

Mgr. Štefan Vanya

BAVENIR, S.R.O.



Energetická
budúcnosť
samospráv

V TTSK

PIEŠŤANY 23.6.2025



GreenCast

Nástroj na správu a monitoring
skupín zdieľania elektriny

Štefan Vanya
CEO, bAvenir

Dôvod vzniku

 Nárast záujmu o zdieľanie elektriny

 Nedostatok nástrojov na transparentné zúčtovanie energie v komunite

 Komplikovanosť prístupu k dátam v EDC



Náš cieľ:

priniesť jednoduché a transparentné riešenie pre komunity aj jednotlivcov

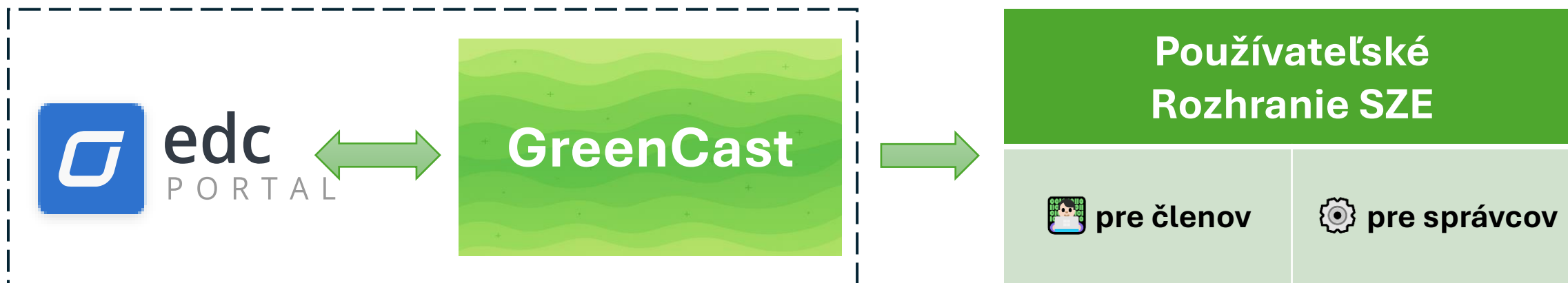
Koncept platformy

🤔 Zdroj

denné 15 minútové dáta sťahované priamo z **portálu EDC**, pre všetky odberno-odovzdávacie miesta patriace do skupiny zdieľania

💡 Výstup

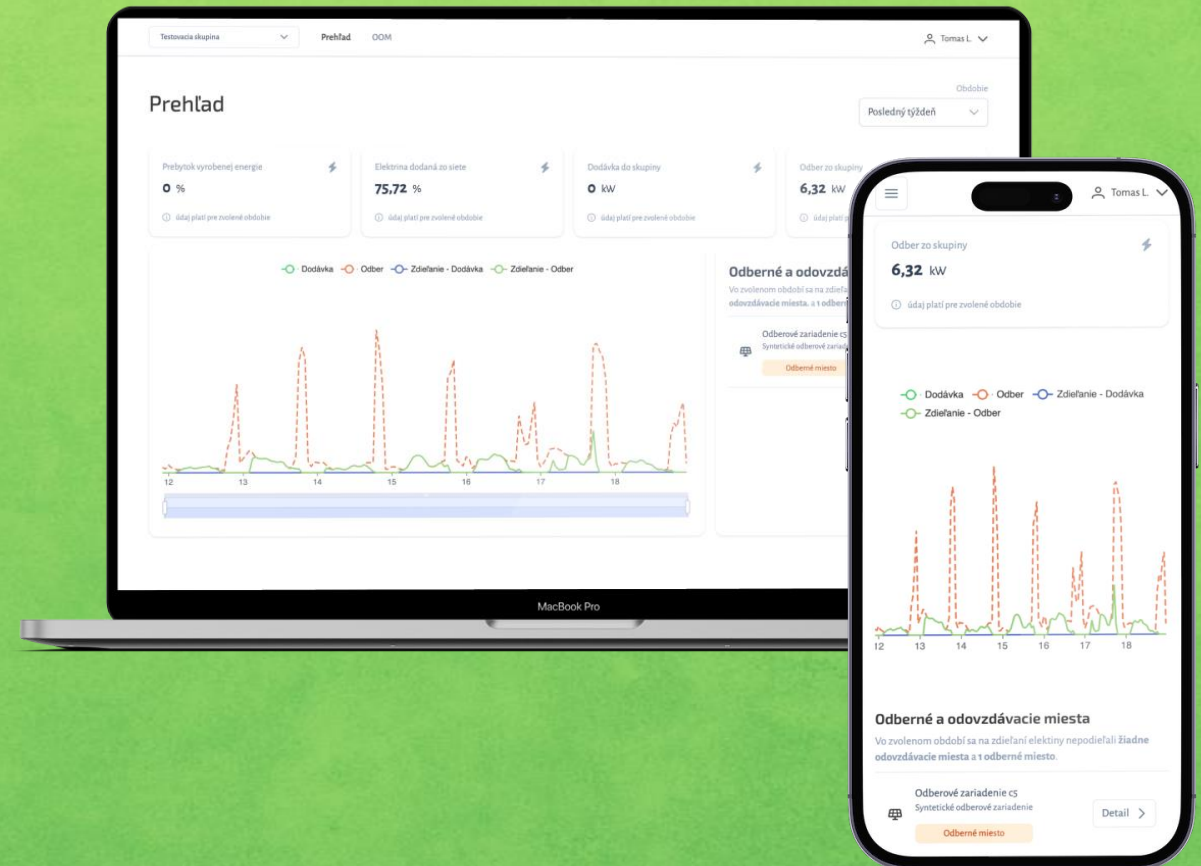
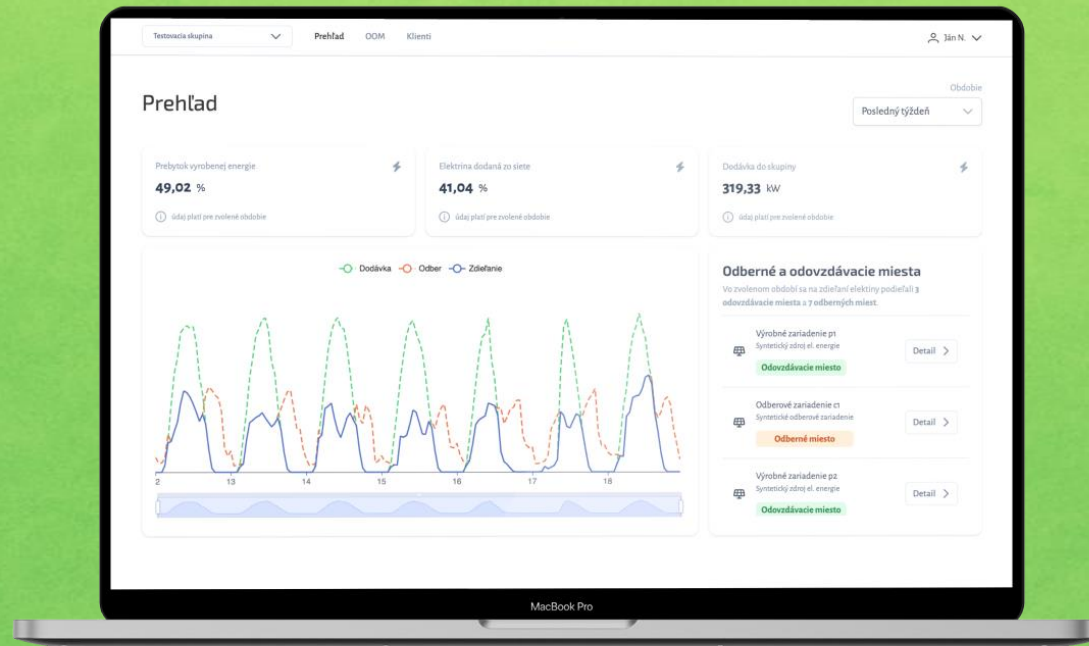
dashboards pre komunity aj jednotlivé odberno-odovzdávacie miesta



Prehľad skupiny zdieľania

pre správcu komunity

pre člena komunity



Detail odovzdávacieho miesta



Plánované fázy vývoja

Prvá verzia

Základný prístup a správa

dokončené

- ✓ Prístup ku skupinám zdieľania
- ✓ Zoznam odberných a odovzdávacích miest
- ✓ Zobrazenie spotreby a výroby
- ✓ Pridávanie klientov adminom skupiny

Druhá verzia

Prehľad a konfigurácia

Október 2025

- 👉 Rozúčtovanie v rámci skupiny
- 👉 Nastavenie pravidiel zdieľania
- 👉 Predikcie spotreby a výroby podľa počasia

Tretia verzia

Rozšírenie a personalizácia

V priebehu roka 2026

- 👉 Prihlasovanie sa do skupín zdieľania
- 👉 Správa členstiev
- 👉 Využívanie flexibility
- 👉 Ponuky trhu prispôsobené skupine
- 👉 **A mnoho ďalšieho...**

Ako začať používať GreenCast

Už máte účet EDC?

Ak **už máte vytvorenú** skupinu zdieľania v EDC, kontaktujte nás na **greencast@bavenir.eu**

Ešte nemáte účet EDC?

Ak **chcete pomôcť s vytvorením** skupiny zdieľania, kontaktuje Klaster energetických komunít na stránke: <https://keks.energy>

Ďakujem za pozornosť



**Viac informácií nájdete na
našej webovej stránke**

<https://greencast.bavenir.eu>

Kontaktuje nás mailom na

greencast@bavenir.eu

Rozúčtovanie v rámci skupiny

Prvá fáza

model jednej ceny pre zdieľaný kilowatt

Druhá fáza

2 alebo 3 rôzne ceny pre rôzne časové obdobia

Pokročilejšie fáze

paralelné merania s pokročilým oceňovaním