



jrd

## DOPORUČENÍ PRO STAVEBNÍ ÚPRAVY V KUCHYŇSKÉM KOUTU

Tento dokument je určen pro pracovníky jednotlivých profesí.



# OBSAH

1. Standardní ukončení rozvodů v kuchyňském koutu
2. Zakrytí systému vzduchotechniky
3. Digestoř
4. Realizace rozvodů vody a kanalizace
5. Rozvody kanalizace a vody
6. Rozvody elektroinstalace
7. Zapojení vypínače vzduchotechniky
8. Plnoplošné zakrytí podlahy místnosti

# Standardní ukončení rozvodů v kuchyňském koutu



Zaslepené vývody teplé a studené vody, kanalizace v blízkosti instalační šachty pro možnost napojení rozvodů pro dřez a myčku.

Elektrické okruhy jsou zakončeny v jednom místě s volným kabelovým vývodem. Jeden vývod určen pro umístění vypínače pro navýšení výkonu VZT systému

Talířový ventil centrálního vzduchotechnického systému pod stropem.

**Umístění rozvodů je variabilní dle dispozice a projektové dokumentace daného projektu**



## Zakrytí systému vzduchotechniky

Před zahájením stavebních prací vypněte vzduchotechniku na ovládacím panelu v bytě.

Jelikož i při vypnuté vzduchotechnice vzniká v potrubí podtlak, je nutné zaslepit nasávací a přívodní vyústky v jednotlivých místnostech.

V případě nezaslepení vyústků dojde k nasátí jemného stavebního prachu, který poškodí ventilátory centrální jednotky.

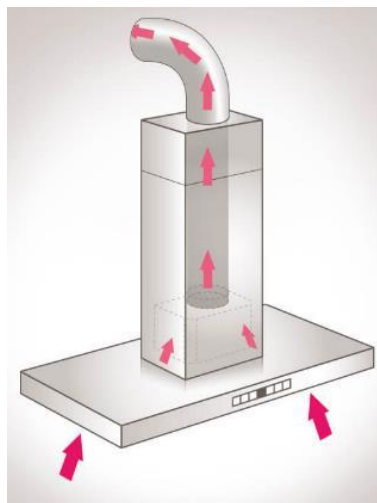
**Nevypínejte jistič  
pro vzduchotechniku!**

# Digestoř

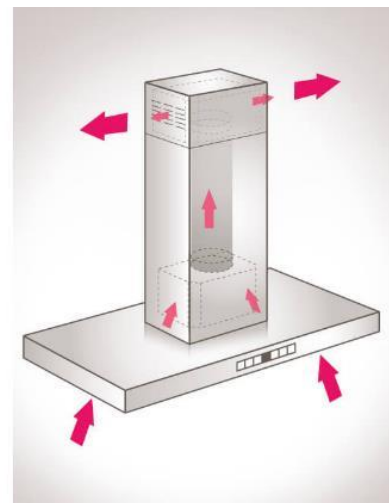
Digestoř s odtahem je zakázáno napojovat do vzduchotechnického vývodu v kuchyňském koutě.

Digestoř s odtahem by poškodila fungování vzduchotechnického systému celého objektu vč. vaší jednotky.

Je nutné použít recirkulační digestoř.



Digestoř s odtahem



Recirkulační digestoř

Vývod vzduchotechniky v kuchyňském koutě je nezbytné ponechat volný a přístupný. V případě umístění skříněk až k otvoru/stropu je nutné prodloužit vývod vzduchotechniky a vytvořit nasávací otvor v samotné skřínce. I po té doporučujeme provést zaregulování vzduchotechniky ve vašem bytě.





## **Zakázaná** realizace rozvodů vody a kanalizace v drážkách stěny

Zasekávání rozvodů vody a kanalizace do zdiva je zakázáno z důvodů:

Statického oslabení stěny (ohrožena stabilita objektu)

Snížení akustických parametrů konstrukcí (pronikání hluku do sousedních bytů)



## Rozvody kanalizace a vody vedené po povrchu stěny

Rozvody vody a kanalizace musí být vedeny po stěně za kuchyňskou linkou. Rozvody není možné zasekávat do zdiva.

Doporučujeme umístit dřez do těsné blízkosti vývodu kanalizace, zkrátí se tak délka připojovacího potrubí.



## Rozvody kanalizace a vody vedené po povrchu stěny

Rozvody doporučujeme kotvit pryžovými úchytkami a akustickými hmoždinkami.

Tím se omezí pronikání hluku do sousedních místností a bytů.





## Rozvody elektroinstalace

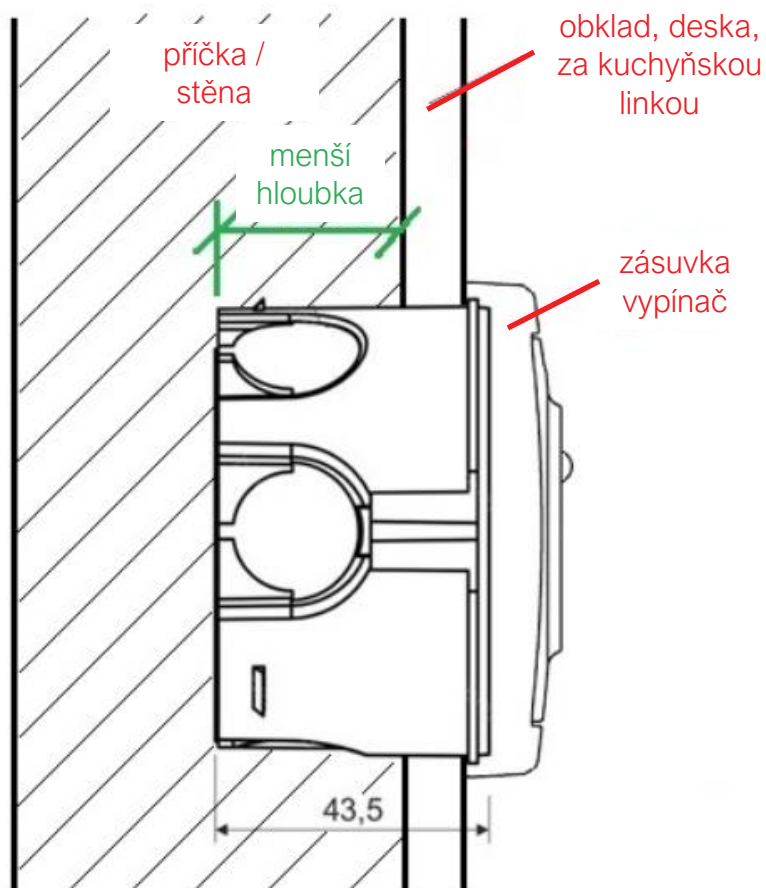
Pro rozvody elektroinstalace doporučujeme použít ploché kabely vedené v omítce. Kabely není nutné zasekávat do zdiva, neboť tloušťka plochých kabelů nepřesáhne tloušťku omítky (cca 8-15mm).

Zásuvky pro vestavěné spotřebiče jako je myčka, trouba nebo lednička doporučujeme umístit mimo spotřebič. V případě nutnosti je možné spotřebič odpojit od elektřiny bez jeho demontáže.

# Rozvody elektroinstalace – elektrokrabice do sádkartonu

Elektrokrabice pro vypínače a zásuvky mezi spodními a horními skříňkami kuchyňské linky zalícujte s obkladovou deskou (elektrokrabice do sádkartonu).

Snížíte tak potřebnou hloubku frézování el. krabiček ve zdivu, což se příznivě projeví na akustické pohodě především u vícenásobných zásuvek.

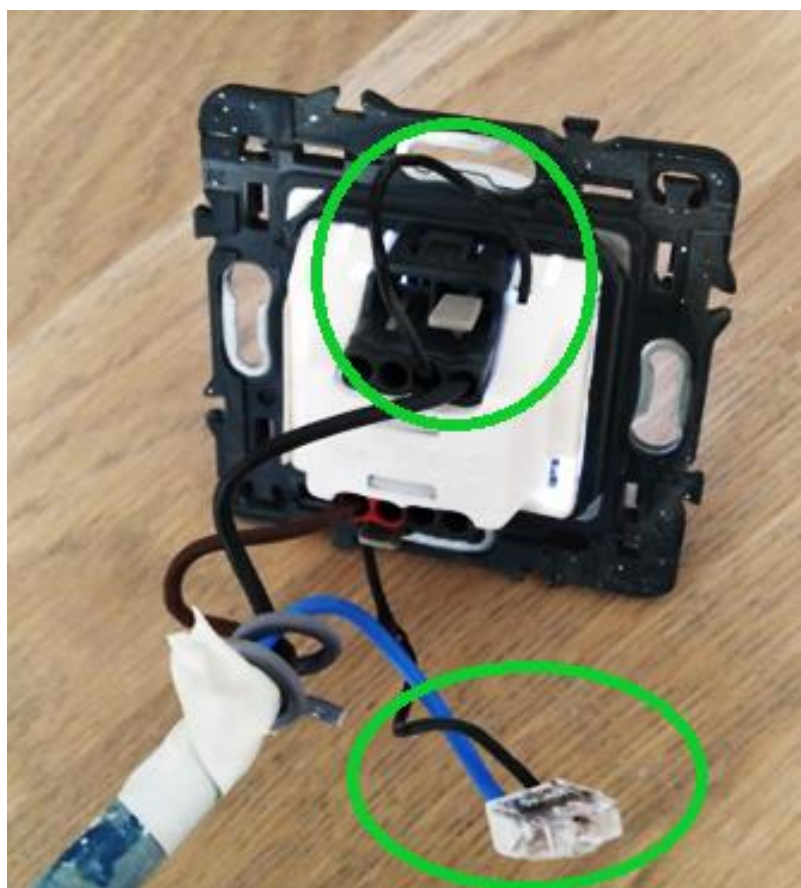


# Zapojení vypínače vzduchotechniky v kuchyni s doutnavkou (světelnou kontrolkou)

Při změně modelu vypínače vzduchotechniky v kuchyni doporučujeme instalovat nový vypínač se světelnou kontrolkou.

Je nezbytné zapojit všechny 3 vodiče kabelu (který je ve zdi) do vypínače.

Světelná kontrolka (modrý kabel – tzv. nulák) musí být zapojena pro zajištění zvýšeného výkonu odsávání. Pokud nebude zapojený modrý kabel, vypínač pro zvýšení výkonu vzduchotechniky v kuchyňském koutu nebude fungovat.



# Plnoplošné zakrytí podlahy místnosti

Doporučujeme ochránit podlahu kartony nebo geotextilií a překrytí celé plochy igelitem. Igelit zachytí stavební prach a do kartonu se zapíchnou ostré úlomky zdiva aniž by poškrábaly podlahovou krytinu.



Taktéž doporučujeme:

- zakrytí oken a dalších prvků
- ochránit soklovou lištu vytažením geotextilie až na stěnu
- při provedení drážek používat drážkovačku s odsáváním



Doporučujeme rozvody řešit při výstavbě v rámci clientských změn.



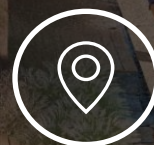
STAVÍME  
ZDRAVÉ DOMOVY



[info@jrd.cz](mailto:info@jrd.cz)



[www.jrd.cz](http://www.jrd.cz)



Korunní 810/104,  
101 00 Praha 10

člen  Group