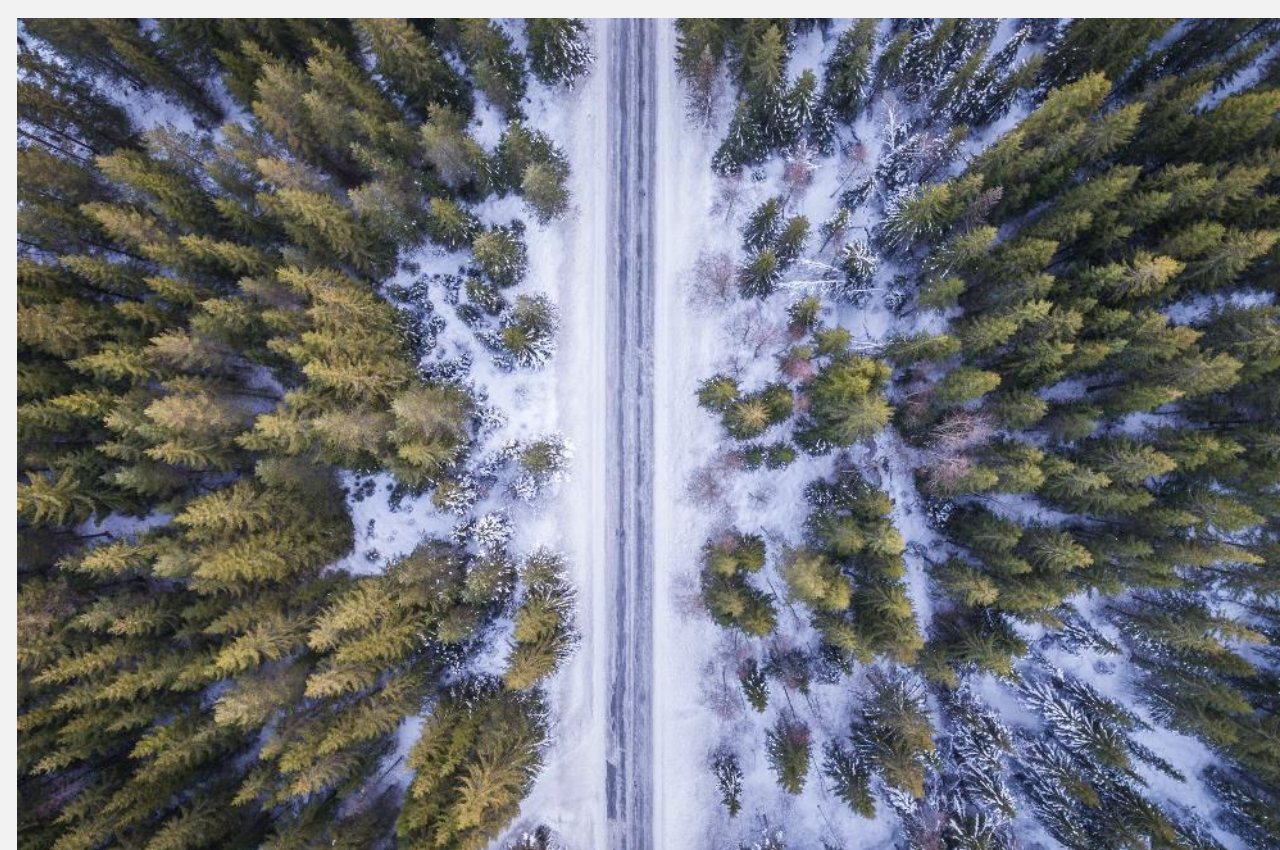




wattee | 

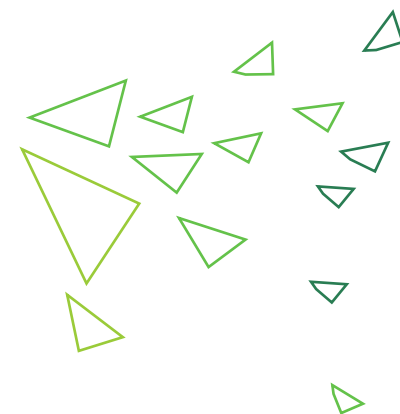
e-Salon 2024

Efektivní dobíjení elektromobilů



O nás

Naší misí je vyvíjet a aplikovat technologie pro úsporu energií, financí a životního prostředí.



Využití umělé inteligence pro dobíjení a úsporu energií.

Díky umělé inteligenci je možné **snížit** spotřebu energií, efektivně **využívat** obnovitelné zdroje, pomoci s **rozvojem** elektromobility a zvýšit **bezpečnost** kritické infrastruktury.



Co je Wattee?

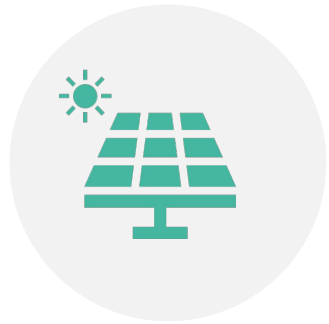
Energetický manažer který:

- Nepřetržitě hlídá stav FVE, nabíjecích stanic, bateriových úložišť ...
- **Pracuje 24/7** bez nároku na přestávku.
- Neustále vytváří a optimalizuje ideální strategii v oblasti energií.
- Jeho úkolem je soběstačnost, funkčnost a zisk.
- Detekuje anomálie - vysoká/nízká spotřeba.
- **Usnadňuje** život uživatelům.
- Rozumí si s čísly, rozúčtováním a vyúčtováním.
- **A hlavně chce co nejméně otravovat svého zaměstnavatele.**

Co Wattee řeší?



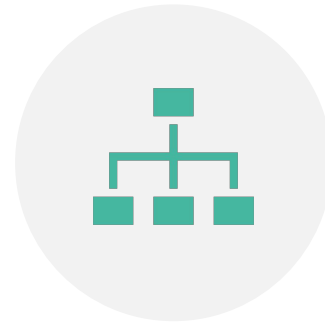
Správu dobíjecích stanic včetně platebních terminálů



Správu FVE a využití energie pro dobíjení



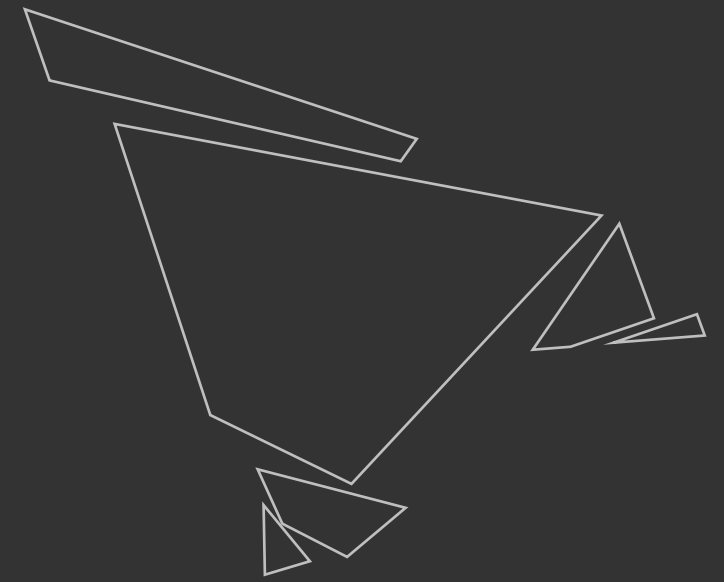
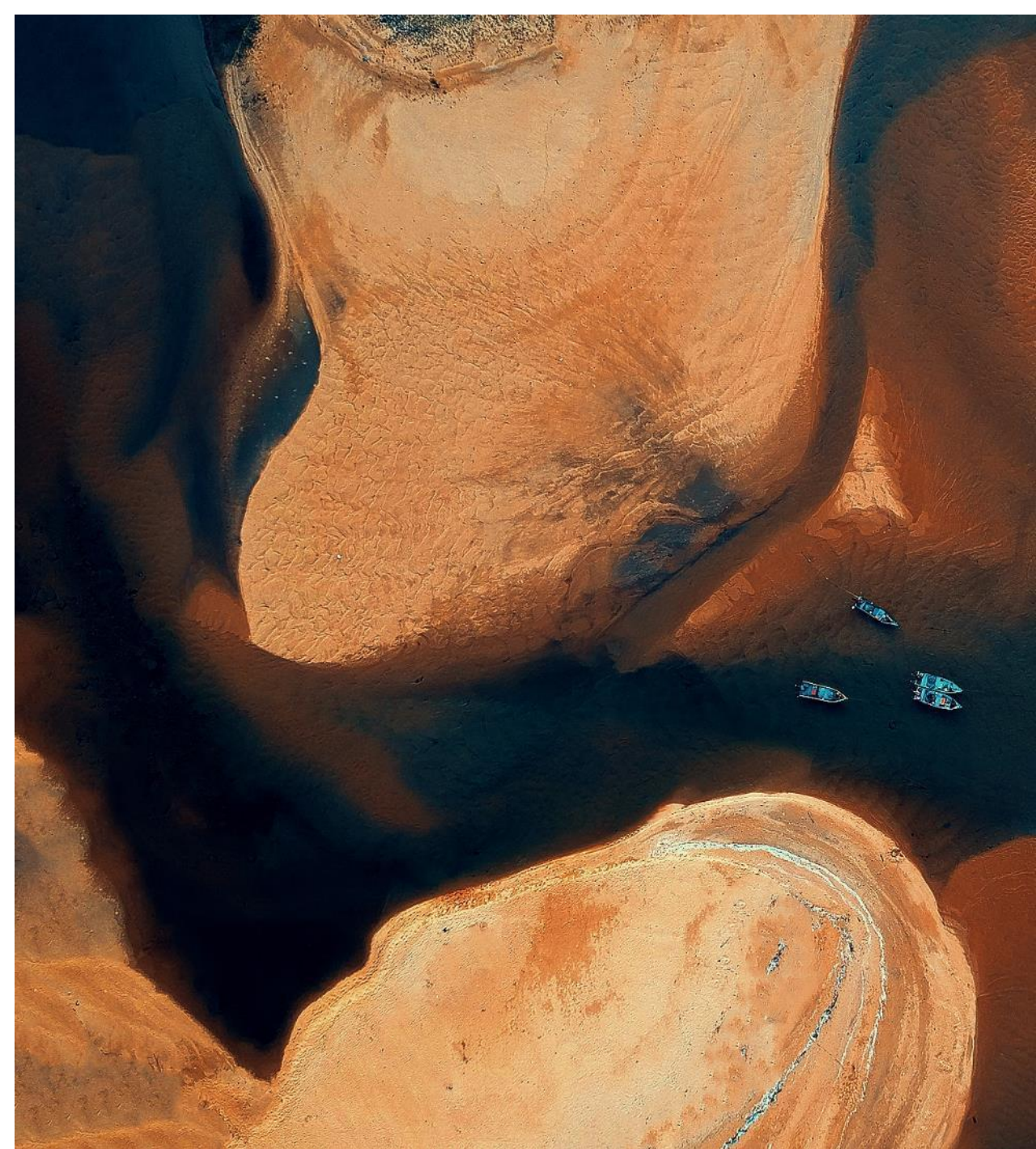
Dálkové odečty energií a automatické rozúčtování



Efektivní řízení energií a komunitní energetiku



Informační bezpečnost kritické infrastruktury



Příklady použití

Kde Wattee řídí dobíjení?

Příklad 1) Veřejné nabíjecí lampy



Příklad 2) Dobíjení ve firmách



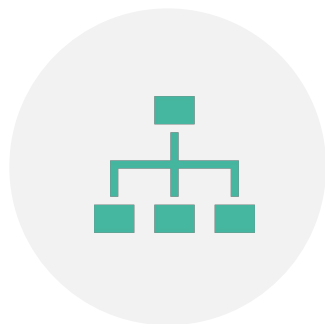
Veřejné a neveřejné dobíjení

Můžeme nastavit tarif pro veřejné dobíjení i pro nabíjení firemních vozů na jedné dobíjecí stanici.



Domácí dobíjení firemních vozů

Pomocí přenosné dobíjecí stanice jsou data o dobíjení předána ke kompenzaci zaměstnavateli.



Využití energie FVE.

Nejefektivnější využití energie. Ze slunce rovnou do auta. Limitování nabíjení na základě výroby z FVE.



Příklad 3) Máme bytový dům ...



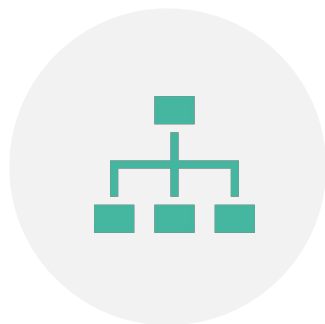
Návrh dobíjecí infrastruktury

Navrhne efektivně dobíjecí infrastrukturu, instalace, správa, servis a optimální řízení ve spolupráci s FVE.



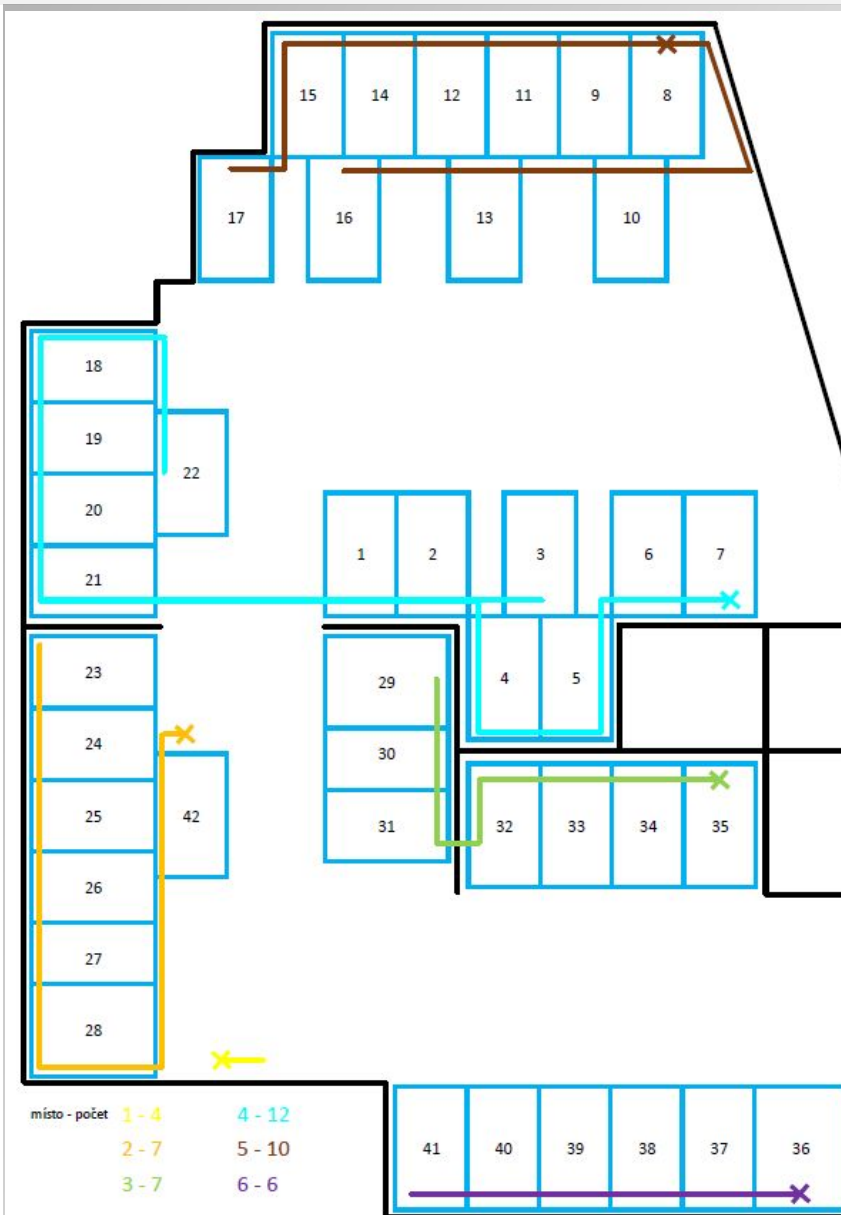
Několik variant rozúčtování.

Dle potřeb SVJ lze nastavit pravidla pro rozúčtování.



Dynamické řízení dobíjecích stanic

Řízení desítek a stovek nabíjecích stanic. Aby nedošlo k přetížení vedení.



Příklad 3) Systém rozúčtování



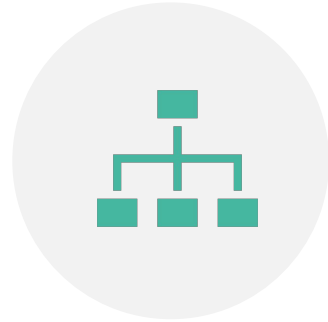
Mobilní aplikace Wattee

Wattee poskytuje data a exporty pro rozúčtování jednotlivých uživatelů nebo dobíjecích stanic.



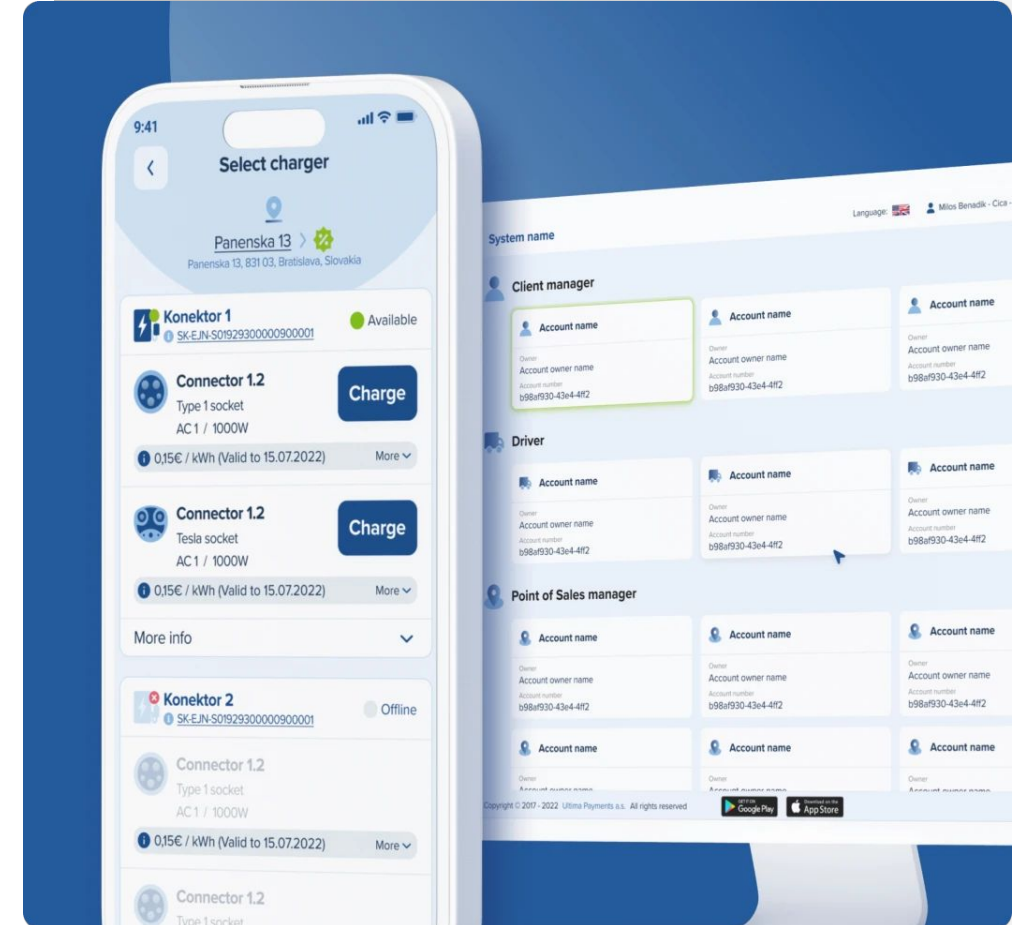
Rozúčtování přes Smart Fuel Pass

Automatické rozúčtování bez lidské práce. Bez měsíčních poplatků, pouze 9 % z transakce.



API pro účtovací systémy

Předání dat do zúčtovacích systémů. Např. HoRes Hospitality Solutions






Děkujeme!

wattee | 

Lukáš Jablončík, +420 728 530 581 

info@wattee.cz 

www.wattee.cz 