

myCMS diagnostika vašeho strojního zařízení

4 Core CPU

Real-time frekvenční analýza

Hliníkové tělo

Úložiště

16 GB Flash
Volitelně SSD disk až do 1GB

myACCESS

Bezpečné VPN připojení

Montáž

DIN lišta

2x IEPE vibro senzory

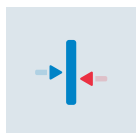


myCMS

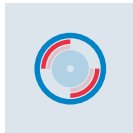
Automatické monitorování stavu vašeho zařízení může včas odhalit jeho degradaci a zabránit tak následným škodám. Díky systému myCMS můžete přejít od preventivní údržby k prediktivní.

CO MŮŽE VIBRODIAGNOSTIKA ODHALIT?

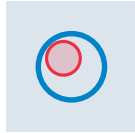
myCMS využívá nejmodernější vědecké metody k odhalení nejrůznějších možných problémů vašich strojů. Pro co nejlepší detekci se používá vícero typů detekčních markerů. Na základě detekčních markerů lze vyhodnotit následující stavy stroje*:



Nesouosost



Tření



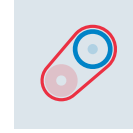
Nevyváženost



Ložisko



Soukolí



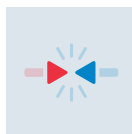
Řemen



Kavitace



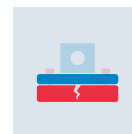
Kontaminace



Náraz



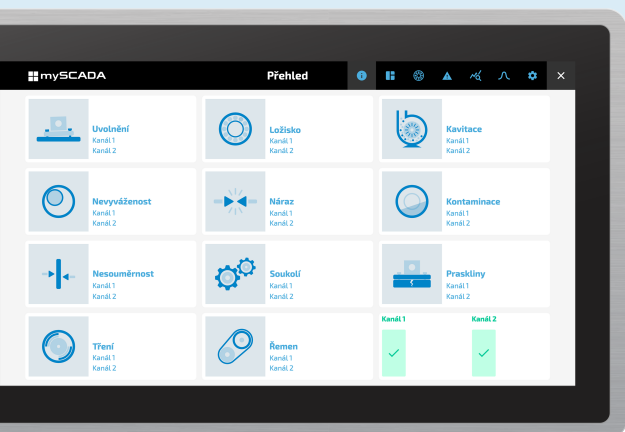
Uvolnění



Praskliny

*Každý mechanický systém je jiný a také provozní podmínky mohou být jiné.
Celková spolehlivost systému myCMS by měla být vyhodnocena zákazníkem případ od případu.

HLAVNÍ FUNKCE

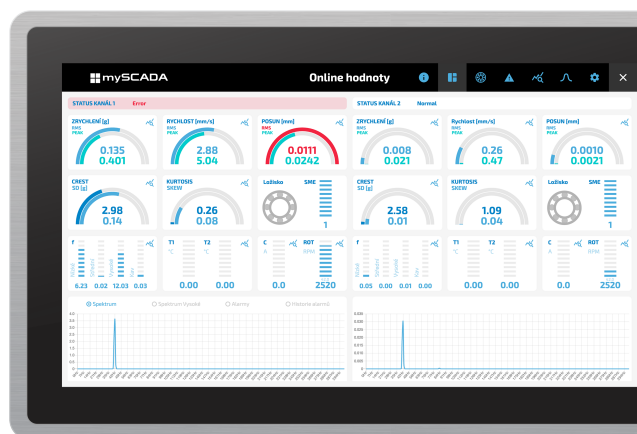


Dashboard

Když se stav vašeho stroje změní, systém myCMS tuto změnu analyzuje a zobrazí vám možnou příčinu problému.

Online hodnoty

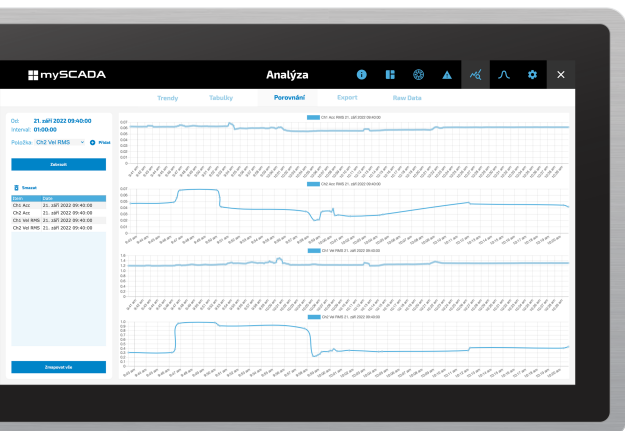
Celkový přehled o všech změřených a vypočítaných hodnotách v jednom uceleném pohledu.



Srovnávací pohled

Pomocí srovnávacího zobrazení můžete porovnávat:

- Detekční markery v určených časových intervalech (např. při standardních a nestandardních situacích).
- Detekční markery mezi sebou.



Automatická kalibrace

Nalezení správných limitů pro detekční markery (např. alarmové limity) může být v praxi velmi komplikované. Pro zjednodušení tohoto procesu poskytuje systém myCMS možnost automatické kalibrace.

