

Plan instalacija

Moja kuhinja

Porudžbina	br. 25
Datum	4. 9. 2026.
Visina radne ploče	858 mm
Plafon	2600 mm

Ovaj plan se čita dok su zidovi još goli. Instalacija se izvodi mesecima pre nego što elementi stignu, a izvod pogrešan za koji decimetar posle se ne pomera — pomera se kuhinja ili se seče zid. Predajte ga vodoinstalateru i električaru pre pločica.

Oznake na crtežu

-  šuko utičnica — sudomašina, frižider, aspirator, radne utičnice
-  fiksni izvod, poseban strujni krug — rerna i ploča za kuvanje (bez utikača)
-   dovodi vode: pun trougao TOPLA (levo) · prazan trougao HLADNA (desno)
-  odvod sudopere Ø50
-  odvod aspiratora Ø125, ispod plafona
-  krstić bez broja — instalacija koja na zidu već postoji

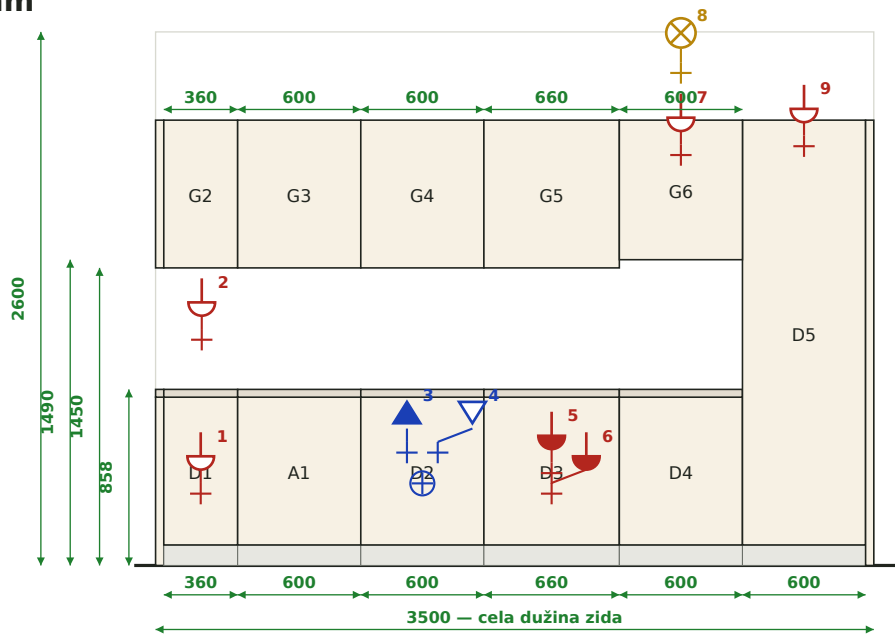
Visine su opsezi, ne jedan broj: izvod se ne pogađa u milimetar, bitno je da padne u pojas u kome ga element prihvata. Sve visine su od GOTOVOG poda — sa estrihom i pločicama.

Odvod: pad najmanje 1 % (preporuka 2 %), zidni štuc DN50, sifon sa dva priključka (sudomašina + rezerva).

Ovo nije projekat elektroinstalacija ni gasa. Preseke, osigurače i zaštitu određuje ovlašćeni izvođač; gas po propisu radi isključivo atestirani izvođač. Ovde stoji samo GDE kuhinja traži izvod i zašto.

U planeru ste uneli postojeći odvod, pa za njega plan ne predlaže novo mesto — kuhinja je nacrtana prema onome što u zidu već stoji, a na crtežu je označeno krstićem. Predlog ostaje za sve ostalo.

Zid A · 3500 mm



Visine: sokl 100 mm · gornja ivica korpusa 820 mm · vrh radne ploče 858 mm · vrh kolonca 2170 mm · donja ivica visećih — G1, G2, G3, G4, G5 na 1450 mm; G6 na 1490 mm · plafon 2600 mm.

BR.	ŠTA	OD UGLA	VISINA	ZA	ZAŠTO BAŠ TU
1	Struja sudomašine (šuko)	220 ± 160	300-400	A1	Iza SUSEDNOG elementa, ne iza mašine: mašina ulazi do kraja, pa se izvod iza nje ne može dohvatiti. Kabl se provlači kroz otvor u boku.
2	Radne utičnice iznad ploče	225 ± 150	1.050-1.150	radna zona	Iznad radne ploče (vrh ploče je na 858 mm). Najmanje 300 mm vodoravno od ivice sudopere i ploče; struka preporučuje 600 mm gde ima mesta.
3	Dovod tople vode — EK ventil (levo)	1.225 ± 25	500-600	D2	TOPLA voda, LEVO od ose gledano spreda — DIN EN 200: baterije na to računaju, obrnuto je reklamacija. Razmak osa 150 mm (100-150). EK ventil u elementu sudopere, iznad sifona; nikad u soklu.
4	Dovod hladne vode — EK ventil (desno)	1.375 ± 25	500-600	D2	HLADNA voda, DESNO od ose gledano spreda. Razmak osa 150 mm (100-150). EK ventil u elementu sudopere, dostupan; nikad u soklu. Sudomašina ide na OVAJ dovod, preko kombi EK ventila; pri zameni aparata novo dovodno crevo.
5	Struja ploče za kuvanje (poseban krug)	1.930 ± 200	300-600	D4	Iza susednog elementa, ne tačno ispod ploče — tamo je rerna ili fioka. Ploča ide na poseban krug, presek i osigurač određuje električar.
6	Struja rerne (16 A, poseban krug)	1.930 ± 200	300-400	D4	Iza susednog elementa. Rerna traži poseban krug od 16 A.
7	Struja aspiratora	2.560 ± 150	1.900-2.100	G6	Iza kućišta aspiratora — utičnica mora ostati sakrivena.
8	Odvod aspiratora Ø125	2.560 ± 150	2.400	G6	Vertikala do ispod plafona. Kad odvoda napolje nema, aspirator ide na recirkulaciju i ovaj izvod otpada.

BR.	ŠTA	OD UGLA	VISINA	ZA	ZAŠTO BAŠ TU
9	Struja frižidera (šuko)	3.160 ± 150	1.966–2.120	D5	U odeljku IZNAD frižidera, dohvatljiv kroz njegova vrata. Iza samog aparata se izvod ne ostavlja, a utikač mora ostati dostupan: frižider se isključuje pri odmrzavanju i kvaru.

Po struci

Isti priključci, poredani po tome ko ih izvodi. Svaki majstor gleda samo svoj spisak, a broj upućuje na crtež zida.

Vodoinstalater

BR.	ZID	ŠTA	OD UGLA	VISINA	ZA
3	A	Dovod tople vode — EK ventil (levo)	1.225 ± 25	500–600	D2
4	A	Dovod hladne vode — EK ventil (desno)	1.375 ± 25	500–600	D2

Električar

BR.	ZID	ŠTA	OD UGLA	VISINA	ZA
1	A	Struja sudomašine (šuko)	220 ± 160	300–400	A1
2	A	Radne utičnice iznad ploče	225 ± 150	1.050–1.150	radna zona
5	A	Struja ploče za kuvanje (poseban krug)	1.930 ± 200	300–600	D4
6	A	Struja rerne (16 A, poseban krug)	1.930 ± 200	300–400	D4
7	A	Struja aspiratora	2.560 ± 150	1.900–2.100	G6
9	A	Struja frižidera (šuko)	3.160 ± 150	1.966–2.120	D5

Ventilacija

BR.	ZID	ŠTA	OD UGLA	VISINA	ZA
8	A	Odvod aspiratora Ø125	2.560 ± 150	2.400	G6

Radne utičnice stoje najmanje 300 mm vodoravno od ivice sudopere i ploče — to je tvrdo pravilo. Struka preporučuje 600 mm gde ima mesta; na kratkom zidu toliko često nema, i tada važi manja mera.

Šta traži odluku

Ovo su mesta na kojima plan ne može da odluči umesto vas ili izvođača. Nijedno nije greška u kuhinji — sva su pitanja koja se rešavaju pre nego što se buši.

Zid A · mora se rešiti

Postojeći odvod na ovom zidu je na 400 mm, a za sudoperu D2 treba najviše 308 mm. Korito neće imati pad ka sifonu. Spustiti odvod ili podići radnu visinu kuhinje — odvod radi na gravitaciju i naviše ne ide.