



OpenTherm+ komunikace

# SZ10004

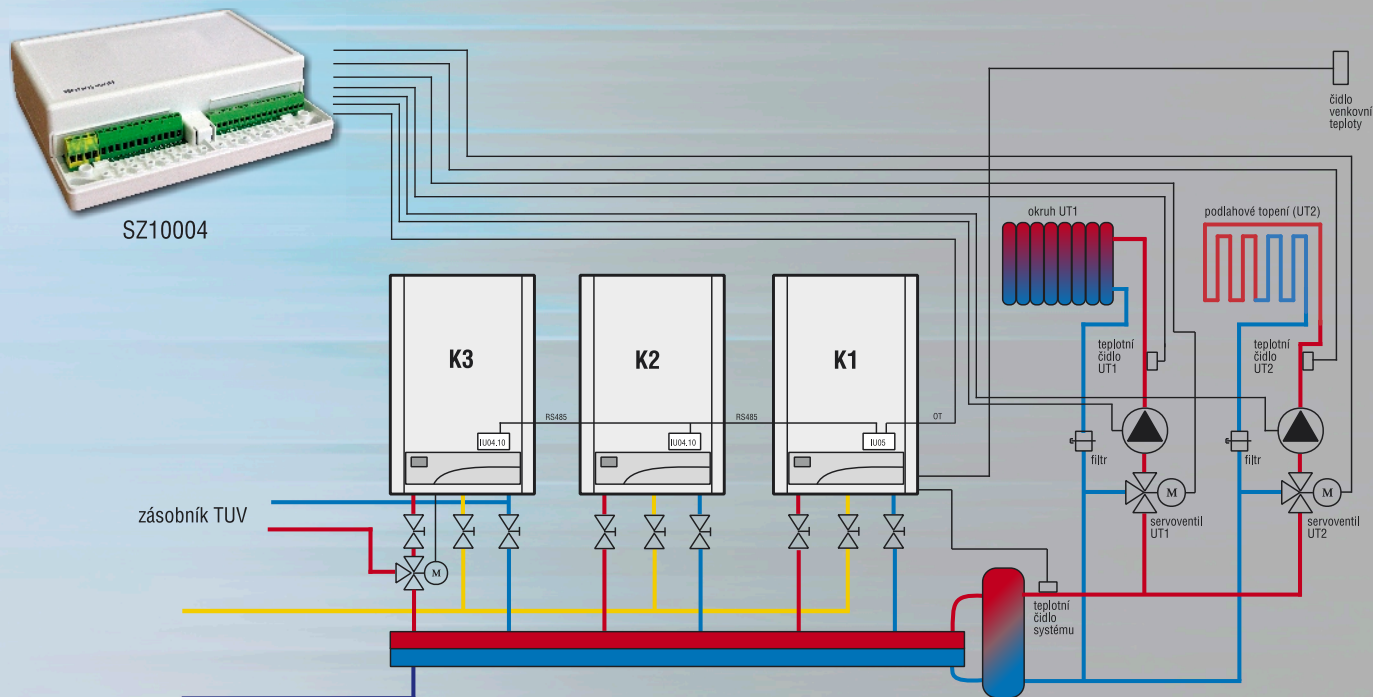
## Zónový modulační regulátor



**NOVINKA!**

### ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

- možnost ovládní až 3 nezávislých topných okruhů
- možnost řízení okruhu podlahového vytápění v kombinaci s okruhem radiátorů
- samokonfigurační systém – jednoduché nastavení
- možnost využití pro samostatný kotel i pro kaskádu kotlů
- ekvitermní regulace
- možnost využití autonomní ekvitermní regulace pro jednotlivé topné okruhy
- možnost komfortního řízení prostorové teploty v zónách pomocí jednotek CR 04
- dvou vodičové propojení se samostatným kotlem či řídicím kotlem v kaskádě bez polarity prostřednictvím komunikačního protokolu OpenTherm+
- dvou vodičové propojení s pokojovými jednotkami bez polarity
- spolupráce s třibodovými servopohony
- dálková kontrola a programování parametrů
- diagnostika poruch
- historie provozu
- možnost připojení jak na plynové kotle (vybrané typy), tak na elektrokotle



Příklad využití zónového regulátoru ve spojení s kaskádovou kotelnou

## POPIS REGULÁTORU

Zónový regulátor SZ10004 je určen pro řízení topných systémů rodinných domů i větších obytných a komerčních objektů. Jeho hlavní funkcí je řízení teploty topné vody v jednotlivých topných okruzích.

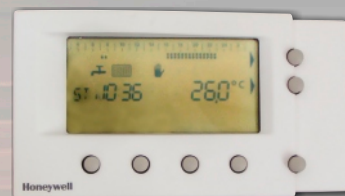
Regulátor je schopen řídit až 3 topné okruhy (například i kombinace okruhů podlahového vytápění a radiátorů).

### Je možné volit tyto kombinace topných okruhů:

- dva směřované + jeden nesměřovaný okruh
- dva směřované okruhy
- jeden směřovaný + dva nesměřované okruhy
- jeden směřovaný + jeden nesměřovaný okruh
- tři nesměřované okruhy
- dva nesměřované okruhy

K regulátoru mohou být připojeny až tři osvědčené inteligentní OpenTherm+ pokojové jednotky CR 04 nebo tři klasické on/off pokojové termostaty.

**Balení obsahuje:** řídicí jednotku SZ10004,  
2 ks teplotních čidel pro topné větve,  
upevňovací a montážní materiál,  
montážní šablonu



Pokojeová jednotka CR 04



Obsah balení SZ10004