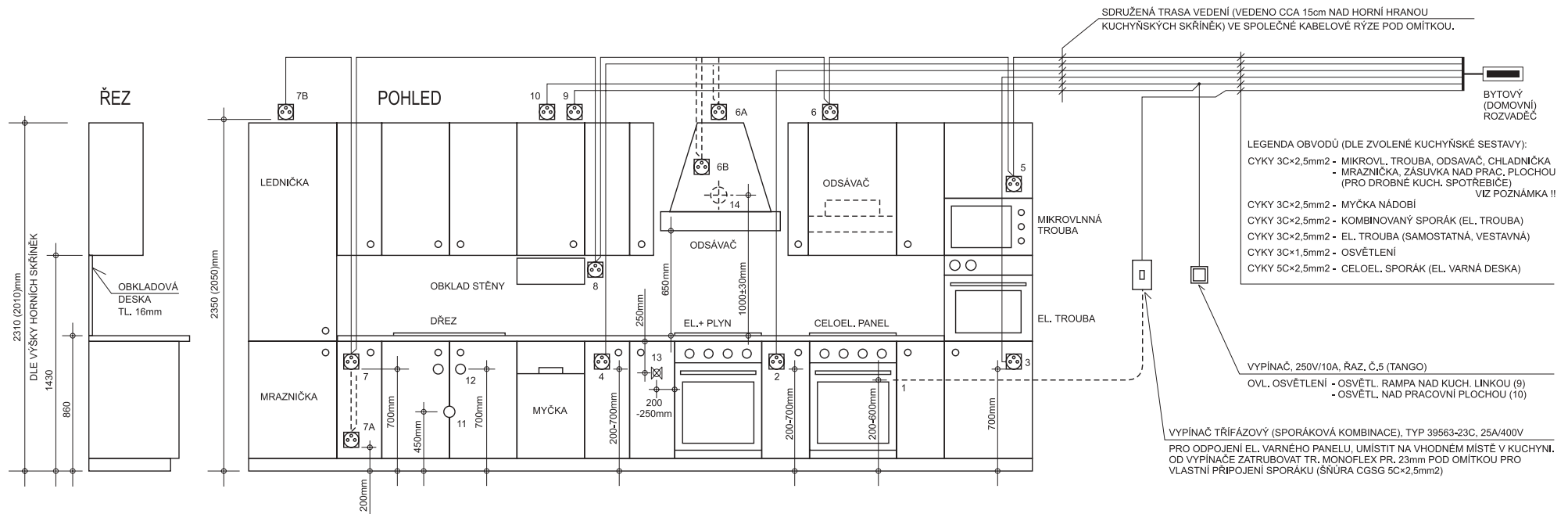


## PŘÍKLAD INSTALAČNÍ PŘIPRAVENOSTI PRO MONTÁŽ KUCHYNĚ



### Legenda:

1. vývod 400V/16A pro celoel. sporák (varnou desku), šňůra CGSG 5C x 2,5 mm, délka 1,5 m.
2. zásuvka 230V pro el. troubu (ve spojení s plynovou nebo kombinovanou varnou deskou), případně též pro el. dvouplotýnkovou varnou desku. Zásuvka může být umístěna z levé nebo pravé strany (v sousední skříňce).
3. zásuvka 230V/16A pro vestavnou el. troubu. Umístění možné též v sousední skříňce.
4. zásuvka 230V/16A pro myčku nádobí. Možno umístit z pravé či levé strany myčky. **Nikdy ne za myčkou!!** Je-li myčka napojena na vlastní přívod vody a odpad (při větší vzdálenosti od dřezu) musí být **přívod vody a odpad umístěny vedle myčky, ne za myčkou**. U myček, které jsou vybaveny aquastopem na přívodní hadici, nesmí být odpad umístěn přímo pod přívodem vody. Je třeba jej osadit bokem.
5. zásuvka 230V/16A pro mikrovlnnou troubu v sousední skříňce.
6. zásuvka 230V/16A pro odsavač par umístěna ve výšce 2050 mm. Při výšce horních skříněk 580 mm (nebo 2350 mm při výšce horních skříněk 880 mm). Okraj zásuvky se doporučuje umístit asymetricky 90 mm od středu skříňky.
- 6A, 6B. alternativy zásuvky pro odsavač (dle typu), nutno konzultovat s prodejcem.
7. zásuvka 230V/16A pro vestavné, eventuálně podstavné chladničky a mrazničky.
- 7A. zásuvku pro vestavnou chladničku/mrazničku lze umístit z levé nebo pravé strany.
- 7B. zásuvku pro vestavnou chladničku lze umístit nad skříň ve výšce 2050 mm nebo 2350 mm.
8. zásuvka 230V/16A nad prac. plochou pro drobné kuch. spotřebiče. Zásuvku neobsazovat. Ponechat vývod kabelu dl. min. 25 cm a kapsu ve zdivu pro velikost krabice KU68L. Při montáži bude v obkladu stěny vyvrtán otvor a osazena krabice KU68L do dutých příček (krabice osazena v obkladové desce). Po instalaci obkladu stěny bude provedena kompletace zásuvky.
9. zásuvka 230V/16A ovl. vypínačem (řaz. 5) pro osvětlení vestavěné do horní rampy kuchyně.
10. zásuvka 230V/16A ovl. vypínačem (řaz. 5) pro osvětlení instalované nad prac. plochou kuchyně.
11. odpad prům. 40 mm.
12. přívod T+S vody opatřen rohovým ventilem na stojánkovou baterii 3/8", při použití myčky nebo pračky se použije "T" kus a ten se opatří rohovým ventilem 3/4".
13. plynový uzávěr pro plynové vařidlové desky vždy umístěn vpravo. Výjimkou jsou plynové desky Fagor Cast (EE-9401). Pro tyto je nutno provést vývod plynu vlevo.
14. odťah do komína prům. 120 mm/150 mm, problematiku odsavačů řádně prodiskutujte s prodejcem.

### Základní technické údaje:

proudová soustava: 3+PE+N, AC 50Hz, 400/230V, síť TN-S

ochrana před NDN: samočinným odpojením od zdroje, ČSN 332000-4-41

příkon: dle zvolené kuchyňské sestavy a jejího vybavení

### Důležité poznámky:

1. při použití vyšších (150 mm) soklů kuch. linky je nutno ke kótám na obrázku přičíst 50 mm!!
2. v prostoru za myčkou nádobí nesmí být žádný ventil, odpad ani zásuvka!!
3. zásuvky ve spodních skříňkách musí být min. 200 mm nad podlahou!!
4. pro celoel. sporák (varnou desku) je nutno zajistit třífázový přívod 400V/16A vedený přes sporákovou kombinaci. Tento obvod musí mít samostatné jištění (3x16A). Dále musí být zajištěny samostatné obvody pro myčku (230V/16A). Pro kombinovaný sporák / dvouplotýnkovou varnou desku / (230V/16A) a vestavnou elektrickou troubu (230V/16A). Pro zbývající spotřebiče (odsavač, chladnička, mraznička, mikrovlnná trouba, zásuvka nad prac. plochou) lze použít společný zásuvkový obvod. Uvedené řešení je možné za předpokladu, že soudobé zatížení tohoto obvodu nepřekročí 3680 W!! Vzhledem k charakteru používaných drobných kuch. spotřebičů (např. rychlovarné konvice - 2000 W, toustovač - 700 W a pod.) se jednoznačně doporučuje realizovat zásuvku nad pracovní plochou (pozice č. 8) taktéž jako samostatně jištěný obvod (16A)!! Samostatně jištěných zásuvek nad prac. plochou může být i více (dle zvážení uživatele). Zásuvky však nesmí být osazovány 200 mm vlevo a vpravo od přívodu vody (v celé výšce zdi) a nad dřezem.
5. osvětlení vestavěné do kuch. linky může být napojeno na světelný obvod společný dalším prostorám bytu či domu.

### Upozornění:

Před vlastní realizací instalačních vývodů pro kuchyň je nutno řádně se seznámit s členěním a energetickými požadavky vybrané kuchyňské sestavy!! Následně doporučujeme provést orientační zakreslení jednotlivých dílů kuchyně v místě instalace s přihlédnutím ke zvolené kuchyňské sestavě a vybavenosti jednotlivými spotřebiči!! Poté přistoupit k provedení vlastní instalace. Hlavní trasu kabelů vést cca 15 cm nad horními kuchyňskými skříňkami. Sestupné strasy vedení vést mimo prostor upevňovacích bodů jednotlivých skříněk!! Před provedením či opravou omítek se doporučuje provést zakreslení či fotodokumentaci provedených instalací, aby se předešlo případným pochybnostem a komplikacím při montáži!!

V případě instalace celoel. varné desky s požadavkem na třífázové připojení 400V/16A je nutno, aby vlastní bytová jednotka (či rodinný domek) měly provedeny třífázové připojení a měření spotřeby!!

Instalační práce - práce elektro musí být provedeny pracovníkem splňujícím kvalifikační předpoklady dané vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb. Před montáží kuchyně dodá zákazník revizní zprávu týkající se elektrické instalace nebo její části, ke které má být kuchyně připojena!

Případné nejasnosti doporučujeme konzultovat s vaším prodejcem!