

# INDIKÁTOR NETĚSNOSTI POJISTNÉHO VENTILU

Monitoring v cloudu v téměř reálném čase (NRT) pro maximalizaci bezpečnosti, účinnosti a spolehlivosti vašeho parního zařízení.

Včasná detekce a oprava netěsných pojistných ventilů minimalizuje energetické ztráty parního systému a pomáhá snižovat riziko poruchy bezpečnostně důležitých součástí nebo selhání systému.

Mnoho pojišťoven vyžaduje každoroční repasi pojistných ventilů na kotlích a jednou za dva roky repasi ostatních zařízení souvisejících s tlakem.



Neintruzivní nepřetržité monitorování teploty pojistného ventilu v kombinaci s analýzou našeho odborníka na páru zajistí:

- Upozornění na otevření a netěsnosti ventilů
- Identifikaci příležitostí pro zlepšení systému



## ÚDRŽBA & OPRAVY



Zaměření na příčinu netěsnosti ventilů zkracuje čas strávený údržbou parního zařízení.

## UDRŽITELNOST & ENERGIE



Identifikace energetických ztrát způsobených netěsnými ventily.

## BEZPEČNOST & RIZIKO OHROŽENÍ



Detekce nebezpečných stavů parního systému, které ohrožují lidi, životní prostředí a procesy.

VÝHODY

# SPRÁVNÉ MONITOROVÁNÍ STAVU VAŠICH SYSTÉMŮ



## VYBAVENÍ

Dodávka a instalace vhodného neintruzivního snímacího zařízení (nulové prostoje) a nezávislé bezdrátové sítě pro zvolenou dobu monitorování.



## VIZUALIZACE

24/7 přístup k nástroji Digital Dashboard Spirax Sarco, který poskytuje vizualizaci trendů dat a prahových hodnot alarmů za dobu 12 měsíců.



## ZPRÁVY

Dvouúrovňové zprávy

Přezkoumání provozního stavu a vydání zprávy do 6-12 týdnů od připojení. Na konci 12měsíčního období následuje druhá zpráva.



## PŘEZKOUMÁNÍ

Každá zpráva je podpořena diskusí, ať už osobní, nebo vzdálenou, se specialistou Spirax Sarco na páru.

Spirax Sarco také provádí každoroční diagnostickou kontrolu parního systému a revizi prahových hodnot alarmů, přičemž ověřuje funkce a nastavení snímače i panelu vizualizace.

## ZAŘÍZENÍ - SPECIFIKACE

### Snímače


- 2 x snímač teploty PT1000.
- Rozsah snímačů teploty -180 až +250 °C, každý s 2metrovým kabelem.
- Napájení vyměnitelnou baterií 3.6 V Lithium s upozorněním na nízkou úroveň nabití.
- Stupeň krytí IP65.
- Pro použití v interiéru nebo exteriéru v průmyslovém prostředí.

### Gateway

- Brána Plug and Play s LoRaWAN rozhraním a 4G připojením.
- Dodáváno s roamingovou SIM kartou, síťovým napájecím kabelem a LoRa\* anténou (\* pro vybrané modely).
- Stupeň krytí IP20.
- Pro použití v interiéru v suchém prostředí.

## DASHBOARD - SPECIFIKACE

### Vizualizace dat

- Přístup odkudkoli, kdykoli a na jakémkoli zařízení s webovým prohlížečem.
- Ukládání dat pro vzdálené sledování trendů procesních hodnot v téměř reálném čase (NRT) i historicky.
- Hostitel Microsoft Azure, vysoká dostupnost, provozuschopnost a zabezpečení dat.
- Analytika na platformě Strata. 

## Připojte se ještě dnes!

Kontaktujte svého místního zástupce

[spiraxsarco.com](https://spiraxsarco.com)



SCAN ME

SB-S41-03-CS-ISS1

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

**spirax**  
**sarco**