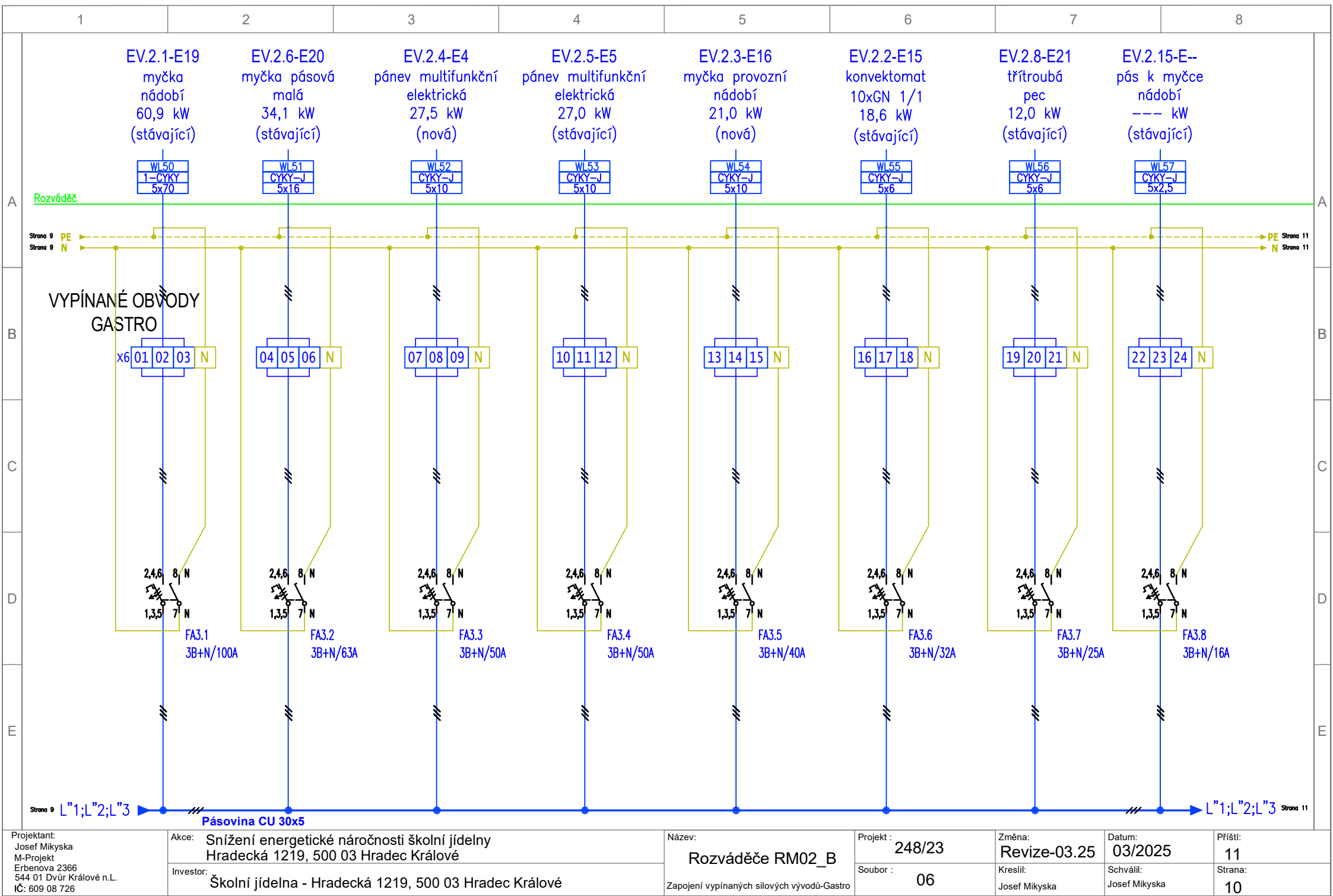


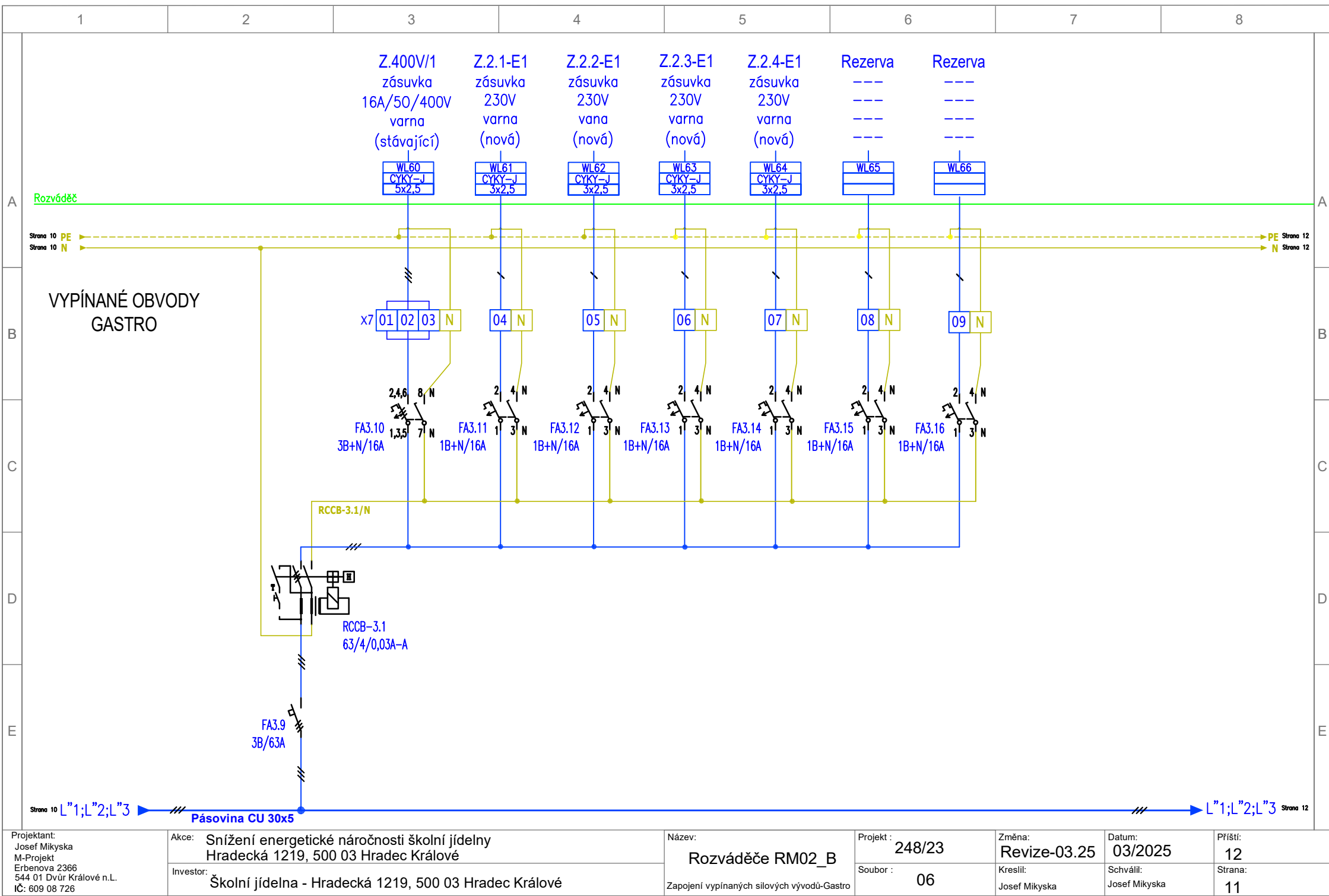
Projektant: Josef Mikyska M-Projekt elektro Erbenova 2366 544 01 Dvůr Králové n.L. IČ: 609 08 726	Akce: Snížení energetické náročnosti školní jídelny Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové	Název: Rozváděče RM02_B Zapojení silových vývodů	Projekt : 248/23	Změna: Revize-03.25	Datum: 03/2025	Příští: 6
	Investor: Školní jídelna - Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové		Soubor : 06	Kreslil: Josef Mikyska	Schválil: Luděk Lejsek	Strana: 5

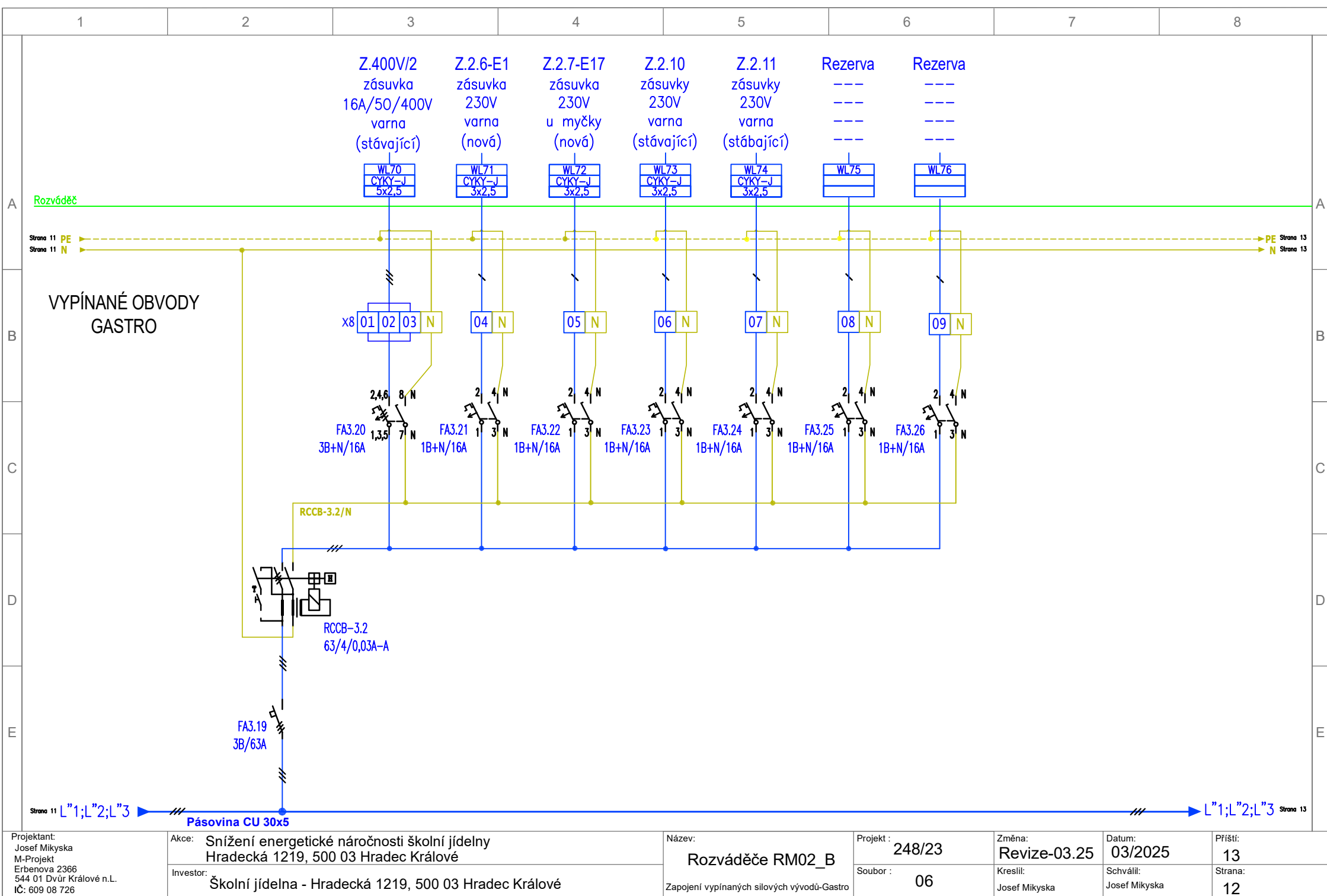


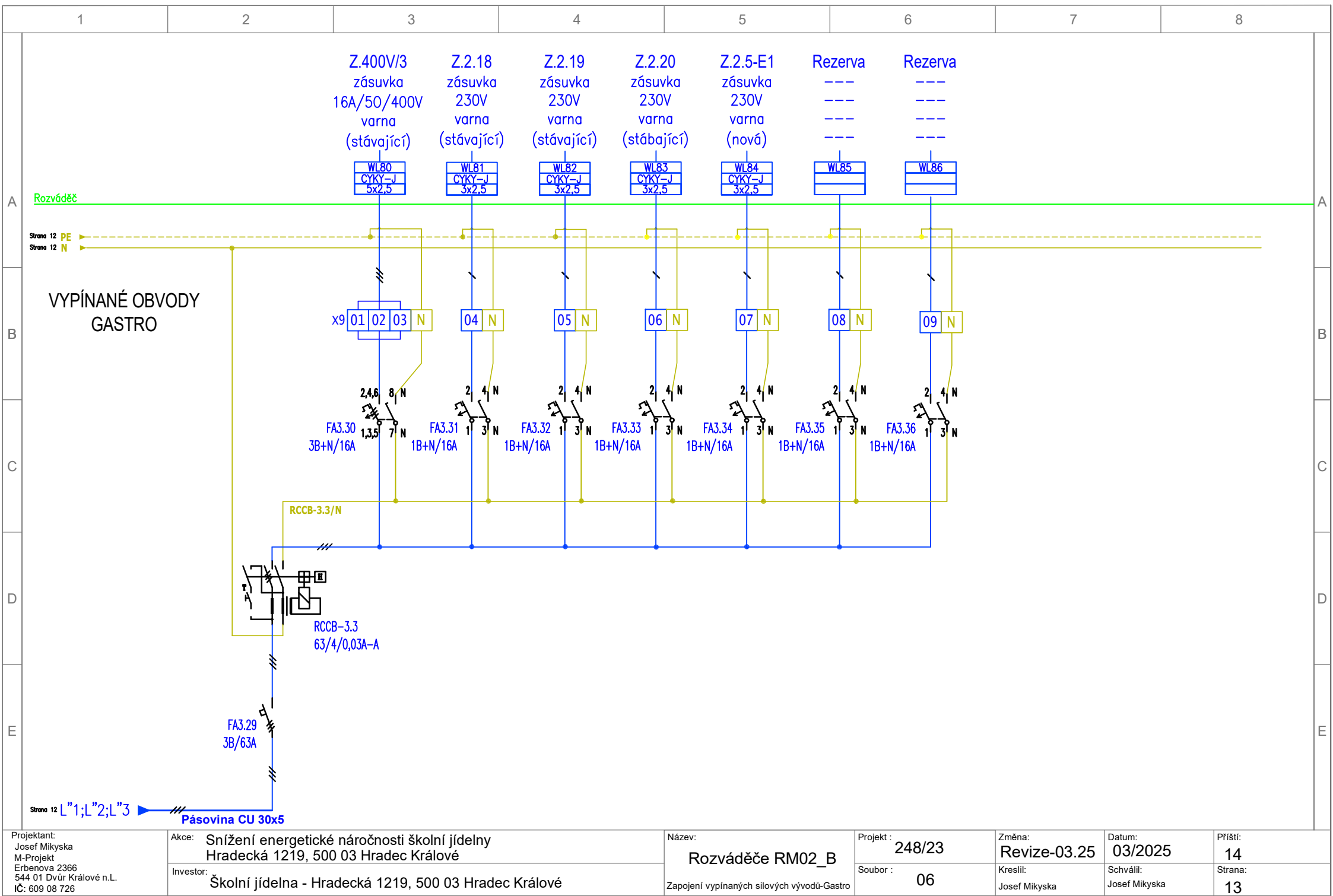




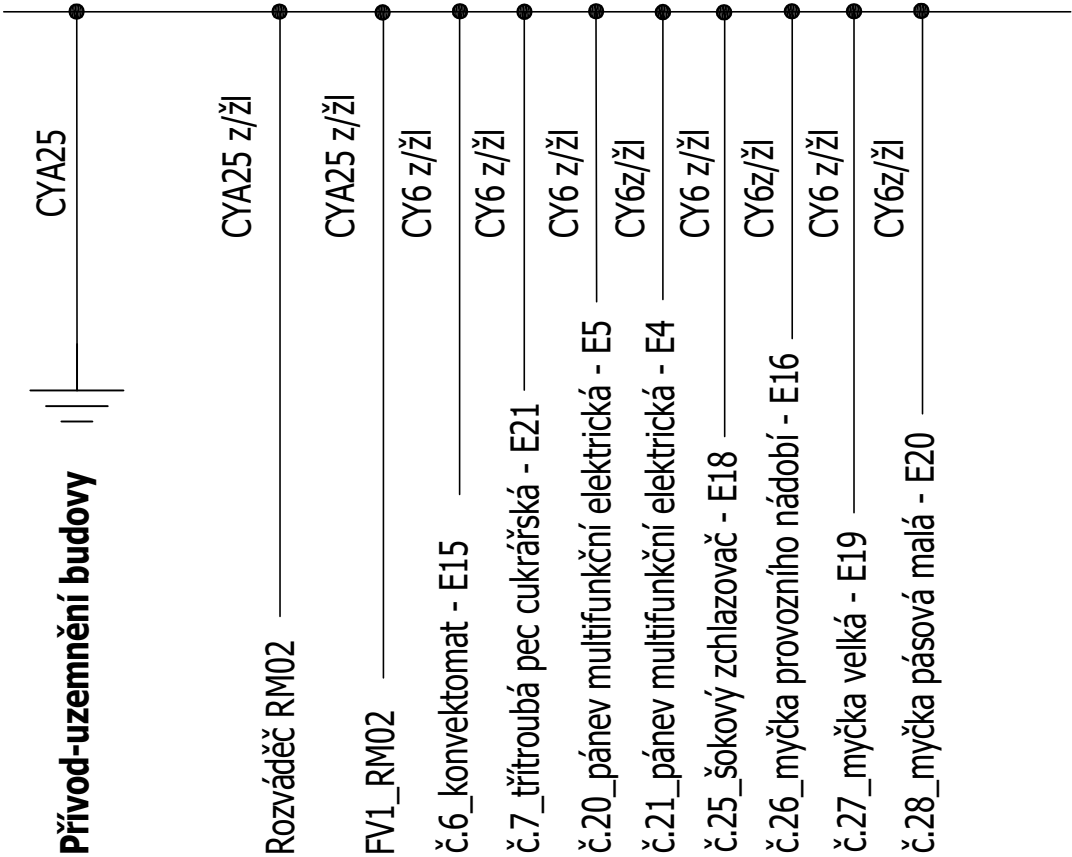




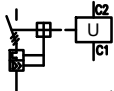

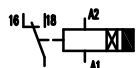
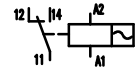




Ekvipotenciální svorkovnice - MET.2



**Stávající vodiče pospojení
přepojit a popsat**

1	2	3	4	5	6	7	8
A	<h1>Legenda:</h1>						
B		3-pólový hlavní jistič s napěťovou cívkou					
		1-pólový jistič					
		2-pólový jistič 1+N					
		3-pólový jistič					
C		4-pólový jistič 3+N					
		4-pólový proudový chránič					
D		2-pólový proudový chránič s nadproudovou ochranou					
		časové relé					
		instalační relé					
E		Přepětové 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 jídelny Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové Investor: Školní jídelna - Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové		Název: Rozváděče RM02_B Legenda		
			Projekt : 248/23 Soubor : 06		Změna: Revize-03.25 Kreslil: Josef Mikyska		Datum: 03/2025 Schválil: Luděk Lejsek
							Příklad: -- Strana: 15