



Edmund je platforma **pro řešení závad** na výrobních linkách, která pomáhá týmům údržby **najít hlavní příčiny rychleji** propojením **PLC projektů**, technické **dokumentace** a **provozních dat** do jednotného systému.



Údržba ve složitých výrobních prostředích

01 Zvyšující se složitost systémů

- Jednoúčelové a komplexní výrobní linky
- Kombinace staršího a moderního vybavení
- Silná závislost na zkušených jednotlivcích

Zkušené znalosti údržby je obtížné škálovat.

02 Roztříštěná provozní data

- Technická dokumentace
- PLC projekty
- Historie údržby a zápisy
- Data uložená v SQL databázích a dalších systémech (MES / ERP)

Data existují – ale nejsou vzájemně propojené.

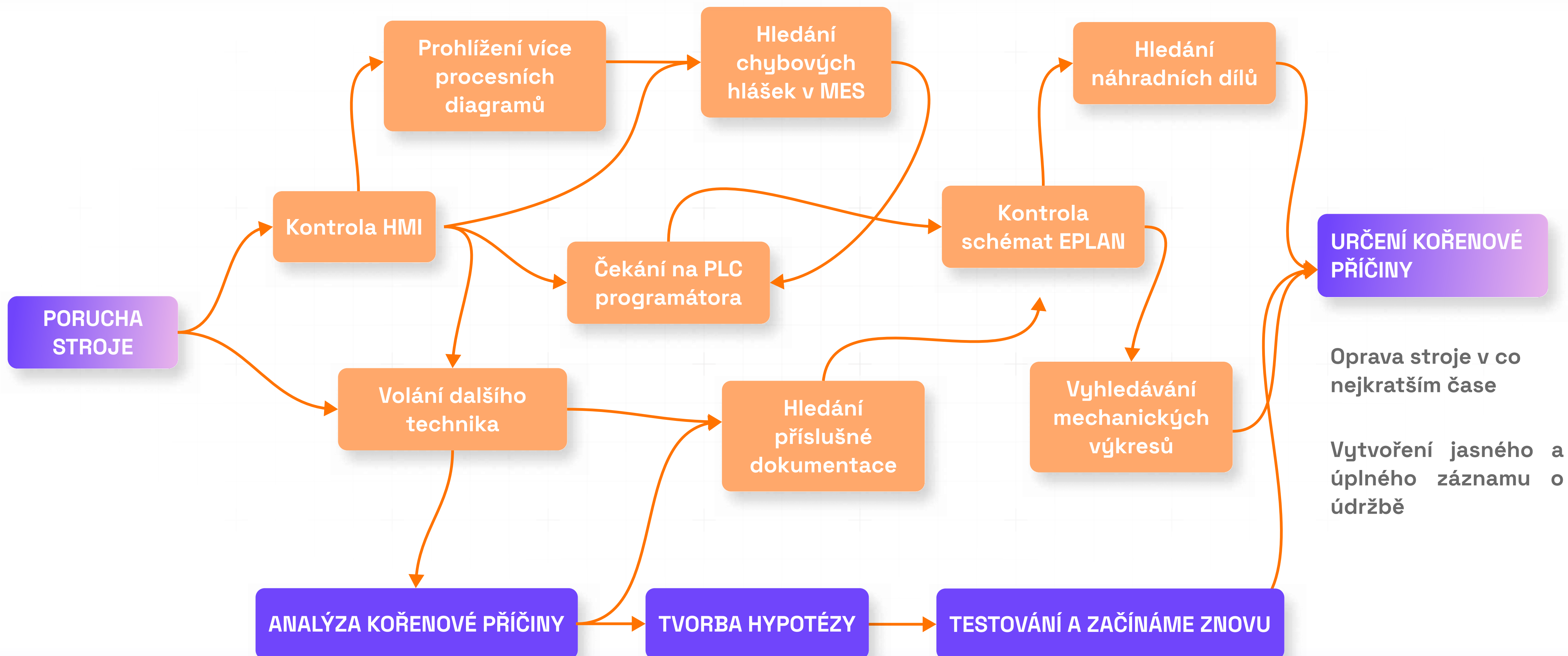
03 Ztracený čas během hledání kořenové příčiny

- Ruční sběr a ověřování dat
- Přepínání mezi více systémy
- Opakovaná analýza opakujících se problémů

Diagnostika často trvá déle než samotná oprava.

Co se obvykle stane, když se stane chyba

Diagnostika často trvá déle než samotná oprava



Proč problém přetrvává i přes existující systémy

1

CMMS / Systémy údržby

- Správa zakázek údržby
- Správa náhradních dílů
- Plánování preventivní údržby

Řídí pracovní postupy údržby.
Nediagnostikují poruchy.

SIEMENS

HEXAGON

IBM
maximo

2

MES / ERP systémy

- Sběr provozních data
- Monitorování výkonu
- Report KPI

Hlásí údaje o výkonu.
Neidentifikují hlavní příčinu.

ABRA

apharis
your next move!

QAD

Helios

SAP

3

Obecní asistenti umělé inteligence (např. Copilot)

- Pomozte s dokumentací
- Odpovídejte na obecné dotazy
- Zvyšte produktivitu jednotlivců

Generují odpovědi.
Nerozumí Vaším strojům.

Copilot

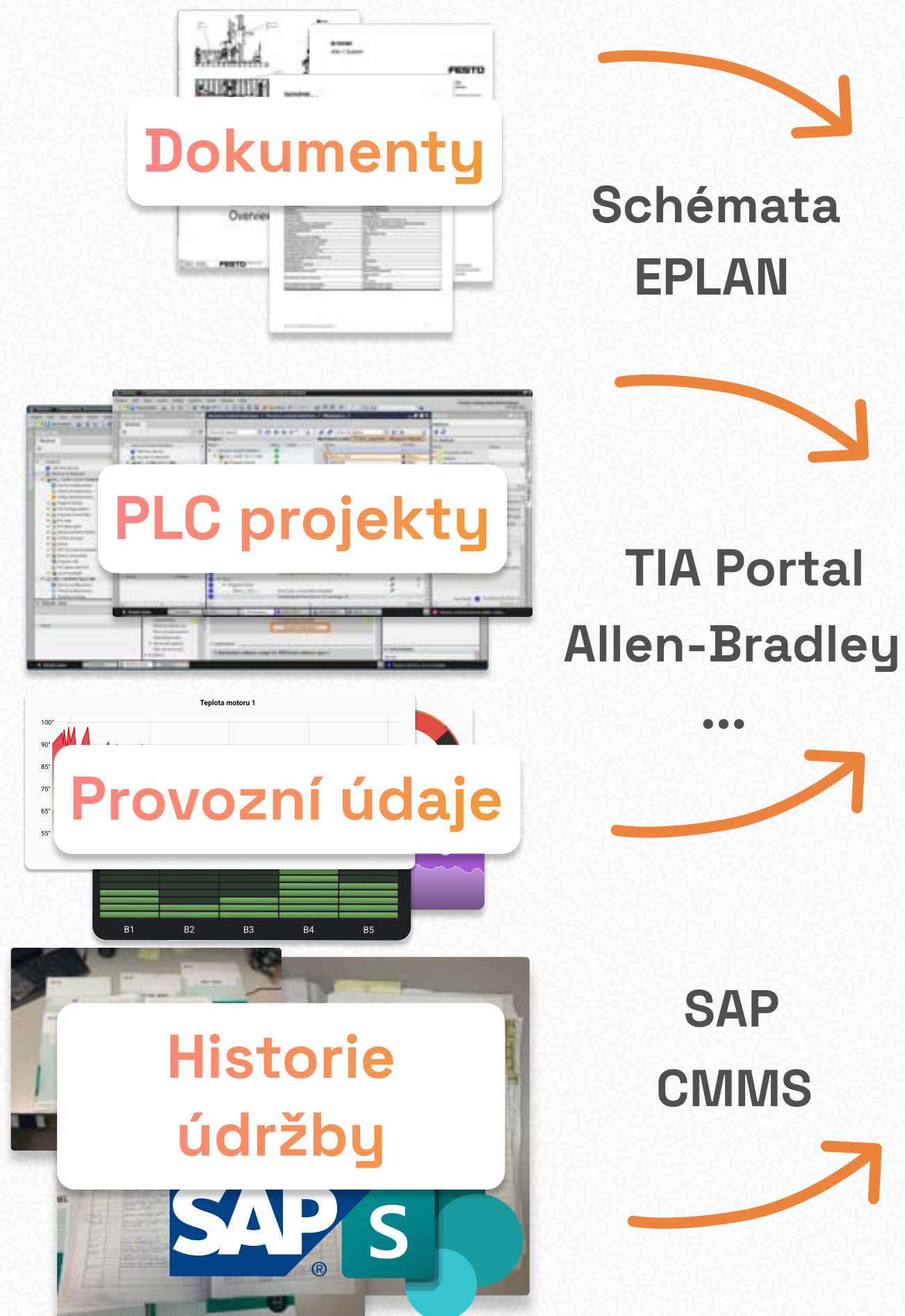
Gemini

Claude

Co je Edmund

Edmund je platforma pro řešení závad na výrobních linkách, která pomáhá týmům údržby **najít hlavní příčiny rychleji** propojením **PLC projektů**, technické **dokumentace** a **provozních dat** do jednotného systému.

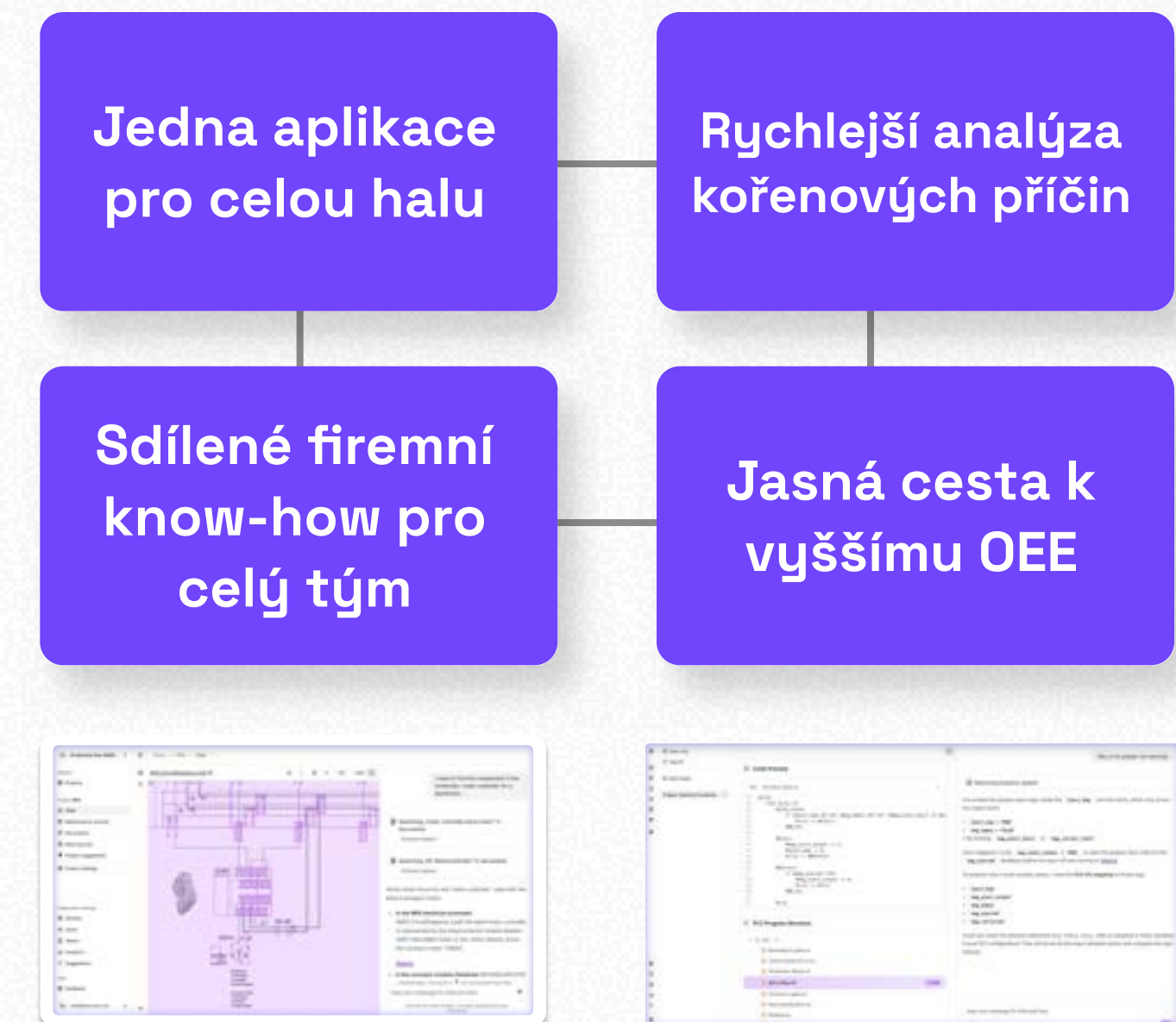
1. Datová vrstva (co do toho patří)



2. Inteligenční vrstva (co děláme)

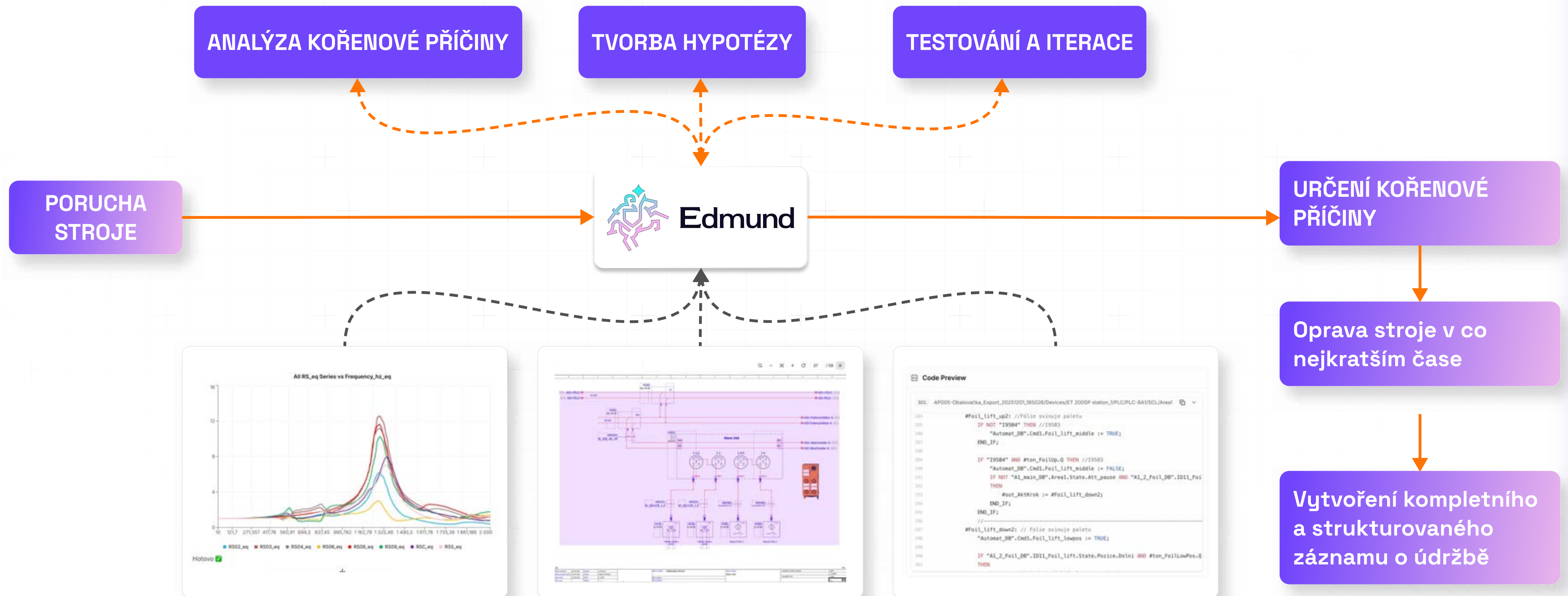


3. Uživatelská vrstva (co získáte)



Edmund transformuje chaotické řešení problémů do strukturovaného procesu

Vaše stávající systémy si ponecháte – Edmund spojuje a strukturuje data do jednotného postupu.



Ověřeno v komplexních provozech

”

Edmund výrazně urychluje analýzu příčin poruch, onboarding nových techniků a orientaci v rámci skladových operací.

Kamil Fedor
Vedoucí údržby, Model Obaly a.s.

”

Testovali jsme různá řešení na několika úrovních našich operací a stále aktivně hledáme nové případy použití. V řadě oblastí přináší platforma Edmund ty nejlepší a nejpřesnější výsledky, což nás jednoznačně přesvědčuje o hodnotě a dlouhodobém potenciálu tohoto směru.

Jan Svoboda
Manažer technické podpory, FERMAT CZ



”

S Edmundem máme velmi pozitivní zkušenost. Výsledky mají okamžitý dopad na efektivitu našich výrobních procesů.

Martin Bryknar
Specialista PLC, Amcor Flexibles

441 hodin

Ročně ušetřený čas údržby

€190 000

Roční úspora na závod

”

Každý den vidím firmy, jak se potýkají s údržbou. Průmysl 4.0 sliboval hodně, ale přinesl velmi málo. Edmund AI skutečně přináší rozdíl.

Filip Škeřík
Vedoucí prodeje automatizace, Festo

”

AI je jediný nástroj, který dokáže systematicky pracovat s daty z více zdrojů. Používání Edmunda vedlo ke snížení četnosti konkrétní poruchy, případně k jejímu úplnému odstranění.

David Frajt
Vedoucí údržby, MORAVIA CANS

MODEL

FESTO



SKODA



SCHAEFFLER

TÝM

Průmyslová excelence na Vaší straně

Edmund – tým průmyslových rytířů připravený stát na Vaší straně



PARTNEŘI A INVESTOŘI

Důvěřují nám lídři průmyslu

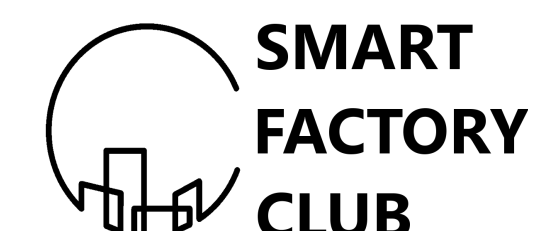
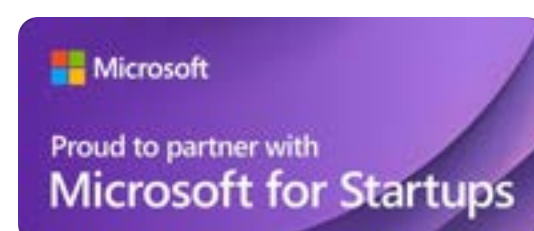
 Spolupracujeme s



 Podporováno předními oborovými fondy rizikového kapitálu



 Členové programu



NABÍDKA

Investice a další kroky

€3 000

bez DPH

Omezený rozsah - 1 závod, 2 linky. Ověřte dopad před větším závazkem.

ZAHRNUTO

- ✓ Jednodenní sběr informací ve Vašem závodě
- ✓ Zpráva o stavu a zdraví dat
- ✓ Živá ukázka na Vašich datech
- ✓ Odhad ROI
- ✓ Doporučení dalších kroků

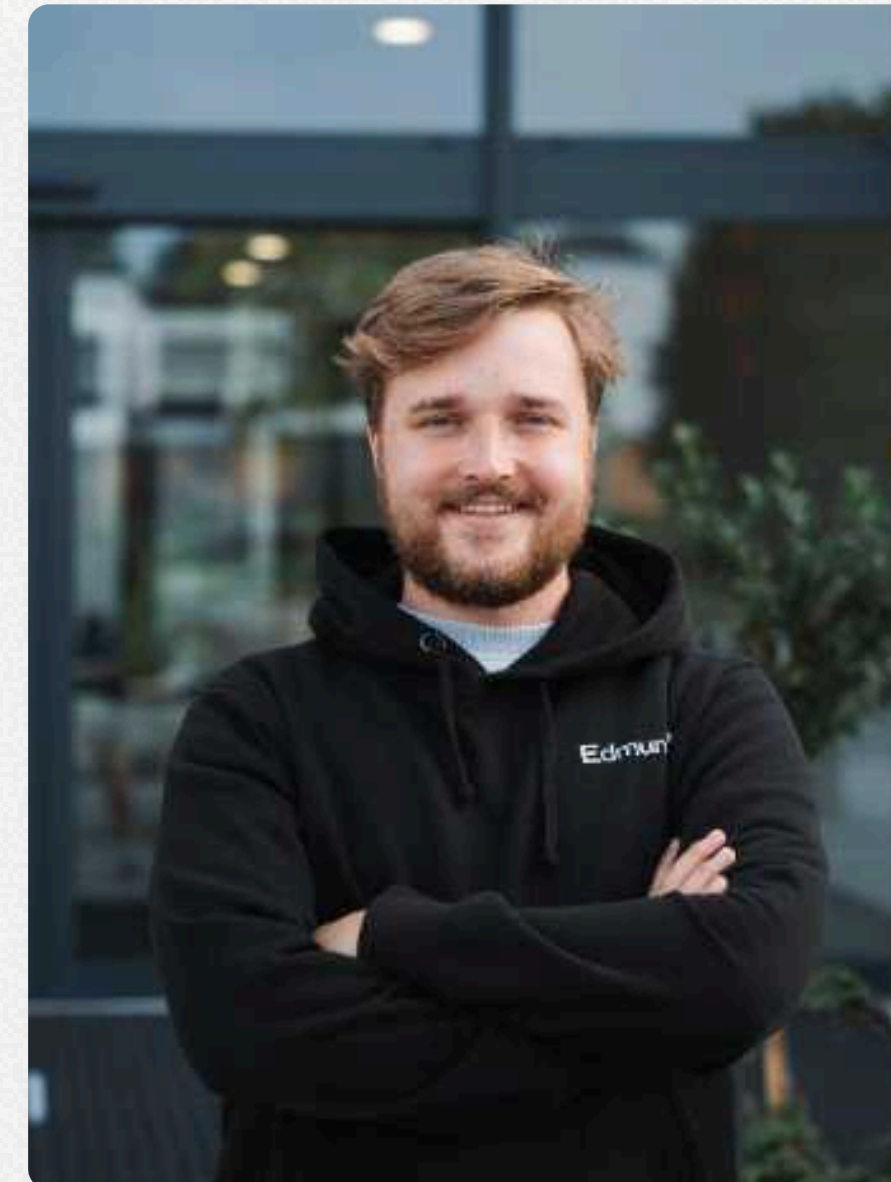
Budete mít vyhrazeného Account Manager, Solution Engineer a kontaktní osobu na úrovni vedení.



Jakmile je přínos potvrzený, připravíme návrh na plnohodnotnou implementaci.

TÝM

Špičkoví inženýři ze srdce průmyslové Evropy na Vaší straně



Jakub Szlaur
CEO & Co-founder

+420 739 324 305
jakub@edmundai.com



Jan Bruk
Application Engineer

+420 733 263 348
jan.bruk@edmundai.com



Michal Rédl
Solution Engineer

+420 601 513 397
michal.redl@edmundai.com

KROK ZA KROKEM

Implementační roadmapa

Detailní cena bude upřesněna během Proof of Concept, případně si můžete vyžádat orientační cenový přehled.

FÁZE 0

01

Proof of Concept

- Strukturované ověření proveditelnosti projektu a jasně definované use-cases
- Živá ukázka Edmunda běžící na Vašich interních datech

3 týdny

3 000 €

Jednorázový validační poplatek

FÁZE 1

02

Implementace

- Konfigurace platformy a integrace znalostí
- Zabezpečené napojení na interní systémy

2 měsíce

Dle rozsahu a komplexity projektu
Jednorázový implementační poplatek

FÁZE 2

03

Plný provoz

- Edmund nasazený v každodenním provozu
- Průběžné aktualizace a dedikovaná podpora
- Možnost individuálního vývoje

Předplatné

Dle rozsahu a komplexity projektu
Opakovaná platba