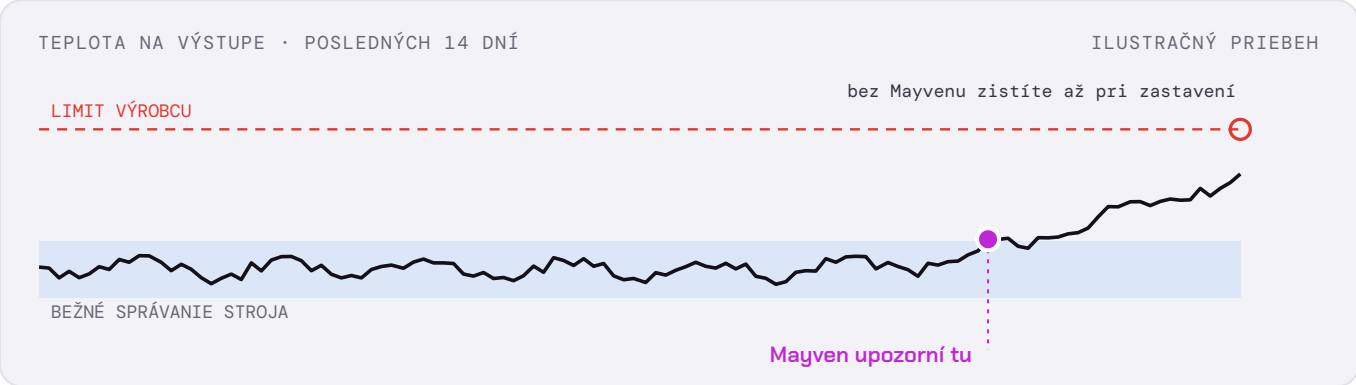
# Poruchu uvidíte skôr, než zastaví výrobu.

Mayven je AI agent pre údržbu. **Stráži senzory vašich strojov**, upozorní, keď sa stroj začne správať inak, a technikovi poradí postup **priamo zo servisného manuálu** aj s číslom strany. Pamätá si, čo vaši ľudia na strojoch opravili, aby vedomosti neodišli spolu s nimi.




## 01 Poznáte to?

**Stroj zastane bez varovania**
a celá zmena čaká na diel, ktorý sa dal objednať týždeň vopred.

**Postup je v manuáli na 400 strán**
ktorý nikto nemá po ruke, keď na ňom záleží.

**Skúsený technik odchádza**
a s ním aj to, čo o strojoch vie a nikde nie je zapísané.

## 02 Čo Mayven robí

### A Stráži stroje nepretržite

Porovnáva namerané hodnoty s bežným správaním stroja aj s limitmi výrobcu. Ozve sa aj vtedy, keď zo stroja prestanú chodiť dáta.

### B Odpovedá z vašich manuálov

Technik sa spýta po slovensky, Mayven odpovie s odkazom na konkrétnu stranu. Keď odpoveď v podkladoch nie je, povie to na rovinu.

### C Pamätá si, čo ste opravili

Technik povie jednou vetou, čo urobil. Mayven z toho spraví záznam a pri ďalšej poruche ho nájde. Keď sa ten istý zásah opakuje, upozorní na skrytú príčinu.

### D Dáta zostávajú u vás

Beží na serveri vo vašej sieti, bez cloudu. Do riadenia strojov nič nezapisuje, iba číta. Záznamy o údržbe potvrdzuje človek.

**S dátami pracujeme inak: hľadáme vzorce, nie len prekročené limity.**

**Čo sa hýbe spolu**
Ktoré senzory súvisia a ktorý sa pohne skôr ako druhý.

**Kedy sa to zmenilo**
Presný čas, odkedy sa stroj správa inak, aj keď je stále v limite.

**Ako tvrdo stroj pracuje**
Či kompresor alebo ventil spína častejšie ako minulý týždeň.

## 03 Ako to funguje

KROK 1

### Pripojíme sa

K dátam, ktoré už zbierate: databáza, MQTT a ďalšie zdroje po dohode. Do systému nahráme vaše manuály a históriu údržby. Stroje ani riadenie nemeníme.

KROK 2

### Spozná vaše stroje

Mayven sa naučí, ako sa každý stroj správa pri bežnej prevádzke, a nastavíme limity podľa výrobcu aj vašich skúseností.

KROK 3

### Pracuje s vami

Upozornenia na odchýlky, odpovede v chate, záznamy o zásahoch a týždenný prehľad pre vedúceho. Na počítači aj na tablete v hale.

## 04 Komu pomáha

VEDENIE VÝROBY

### Menej neplánovaných zastavení

- Údržbu plánujete podľa stavu stroja, nie podľa kalendára
- Prehľad o strojoch bez naháňania ľudí
- Know-how zostáva vo firme, aj keď ľudia odídu
- Týždenný report bez ručného skladania

ÚDRŽBA A TECHNICI

### Odpoveď namiesto listovania

- Postup zo servisného manuálu s číslom strany
- Fotka chybovej hlášky alebo štítku rovno do chatu
- Záznam o zásahu jednou vetou, bez formulára
- História stroja a stav skladu na jednu otázku

PARTNERI A INTEGRÁTORI

### Pridaná hodnota k vašim strojom

- Výrobcovia strojov: asistent, ktorý pozná vaše stroje a manuály
- Integrátori: vy dodáte zber dát, Mayven ich vysvetlí
- Servisné firmy: rýchlejšia diagnostika u zákazníka

**55**
DNÍ NEPRETRŽITE

**5 s**
INTERVAL MERANIA

**~930 000**
ČASOVÝCH BODOV

**Overené na reálnom zariadení.** Mayven sme nasadili na dáta z prevádzky priemyselného chladiaceho zariadenia: teploty, prúdové slučky aj stavy relé. Nie na simulácii.

**On-premise**
jeden server vo vašej sieti

**Iba číta**
do PLC nezapisuje

**S citáciou**
každá rada má zdroj

**4 jazyky**
SK, CZ, EN, DE

## Začnite pilotom na 1 až 2 strojoch

› Úvodná konzultácia: povieme na rovinu, či sa to oplatí
› Pilot do 8 týždňov na vašich reálnych dátach
› Kritériá úspechu dohodnuté vopred

### Ozvite sa nám

info@mayven.eu
+421 944 193 350
mayven.eu