



Pythia

Aplikácia na zníženie nákladov zákazníka

Problémy

- Zmena legislatívy (príchod smartmetrov)
- Ťažko zrozumiteľné dáta (faktúry, dáta zo smartmetrov)
- Nízka využívanosť obnoviteľných zdrojov



Riešenia

- Vysvetlenie nových položiek vyplývajúcich z novej legislatívy
- Zjednodušenie a hierarchizácia dát
- Vygenerovanie riešenia na mieru pre daného zákazníka
- Vizualizácia dát pre lepšie pochopenie



Čo Pythia dokáže



Jednoduchý dashboard

Realtime vizualizácia míňania
v eurách

Applikácia predikuje všetky
zobrazené veličiny a v prípade
hroziaceho prekročenia limitu varuje
push-notifikáciu.



Zvoľte mesiac

Spotreba ⓘ



ku dnešnému dňu: **X €**

predpokladaná: **Y €**

Pokuta za jalovú elektrinu ⓘ



ku dnešnému dňu: **X €**

predpokladaná: **Y €**

Pokuta za prekročenie rezervy ⓘ



ku dnešnému dňu: **X €**

množstvo prekročení: **U**

predpokladaná: **Y €**

Celkovo ⓘ



celkovo ku dnešnému dňu: **X €**

predpokladaná faktúra za tento
mesiac: **Y €**



Znížte svoje náklady

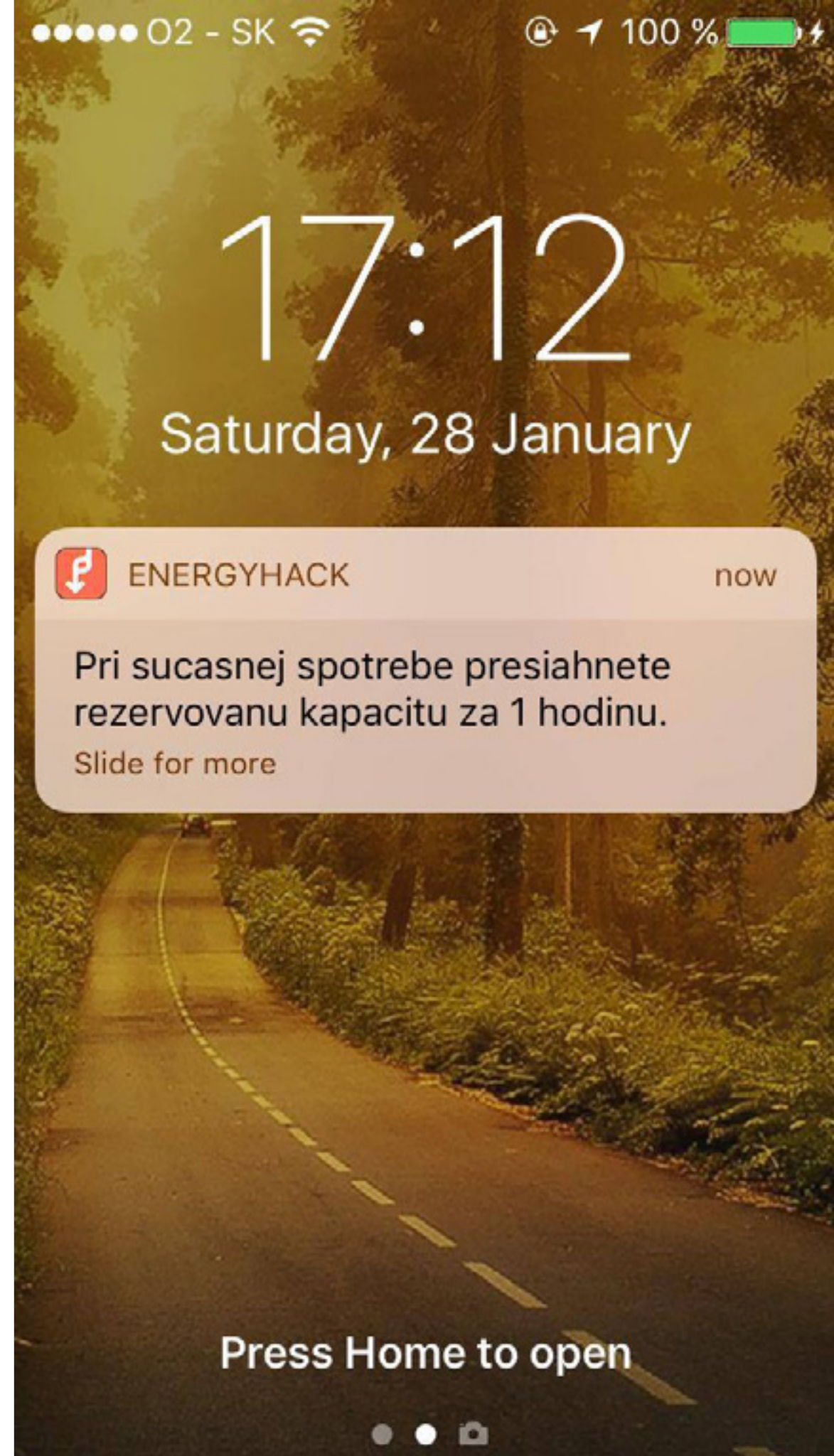
Tooltipy

Uživateľ nájde odpoveď na otázku na mieste kde otázka vznikla

Zvoľte mesiac		X Spotrebe
<div><div><div><div><div>Sotreba i</div><div>ku dnešnému dňu: X € predpokladaná: Y €</div></div><div></div></div></div></div>		<div>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec rutrum dui eu magna dignissim pulvinar. Phasellus facilisis tempus ullamcorper. Fusce mi nulla, vehicula eget ante et, venenatis feugiat mauris. Ut vehicula hendrerit orci.</div> <div>Vivamus varius, magna eget cursus malesuada, magna nisl consectetur lectus, quis tristique erat justo et diam. Morbi mattis sit amet ante vel ornare. Donec vehicula lectus sapien, ac condimentum dui faucibus quis. Aliquam sed scelerisque felis, non fermentum quam.</div>
<div><div><div><div>Pokuta za jalovú elektrinu i</div><div>ku dnešnému dňu: X € predpokladaná: Y €</div></div><div></div></div></div>		
<div><div><div><div>Pokuta za prekročenie rezervy i</div><div>ku dnešnému dňu: X € množstvo prekročení: II</div></div><div></div></div></div>		

Push-notifikácie

Varujú zákazníka pred prichádzajúcim prekročením limitov a následnú pokutu



Znížte svoje náklady feature

Na základe zákazníkových dát, mu vytvoríme zoznam tipov ako môže znížiť svoju spotrebu.

K tipom dodávame aj konkrétne čísla, ktoré sa prejaví po zmene.



Zníž svoje náklady

Tipy na zníženie spotreby

1. Zavedenie eko výroby

Za tento mesiac by ste mohli ušetriť až **248,95 Eur** ak by ste mali vlastnú EKO energetickú výrobu a smart infraštruktúru.

Znížte pokutu za jalovú elektrinu

1. Zvážte kúpu lepších spotrebičov

2. Zvážte kúpu kompenzátora

Pokuta za prekročenie rezervovanej kapacity

1. Zmena rezervovanej kapacity

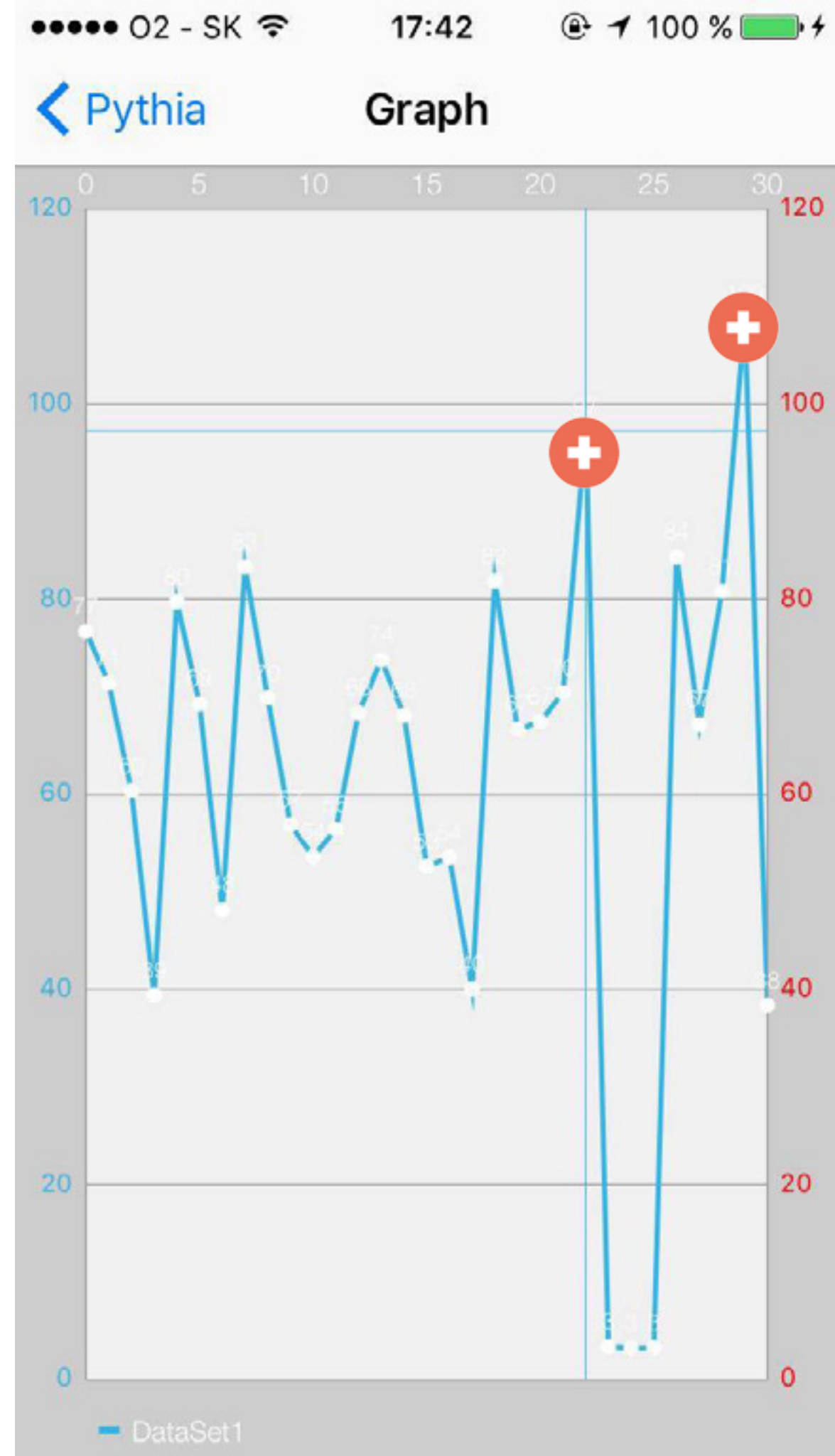
Zmeňte si nastavenú rezervovanú kapacitu

1. Zavedenie EKO výroby

Vďaka výrobe vlastnej energiu, znižujete riziko prekročenia rezervovanej kapacity.

Zapisovanie poznámok k eventom

User môže zapisovať poznámky k vybraným eventom



Čo sa podarilo.

Prezentácia dema



2. část

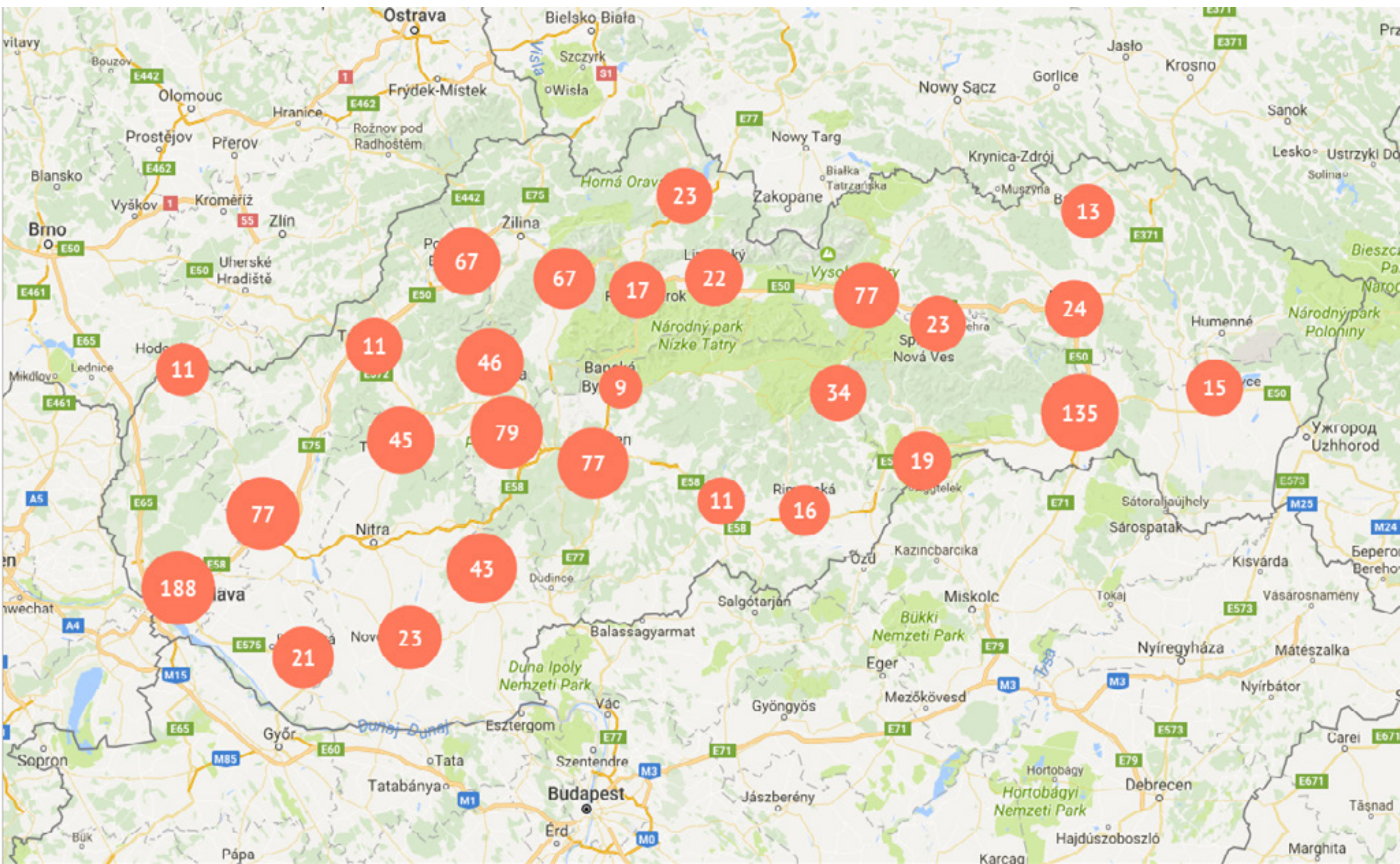
Návrh EKO energetiky



Optimalizácia spotreby

- Navrhnuť riešenie podľa geografickej polohy
- Vytvorenie clusterov a následná optimalizácia skupín
 - Cena vs. výkon EKO energetických riešení pre celý cluster
 - Výber podľa efektivity zariadenia, podľa geografických podmienok a ceny.
- Optimalizácia vzhľadom na straty pri distribúcii
 - Záložné zdroje
 - Minimalizácia ceny za prekročenie rezervovanej hranice





Ďakujeme

Alex Potapov

development
bravesherman@gmail.com

Marek Kraus

development
som@marekkraus.sk

Matúš Solčány

UI, UX
www.solcany.eu

Štefan Miklošovič

development
miklosovic@gmail.com

Jozef Szadvári

Biznis development
jozef.szadvari@gmail.com

