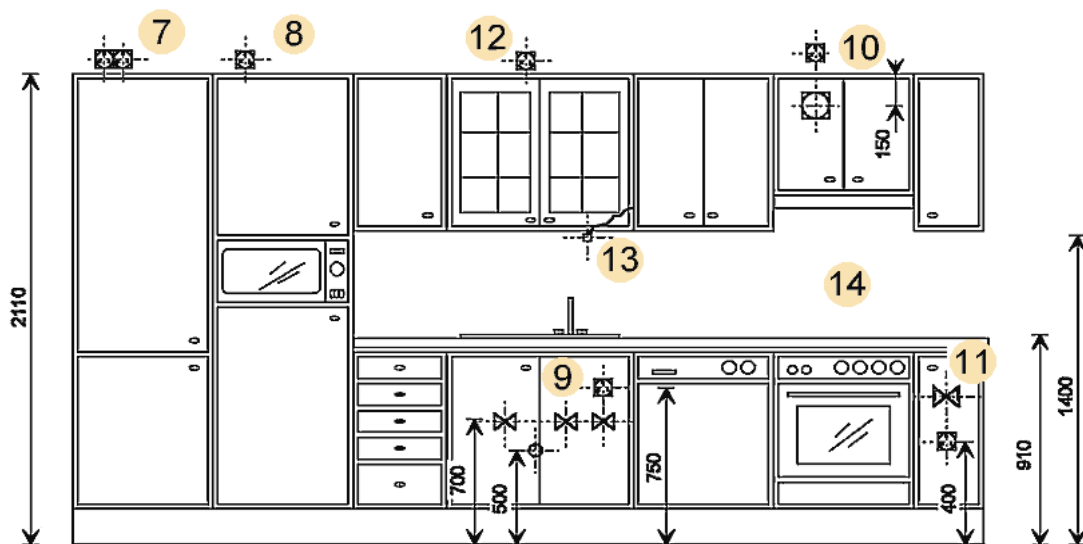
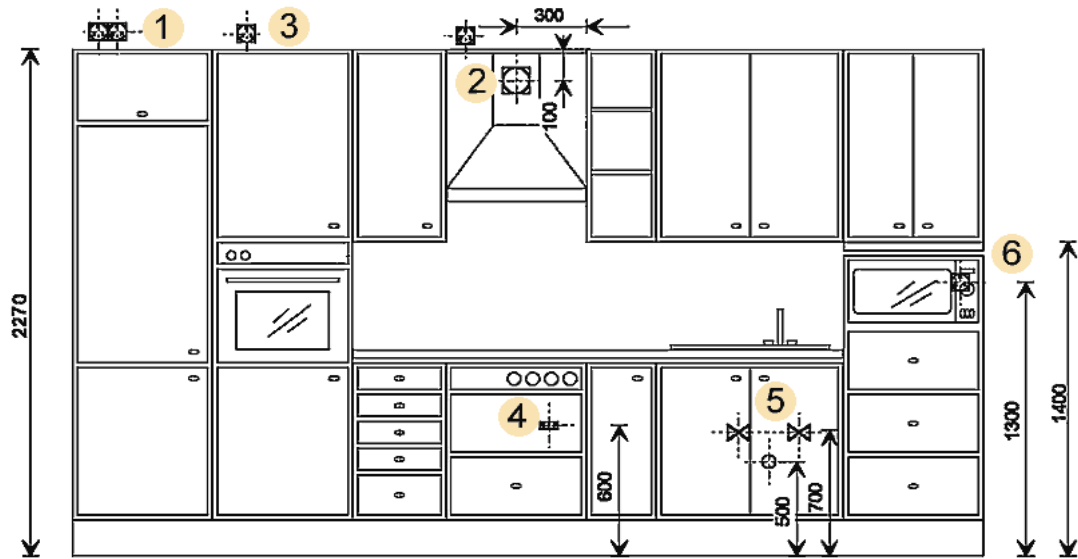


**VŠEOBECNÉ ZÁSADY :**

Při standardně vysokém soklu (15cm) je výška horní hrany kuchyně 211 cm (skříňky SK a H) nebo 227 cm (skříňky SKV a HV), výška prac.desky je 91cm. Horní skříňky jsou ke svislé konstrukci kotveny na hmoždinky. V rozmezí 50-100mm od horní hrany kuchyně nesmí být vedena žádná podélná instalace. Vývod musí být umístěny tak, aby byly min.5cm od boku skříňky ve které jsou umístěny.

V případě montáže na sádkartonovou příčku je nutné instalovat výztuhu širokou cca 100 mm v místě pod horní hranou všech horních skříněk. Výztuha musí být u digestoře. Pro montáž horní profilové lišty je nutný prostor min.300mm nad horními skříněkami. El.trouba, el.varný panel, myčka,pračka a spotřebiče s příkonem nad 1,2 kW musí mít samostatný el. okruh (jistíci 16 A). Provozní zásuvky a vypínače mohou být umístěny na obkladu, nejvýše 135cm a nejnižše 100cm od podlahy.



- zásuvka 220 v


ventil teplé, studené vody


vývod kabel 220 V


ventil plyn
- odtah pro digestoř


odpad


přívod 5 žilovej kabel 380 V

## Rozvody v kuchyni

### JEDNOTLIVÉ SPOTŘEBIČE:

**Vestavná lednice, mrazák** (1, 7)- připojují se do zásuvky 220V-10A nad skříňkou kde jsou umístěny (SK12, SKV12), tj. 2cm nad horní hranou kuchyně.

**Odsavač** (2, 10) - připojuje se do zásuvky 220V-10A za odsavačem, v případě odsavače bez recirkulace je pro odtažení nutný otvor cca 100 -120mm (dle typu odsavače )

**Vestavná trouba** (3) - připojuje se do zás. 220V-16A nad troubou.

**Elektrický a sklokeramický varný panel** (4) - připojuje se 5-žilovým kabelem 380V-16A délky min. 2 metry s vývodem ve skříňce pod panelem.

**Plynový varný panel** (11) - připojuje se tlakovou hadicí do ventilu přívodu plynu, ten by měl být ve skříňce sousedící s varným panelem, nebo pod ním, v případě, že tam není trouba či zásuvky. Ventil musí být přístupný. Zásuvka 220V - 16A pro troubu (pro varný panel s elektrickým zapalováním) je ve skříňce vedle trouby.

**Dřez** (5, 9) - ventil teplé a studené vody (roháček 3/8") a odpad (průměr 4cm) jsou ve skříňce pod dřezem. Výška od podlahy nesmí být vyšší než 75cm a nižší než 40cm. V případě dřezu s drtičem je zde nutné umístit ještě zás. 220V- 10A, která je vypínaná vypínačem nad pracovní deskou.

**Vestavná mikrovlnka** (6, 8) - připojuje se do zásuvky 220V-16A, u skříní SK14, SKV14 (6) nad nimi a u SK16, SK17, SK18 (8) v prostoru za mikrovlnkou.

**Myčka, pračka** (9) - nesmí za nimi být žádný vývod. Připojuje se na ventil studené vody (3/4") a zásuvku 220V-16A ve skříňce pod dřezem. Sifon je pak pro myčku(pračku) a dřez společný. V případě, že je myčka či pračka daleko od dřezu musí mít vlastní odpad, ventil přívodu vody a zásuvku, vždy ve skříňce vedle spotřebiče. Nikdy za ním!

**Osvětlovací rampy, osvětlení prosklených skříněk** (12) - zapojuje se do zásuvky 220V-6A 2 cm nad horní hranou skříněk. Je vhodné pokud je vypínaná vypínačem.

**Osvětlení pod horními skřínkami** (13)- zapojuje se do kabelu 220V-6A vyvedeného těsně pod spodní hranou horních skříněk.

**Obklad** - jeho horní hrana je ve výšce 140cm od podlahy. Spodek obkladu může končit ve výšce 90cm od podlahy (při nižším soklu adekvátně níž ).