

Regulační automat pro kotelny a výměňkové stanice

# D.RAK D05

## Vhodné pro:

- Rodinné domy, chaty a chalupy
- Malé a střední kotelny
- Výměňkové stanice

Představujeme kompaktní regulační automat, produkt našeho vlastního vývoje, podložený více než 20-ti letou zkušeností.

Našimi hlavními cíli při vývoji jsou **kvalita, spolehlivost, servisovatelnost a snadné ovládání pro uživatele.**

Český výrobek: vývoj, výroba, software, servis.



## Možnosti regulace:

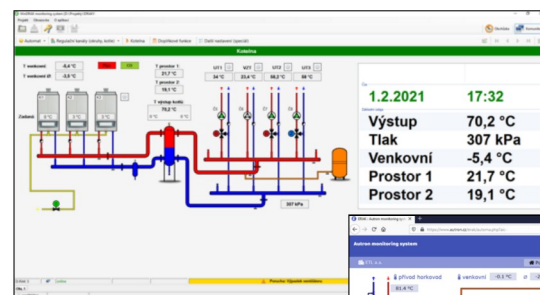
- Až 5 regulačních kanálů, což může být kotel, topný okruh, TeV, bazén, výměňník, vzduchotechnika, tepelné čerpadlo, časovač, udržování tlaku v topném systému, hlídání libovolné veličiny, ...
- Kompletní havarijní zabezpečení (únik plynu, koncentrace CO, tlak, zaplavení, stop tlačítko, ...)
- Automatické přepínání léto/zima, časový program u všech kanálů, režim prázdniny, možnost ručního ovládání, ...
- Úprava firmware dle projektové dokumentace a požadavků zákazníka
- Nouzový provoz

## Komunikace:

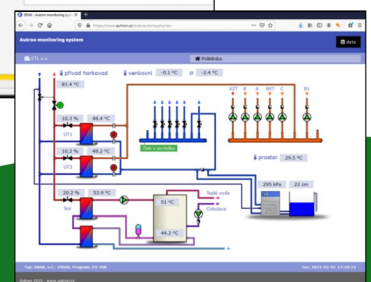
- Až 3 sériové komunikační kanály pro ovládání a monitoring další technologie.
- Linka RS485 pro připojení nadřazeného PC a napojení do monitorovacího systému AMoS (aplikace WinDRAK + webová aplikace ERAK).
- Volitelně LAN modul pro připojení k ERAK

## Vlastnosti:

- Kompaktní regulátor obsahuje všechny potřebné komponenty pro přímé napojení vstupních signálů a akčních členů – pro většinu aplikací není potřeba doplňovat silový rozváděč
- Snadné ovládání pomocí dotykového 7“ barevného displeje, všechny položky menu jsou v češtině s vysvětlivkami funkcí
- Přímo lze připojit všechny běžné typy snímačů (Ni, Pt, 0-10V, (0)4-20mA)
- Přímé ovládání čerpadel, servopohonů všech typů, ventilů, klapek, houkačky, ...



WinDRAK



ERAK