





Šetrite náklady na energie pomocou AI

Energetická kríza je tu a zostane

- **25 % firiem** v EÚ neprežije
- Manažéri sa snažia šetriť na nákladoch na energiu, ale KDE, AKO a KOĽKO?

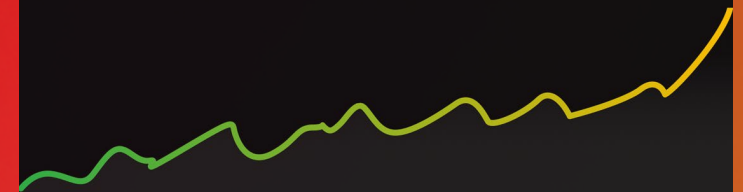


Martha Orosz – Reuter +25.45%

Počet platobných neschopností

1834 prípadov

Rastúce náklady na energiu prispeli k prudkému nárastu podnikových insolvencií, najmä medzi malými a strednými podnikmi v celej Európe.



Aktuálna situácia

Manuálny prepis z analógových meračov alebo analýza a audit faktúr

A photograph of a ZSE (Zemské elektrárne Slovenska) electricity bill. The bill is a standard form with multiple sections containing tables of data. The top section includes the ZSE logo and the title 'Výpis z údajov o spotrebe elektriny'. Below this, there are several tables with columns for various data points, including consumption, tariffs, and charges. The bottom section contains a summary of the total amount due and payment information. The bill is printed on a white background with red and black text.

= chýbajú tie správne údaje...

Základné riešenia v oblasti Smart Meteringu

- Základná vizualizácia údajov
- Slabá analytika
- Manuálne predikcie
- Manuálne sledovanie limitov
- Žiadna predikcia anomálií
- Žiadna prediktívna údržba

Dáta sa síce zbierajú, ale zostávajú nevyužité...



Prečo práve teraz DAITABLE?

- **Nové výzvy pre firmy**
Spotový trh, ESG a všetka tá zložitosť...
- **Náklady na energiu zostávajú vysoké**
Neustála potreba šetriť a optimalizovať
- **Nedostatok údajov**
80 % firiem nie je digitalizovaných



Táto zložitá situácia bez správnych nástrojov môže byť fatálna.

Riešenie

Softvér na riadenie energií
s umelou inteligenciou,
ktorý poskytuje automatizovanú
analytiku, predikcie a detekciu
hrozieb.



Monitorovanie v reálnom čase

Cloudové SaaS riešenie

Transformovanie dát na informácie

Produkt - DAITAMONITOR



DAITAMETER

Monitorovanie hodnôt v reálnom čase v grafoch a tabuľkách.



DAITAPLAN

Prediktívne algoritmy pre predpoveď spotreby.



DAITAGUARD

Alarmy a upozornenia založené na AI algoritmoch.



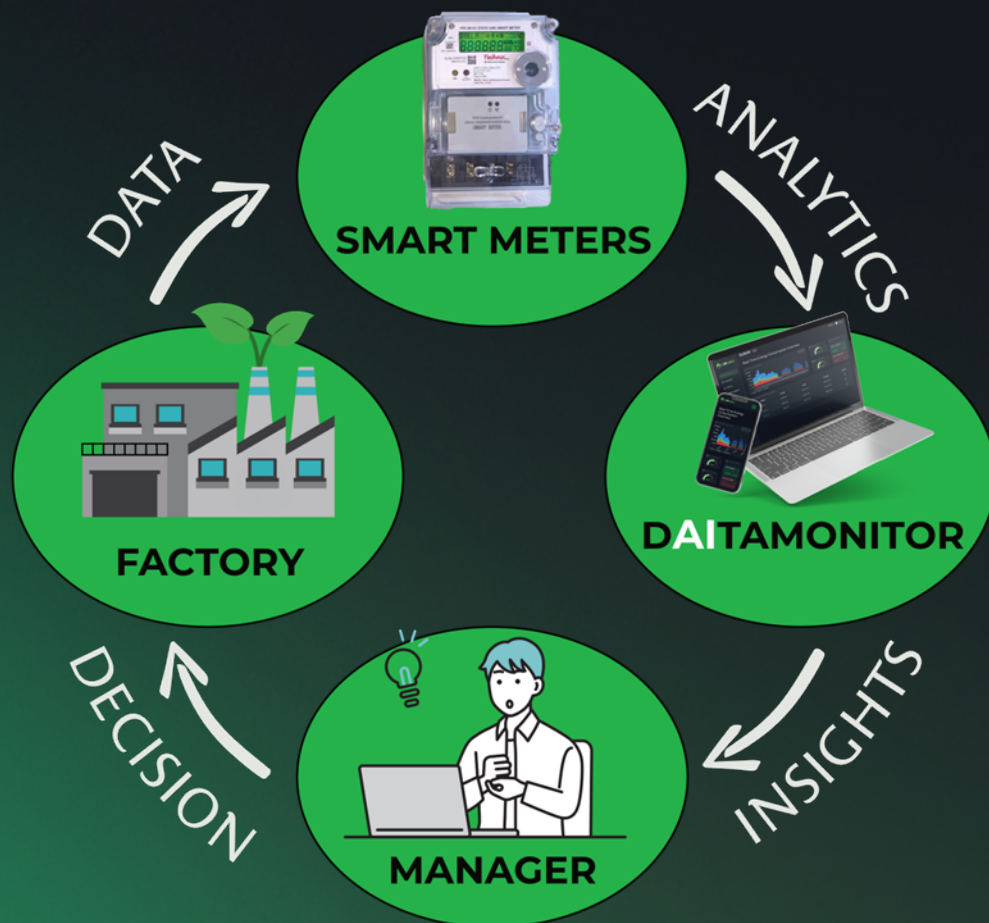
DAITANALYTICS

Detekcia anomálií a prediktívna údržba.

4 nezávislé, no navzájom prepojené moduly

Komplexný systém inteligentného merania s využitím umelej inteligencie

Čo je merané, to je riadené



**DAITAMONITOR poskytuje dáta o energiách
v reálnom čase, predpovede
a včasné varovania** pred preťažením, skratmi či
poruchami strojov a umožňuje manažérom
prijímať proaktívne, **na dátach založené
rozhodnutia, ktoré znižujú náklady.**

Jeho prínosy sú prispôsobené pre energeticky
náročné odvetvia (metalurgia, gumárenstvo,
automobilový priemysel) a komerčné budovy.

Základné piliere úspor



Odhalenie a odstránenie skrytých hrozieb v strojoch

7 % z celkových nákladov na energiu, pretože 20 % zariadení má o 30–40 % vyššiu spotrebu spôsobenú z tohto dôvodu



Eliminácia neefektívnosti spôsobenej ľudským faktorom

2 % úspora z celkových nákladov na energiu, pretože zvyčajne 1 z 10 strojov je každé tretie ráno zapnutý bez toho, aby bol obsluhovaný



Zamedzenie prekročenia spotrebného limitu

1 % úspora z celkových nákladov na energiu na základe nášho referenčného klienta



Predĺženie životnosti strojov

5 % úspora z celkových nákladov na energiu na základe nášho referenčného klienta

Pomáhame klientom ušetriť

15%

ročných nákladov na energiu

Konkurenčná výhoda

Umelá inteligencia

Predikcie založené na umelej inteligencii nielen predpovedajú budúce trendy, ale aj detegujú potenciálne hrozby pre vaše stroje.

Prediktívna diagnostika

Zabráňte poruchám výroby tým, že im predídete.

Alarmy

Dostanete upozornenie, keď sa trend spotreby blíži k limitu.

Plánovanie

Vytvárajte lepšie predpovede založené na dátach pomocou umelej inteligencie.

Konkurenčná analýza



	GRUPO ENERKOM	T	SIMAP	enmon app	SOITRON*	DAI TABLE
Meranie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Analytika	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Predikcie hodnôt	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Stráženie spotreby	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Prediktívna diagnostika	✗	✗	✗	✗	✓	✓

Veľkosť trhu



549 000 firiem

v EÚ v energeticky náročných odvetviach (metalurgia, chémia, automobilový priemysel)

87,5 miliardy € - výdavky na elektrinu v r. 2023

13 miliárd € - odhadované neefektívnosti



\$40,2 miliardy

Globálny trh s energetickým softvérom v r. 2023



CAGR 13,2%

Očakávaný rast \$45,6 miliardy za 5 rokov

Cenník

Jednorazové poplatky

HW: 100-250€/merací bod

Inštalácia HW: 150€/man-day

Integrácia SW: 300€/man-day

Mesačné predplatné

DAITAMETER: €X/meracie zariadenie

DAITAPLAN: €Y/meracie zariadenie

DAITAGUARD: €Q/meracie zariadenie

DAITANALYTICS: €Z/meracie zariadenie

SLA: €W/meracie zariadenie

AKTUALIZÁCIE: €U/meracie zariadenie

Priemerná veľkosť klienta

Jednorazové poplatky

HW: 6000 €

Inštalácia HW: 900 €

Integrácia SW: 1500 €

SPOLU: 8400 €

Mesačné predplatné

DAITAMETER: 2.5€/meracie zariadenie (75€)

DAITAPLAN: 2.2€/meracie zariadenie (66€)

DAITAGUARD: 1.3€/meracie zariadenie (39€)

DAITANALYTICS: 1.2€/meracie zariadenie (36€)

SLA: 1.5€/meracie zariadenie (45€)

AKTUALIZÁCIE: 1€/meracie zariadenie (30€)

SPOLU MESAČNE: 291€

*priemerná veľkosť klienta je vypočítaná na základe cien a priemerného počtu 30 meracích zariadení

Zakladatelia



CEO

Šimon Staňo

7 rokov skúseností v oblasti predaja

Magisterský titul z medzinárodného obchodu

Procter & Gamble

Zodpovedný za **chod firmy a externú komunikáciu**



COO

Jakub Perička

4 roky skúseností v oblasti automatizácie

Magisterský titul v odbore inžinierstvo

ProCS

Zodpovedný za **interné operácie a vývoj produktu**

Tým



Marketingový Manažér

Petra Sílešová



CTO

Maksym Lyman



CEO

Šimon Staňo



COO

Jakub Perička



Projektový Manažér

Nicolas Hečko



Frontend Developer

Patrik Sit



Vedúci Frontendu

Peter Trebatický



Backend Architekt

Dzmitriy Aniska



Dátový Analytik

Juraj Repka



Softvérový Inžinier

Tomáš Tánczoš



Delivery Manažér

Denis Hriň



Tím

Ocenenia



**Vítaz InQb Startup
Pitch**



**Vítaz BMW Innovation
Award**



**Vítaz Slovak University
Startup Cup**

Partneri & Klienti



Investície a verejné financovanie



Investícia: 40 000 € (CLA, apríl 2027)

Valuácia: 1 milión € (konverzia vo výške 4 %)



Investícia: 150 000 € (podiel, august 2024)

Valuácia: 2 milióny € (konverzia vo výške 7,5%)



Grant: 200 000 €

Účel: Smart City konzorcium (10 miliónov €)



Grant Plán Obnovy: 515 000 €

Účel: R&D v AI

