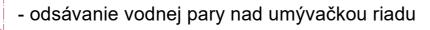


LEGENDA:



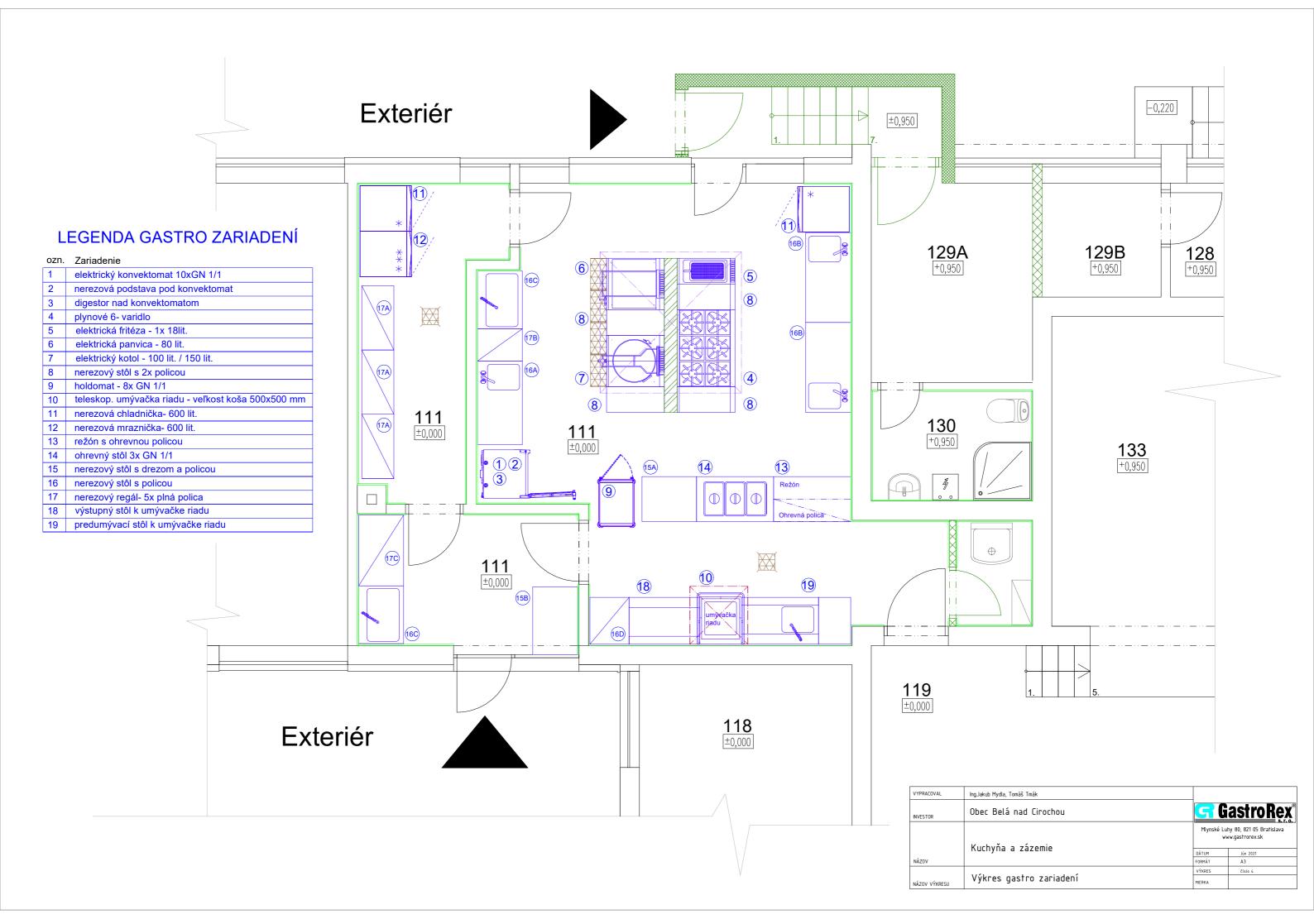
- podlahová vpusť (kôli čisteniu kotla a panvice + celková údržba podlahy)





- klobúk digestoru nad konvektomat (možnosť nahradiť kondezačnym digestorom)

VYPRACOVAL .	Ing.Jakub Mydla, Tomáš Tmák		
INVESTOR	Obec Belá nad Cirochou	G	iastro Rex [®]
	Kuchyňa a zázemie	Mlynské Luhy 80, 821 www.gastror	
	Kutiiyila a Zazeiille	DÁTUM	Jún 2021
NÁZOV		FORMÁT	A3
		VÝKRES	číslo 3
NÁZOV VÝKRESU	Dispozičné riešenie a členenie gastro prevádzky	MIERKA	



ELEKTROINŠTALÁCIA

ozn.	Тур	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.	2-zásuvka	kW	stolové zariadenia	
E5	1f+0	2000 mm n.č.p.	zásuvka	0,2 kW	digestor nad konvektomat	
E6	3f+0	100 mm n.č.p.	volný koniec kábla, dĺžky 1,5 metra	max 12,0 kW	panvica	cez vypínač
E7	3f+0	100 mm n.č.p.	volný koniec kábla, dĺžky 1,5 metra	max 14,4 kW	kotol	cez vypínač
E8	3f+0	100 mm n.č.p.	volný 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	3,5 kW	rezerva	
E14	1f+0	500 mm n.č.p.	zásuvka	3,5 kW	rezerva	

3 fázový el. prívod

→ 1 fázový el. prívod

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

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 navrhol podľa osobných preferencií.

Všetky kóty sa rozumejú od čistej podlahy, omietnutých stien a obkladov.

El. vývody 3f+0 neukončené zásuvkou musia byť samostatne vypínateľné, tak aby obsluha mala možnosť el. vývod kedykoľvek vypnúť!

El. vývody ukončené voľným koncom je nutné opatriť chráničkou (husím krkom) v dĺžke káblu.

El. vývody z podlahy je nutné opatriť krycou hadicou v dĺžke káblu.

El. 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

VODOINŠTALÁCIA

Číslo	Тур	Umiestnenie	Ukončenie	Zariadenie	Poznámka
V1	S.V. a T.V.	400 mm n.č.p.	rohový ventil 3/8	drez , umývadlo	
V2	S.V.	400 mm n.č.p.	rohový ventil 3/4	umývačka riadu	
V3	S.V.	300 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

ejú od čistej podlahy, omietnutých stien a obkladov. Vývody sú kotované na os vývodu.

KANALIZÁCIA

Číslo	Тур	Umiestnenie	Zariadenie	Poznámka
01	DN50	300 mm n.č.p.	drez, umývadlo	
02	DN50	50 mm n.č.p.	umývačka riadu	
О3	DN50	200 mm n.č.p.	konvektomat	
04	DN50	300 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.

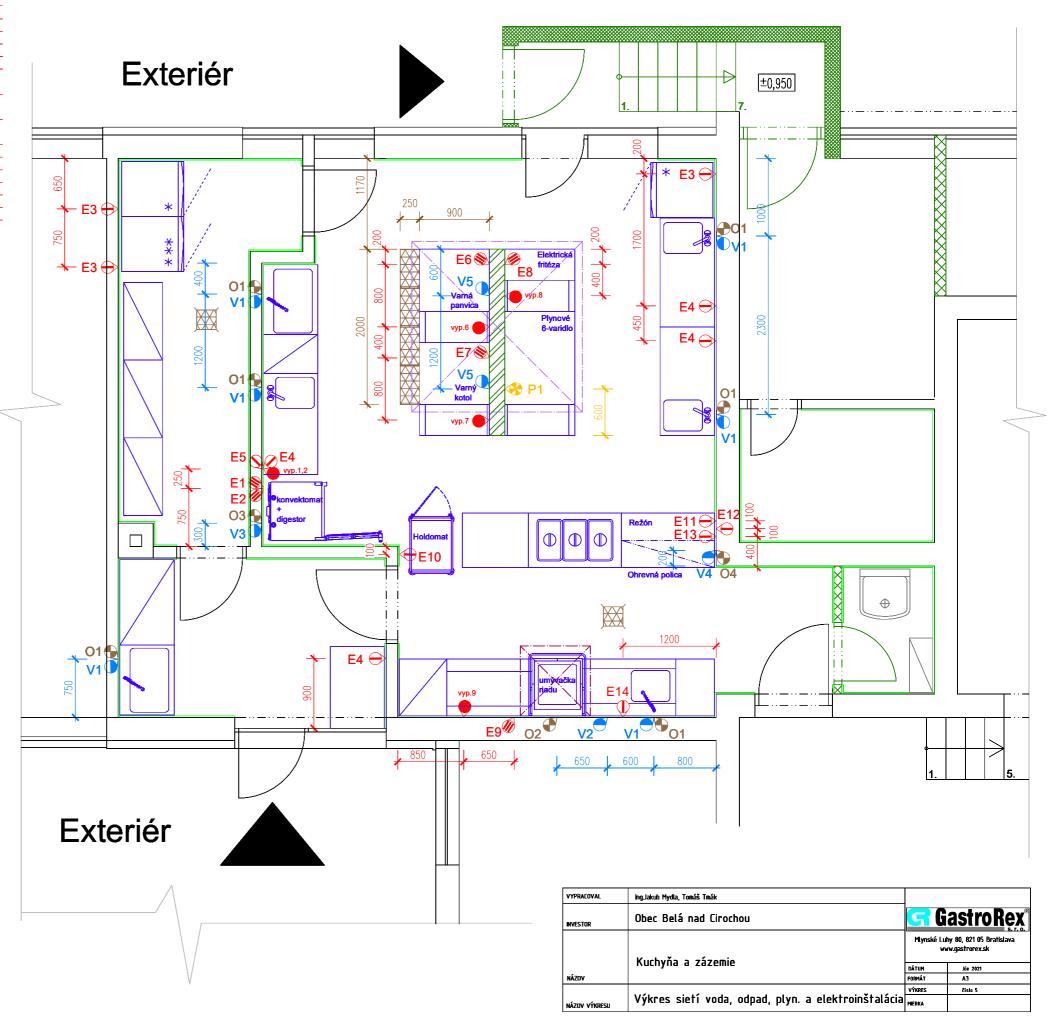
PLYN

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")

Čísl	D Umiestnenie	Príkon	Zariadenie
P1	ventil na ležato zo steny do max. svetlej výšky 50-80 mm n.č.p.	max 54,0 kW	plynové 6- varidlo



umiestnenie plynového ventila



VODOINŠTALÁCIA

Číslo	Тур	Umiestnenie	Ukončenie	Zariadenie	Poznámka
V1	S.V. a T.V.	400 mm n.č.p.	rohový ventil 3/8	drez , umývadlo	
V2	S.V.	400 mm n.č.p.	rohový ventil 3/4	umývačka riadu	
V3	S.V.	300 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	Тур	Umiestnenie	Zariadenie	Poznámka
01	DN50	300 mm n.č.p.	drez, umývadlo	
02	DN50	50 mm n.č.p.	umývačka riadu	
03	DN50	200 mm n.č.p.	konvektomat	
04	DN50	300 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.

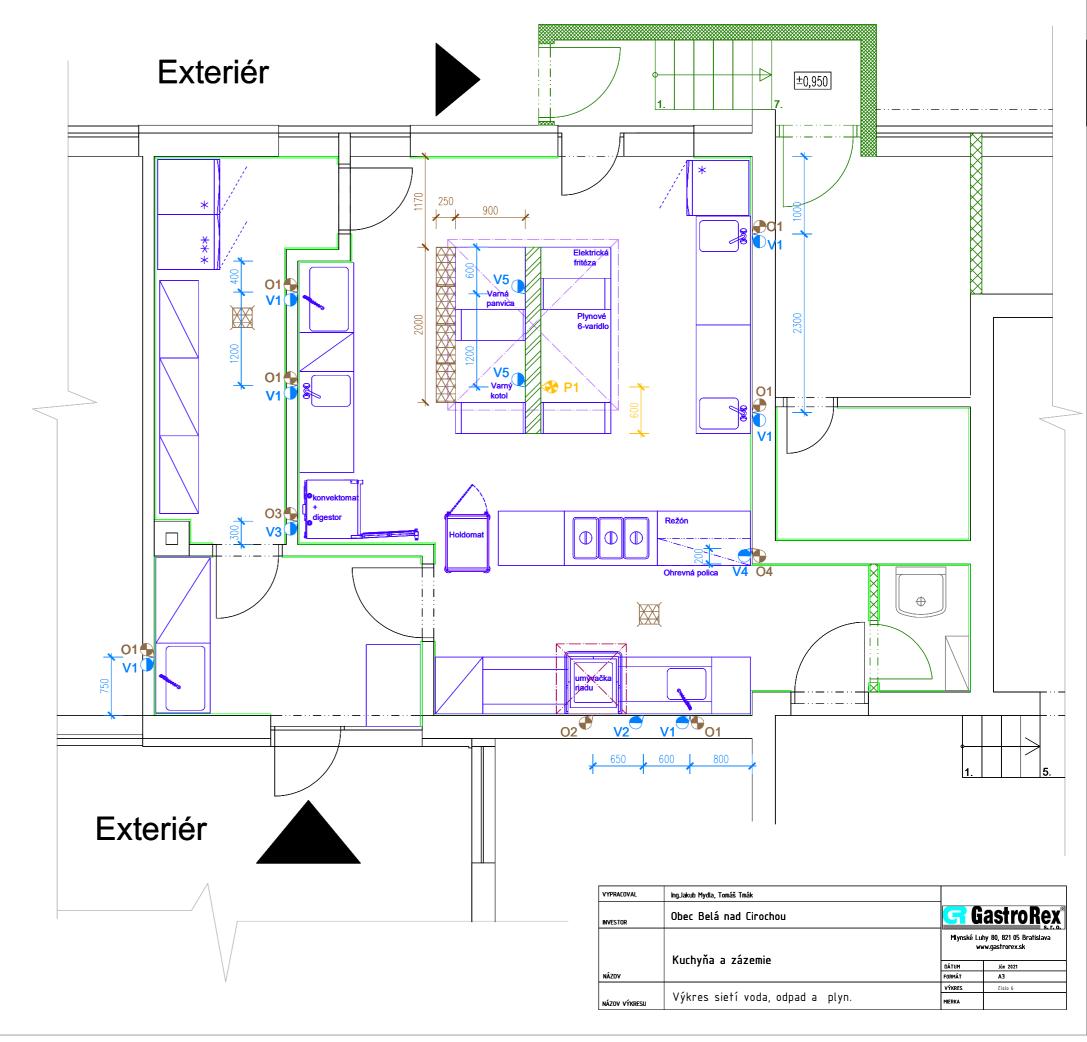
PLYN

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 50-80 mm n.č.p.	max 54,0 kW	plynové 6- varidlo



umiestnenie plynového ventila



ELEKTROINŠTALÁCIA OZD. Typ Umiestnenie Ukonče

	rezerva	3,5 kW	zásuvka	500 mm n.č. p .	E14 1f+0	E14
	rezerva	3,5 kW	zásuvka	500 mm n.č.p.	E13 1f+0	E13
	ohrevná vaňa	1,40 kW	zásuvka	500 mm n.č.p.	E12 1f+0	E12
	režón + ohrevná polica	3,50 kW	zásuvka	500 mm n.č.p.	E11 1f+0	Ξ.
	holdomat	1,50 kW	zásuvka	500 mm n.č.p.	E10 1f+0	E10
cez vypína	umývačka riadu	10,5 kW	krabica (acedur)	500 mm n.č.p.	3f+0	100
cez vypína	fritéza	max 18,0 kW	volný koniec kábla, dĺžky 1,5 metra	100 mm n.č.p.	3f+0	8
cez vypína	katal	max 14,4 kW	volný koniec kábla, dĺžky 1,5 metra	100 mm n.č.p.	3f+0	町
cez vypína	panvica	max 12,0 kW	volný koniec kábla, dĺžky 1,5 metra	100 mm n.č.p.	E6 3f+0	П
	digestor nad konvektomat	0,2 kW	zásuvka	2000 mm n.č.p.	1f+0	몂
	stolové zariadenia	kW	2-zásuvka	1100 mm n.č.p.	1f+0	4
	chladnička / mraznička	0,7 kW	zásuvka	2100 mm n.č.p.	1f+0	ជ
cez vypína	konvektomat	9,3 kW	krabica (acedur)	700 mm n.č.p.	3f+0	思
cez vypína	konvektomat	18,5 kW	krabica (acedur)	500 mm n.č.p.	3f+0	Щ
Poznámka	Zariadenie	Príkon	Ukončenie	Umiestnenie	Тур	ozn. Typ

- 3 fázový el. prívod
 1 fázový el. prívod
 vypínač

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

V projektovej dokumentácii inštalačných sletí 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 navrhol podľa osobných preferencii.

Exteriér

VYPRACOVAL

Mydla, Tomáš Tmák

0bec Ing.Jakub

Belá nad Cirochou

GastroRex Mynské Luhy 80, 821 05 Bratislava www.gastrorex.sk

názov výkresu

Výkres sietí v elektroinštalácia

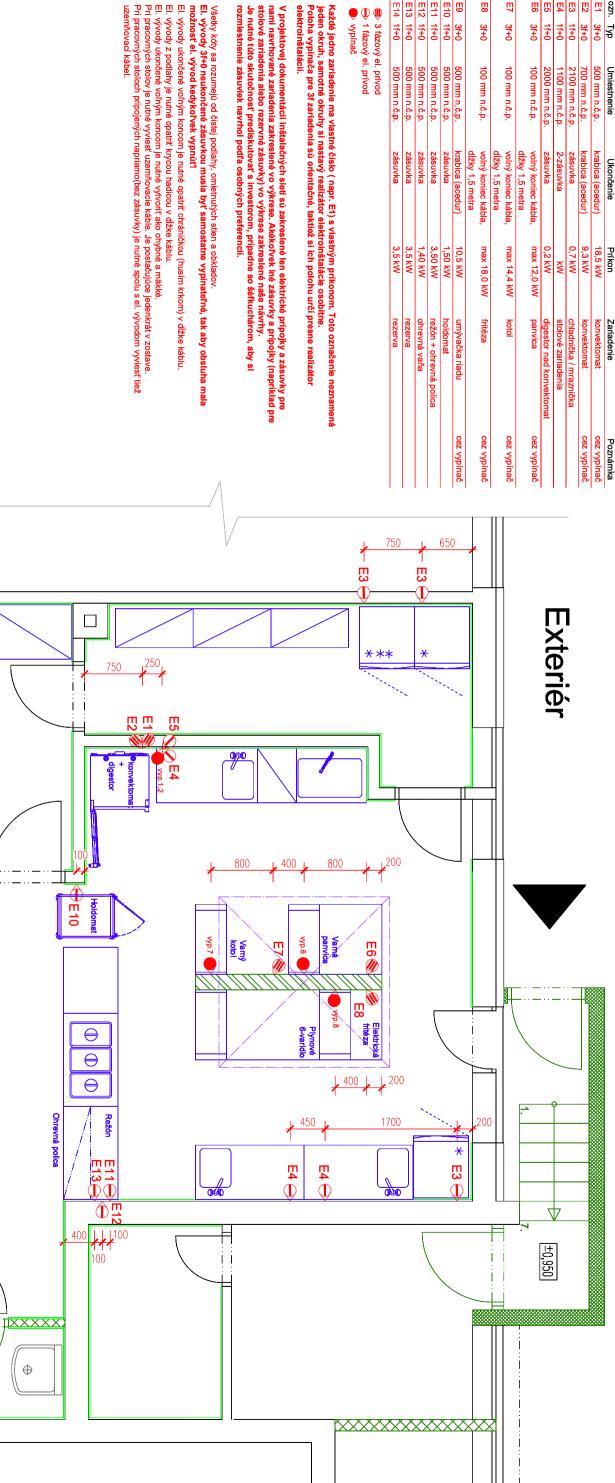
DÁTUM FORMÁT VÝKRES MIERKA

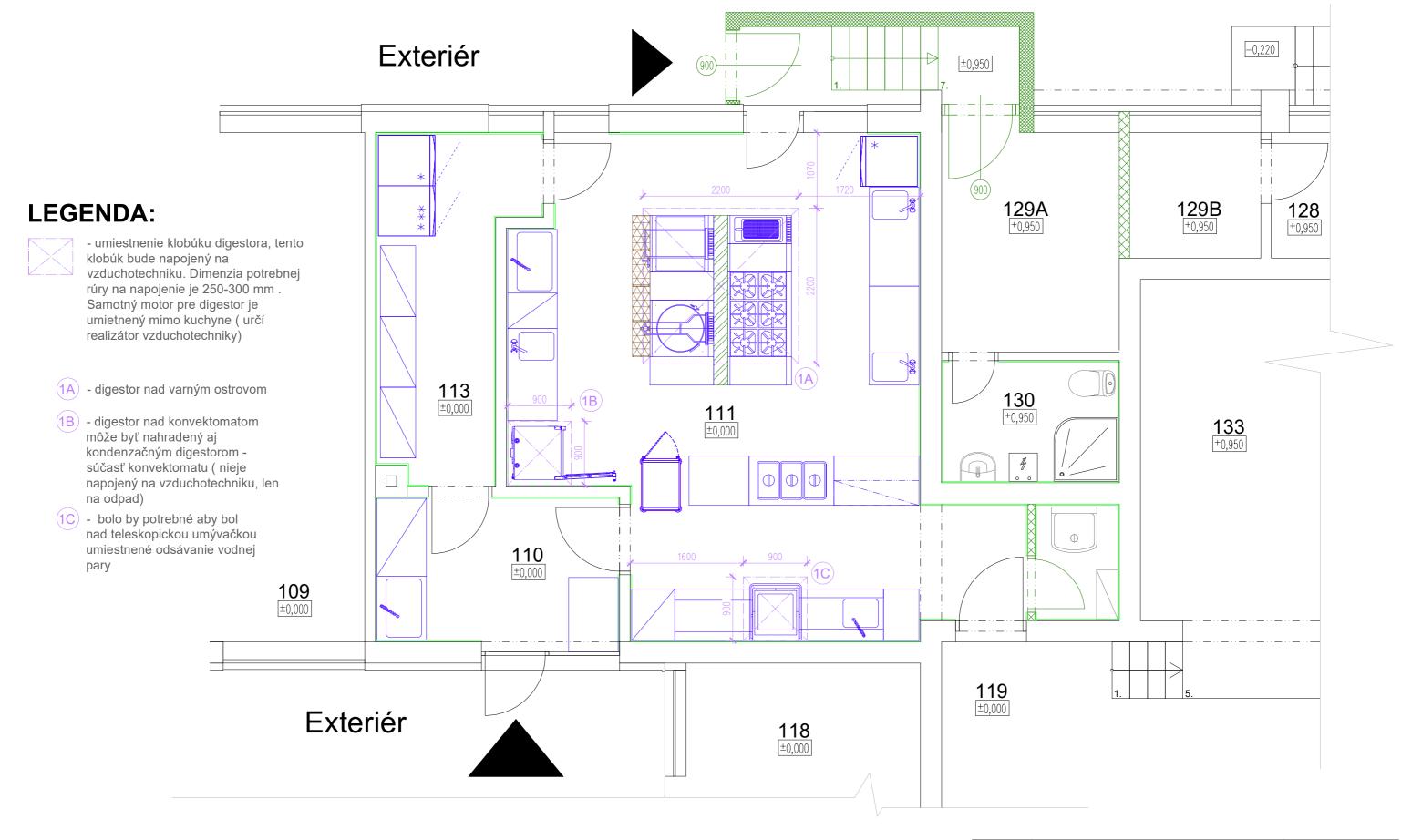
Kuchyňa a zázemie

<u>E</u>4

650

E14





PRACOVAL	Ing_Jakub Mydla, Tomáš Tmák		
/ESTOR	Obec Belá nad Cirochou	G G	astro Rex®
	Kuchyňa a zázemie		hy 80, 821 05 Bratislava vw.gastrorex.sk
	Rucilylla a Zazeiiile	DÁTUM	Jún 2021
ZOV		FORMÁT	A3
		VÝKRES	číslo 8
ZOV VÝKRESU	Výkres klobúkov digestorov	MIERKA	