

Typ rekuperační jednotky: **Ventbox 300 / 400 Standard**

POŽADAVKY NA ELEKTRO

Povinná příprava

- Kabel CYKY 3x2,5 s jističem 16 A char. B od rozvaděče k rekuperační jednotce
 - Ukončit zásuvkou 230 V / 50 Hz nejdále 0,5 m od přívodu elektrické kabeláže
 - Označení jističe štítkem „**Rekuperace**“
 - **Neblokovat – HDO!**
- Kabel UTP od domácího Wi-Fi routeru k rekuperační jednotce
 - Ukončit zásuvkou RJ45 nejdále 0,5 m od přívodu elektrické kabeláže

Volitelná příprava

- Tlačítka intenzivního odtahu WC, Koupelna
 - Kabel UTP do všech místností s požadavkem na odsávání (WC, koupelna)
 - Všechny vodiče spojit **paralelně** a přivést k rekuperační jednotce
 - Ukončit volným kabelem s rezervou min. 2 m, nejdále 0,5 m od přívodu elektrické kabeláže
Označení „**Tlačítko WC**“ nebo „**Koupelna**“
 - V místnosti osadit tlačítko s návratem do původní polohy
- Tlačítka intenzivního odtahu Kuchyň
 - Kabel UTP do místnosti s požadavkem na odsávání (kuchyň)
 - Ukončit volným kabelem s rezervou min. 2 m, nejdále 0,5 m od přívodu elektrické kabeláže
Označení „**Tlačítko kuchyň**“
 - V místnosti osadit tlačítko s návratem do původní polohy
- Senzory CO2, HYG
 - Kabel UTP pro senzory do požadovaných místností
 - Ukončit volným kabelem s rezervou min. 2 m, nejdále 0,5 m od přívodu elektrické kabeláže
 - Doporučení:
 - Senzor CO2 do ložnic nebo obývacího pokoje, zakončení ve výšce vypínačů kabelem zakončeným v instalační krabici KU 68 s rezervou min 0,2 m, Označení „**CO2**“
 - Senzor vlhkosti do koupelen, zakončení na stěně 10 cm pod stropem v instalační krabici KU 68 s rezervou min 0,2 m, Označení „**Vlhkost**“
- Ovládací panel P.R.T.
 - Kabel UTP od plánovaného umístění ovládacího panelu P.R.T. k rekuperační jednotce
 - Ukončit volným kabelem s rezervou min. 2 m, nejdále 0,5 m od přívodu elektrické kabeláže
Označení „**Ovládací panel**“
 - V místě ovládacího panelu zakončit v instalační krabici KU 68 s rezervou min 0,2m,

POŽADAVKY NA VODOINSTALACI

Povinná příprava

- Odpadní potrubí HT – DN 40 mm
 - Přivést odpadní potrubí HT – DN 40 mm, osadit jej suchým sifonem a ukončit v blízkosti odtoku kondenzátu rekuperační jednotky (odtok kondenzátu se nachází na spodní straně rek. jed.)
 - Je nutné zajistit celkový **spád** odpadního systému!



POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE

POŽADAVKY NA STAVBU

Povinná příprava

- Přivést vzduchovody (\varnothing 160 mm)
(vstupní hrdla se nacházejí na horní straně rekuperační jednotky, ext. u přední hrany, int. u hrany zadní)
- Provést potřebné prostupy skrze zdi, podlahy a stropy
- Zajistit dostatečný manipulační prostor dle zvoleného způsobu dopojení (skrze stropnici / pod stropnicí)!

OBECNÉ POŽADAVKY

- Další požadavky se řídí projektovou dokumentací

