



ELEKTROINSTALACE				
cisl.	typ	umístění	ukončení	zařízení
E0	0	100 mm N.P.	volný konec 300 mm	Ochrana pospojování
E1	3F + 0	50 mm N.P.	volný konec 2 000mm	konvektomat
E2	3F + 0	50 mm N.P.	volný konec 2 000mm	konvektomat
E3	3F + 0	z podlahy	volný konec 2 000mm	Multifunkce 150 L
E4	3F + 0	z podlahy	volný konec 2 000mm	Multifunkce 2x47 L
E5	3F + 0	250 mm N.P.	volný konec 2 000mm	indukční sporák
E6	3F + 0	250 mm N.P.	volný konec 2 000mm	indukční sporák
E7	3F + 0	z podlahy	volný konec 2 000mm, předražený vypínač	robot
E8	3F + 0	z podlahy	volný konec 2 000mm, předražený vypínač	hnetac
E9	3F + 0	250 mm N.P.	volný konec 2 000mm	mycí stroj nádobi
E10	1F + 0	z podlahy	volný konec 2 000mm	plynový kotel ovládání
E11	datový kabel	1 200mm N.P.		snímací stroj karet
E12	vypínač	1 200mm N.P.	bezpečnostní stop tlačítko pro vypnutí přívodu ke všem spotřebičům	
E13	1F + 0	300 mm N.P.	dvojzásuvka	reserva
E14	1F + 0	1 200 mm N.P.	dvojzásuvka	reserva
E15	1F + 0	2 000 mm N.P.	dvojzásuvka	chladicí skřín

OBEZNĚ  
POZNÁMKY:  
Napájecí napětí 3/N/PEN AC 400V 50Hz/TN-C  
Napájecí napětí 3/N/PE AC 400/230V 50Hz/TN-S  
Ochrana před nebezpečným dotykem:  
Základní - automatickým odpojením od zdroje  
Doplňková - proudovým chráničem, ochranným pospojováním, doplňujícím ochranným pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 1200mm. Instalační výška běžných zásuvek 200mm pokud není uvedeno jinak. Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CY6mm² (popř. vyšší dle zařízení)! Umístění vývodů a zásuvek pro gastro technologie se bude řídit projektem gastro technologie, na stavbě koordinovat. Umístění kabelových žlabů a svítidel koordinovat s profesí gastro a VZT.

Svítidla umístěna ve stejných pozicích, svěšena na úroveň VZT potrubí, popř. v místech kolize pak pod VZT potrubí.

- ROZVODY:
- pod omítkou, krytí min. 10mm,
  - v podlaže, kabely malých průřezů v ochranných trubkách, pod kabely ani v jejich blízkosti nesmí být použit vyrovnávací polystyrén, podklad i krytí ochranných trubek betonem/cementovým potěrem,
  - v suterénu v perforovaných kabelových žlábech
  - rozvody provést kabely CYKY, H07RN-F dle TZ
  - přechody mezi pů budou utěsněny protipožárními ucpávkami

\*elektroinstalace bude provedeno s ohledem na ČSN 33-2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-7-710

\*ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4-41 ed.3

- GASTRO ROZVODY:
- výška se počítá od horní hrany hotové podlahy
  - el. body označují vyústění kabelu nebo ochranných trubek z podlahy, zdi, stropu - nejedná se o umístění odpojovacích zařízení (vypínačů)
  - všestranné účinné odpojovací zařízení dle ČSN
  - při umístění odpojovacích zařízení v dosahu spotřebiče (vypínače), je nutno brát zřetel na rozměry a provozní vlastnosti zařízení (zejména na sálavé teplo tepelných spotřebičů
  - vyrovnání potenciálu (zemnění) a pospojování dle ČSN a prostředí
  - veškeré instalace provést vždy dle prostředí a příslušné ČSN

### LEGENDA TECHNOLOGIE

- Bezpečnostní STOP tlačítko, IP55
- Vypínač 400V/25A/IP65
- Zásuvka 230V/16A
- Zásuvka 230V/16A s prep. ochranou
- Zásuvka 230V/16A dvojí, IP55
- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V
- Kabelový vývod datový
- Podružná ochranná svorka
- Ochranné pospojování/vývod
- Stoupací vedení nahoru
- Stoupací vedení dolů
- Kabelová trasa
- Kabelový žlab, žebřík
- Hlavní ochranná svorka
- Rozvaděč
- Řešené prostory

±0,000=233.600 m.n.m. Bpv, ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP

NAVRHOVAL:	VYPRACOVAL:	KONTOLOVAL:	HIP:		
ING. HAVLENA	ING. HAVLENA		ING. ŠNUPÁREK		
INVESTOR: MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN				SPEC.	
STAVBA: MODERNIZACE ŠKOLNÍ KUCHYŇE ZŠ HRABINA ČESKÝ TĚŠÍN, UL. ZELENÁ 1686/3				TK	
				MĚŘÍTKO	1:50
				POČET A4	
				STUPEŇ	DPS
				DATUM	01/2024
				ZAK.ČÍSLO	01/2024
OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS 1.NP - TECHNOLOGIE				ARCH. Č.:	ČÍS. VÝKR.:
				0124-2	D.1.4.g-03

