

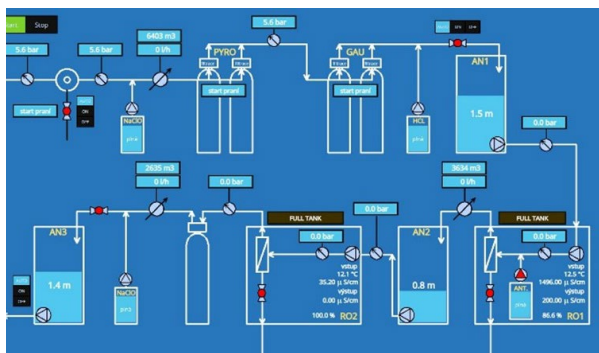


HUCS[®]

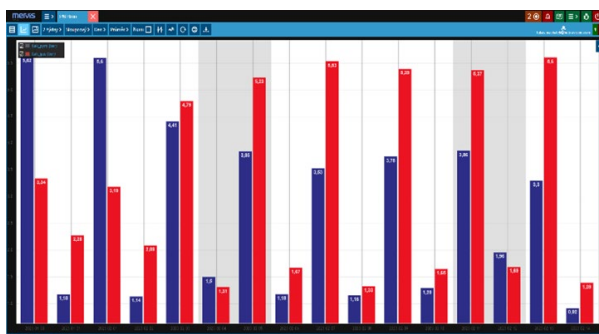
System měření a regulace

Představujeme Vám náš nový systém měření a regulace HUCS[®] se vzdálenou správou, který je postaven na moderních PLC (programmable logic controller) jednotkách s technologií UNIPI a využívá SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) a je ideálním řešením pro vzdálený monitoring a řízení úpraven vody, plynových kotelen, bioplynových vtláčecích stanic a dalších podobných technologických celků.

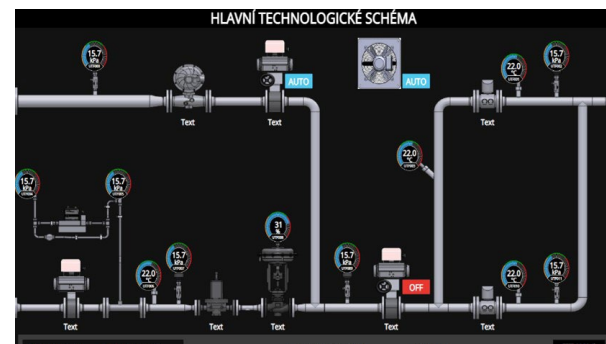
Díky našemu systému HUCS[®], který jsme si úspěšně vyvinuli, můžete mít plnou kontrolu nad vašimi technologickými celky, odkudkoli na světě. Systém umožňuje vzdálené ovládání a sledování, což zajišťuje efektivní provoz a snižuje náklady na provoz a údržbu. Systém automaticky hlásí poruchové a kritické stavy pomocí emailu/SMS.



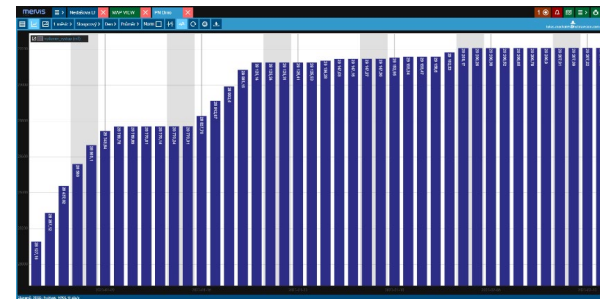
V našem systému HUCS[®] jsou použity senzory pro měření různých parametrů, jako je teplota, tlak, průtok, výška hladin, hodnoty pH, volného chloru a mnoho dalších. Tyto senzory jsou navrženy tak, aby poskytovaly přesné a spolehlivé výsledky v reálném čase. Systém umožňuje tvorbu vlastních sestav sledovaných hodnot.



Řídicí systém HUCS[®] se skládá ze dvou hlavních komponentů: PLC jednotek a SCADA softwaru. PLC jednotky jsou základním kamenem systému a umožňují sběr dat z měřicích přístrojů a ovládání různých prvků zařízení, jako jsou čerpadla, ventily, motory a další. Jednotky PLC jsou vybaveny řadou rozhraní pro propojení s různými senzory, což umožňuje přesné měření a regulaci. SCADA software je nástroj, který umožňuje vzdálenou správu a sledování. Software je přehledný a snadno ovladatelný, což umožňuje i méně zkušeným uživatelům jednoduché řízení a správu.

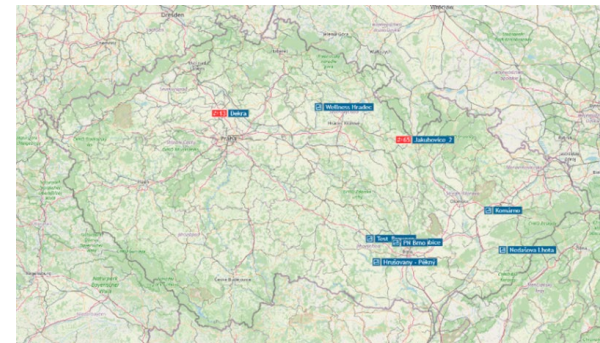


Systém měření a regulace HUCS[®] se vzdálenou správou je ideální pro úpravy vody, plynové koteleny a bioplynové vtláčecí stanice. Pomocí systému můžete například monitorovat kvalitu vody, kontrolujete regulaci topení a vytápění a také další technologické celky. Díky vzdálenému řízení a monitorování je možné snížit náklady na provoz a údržbu zařízení, minimalizovat riziko chyb a zlepšit efektivitu provozu.



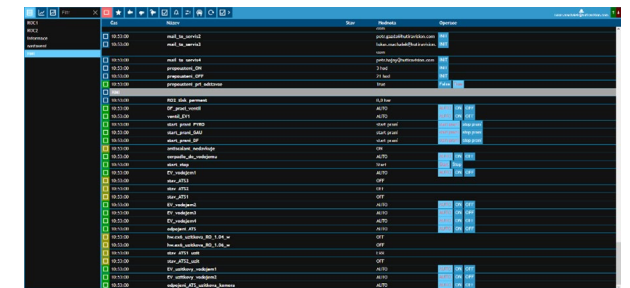
Další výhodou systému HUCS[®] je jeho modulární design, který umožňuje snadné rozšíření a přizpůsobení vašim potřebám. Díky tomuto designu můžete snadno přidat další senzory nebo zařízení, pokud to bude potřeba.

Celý systém HUCS[®] může být ovládán prostřednictvím mobilní aplikace nebo webového rozhraní, což umožňuje snadný přístup k vašim datům kdykoliv a kdekoliv na světě. Systém umožňuje nastavení různých úrovní uživatelských oprávnění.



Pokud potřebujete systém pro vzdálený monitoring a řízení vašich zařízení, náš systém měření a regulace HUCS[®] je tím pravým řešením. Naše firma poskytuje komplexní služby včetně návrhu, projektu, instalace, konfigurace a školení. Díky vlastním kapacitám v oborech od technologických specialistů, programátorů,

elektrikářů, plynářů a instalatérů jsme schopni pokrýt všechny fáze procesu implementace. Systém může být snadno implementován do vašeho stávajícího provozu a poskytne vám všechny nástroje, které potřebujete pro efektivní a snadný provoz vašich zařízení.



Hlavní výhody našeho řídicího systému HUCS[®] jsou:

- Komplexní dodávka (návrh, projekt, dodávka všech prvků včetně technologie, montáž, zprovoznění, zaškolení, dokumentace, servis, zákaznická podpora)
- Modulárnost systému (snadné rozšíření a doplnění funkcí v případě potřeby)
- Výhodnější cena ve srovnání s obdobnými produkty

Nepřizpůsobujte se vy, náš řídicí systém HUCS[®] se přizpůsobí Vám!

Pro více informací volejte 601 088 508 nebo pište na lukas.machalek@hutira.cz



HUTIRA s.r.o.
Vintrova 398/29
CZ - 664 41 Popůvky u Brna
+420 541 212 144
info@hutira.cz

pobočka Praha
Chodovecké nám. 1/331
CZ - 141 00 Praha 4
+420 272 762 154
praha@hutira.cz