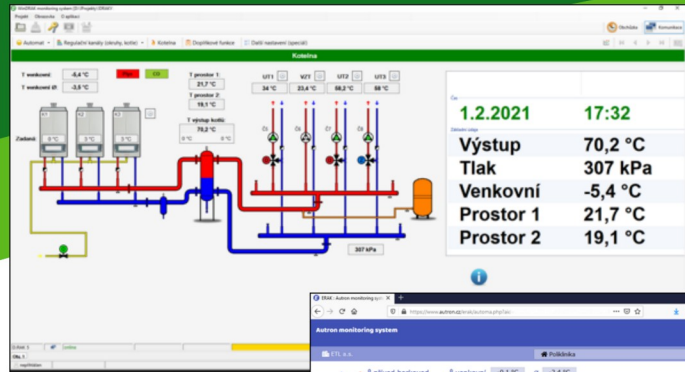


Monitoring a dálkové ovládání regulačních automatů

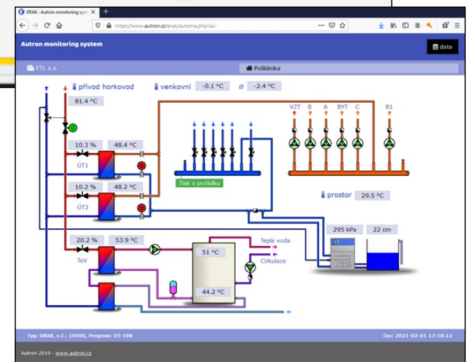
AMoS

Autron Monitorovací Systém

Systém pro lokální i vzdálenou správu
Rozesílání poruch a havárií
Monitorování



WinDRAK



ERAK

Monitorovací systém AMoS je flexibilní nástroj, který umožňuje monitorování a vzdálené ovládání regulačních automatů Autron. Podle požadovaného rozsahu správy a místních možností je zvolena odpovídající konfigurace.

Prvky systému AMoS:

- AMoS server, případně vhodné PC dodané zákazníkem se systémem Windows.
- Regulační automat/y se k AMoS serveru připojí pomocí lokální linky RS485 nebo pomocí LAN.
- Aplikace WinDRAK běžící na AMoS serveru zobrazuje stavy automatů graficky na technologických schématech a umožňuje plné ovládání všech připojených automatů z jednoho místa
- Webová aplikace ERAK umožňuje dálkový monitoring z libovolného zařízení pomocí webového prohlížeče (PC, tablet, chytrý telefon)
- Data pro ERAK zprostředkovává aplikace WinDRAK, případně přímo automat vybavený LAN modulem (AMoS server lze vynechat)

Poznámky:

- Typickou konfigurací je AMoS server bez monitoru ovládaný dálkově pomocí systému vzdálené plochy (TeamViewer, Thinfinity, Chrome desktop, apod.)
- Některé konfigurace mohou vyžadovat použití veřejné IP adresy nebo VPN

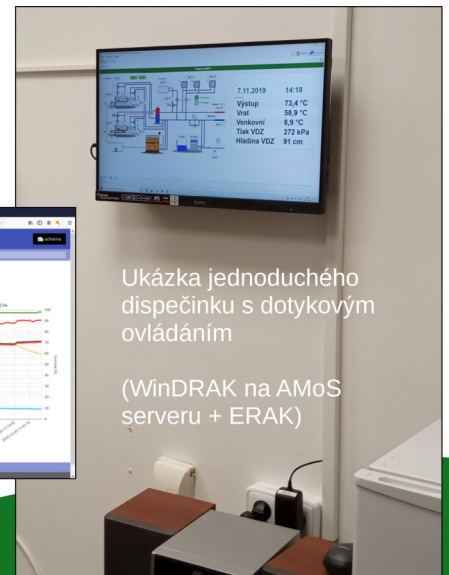
Vlastnosti:

WinDRAK umožňuje lokální dohled a plnohodnotné ovládání automatů. Je optimalizován pro použití s dotykovým monitorem. Je vhodný pro použití na dispečinku i jako „blackbox“ pro jednoduché systémy vzdálené správy. Umožňuje rozesílání e-mailů v případě poruchy nebo havárie.

ERAK webová aplikace slouží pro rychlé a snadné monitorování aktuálního stavu. Zaznamenává historii provozu a umí zobrazovat grafy sledovaných hodnot. Pracujeme na jejím rozšíření o možnost webového ovládání.



ERAK grafy



Ukázka jednoduchého dispečinku s dotykovým ovládaním

(WinDRAK na AMoS serveru + ERAK)