



Energetické riešenia novej generácie

www.fuergy.com

Jarná konferencia SPX 2023



O spoločnosti FUERGY



FUERGY je slovenská technologická spoločnosť zaoberajúca sa energetickou optimalizáciou.

Bola založená v roku 2018 expertmi na energetiku s cieľom zmeniť spôsob, akým vyrábame, využívame a zdieľame elektrickú energiu a urýchliť tým **prechod na decentralizovanú energetiku s vysokým zastúpením obnoviteľných zdrojov.**

- zamestnáva 30 ľudí
- prevádzkuje najväčšie smart batériové úložiská v krajinách V4
- ponúka TOP energetický softvér s podporou plnej automatizácie
- jediná full-servisová energetická spoločnosť na Slovensku s vlastným softvérom, hardvérom a oddelením tradingu 24/7



Energetika novej generácie

mosAlc – vlastná vývojová platforma pre sektor energetiky

- Pracujúca s online dátami a predikčnými algoritmi
- Modulárna architektúra
- Kompatibilná s väčšinou komunikačných protokolov
- Cloudové alebo in-house serverové riešenia

Aplikácie na energetické riadenie

- Vytvorené na platforme mosAlc
- Vzájomne sa dopĺňajúce



brAln by FUERGY
Smart batériové úložisko



mAlnchart by FUERGY
Dispečerský systém
pre dodávateľov elektriny



trAlid by FUERGY
Automatizované intraday
obchodovanie pre
výrobcov energie



**Customizované
aplikácie**



Realizované projekty brAln by FUERGY

www.fuergy.com





Realizované projekty brAln by FUERGY



Hanon Systems
864 kWh
970 kWp



Audia Plastics
864 kWh



Müller Textiles▶
432 kWh
499 kWp
(1. fáza)



Müller Textiles
+432 kWh
+ 500 kWp
(2. fáza)



Realizované projekty brAln by FUERGY

www.fuergy.com



Termonova
432 kWh



Yanfeng Slovakia
432 kWh
250 kWp



Eissmann
432 kWh



MRAZIARNE Servis
216 kWh
400 kWp



Realizované projekty brAn by FUERGY



S & M CZ
216 kWh
343 kWp



BILLA
108 kWh



OC Galéria
108 kWh



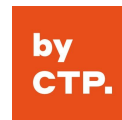
Každý zákazník má prístup do aplikácie FUERGY

- Online a historické dáta o výrobe a spotrebe
- Plány výroby a spotreby
- Dosiahnutý finančný efekt → deň/kumulatívne
- Ceny elektrickej energie
- Vykonané regulačné zásahy
- Zobrazenia podľa požiadaviek zákazníka





Referencie



Ďakujem za pozornosť!



Radoslav Štompf
CEO FUERGY

HQ Bratislava

Mlynské nivy 5 – Nivy Tower
821 09 Bratislava
Slovakia

R&D Žilina

Závodská cesta 38
010 01 Žilina
Slovensko

info@fuergy.com | www.fuergy.com