

### **Měření spotřebované vody**

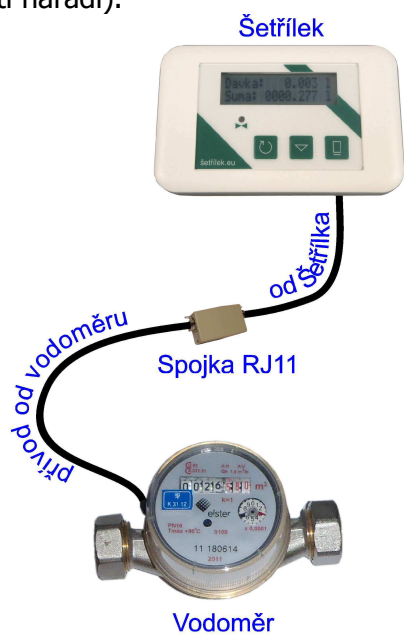
1. [Propojení vodoměru a Šetrílka pomocí konektorů \(bez použití náradí\).](#)
2. [Propojení vodoměru a Šetrílka pomocí kabelových spojek.](#)
3. [Schéma připojení vodoměru k Šetrílkovi.](#)

### **Regulace a měření spotřebované vody**

1. [Propojení vodoměru, napájecího zdroje, ventilu \(se selenoidem\) pro vodu a Šetrílka pomocí konektorů \(bez použití náradí\).](#)
2. [Propojení vodoměru, napájecího zdroje, ventilu \(se selenoidem\) pro vodu a Šetrílka pomocí kabelových spojek.](#)
3. [Schéma připojení vodoměru, napájecího zdroje a ventilu \(se selenoidem\) pro vodu k Šetrílkovi](#)
4. [Propojení vodoměru, napájecího zdroje, ventilu \(se servem\) pro vodu a Šetrílka pomocí konektorů \(bez použití náradí\).](#)
5. [Schéma připojení vodoměru, napájecího zdroje a ventilu \(se servem\) pro vodu k Šetrílkovi](#)
6. [Propojení vodoměru, napájecího zdroje, relé pro spínání napájení ventilu se selenoidem, ventilu se servem, nebo čerpadla pro vodu a Šetrílka pomocí kabelových spojek.](#)
7. [Schéma připojení vodoměru, napájecího zdroje, relé pro spínání napájení ventilu, nebo čerpadla pro vodu a Šetrílka.](#)

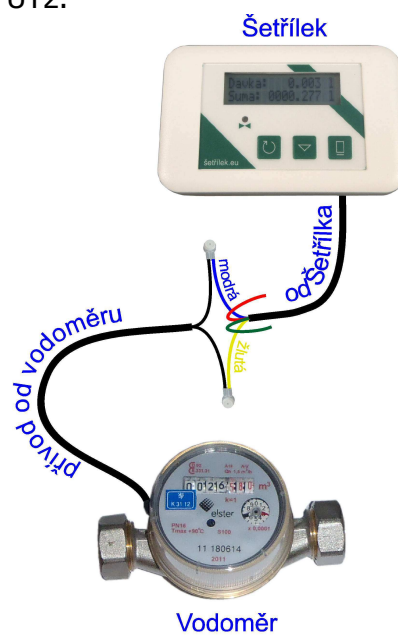
### Měření spotřebované vody

Propojení vodoměru a Šetřílka pomocí konektorů (bez použití nářadí).



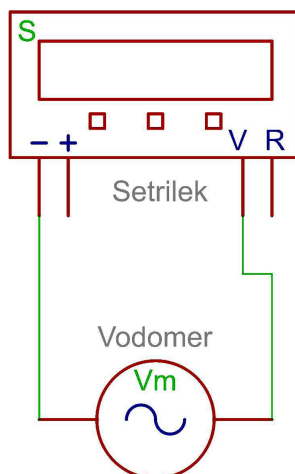
### Měření spotřebované vody

Propojení vodoměru a Šetřílka pomocí kabelových spojek 3M UY2.



### Měření spotřebované vody

Schéma připojení vodoměru k Šetřílku.

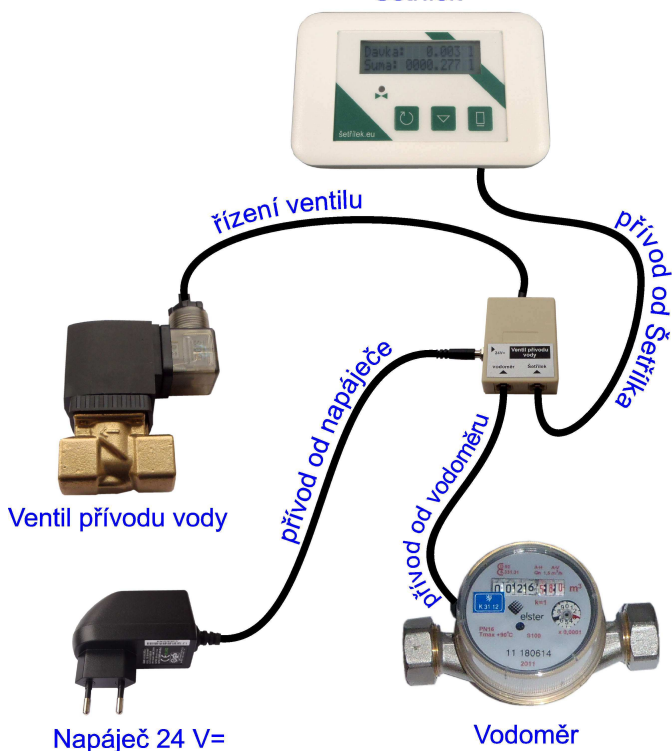


Barevné značení vodičů  
- modrá  
+ červená  
V žlutá  
R zelená

### Regulace a měření spotřebované vody

Propojení vodoměru, napájecího zdroje, ventilu pro vodu (se solenoidem) a Šetřílka pomocí konektorů (bez použití náradí) – přímé řízení ventilu.

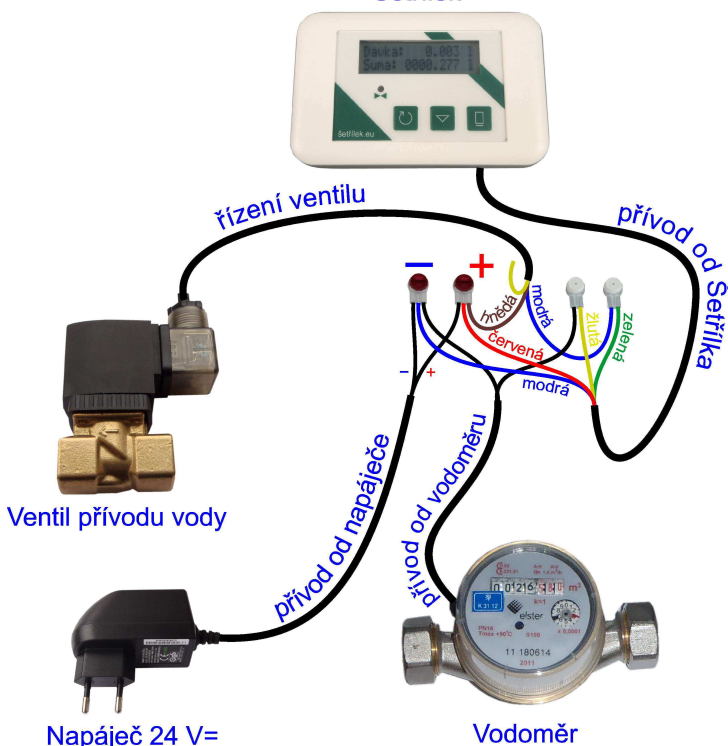
Šetřilek



### Regulace a měření spotřebované vody

Propojení vodoměru, napájecího zdroje, ventilu pro vodu (se solenoidem) a Šetřílka pomocí kabelových spojek 3M UY2 a 3M UR2 – přímé řízení ventilu.

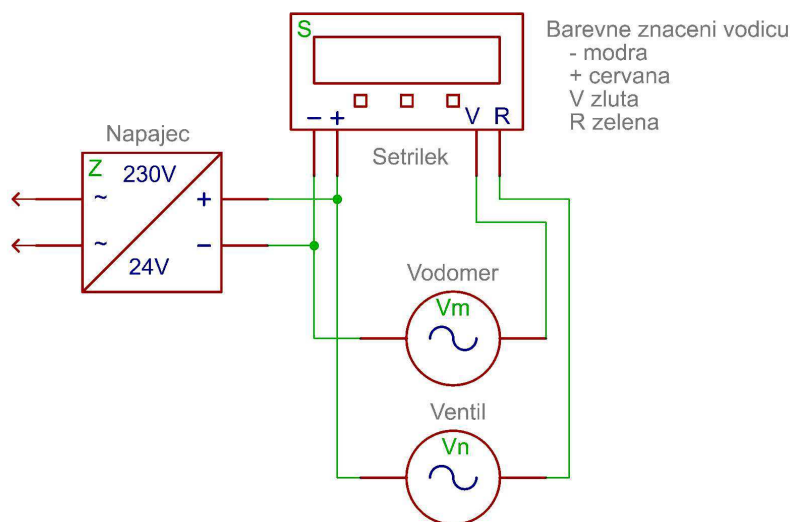
Šetřilek



Proudové zatížení přívodního kablíku šetřílka je maximálně 1 A za předpokladu, že je umístěný tak, že je teplo z povrchu kablíku vznikající průchodem proudu, odváděno okolním vzduchem. Úbytek napětí při proudu 1 A je 0,6 V/1 m kabelu. V případě přímého řízení ventilu doporučujeme zkrátit přívodní kablík na minimum a nastavit jej jiným kabelem s větším průřezem. Pokud je přívodní kablík uložen do zdi, nebo je jinak zabráněno přístupu vzduchu, je povoleno maximální zatížení 0,25 A.

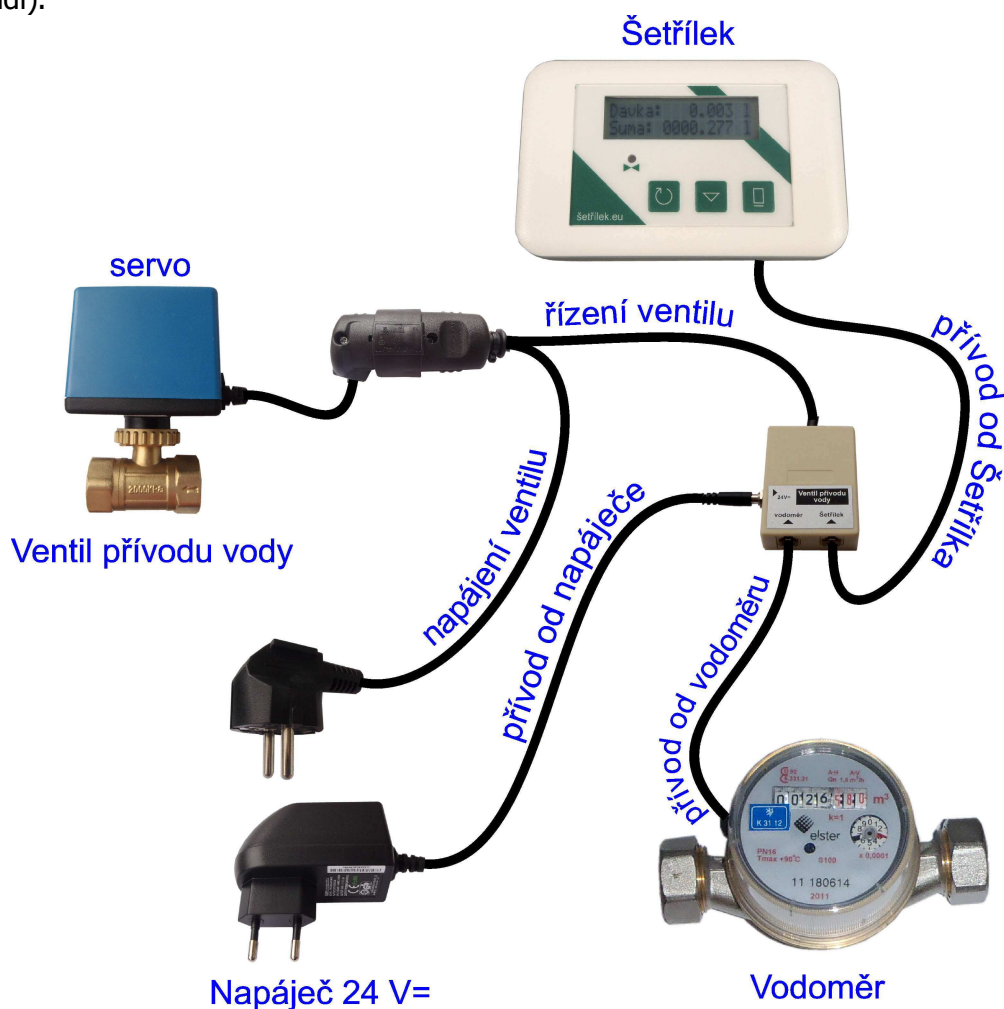
### Regulace a měření spotřebované vody

Schéma připojení vodoměru, napájecího zdroje a ventilu (se solenoidem) pro vodu k Šetřílkovi



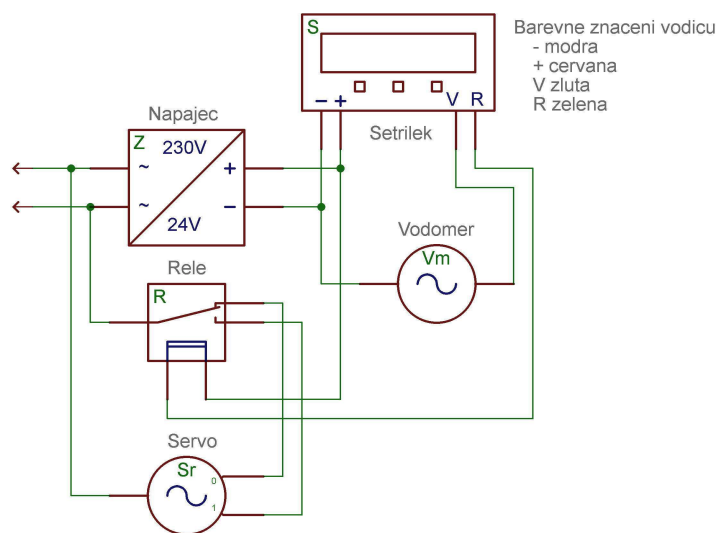
## Regulace a měření spotřebované vody

Propojení vodoměru, napájecího zdroje, ventilu pro vodu (se servem) a Šetřílka pomocí konektorů (bez použití nářadí).



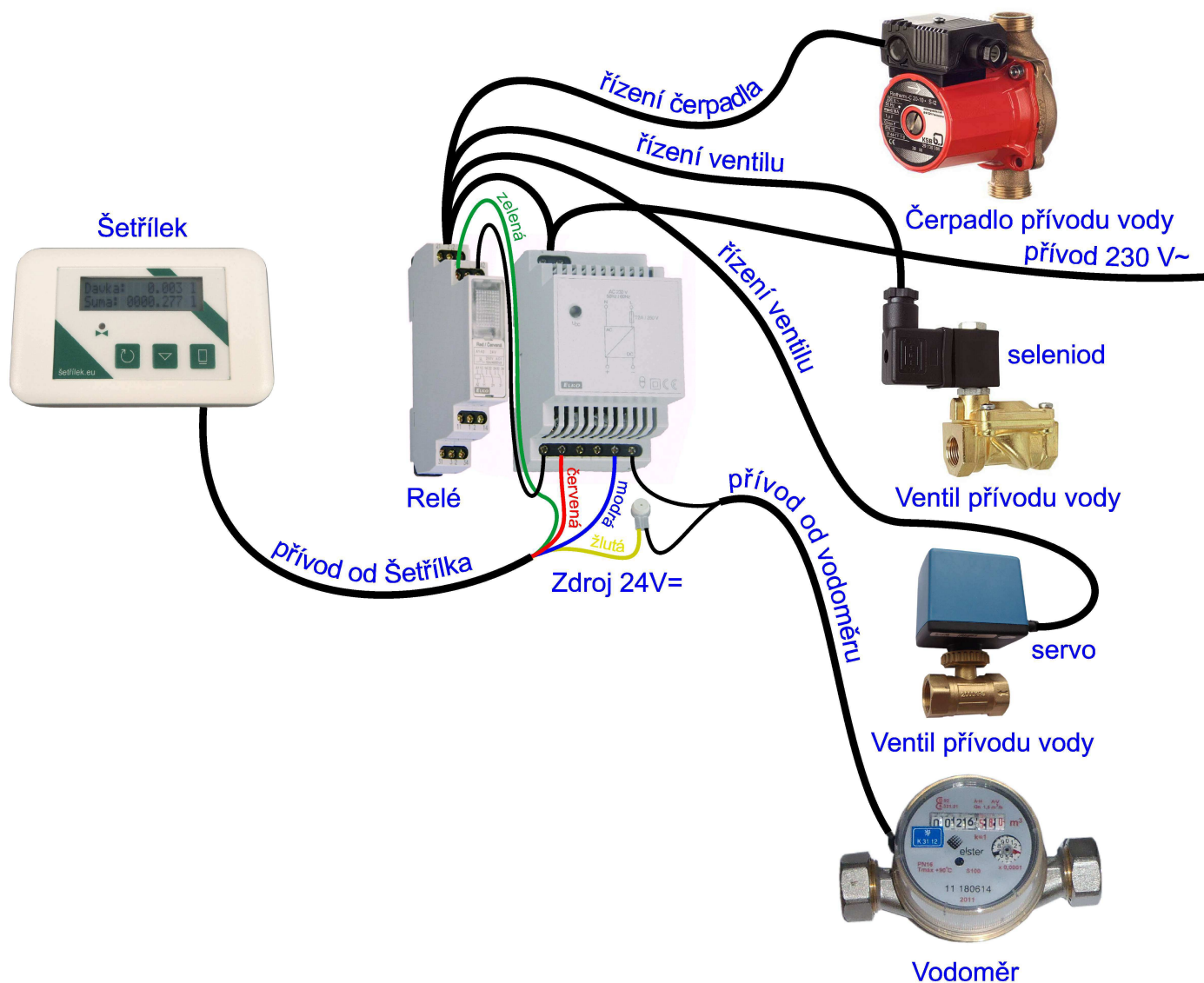
## Regulace a měření spotřebované vody

Schéma připojení vodoměru, napájecího zdroje a ventilu (se servem) pro vodu k Šetřílkovi



## Regulace a měření spotřebované vody

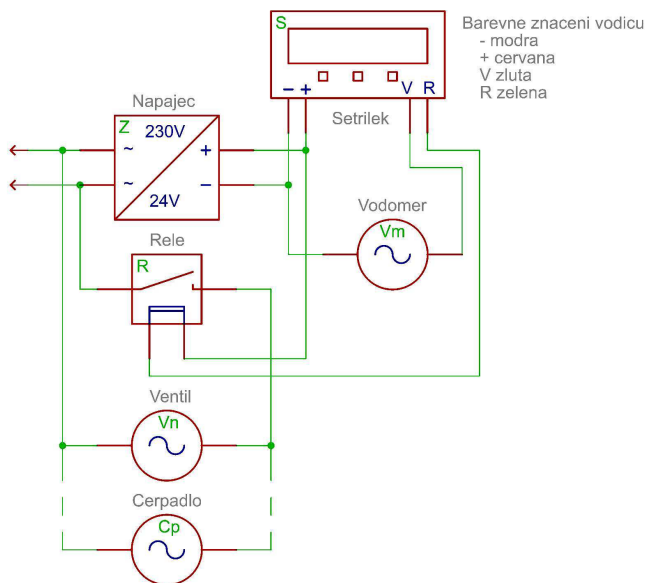
Propojení vodoměru, napájecího zdroje, relé pro spínání napájení 230V~ ventilu se solenoidem, ventilu se servem, nebo čerpadla pro vodu a Šetrílka – nepřímé řízení ventilu nebo čerpadla.



**Zapojovat obvody o napětí 230 V může pouze osoba k těmto úkonům způsobilá!**

### Regulace a měření spotřebované vody

Schéma připojení vodoměru, napájecího zdroje, relé pro spínání napájení ventilu (se solenoidem), nebo čerpadla pro vodu a šetřítka.



### Regulace a měření spotřebované vody

Schéma připojení vodoměru, napájecího zdroje, relé pro spínání napájení ventilu (se servem) a šetřítka.

