



ELEKTROINSTALACE					
zn.	U [V]	umístění	P [kW]	ukončení	zařízení
E1	230	ze stropu	0,2	4 m volný konec kabelu	osvětlení digestoře
E2	230	1200 mm n.č. podlahou	3,6	dvojzásuvka	pracovní zásuvky
E3	400	2000 mm n.č. podlahou	12	4 m volný konec kabelu	chladicí jednotka
E4	230	2600 mm n.č. podlahou	2,5	4 m volný konec kabelu	chladicí a mrazicí boxy
E5	400	100 mm n.č. podlahou	17,4	2 m volný konec kabelu	myčka čemrného nádobí
E6	400	600 mm n.č. podlahou	19	3 m volný konec kabelu	konvektomat 10x GN1/1
E7	230	600 mm n.č. podlahou	1,3	zásuvka	šokér
E8	230	v podlaže v soklu	3,5	4 m volný konec kabelu	pracovní zásuvky nerez (rezerva)
E9	230	600 mm n.č. podlahou	0,4	zásuvka	vakuová balíčka
E10	400	400 mm n.č. podlahou	3,75	zásuvka 400V/16A	robot
E11	400	z boku soklu 75 mm n.č. p.	54,5	3 m volný konec kabelu	MF kotel
E12	400	750 mm n.č. podlahou	8	2 m volný konec kabelu	indukční deska
E13	400	100 mm n.č. podlahou	10,3	3 m volný konec kabelu	pec
E14	230	2000 mm n.č. podlahou	0,13	zásuvka	chlad./mraz. skříň vysoká
E15	230	1800 mm n.č. podlahou	2	zásuvka 1P44	konkrétní digestoř
E16	400	400 mm n.č. podlahou	2	zásuvka 400V/16A	dělicí kásta
E17	400	400 mm n.č. podlahou	0,6	zásuvka 400V/16A	krájec kostek
E18	400	400 mm n.č. podlahou	0,4	zásuvka 400V/16A	vyvalovačka knedlíků
E19	400	400 mm n.č. podlahou	3	zásuvka 400V/16A	hříteč šteta
E20	400	400 mm n.č. podlahou	2	zásuvka 400V/16A	robot
E21	400	v podlaže v soklu	16	3 m volný konec kabelu	sklokeramická deska
E22	400	na horní hraně soklu	49,2	2 m volný konec kabelu	MF pánev 200 l.
E23	400	v podlaže v soklu	24	2 m volný konec kabelu	kotel 150 l.
E24	400	v podlaže v soklu	30	3 m volný konec kabelu	kotel 270 l.
E25	400	na horní hraně soklu	36,9	2 m volný konec kabelu	MF pánev 150 l.
E26	400	na horní hraně soklu	27,5	2 m volný konec kabelu	MF pánev 2x 50 l.
E27	400	na horní hraně soklu	36,9	2 m volný konec kabelu	MF pánev 2x 80 l.
E28	400	v podlaže v soklu	22	3 m volný konec kabelu	hříteč
E29	400	600 mm n.č. podlahou	73,2	3 m volný konec kabelu	konvektomat 20x GN2/1
E30	400	600 mm n.č. podlahou	18,7	3 m volný konec kabelu	konvektomat 10x GN1/1
E31	400	600 mm n.č. podlahou	11	4 m volný konec kabelu	konvektomat 6x GN1/1
E32	400	600 mm n.č. podlahou	7	3 m volný konec kabelu	holding skříň
E33	400	ze stropu	52	volný konec kabelu (guma) ukončeno 1 m n.č. podlahou od stropu	myčka tunelová
E34	230	300 mm n.č. podlahou	0,2	zásuvka	váha
E35	400	400 mm n.č. podlahou	2	zásuvka 400V/16A	krájecčka chleba
E36	230	600 mm n.č. podlahou	0,5	3 m volný konec kabelu	digestoř pro pec
E37	400	1200 mm n.č. podlahou	5	zásuvka 400V/16A zapuštěná	pracovní zásuvky 400V

Poznámka:
1. Vývod E33 (myčka) je nutno opatřit nástěnným vypínačem, jehož poloha je přibližně dle náčrtu, nebo dle určení projektu elektro. Každou změnu umístění je nutno konzultovat s projektantem gastro.
2. Umístění, ukončení a příkony vývodů E1 (osvětlení digestoře) jsou pouze orientační - jedná se o technologii, které nejsou součástí dodávky gastro.
3. Přesné umístění vývodu E3 (chladicí jednotka) dodá dodavatel této technologie.
4. Všechny volné vývody je NUTNO vyvést pohyblivým ohebným vodičem (CGSG / "guma") opatřeným chráničím kroužkem!

LEGENDA	
	vývod elektroinstalace 230 V
	vývod elektroinstalace 400 V
	nástěnný vypínač
	vývod navrhovaného uzemnění pro nerez, nábytek

POZNÁMKY:
1. Veškeré kóty u instalačních vývodů se rozumí od čisté omítnutých stěn, obkladů a dlažeb.
2. U aktivní technologie je nutné vyvést zemnicí kabel!
3. U nerez. nábytku je nutné vyvést zemnicí kabely - alespoň jeden ve stolové sestavě, pozici přibližně dle náčrtu a cca. 300 mm nad čistou podlahou.
4. Zařízení jsou v měřítku 1:50.
5. Výkres nepočítá s datovou sítí a umístěním osvětlení = nutno konzultovat s dodavatelem gastro a investorem.
6. Vývody zásuvek E2 se doporučují zapojovat max. 2 na jeden jističný okruh!!!

 Kitchen Plan <small>PROJEKTY PROFÍ KUCHYNÍ</small>	Kreslil:	Dušan Zaccal	
	Kontroloval:	Tomáš Voborský	
	Zodpovědný projektant:	Tomáš Voborský	
	Tuto dokumentaci nelze bez svolení autora kopírovat, upravovat, ani jinak veřejně šířit.		
Akce: Menza VŠB Ostrava			
Část: Gastro technologie			
Stupeň: DSP		mřítko:	paré:
Výkres:	Instalační plán - elektroinstalace	M 1:75 8x A4	
Kontaktní osoba:	Ing. Tomáš Baťa, tel.: +420 730 150 967		
Datum:	01/03/2023		