

YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™

**PRONIX®**

## **Pronix, s. r. o.**

Office Park Hloubětín  
Poděbradská 55/88  
198 00 Praha 9

[www.pronix.cz](http://www.pronix.cz)  
[pronix@pronix.cz](mailto:pronix@pronix.cz)

# Monitoring

**Propracovaná řešení integrující technologické vybavení staveb.**

- Komplexní dohled a regulace energetiky objektů
- Systémy objektové a fyzické bezpečnosti
- Monitorovací systémy a detekce osob
- Dohledová a sledovací centra
- Systémy vzdáleného dohledu

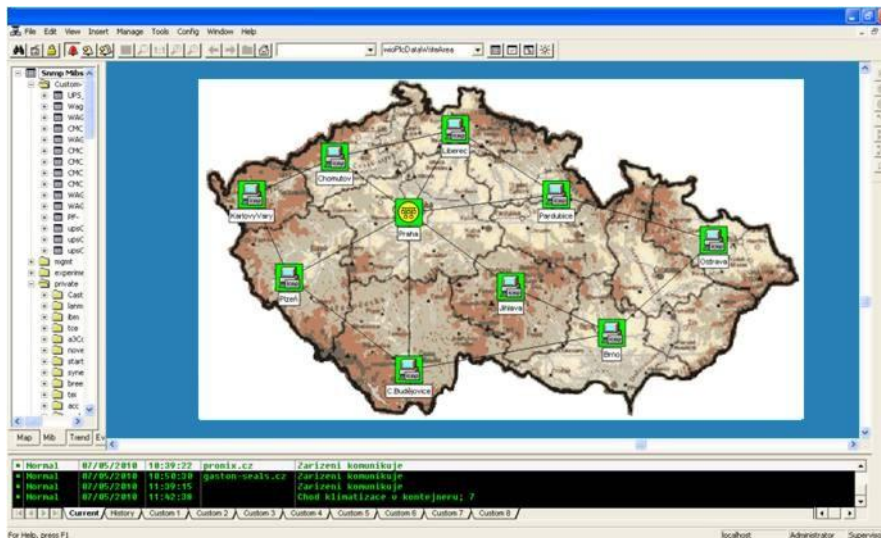


## Význam dohledových systémů:

- Kompletní přehled celého systému v jednom bodě,
  - možnost archivace dat,
  - vytváření historických grafických trendů,
  - vzdálený dohled celého systému (dispečink klienta, servisní organizace),
  - lepší informovanost servisního technika a jeho rychlejší reakce.
- 
- Dohledový systém je originální aplikací vytvořenou dle konkrétních požadavků zákazníka a dle zvolených technologií.
  - Vzhled bývá navržen v designu webových stránek zákazníka.
  - Malé sály lze vizualizovat pomocí integrovaného webservru. Pro velká datová centra využíváme servery a dotykové LCD panely.

## Požadavky na dohledový systém:

- modulární systém,
- zálohované napájení dohledového a řídicího systému,
- schopnost připojitelnosti široké škály technologií a technologií různých výrobců (velký výběr typů komunikačních portů),
- schopnost začlenění do nadřazeného dohledového systému klienta pomocí standardizovaných komunikačních protokolů,
- kompatibilita s dohledovým systémem servisní organizace,
- víceúrovňový uživatelský přístup,
- webová aplikace,
- schopnost archivace dat.



## Co lze monitorovat:

- motorgenerátor,
- UPS,
- prvky rozvaděčů R-ATS, R-H, R-CH, R-SBP, R-PDR včetně měření sítě,
- stav klimatizací,
- baterie UPS,
- kompenzace účinníku,
- SHZ, EPS,
- ACS,
- teplota, vlhkost, únik kapaliny, CO,
- detekce pohybu v místnosti,
- racky (teplota, vlhkost, dveřní kontakty, ...)
- ...

