

Typ rekuperační jednotky: **Ventbox 300 Basic/Standard/Professional**  
**Ventbox 400 Basic/Standard/Professional**  
**Ventbox 300 UP**

## POŽADAVKY NA ELEKTRO

### Povinná příprava Basic/Standard/Professional/UP

- Vodič CYKY 3Cx2,5 jistič 16A char. B od rozvaděče k rekuperační jednotce
  - ukončit zásuvkou 230V/50Hz nejdále 0,2 m od levé spodní hrany jednotky
  - označení jističe Rekuperace

### • Neblokovat – HDO!

### Povinná příprava Standard/Professional/UP

- Vodič UTP od domácího wi-fi routeru k rekuperační jednotce
  - Ukončit zásuvkou RJ45 nejdále 0,2 m od levé spodní hrany od jednotky

### Povinná příprava Basic

- Vodič UTP od plánovaného umístění ovládacího panelu P.R.T. k rekuperační jednotce
  - Ukončit zásuvkou RJ45 nejdále 0,2 m od levé spodní hrany od jednotky, případně volný s rezervou min. 2m, nejdále 0,2 m od levé spodní hrany od jednotky
  - V místě ovládacího panelu zakončit v instalační krabici KU 68 s rezervou min 0,2m

### Volitelná příprava Basic/Standard/Professional/UP

- Vodič 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. 2m, nejdále 0,2 m od levé spodní hrany od jednotky
  - Vodič označený „tlačítko WC nebo koupelna“
  - V místnosti osadit tlačítko s návratem do původní polohy
- Vodič UTP do místnosti s požadavkem na odsávání (kuchyň)
  - Ukončit volným kabelem s rezervou min. 2m, nejdále 0,2 m od levé spodní hrany od jednotky
  - Vodič označený „tlačítko kuchyň“
  - V místnosti osadit tlačítko s návratem do původní polohy

### Volitelná příprava Standard/Professional/UP

- Vodič UTP pro senzory do požadovaných místností
  - Ukončit volným kabelem s rezervou min. 2m, nejdále 0,2 m od levé spodní hrany od jednotky
  - Doporučení:
    - Senzor CO2 do ložnic nebo obývacího pokoje, zakončení ve výšce vypínačů kabelem zakončený v instalační krabici KU 68 s rezervou min 0,2 m, Označení „CO2“
    - Senzor vlhkosti do koupelen, zakončení na stěně 10cm pod stropem v instalační krabici KU 68 s rezervou min 0,2 m, Označení „vlhkost“

## POŽADAVKY NA VODOINSTALACI

### Povinná příprava

- Přivést odpad DN 40 mm a ukončit jej v blízkosti rekuperační jednotky cca 25–30 cm pod její spodní hranou

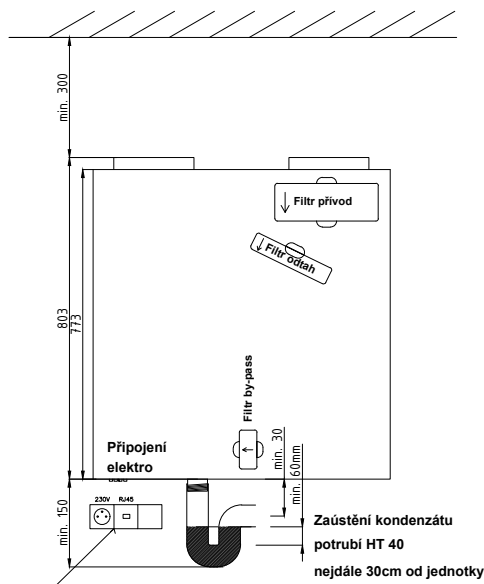
## POŽADAVKY NA STAVBU

**Investor podle projektové dokumentace provede veškeré prostupy pro umístění rozvodů skrze stěny, podlahy a stropy.**

**Instalační firma** provede pouze připojení zařízení na jednotlivé přípojky

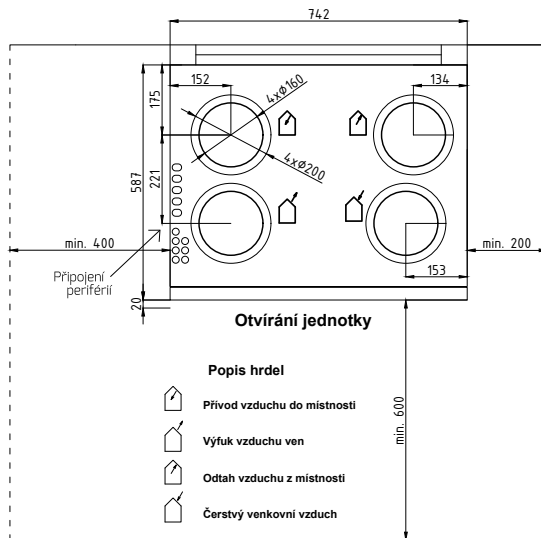


### Pohled čelní



Elektro příprava: (Podrobné požadavky viz níže)  
Zásuvka 230V/50Hz max. 0,5m od jednotky - jistič 16B  
Zásuvka datová RJ45 - přívod od domácí internetové sítě  
Kabely od senzorů 4x0,8, nebo tlačítek 2x0,8, rezerva min. 3m ze stěny

### Pohled horní



### Pohled spodní

