



## Funkce regulátoru

- plynulé ovládní třicestného a čtyřcestného ventilu
- ovládní čerpadla
- možnost ovládní dalších dvou ventilů pomocí dodatečných modulů CS-61 v4, CS-430 RS nebo CS-43In
- možnost připojení internetového modulu CS-500 ETHERNET
- ochrana zpátečky
- regulace podle počasí a týdenní regulace
- spolupráce s pokojovým regulátorem standardním nebo s komunikací RS

## Vybavení regulátoru

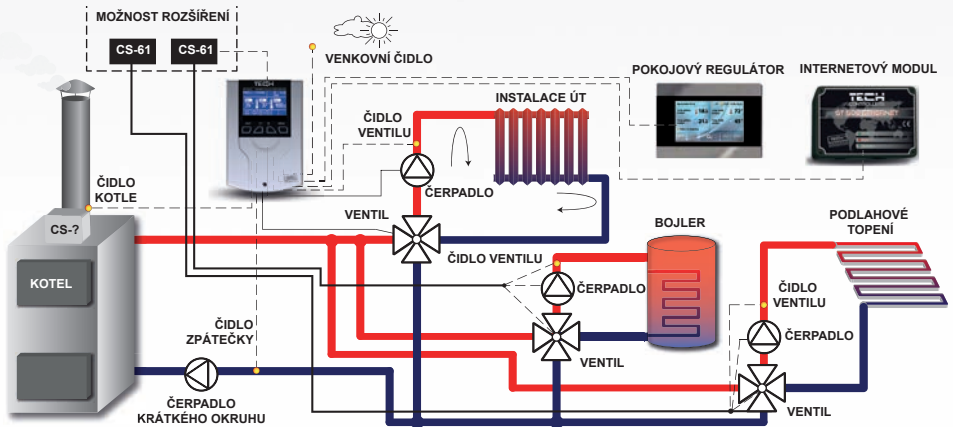
- displej LCD
- čidlo teploty ventilu
- čidlo teploty zpátečky a kotle
- venkovní čidlo
- plášť zhotoven z vysoce kvalitních materiálů odolných vůči vysokým i nízkým teplotám

## Princip činnosti

Termoregulátor **CS-43IN** je určen pro obsluhu tří nebo čtyřcestného směšovacího ventilu s možností připojení přídavného čerpadla ventilu. Může spolupracovat s dalšími dvěma moduly ventilů, což umožňuje ovládní celkově třech směšovacích ventilů. Regulátor je vybaven funkcí regulace podle počasí, týdenní regulací a spolupracuje s pokojovým regulátorem.

Dodatečnou výhodou regulátoru je funkce ochrany zpátečky, která zabraňuje varu vody v krátkém okruhu kotle a chrání před velmi nízkou teplotou vody, vracějící se do kotle.

## Schéma instalace



Zjednodušené schéma - toto schéma nenahrazuje projekt instalace ÚT. Jeho cílem je ukázat možnosti využití regulátoru. V uvedeném schématu instalace vytápění nejsou uvedeny uzavírací a ochranné prvky nutné pro odbornou montáž.