

ELEKTROINŠTALÁCIA

ozn.	Typ	Umiestnenie	Ukončenie	Príkon	Zariadenie	Poznámka
E1	3f+0	500 mm n.č.p.	krabica (acedur)	18,5 kW	konvektomat	cez vypínač
E2	3f+0	700 mm n.č.p.	krabica (acedur)	9,3 kW	konvektomat	cez vypínač
E3	1f+0	2100 mm n.č.p.	zásuvka	0,7 kW	chladnička / mraznička	
E4	1f+0	1100 mm n.č.p.	zásuvka	kW	stolové zariadenia	
E5	1f+0	2100 mm n.č.p.	zásuvka	0,2 kW	digestor nad konvektomat	
E6	3f+0	100 mm n.č.p.	voľný koniec kábla, dĺžky 1,5 metra	max 12,0 kW	panvica	cez vypínač
E7	3f+0	100 mm n.č.p.	voľný koniec kábla, dĺžky 1,5 metra	max 14,4 kW	kotol	cez vypínač
E8	3f+0	100 mm n.č.p.	voľný koniec kábla, dĺžky 1,5 metra	max 18,0 kW	fritéza	cez vypínač
E9	3f+0	500 mm n.č.p.	krabica (acedur)	10,5 kW	umývačka riadu	cez vypínač
E10	1f+0	500 mm n.č.p.	zásuvka	1,50 kW	holdomat	
E11	1f+0	500 mm n.č.p.	zásuvka	3,50 kW	režón + ohrevná polica	
E12	1f+0	500 mm n.č.p.	zásuvka	1,40 kW	ohrevná vaňa	
E13	1f+0	500 mm n.č.p.	zásuvka	0,2 kW	podstolová chladnička	
E14	1f+0	500 mm n.č.p.	zásuvka	3,5 kW	rezerva	

- 3 fázový el. privod
- 1 fázový el. privod
- vypínač

Každé jedno zariadenie ma vlastné číslo (napr. E1) s vlastným príkonom. Toto označenie neznamená jeden okruh, samotné okruhy si nastavý realizátor elektroinštalácie osobitne. Poloha vypínača pre 3f zariadenia sú orientačné, taktiež si ich polohu určí presne realizátor elektroinštalácií.

V projektovej dokumentácii inštalačných sietí sú zakreslené len elektrické prípojky a zásuvky pre nami navrhované zariadenia zakreslené vo výkrese. Akékoľvek iné zásuvky a prípojky (napríklad pre stolové zariadenia alebo rezervné zásuvky) vo výkrese zakreslené naše návrhy. Je nutné túto skutočnosť prediskutovať s investorom, prípadne so šéfkuchárom, aby si rozmiestnenie zásuviek navrhoľ podľa osobných preferencií.

Všetky kóty sa rozumejú od čistej podlahy, omietnutých stien a obkladov.
EI. vývody 3f+0 neukončené zásuvkou musia byť samostatne vypínateľné, tak aby obsluha mala možnosť el. vývod kedykoľvek vypnúť!
EI. vývody ukončené voľným koncom je nutné opatriť chráničkou (husím krkom) v dĺžke káblu.
EI. vývody z podlahy je nutné opatriť krycou hadicou v dĺžke káblu.
EI. vývody ukončené voľným koncom je nutné vytvoriť ako ohybné a mäkké.
Pri pracovných stolov je nutné vyviesť uzemňovacie káble. Je postačujúce jedenkrát v zostave.
Pri pracovných stoloch pripojených napriamo(bez zásuvky) je nutné spolu s el. vývodom vyviesť tiež uzemňovací kábel.

VODOINŠTALÁCIA

Číslo	Typ	Umiestnenie	Ukončenie	Zariadenie	Poznámka
V1	S.V. a T.V.	500 mm n.č.p.	rohový ventil 3/8	drez , umývadlo	
V2	S.V.	500 mm n.č.p.	rohový ventil 3/4	umývačka riadu	
V3	S.V.	400 mm n.č.p.	rohový ventil 3/4	konvektomat	
V4	S.V.	400 mm n.č.p.	rohový ventil 1/2	ohrevná vaňa	
V5	S.V.	100 mm n.č.p.	rohový ventil 3/4	kotol a panvica	

S.V. - studená voda
T.V. - teplá voda
Všetky kóty sa rozumejú od čistej podlahy, omietnutých stien a obkladov. Vývody sú kotované na os vývodu.

KANALIZÁCIA

Číslo	Typ	Umiestnenie	Zariadenie	Poznámka
O1	DN50	400 mm n.č.p.	drez, umývadlo	
O2	DN50	50 mm n.č.p.	umývačka riadu	
O3	DN50	300 mm n.č.p.	konvektomat	
O4	DN50	400 mm n.č.p.	ohrevná vaňa	

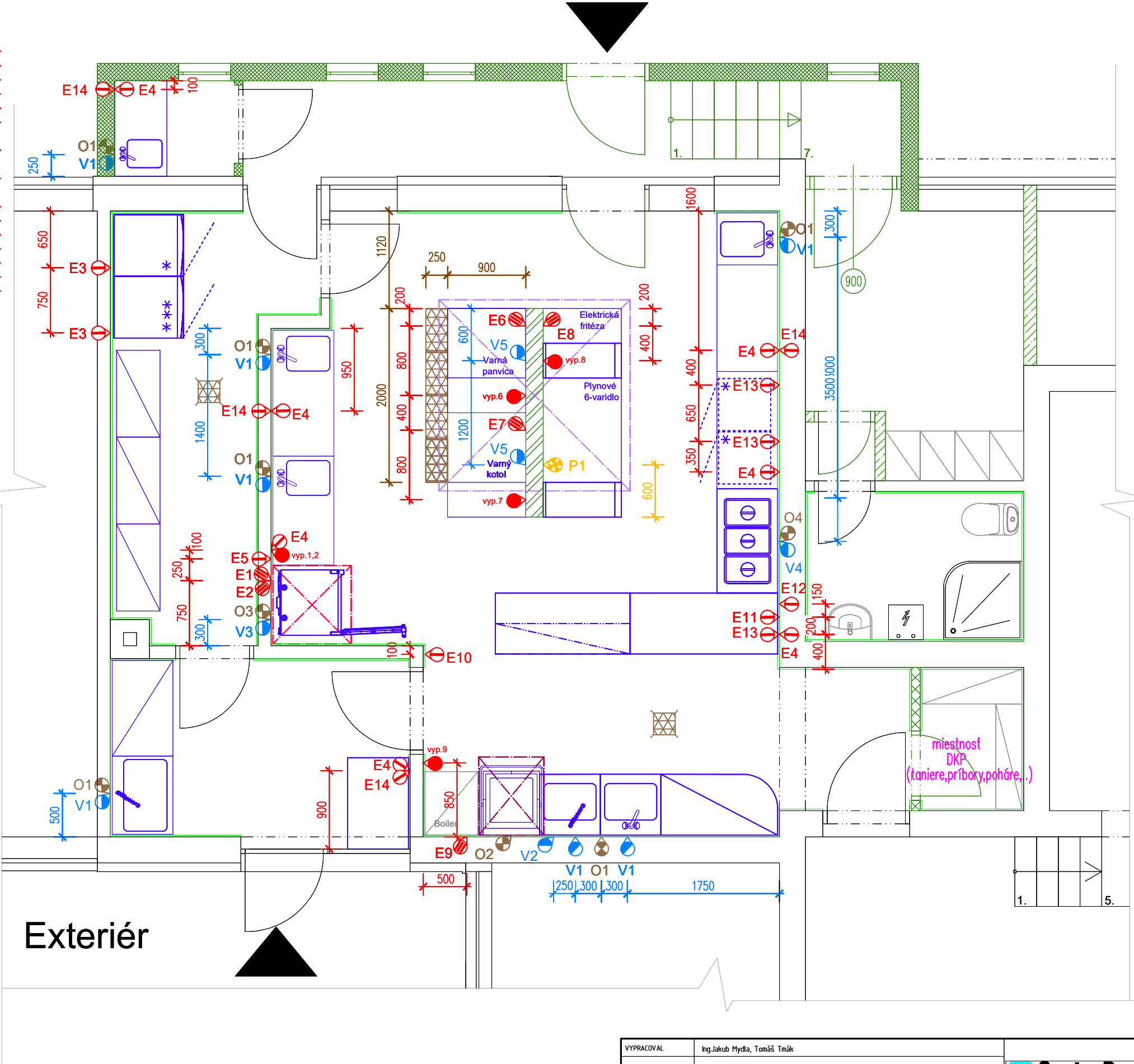
odpad / kanalizácia
Všetky drezy a nerezové umývadlá, ktoré sú v dodávke "gastro" sú vybavené sifónom a pripojovacou armatúrou. Pri všetkých ostatných odpadov musí sifón zaistiť stavba.
Odpady vyvedené z podlahy ukončiť hrdlom vo výške max. 50 mm nad čistou podlahou.
Všetky kóty sa rozumejú od čistej podlahy, omietnutých stien a obkladov. Vývody sú kotované na os vývodu.
-polohu podlahových vpustí navrhne realizátor kanalizácia, taktiež určí dimenziu podlahovej vpuste.
Štandar. rozmer sa robí šírka 250mm a dĺžka od 250mm - 3000 mm. Na výkrese je okótovaná dlhá vpust pre potreby kotla a panvice a ostatné umývacie vpuste majú len orientačnú polohu.

PLYN

Plynové potrubie (dimenziu určí plynár) vedené a kotvená v stene vo výške max 50-80mm od čistej podlahy, ukončená ½" ventilom podľa legendy. Z ventilu pripraviť 1m dlhú flexy hadicu (dimenzie ½")

Číslo	Umiestnenie	Príkon	Zariadenie
P1	ventil na ležato zo steny do max. svetlej výšky 80-100 mm n.č.p.	max 54,0 kW	plynové 6- varidlo

umiestnenie plynového ventilu



VYPRACOVAL	Ing.Jakub Mydla, Tomáš Tmák	 Mlynské Luhy 80, 821 05 Bratislava www.gastrorex.sk	
INVESTOR	Obec Belá nad Cirochou		
NÁZOV	Kuchyňa a zázemie	DÁTUM	Marec 2022
NÁZOV VÝKRESU	Výkres sietí voda, odpad, plyn. a elektroinštalácia	FORMÁT	A3
		VÝKRES	Číslo 5
		MIERKA	