









Legenda:

- 
 Stávající upravený silnoproudý rozváděč–RM02  
 RM02–A  
 RM02–B  

 Stávající upravený silnoproudý rozváděč–RM03  
 RM03–B  
 RM03–A
- Kabelová trasa–silnoproudá elektroinstalace

Wojciech Winiarski, który jest protokoła, który jest podstawą projektu dokumentacji.



Tato dokumentace je duševním vlastnictvím zpracovatele a nesmí být užívána, šířena kopiemi a uveřejňována bez jeho předchozího písemného souhlasu !!

NÁZEV AKCE:		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
<b>Sniženi energetické náročnosti kuchyně Školní jídelny Hradec Králové</b>			
MÍSTO STAVBY:			
Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové			
OBJEDNATEL:			
Školní jídelna, Hradec Králové, Hradecká 1219			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <b>ARAGON ELL s.r.o.</b> Hefmanova 126 501 01 Nova Paka IČ: 288 20 525 tel.: +420 731 455 285 e-mail: info@aragonell.cz web: www.aragonell.cz		ZPRACOVATEL PROFESÍ: <b>Josef Mikyska</b> <i>M-Projekt elektro</i> Ežerova 236, 541 01 Hradec Králové s.r.l. IČ: 601 81 729 tel.: +420 603 481 868 e-mail: josi.mikyska@m-projekt.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: <b>Luděk Lejsek</b>		PODPIS:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: <b>Ing. Lukáš Tauchman</b>		PODPIS:	
ZPRACOVATEL: <b>Josef Mikyska</b>		PODPIS:	
MĚŘÍTKO: 1:50		STUPEŇ: DPS	
FORMÁT: A1 (594x1000)		DATUM: 03/2025	
ČÁST DOKUMENTACE: Elektro vykřesová část		ČÍSLO ZAKÁZKY: 248/23	
ČÁST DOKUMENTACE: Elektro vykřesová část		PŘÍLOHA: Půdorys elektroinstalace - Gastro - silnoproud	
		Č. VYKRESU: 03	
		ČÍSLO PÁŘE: 03	


el. výipínací 400V/40 na stěně		☞ el. přípojná kabel - 400V / volný konec
EV.2.1	E19	16.9 KW / 400 V. <b>Myčka (stávající)</b> , pohyblivý vývod s předřazeným výpínáčem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko
EV.2.2	E15	18.6 KW / 400 V. <b>Konvektomat (stávající)</b> , <b>(nový)</b> pohyblivý vývod ze zdi 50cm vysoko od podlahy s předřazeným výpínáčem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko, volný konec kabelu CCGS v užlazení 2.5m dlouhý
EV.2.3	E16	21 KW / 400 V. <b>Myčka prosvětlná nádobí (nová)</b> , pohyblivý vývod ze zdi 5cm vysoko od podlahy s předřazeným výpínáčem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko, volný konec kabelu CCGS v užlazení 2.5m dlouhý v chráničce 1m dlouhá
EV.2.4	E4	27.5 KW / 400 V. <b>Pánev multivariální elektrická (nová)</b> , pohyblivý vývod z podlahy s předřazeným výpínáčem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko, volný konec kabelu CCGS v užlazení 2.5m dlouhý v chráničce 1m dlouhá
EV.2.5	E5	27 KW / 400 V. <b>Pánev multivariální elektrická (stávající)</b> , <b>(nový)</b> pohyblivý vývod z podlahy s předřazeným výpínáčem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko, volný konec kabelu CCGS v užlazení 2.5m dlouhý v chráničce 1m dlouhá
EV.2.6	E4	34.1 KW / 400 V. <b>Myčka psovská malá (stávající)</b> , pohyblivý vývod s předřazeným výpínáčem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko
EV.2.7	E18	16.9 KW / 400 V. <b>Sokový zchlazovač (nový)</b> , pohyblivý vývod ze zdi 5cm vysoko od podlahy s předřazeným výpínáčem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko, volný konec kabelu CCGS v užlazení 2.5m dlouhý v chráničce 1m dlouhá
EV.2.8	E21	18 KW / 400 V. <b>Třídlovací (stávající)</b> , pohyblivý vývod ze zdi 5cm vysoko od podlahy s předřazeným výpínáčem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko

Poznámky:

- 1) Přivádění kabely pro připojení spotřebičů u provedení CGSG (gumový ohebný kabel)
- 2) Všechny instalace zasekat pod omítkou. Víčko el. krabice zároveň s obkladem
- 3) Doporučuji ověřit rozmístění s ohledem na umístění radiátorů a trubek topení, pl. příloha VZ1.
- 4) Uvedeny jsou pouze instalace určené pro zařízení uvedená v technické specifikaci gastrotechnologie
- 5) Křátové rozměry jsou uvažovány od čisté podlahy, omítnutých stěn a obkladů.
- 6) Polohy jsou křátové na osu výroby, pokud není v půdorysu označeno jinak.

	el. vypínač 400V na stěně		el. přírodní kabel - 400V volný konec
EV.3.1	E141	58.9 kW / 400 V. <b>Konvektor</b> ( <i>nový</i> ), pohyblivý vývod ze zdi 5cm vysoký od podlahy s předřazeným vypínacím na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko, volný konec kabelu ČSNP z užitelní 2,5m dlouhý	
EV.3.2	E142	58.9 kW / 400 V. <b>Konvektor</b> ( <i>nový</i> ), pohyblivý vývod ze zdi 5cm vysoký od podlahy s předřazeným vypínacím na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko, volný konec kabelu ČSNP z užitelní 2,5m dlouhý	
EV.3.3	E131	<b>37kW / 400V. Konvektor</b> ( <i>stávající-pouze rezerva</i> ), <i>nový</i> pohyblivý vývod ze zdi 5cm vysoko od podlahy s předřazeným vypínacím na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko, volný konec kabelu ČSNP z užitelní 2,5m dlouhý	
EV.3.4	E132	<b>37kW / 400V. Konvektor</b> ( <i>stávající-pouze rezerva</i> ), <i>nový</i> pohyblivý vývod ze zdi 5cm vysoko od podlahy s předřazeným vypínacím na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko, volný konec kabelu ČSNP z užitelní 2,5m dlouhý	
EV.3.5	E22	<b>37 kW / 400 V. Konvektor</b> ( <i>stávající</i> ), pohyblivý vývod ze zdi s předřazeným vypínacím na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko	
EV.3.6	E8	<b>30 kW / 400 V. Fritéza elektrická</b> ( <i>stávající</i> ), 2x pohyblivý vývod 15kW 400 V z podlahy s předřazeným vypínacím na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko, volný konec kabelu ČSNP z užitelní 2,5m dlouhý v chráněnce 1m dlouhé	
EV.3.7	E6	<b>15 kW / 400 V. Pánev elektrická</b> ( <i>stávající - pouze rezerva</i> ), pohyblivý vývod z podlahy s předřazeným vypínacím na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko, volný konec kabelu ČSNP z užitelní 2,5m dlouhý v chráněnce 1m dlouhé	

● el. vypínač 230V na stěně		● el. přírodní kabel - 230V volný konec	
EV 3.8	E1	<b>0,5 KW / 230 V. Pánev multifunkční plynová (stávající)</b> , pohyblivý vývod z podlahy s předefinovaným vypínáním na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoký, volný konec kabelu CGSG u zařízení 2m dlouhý v chráničce 1m dlouhé	
EV 3.9	E3	<b>0,5 KW / 230 V. Variofil plynová (stávající)</b> , pohyblivý vývod z podlahy s předefinovaným vypínáním na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoký, volný konec kabelu CGSG u zařízení 2m dlouhý v chráničce 1m dlouhé	
EV 3.10	E7	<b>1K W / 230 V. Pánev multifunkční plynová (nová)</b> , pohyblivý vývod z podlahy s předefinovaným vypínáním na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoký, volný konec kabelu CGSG u zařízení 2m dlouhý v chráničce 1m dlouhé	
EV 3.11	E9	<b>0,5 KW / 230 V. Pánev multifunkční plynová (nová)</b> , pohyblivý vývod z podlahy s předefinovaným vypínáním na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoký, volný konec kabelu CGSG u zařízení 2,5m dlouhý v chráničce 1m dlouhé	
EV 3.12	E10	<b>0,5 KW / 230 V. Kotel plynový (stávající)</b> , pohyblivý vývod z podlahy s předefinovaným vypínáním na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoký, volný konec kabelu CGSG u zařízení 2m dlouhý v chráničce 1m dlouhé	
EV 3.13	E11	<b>0,5 KW / 230 V. Kotel plynový (stávající)</b> , pohyblivý vývod z podlahy s předefinovaným vypínáním na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoký, volný konec kabelu CGSG u zařízení 2m dlouhý v chráničce 1m dlouhé	
EV 3.14	E12	<b>0,5 KW / 230 V. Kotel plynový (nový)</b> , pohyblivý vývod z podlahy s předefinovaným vypínáním na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoký, volný konec kabelu CGSG u zařízení 2m dlouhý v chráničce 1m dlouhé	

el. zásuvka 230V na stěně	
Z1	E1 <b>3,5KW / 230V</b> na zdi 120cm vysoko od podlahy - samostatné jistiění
Z2	E1 <b>3,5KW / 230V</b> na zdi 120cm vysoko od podlahy - samostatné jistiění
Z3	E1 <b>3,5KW / 230V</b> na zdi 120cm vysoko od podlahy - samostatné jistiění
Z4	E1 <b>3,5KW / 230V</b> na zdi 120cm vysoko od podlahy - samostatné jistiění
Z5	E1 <b>3,5KW / 230V</b> na zdi 120cm vysoko od podlahy - samostatné jistiění
Z6	E17 <b>0,5KW / 230V</b> na zdi 50cm vysoko od podlahy
	PE el. pospojiení 10cm vysoko, 10cm od rohu, neďaleko kty v prostoru a na skolekch budovy vyzdvzy z podlahy