

Riadenie, optimalizácia a predikcie ako komplexný nástroj správy energetickej flexibility v podniku

Predstavenie spoločnosti ENERGODATA spol. s.r.o.



Terminál ASDR

Terminál je autonómny subsystemom, zabezpečuje on-line reguláciu v reálnom čase



EDIS

je optimalizačný softvér pre znižovanie nákladov energie a riadenie bilančných skupín. Predikčné systémy modelovací a predikčný systém využíva najnovšie poznatky z oblasti umelej inteligencie a strojového učenia.



Certifikácia podporných služieb

Spoločnosť ENERGODATA spol. s.r.o. poskytuje služby ako certifikačná agentúra pre Slovenskú elektrizačnú prenosovú sústavu, a. s.

EDIS 24

INFORMAČNÝ RIADIACI SYSTÉM

Systém pre inteligentné meranie, analýzu a riadenie pre energetickú efektívnosť.

V súčasnej dobe mnoho zákazníkov nesleduje spotrebu energií. Naša spoločnosť zákazníkom poskytuje pravidelným získavaním informácií o nameraných hodnotách kdekoľvek sa nachádzajú, rozumne využívať odoberanú elektrickú energiu a tak významne znižujeme ich prevádzkové náklady. Práve k tomuto slúži náš riadiaci systém EDIS 24, ktorý monitoruje a analyzuje namerané údaje spotrieb energií relevantných spotrebičov a následne nám umožňuje ich riadenie.

Základné funkcionality



Analýza skutočného stavu: prebytok vs. nedostatok EE



Predikcia odchýlky, spotreby a výroby



Scheduling denných diagramov



Realizácia Intraday obchodu 24/7



Import diagramov odberu / výroby



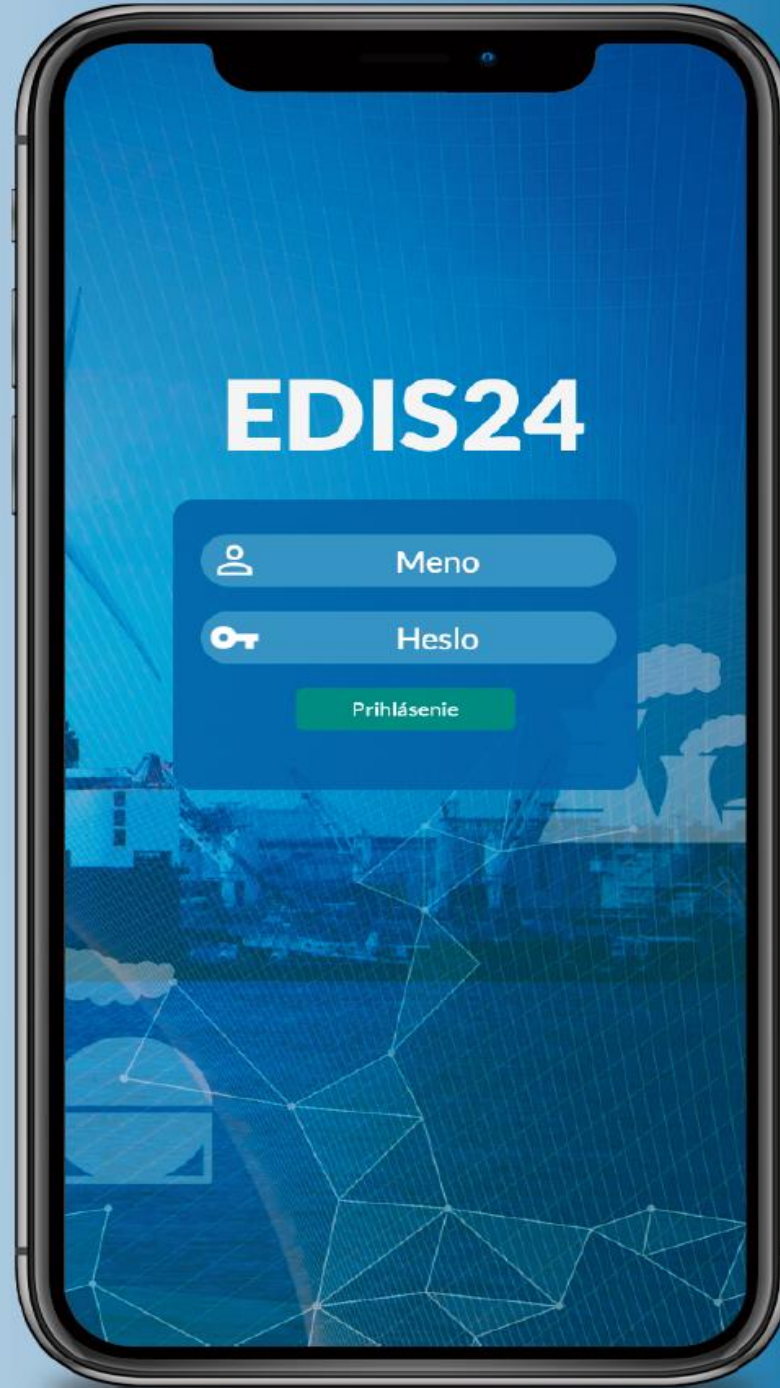
Agregátor flexibility



Analýzy obchodného dňa a Report



Vyhodnotenie každej OH (obchodnej hodiny)online



ENERGODATA

Ďakujem za pozornosť

Rastislav turis
Obchodný riaditeľ
ENERGODATA spol. s r.o. Kálov 1 010 01 Žilina
Mobil: 0911 697 827
Email: rastislav.turis@energodata.sk
www.energodata.sk