# BEZDRÁTOVÝ MONITORING STAVU STROJŮ

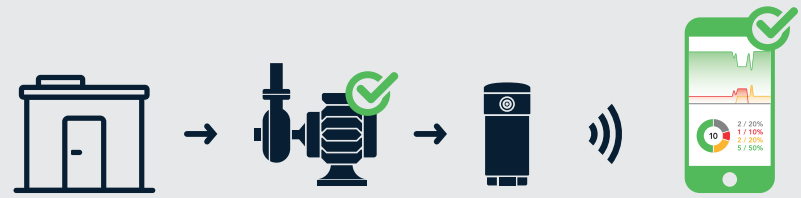
## NEMUSÍ TO BÝT SLOŽITÉ




Vibrace jsou příčinou mnoha problémů průmyslových zařízení. Monitorování úrovně vibrací je proto rozumnou strategií, jak snížit riziko vzniku poruchy stroje a maximalizovat integritu.

Bezdrátový snímač vibrací Airius II monitoruje vaše zařízení z hlediska nejčastějších poruch stroje. Naměřená data odesílá prostřednictvím Wi-Fi nebo LTE-M přímo do vašeho mobilního telefonu, tabletu nebo notebooku.
Bezplatná aplikace umožňuje sledovat stav stroje v reálném čase v přehledných a snadno zrozumitelných grafech, které nevyžadují odborné znalosti v oblasti analýzy vibrací.

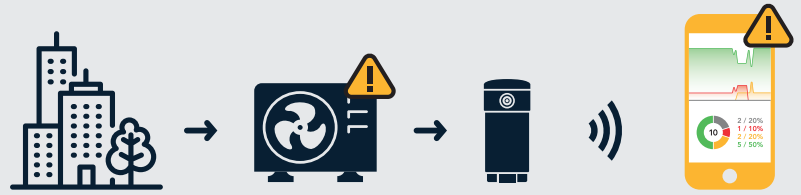
### PŘÍKLAD 1



Čerpací stanice → Hlučné čerpadlo → Snímač umístěný na čerpadle → Úroveň vibrací je v normálu; Není třeba žádných opatření

Šetříte prostředky, nemusíte najímat další službu, která vám řekne, že je vše v pořádka.

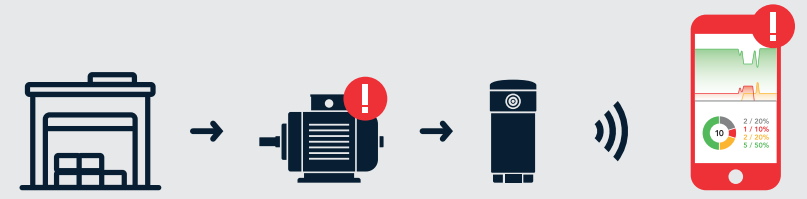
### PŘÍKLAD 2



Budova → Vibrace ventilátoru → Snímač umístěný na ventilátoru → Zjištěna nevývaha; ventilátor je třeba vyvážit

Ušetřete peníze tím, že problém zjistíte dostatečně brzy pro zavolání technika.

### PŘÍKLAD 3



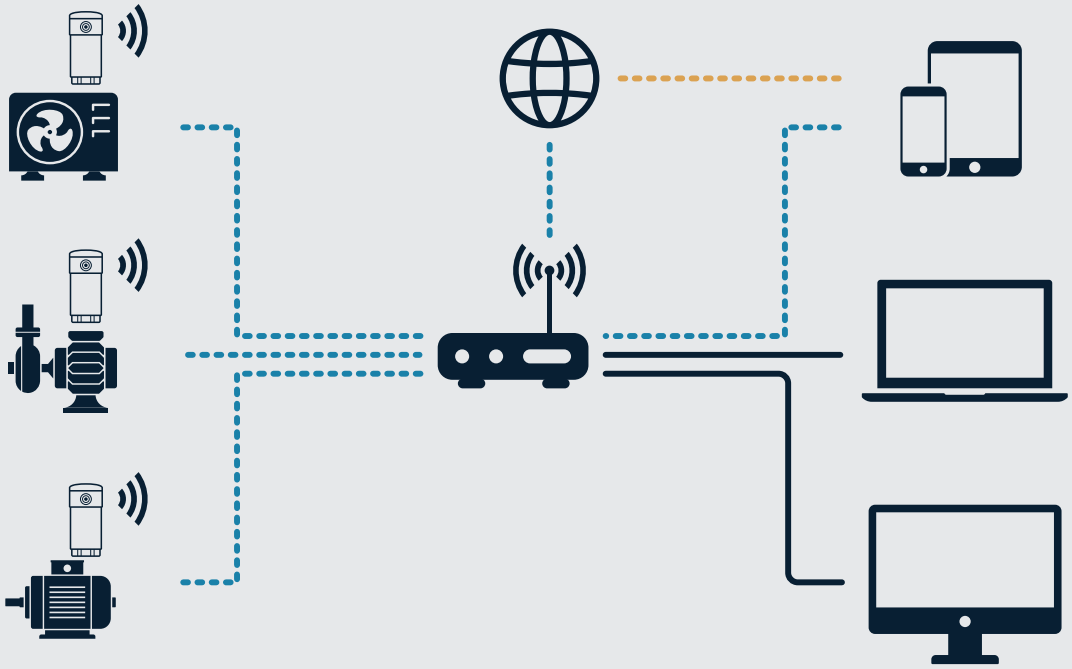
Proces výroby → Hlučný motor → Snímač umístěný na motoru → Zjištěno poškození ložiska; okamžitě vyměňte!

Ušetřete peníze tím, že závadu opravíte dříve než dojde k poruše motoru a neplánované odstávce.

SPM Instrument s.r.o. | Tel: +420 605 290 120 | office@spminstrument.cz | www.spminstrument.cz

# Zajistěte, aby vaše klíčové zařízení zůstalo spolehlivé a funkční

S bezdrátovým snímačem vibrací Airius II a snadno použitelným softwarem v mobilní aplikací, je sledování stavu vašich strojů snadné.



## Benefity:

- Nízká investice
- Jednoduchá instalace snímače
- Robustní průmyslový design
- Spolehlivá a bezpečná technologie s přenosem dat přes Wi-Fi nebo LTE-M
- Třísměrové měření vibrací a teploty
- Snadná integrace do stávajícího IT systému
- Snadné nastavení pomocí aplikace pro mobilní telefony, tablety a notebooky
- Přehledné a srozumitelné grafické prostředí
- Barevné zobrazení stavu stroje zelená-žlutá-červená

ISO 9001 certified. © Copyright SPM 2021-02. 72295 B Rev.0

NAVŠTIVTE NAŠE WEBOVÉ STRÁNKY
PRO VÍCE INFORMACÍ O TOMTO ŘEŠENÍ!

https://www.spminstrument.com/products-and-services/transducers-and-transmitters/airius/

SPM Instrument s.r.o. | Tel: +420 605 290 120 | office@spminstrument.cz | www.spminstrument.cz