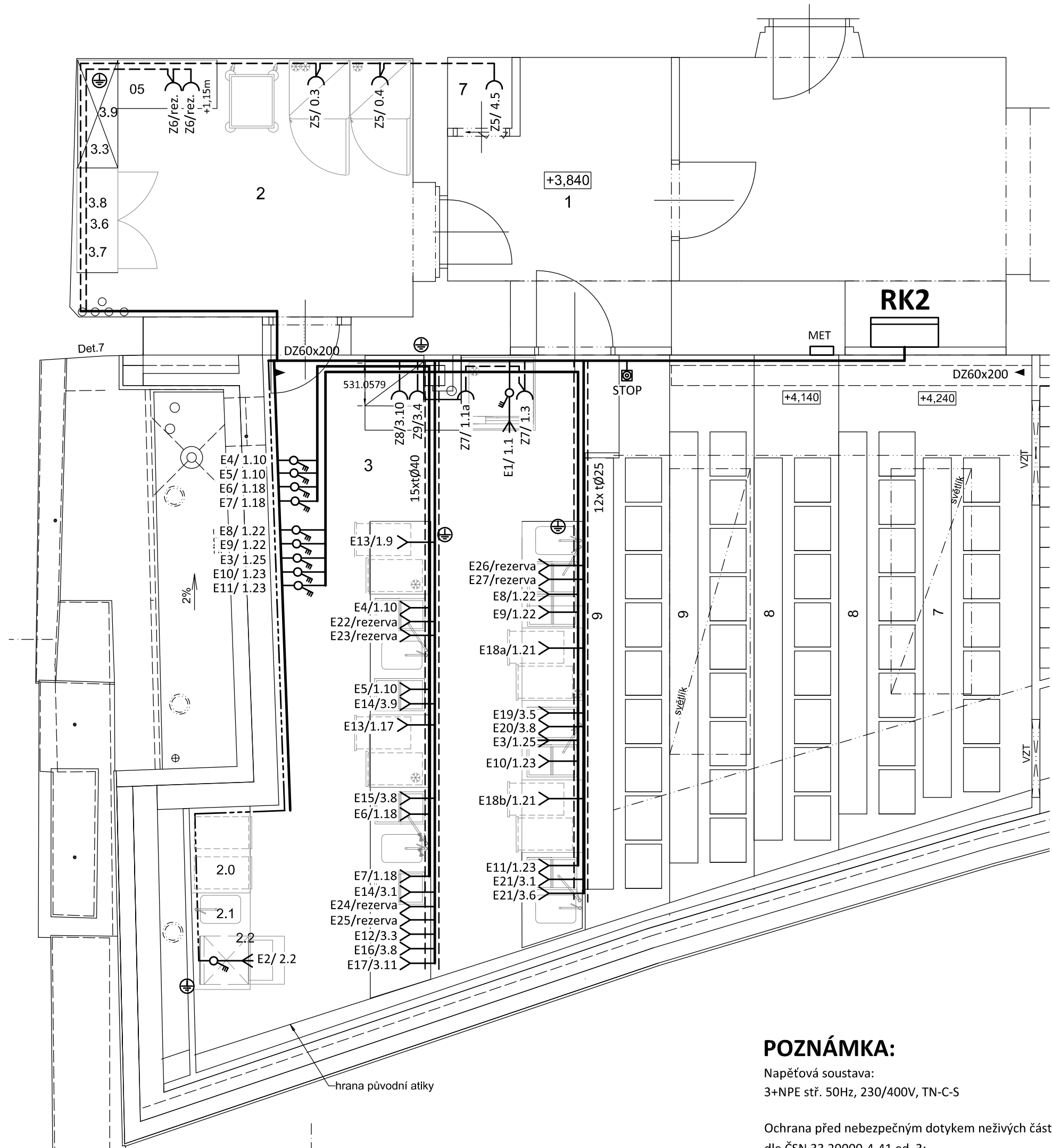


PŮDORYS 2.NP - GASTRO

měřítko 1:50



POZNÁMKA:

Napěťová soustava:  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí  
dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:

při poruše - automatickým odpojením  
doplňková ochrana - doplňujícím ochranným pospojováním  
- proudovými chrániči

LEGENDA:

OZN.	GASTRO	POPIS	KABEL	VYPÍNAČ
Z5	0.3	El. zásuvka 230V/0,70kW (mrazící skříň), v=0,6m	CYKY-J 3x2.5	
Z5	0.4	El. zásuvka 230V/0,70kW (chladicí skříň), v=0,6m	CYKY-J 3x2.5	
Z5	4.5	El. zásuvka 230V/0,50kW (chladicí skříň), v=0,6m	CYKY-J 3x2.5	
E1	1.1	El. vývod 400V/11,0kW; v.k. 2 m, v=0,6m (konvektomat 6GN1) - přes vypínač na zdi	CYKY-J 5x4	40A/3p/400V/IP65
Z7	1.1a	El. zásuvka 230V/0,3kW (úprava vody), v=0,6m	CYKY-J 3x2.5	
Z7	1.3	El. zásuvka 230V/1,00kW (šokový zchlazovač), v=0,6m	CYKY-J 3x2.5	
E13	1.9	El. vývod 230V/0,50kW (chladicí stůl) - v.k. 1,5m z podlahy	CYKY-J 3x2.5	
E4, E5	1.10	El. vývod 230V/3,7kW; v.k. 1,5 m z podlahy (vestavná indukce) - přes vypínač na zdi	CYKY-J 3x2.5	25A/3p/400V/IP65
E13	1.17	El. zásuvka 230V/0,50kW (chladicí stůl), v.k. 1,5 m, z podlahy	CYKY-J 3x2.5	
E6, E7	1.18	El. vývod 230V/3,7kW; v.k. 2,5 m z podlahy (vestavná indukce) - přes vypínač na zdi	CYKY-J 3x2.5	25A/3p/400V/IP65
E18a, b	1.21	El. zásuvka 230V/0,50kW (chladicí stůl) - v.k. 1,5 m, z podlahy	CYKY-J 3x2.5	
E8, E9	1.22	El. vývod 230V/3,7kW; v.k. 2,5 m z podlahy (vestavná indukce) - přes vypínač na zdi	CYKY-J 3x2.5	25A/3p/400V/IP65
E10, E11	1.23	El. vývod 230V/3,7kW; v.k. 2,5 m z podlahy (vestavná indukce) - přes vypínač na zdi	CYKY-J 3x2.5	25A/3p/400V/IP65
E3	1.25	El. vývod 400V/6,0kW; v.k. 2,5 m, z podlahy (vestavná grilovací deska) - přes vypínač na zdi	CYKY-J 5x2.5	25A/3p/400V/IP65
E2	2.2	El. vývod 400V/7,0kW; v.k.1,5 m, v=0,1m (myčka nádobí podstolová) - přes vypínač na zdi	CYKY-J 5x2.5	25A/3p/400V/IP65
E21	3.1	El. vývod 230V/0,6kW (tyčový mixér) , v.k. 3,0 m, z podlahy	CYKY-J 3x2.5	
E12	3.3	El. vývod 230V/3,0kW (palačinkovač), v.k. 2,5m, z podlahy	CYKY-J 3x2.5	
Z9	3.4	El. zásuvka 230V/3,0kW (mikrovlnná trouba), v=1,15m	CYKY-J 3x2.5	
E19	3.5	El. vývod 230V/1,5kW (ohřívací vana na čokoládu), v.k. 3,0m, z podlahy	CYKY-J 3x2.5	
E21	3.6	El. vývod 230V/0,5kW (vakuová balička), v.k. 3,0m, z podlahy	CYKY-J 3x2.5	
	3.7	El. zásuvka 230V/0,2kW (stolní váha)	CYKY-J 3x2.5	
E15,16,20	3.8	El. vývod 230V/1,5kW (universální robot 7L), v.k. 3,0m, z podlahy	CYKY-J 3x2.5	
E14	3.9	El. vývod 230V/0,5kW (nářezový stroj), v.k. 2,5m, z podlahy	CYKY-J 3x2.5	
Z8	3.10	El. zásuvka 230V/3,6kW (salamander), v=1,15m	CYKY-J 3x2.5	
E17	3.11	El. zásuvka 230V/1,4kW (kuchyňský robot), v.k. 2,5m, z podlahy	CYKY-J 3x2.5	
E22-27		6x El. vývod 230V (rezerva), v.k. 2,5m, z podlahy	CYKY-J 3x2.5	
Z6		El. zásuvka 230V rezerva, v=1,15m		

Vypínače osadit do výšky 1300mm n.č.p. (nad čistou podlahou)  
v.k. - volný kabel

Ochranné pospojování - zemnicí vodič CY6zž

- U pracovních stolů a nerezových sestav je nutné vyvést zemnicí vodiče (v.k. +0,5-1,0m), 100mm n.č.p. (minimálně v rozích 100 mm od rohu a u všech aktivních zařízení)
- Veškeré kóty se rozumí od čistě omítnutých stěn, podlah a obkladů (viz. PD gastro).
- Veškerá elektroinstalace musí odpovídat platným předpisům a ČSN.
- Před dokončením veškerých vývodů v podlaze a v konstrukcích je třeba provést kontrolu správného umístění a provedení instalací na stavbě dodavatelem technologie.

LEGENDA:

- Společná trasa vedení
- Vedení uloženo v trubce v podlaze
- DZ60x200
- Společná trasa vedení
- Třířázový rozvod (dle popisu legendy)
- Zásuvkový rozvod (CYKY-J 3x2.5)
- Ovládací kabel STOP (CYKY-O 3x1.5)
- Třířázový vývod
- Jednofázový vývod
- Jednoduchá zásuvka pod omítku 16A/250V, IP44
- Jednoduchá zásuvka na povrch 16A/250V, IP44
- Třípólový vypínač na povrch 400V , IP65
- STOP tlačítko - nouzové vypnutí technologie
- Ochranné pospojování

Revize a / 2024 - změna učebny

Projektant:	Klimešová Miroslava	Vedoucí zakázky:	Ing. Jan Dušek			
<div>DPT</div> <div>projekty</div>	Objednatel:	Střední škola stravování a služeb Karlovy Vary			Zakázka č.:	2023/55
	Zakázka:	SPRAVEDLIVÁ TRANSFORMACE – projekt Odborné učebny GASTRO			Stupeň:	RDS
					Datum:	15.12.2023
					Měřítko:	-
	Dokumentace/část:	D1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika			Formát:	6A4
	PŮDORYS 2.NP - GASTRO				10	