



# Monitorování bioplynových stanic

Nezbytné vybavení výroben dodávajících plyn do distribuční sítě



- **předepsané funkce s možností rozšíření**
- **vysoká spolehlivost a příznivá cena**
- **krátké termíny a dodávka na klíč**

**Komplexní řešení pro monitoring a řízení bioplynových stanic, které dodávají plyn do distribuční sítě. Základní vlastností našeho řešení jsou funkce, které umožňují plnit aktuální požadavky distributorů na vybavení výroben zařízením pro funkce dispečerského řízení, umožňující monitoring a řízení procesu dodávky plynu do distribuční sítě. Naše řešení je koncipováno tak, aby bylo schopné vyhovět vyhlášce 459/2012, předpisu TDG 983 01 a požadavkům plynoucím ze smlouvy mezi provozovatelem bioplynové stanice a provozovatelem distribuční sítě. Naše společnost je schopna finalizovat dodávku včetně zajištění a provedení testů s dispečerskými systémy provozovatelů distribučních soustav (DS).**

## → **Základní charakteristika**

- Dodávka včetně zprovoznění, zajištění a provedení testů se zařízením provozovatele DS
- Provozní spolehlivost, hotové a dlouhodobě ověřené řešení používající terminál Storm-01
- Přizpůsobení konfigurace terminálu a jeho funkcí konkrétním požadavkům zákazníka
- Dodávka samostatných modulů terminálu pro vestavbu do existujících rozvaděčů nebo kompletně vystrojených rozvaděčů
- Rozsáhlá integrace funkcí umožňující zjednodušení konstrukce rozvaděče a minimalizaci ceny i doby realizace montáže

- Současné poskytování dat dispečerskému systému provozovatele DS i systému monitorování provozovatele výroby

## → **Typické využití**

- Dispečerské řízení (telemetrická ústředna), monitoring a ovládání procesu dodávky plynu do distribuční sítě

## → **Vlastnosti**

- Sběr a vyhodnocování povinně měřených dat podle obchodně technických podmínek (fyzikální parametry, provozní a obchodní měření, měření množství)
- Přenos informací na dispečink provozovatele nadřazené soustavy stanoveným komunikačním protokolem IEC 60870-6 TASE.2, případně některým dalším (IEC 60870-5-104, Modbus, atd.), s možností využití rozhraní ETH, GPRS/LTE.
- Zpracování povelů distributora pro ovládání výroby
- Otevřená architektura připravená pro splnění budoucích požadavků distributorů

## → **Dále nabízíme**

- Doplnění nově požadovaných funkcí u již realizovaných dodávek
- Konzultační a technickou podporu projektovým organizacím, dodavatelským firmám a systémovým integrátorům
- Servisní služby dodaných jednotek různého typu a rozsahu, rozšíření záruky, repasi a obnovu zařízení
- Projekční služby

