

E-mobilita Teplárny Brno

Petr Beneš

27. 11. 2025



www.emobilitabrno.cz



Teplárny Brno, a.s.

- Energetická společnost, dodavatel a poskytovatel služeb v oblasti tepla, elektřiny, zemního plynu a elektromobility.
- Provozuje čtyři hlavní výrobní zdroje a zajišťuje spolehlivé dodávky tepla a energie svým zákazníkům.



3,300,000 GJ

annual volume of heat sold



440,000 MWh

annual volume of electricity sold



1,169

number of exchanger stations and gas boiler houses



292 km

total length of steam and hot water pipelines



106,000

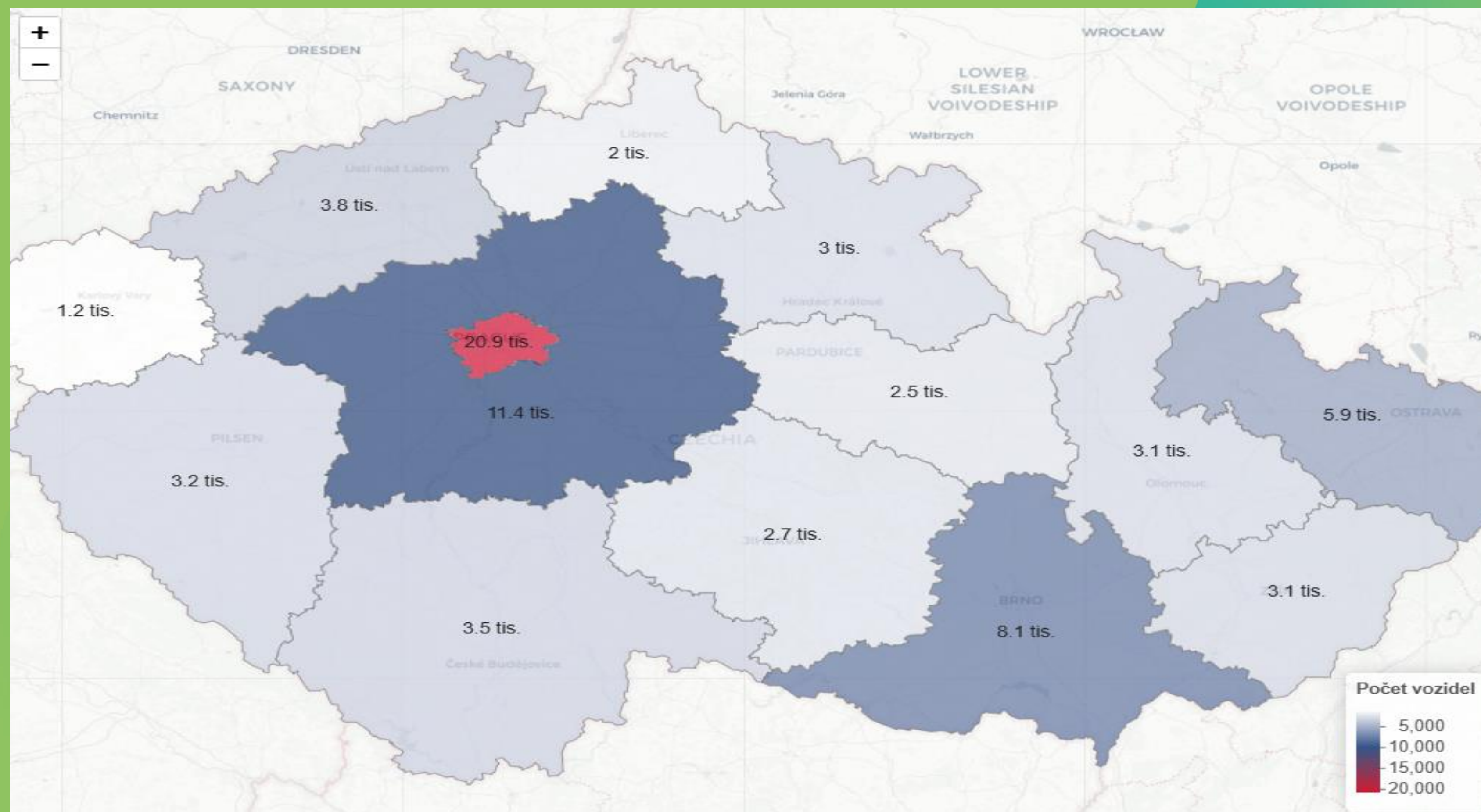
connected households



Over 400 employees



74 tisíc elektromobilů v České republice





Počet registrovaných BEV

- **3 368** v Brně
- **8 122** v Jihomoravském kraji
- Jihomoravský kraj se v počtu registrovaných BEV umísťuje na třetím místě za Středočeským krajem a Prahou



E-mobilita Teplárny Brno

- Poskytovatel moderního řešení pro veřejné dobíjení v Brně
- Vlastní zdroje pro výrobu obnovitelné energie
- Provozovatel sítě dobíjecích stanic (více než 130 stanic)
- Pronájem elektromobilů

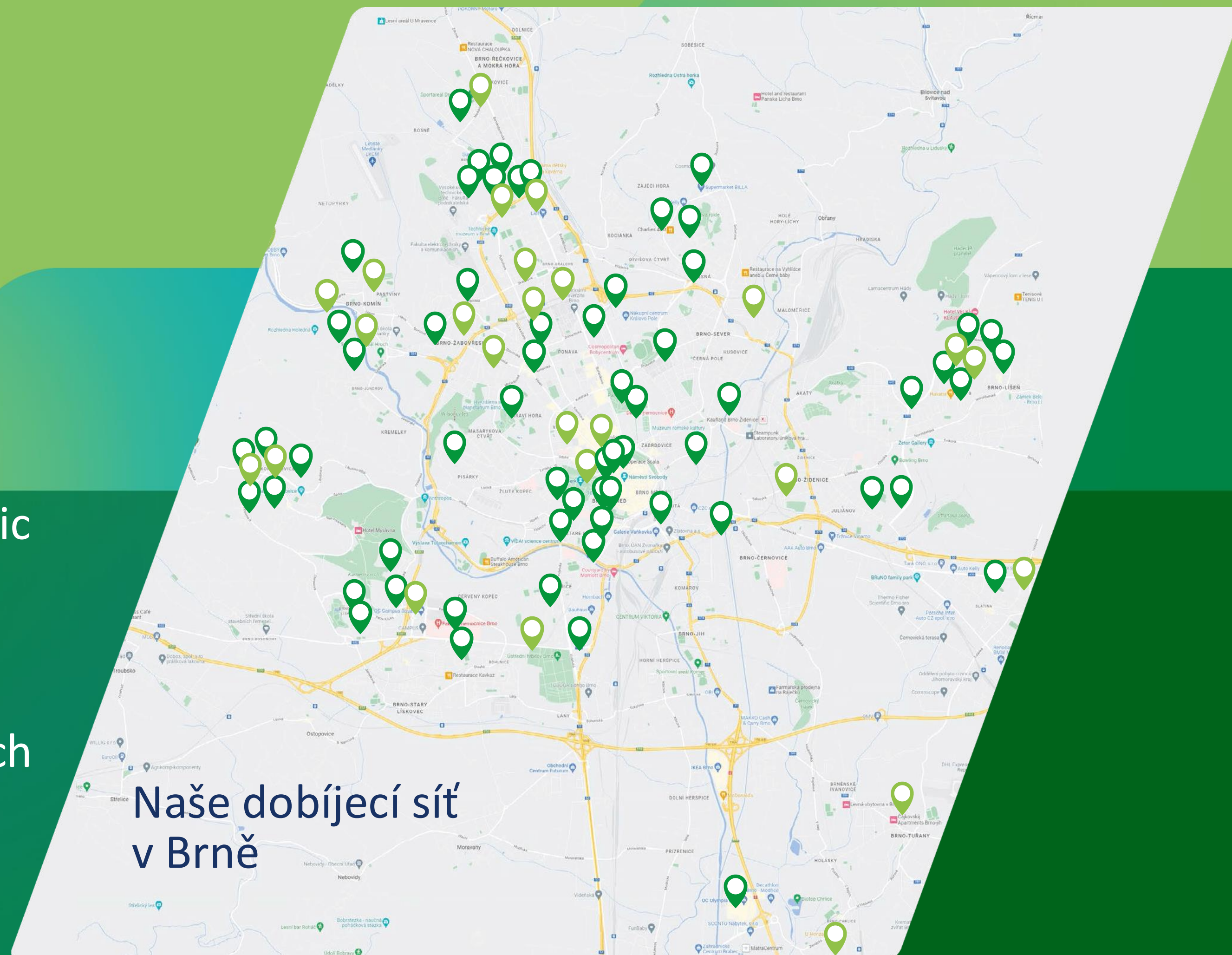


jsme vaše
energie



Vize E-mobility Teplárny Brno

- Moderní síť veřejných dobíjecích stanic v docházkové vzdálenosti 5 minut
- Nejméně 500 dobíjecích veřejných stanic v Brně do roku 2030
- Podpora čistého města
- Dekarbonizace a využívání obnovitelných zdrojů energie
- Partner municipalit v oblasti elektromobility





E-mobilita Teplárny Brno



952 MWh
Výsledky roku 2025



121 - 8 DC, 113 AC
Počet dobíjecích stanic
ve fiskálním roce 2025
(10/2024 – 9/2025)



580 MWh
Výsledky roku 2024



88 - 4 DC, 84 AC
Počet dobíjecích stanic
ve fiskálním roce 2024
(10/2023 – 9/2024)



Spolupráce

1

Obce – Brno a okolí

2

Nemocnice, univerzity,
městská policie atd.

3

Developeři

4

Soukromý sektor



jsme vaše
energie



Výzvy v oblasti elektromobility

- Přijetí elektromobility jako běžného dopravního prostředku
- Vliv médií zdůrazňuje negativní aspekty
- Nedostatek vhodných míst k výstavbě dobíjecích stanic
- Délka výstavby včetně povolovacího procesu
- Implementace nových technologií (např. V2G, nabíjecí stanice v pouličním osvětlení, Plug and Charge...)
- Nízká utilizace stanic
- Blokování dobíjecích stanic vozidly se spalovacími motory



Úspěch E-mobility

Dobíjecí stanice integrovaná
ve stožáru veřejného osvětlení



jsme vaše
energie



Dobíjecí hub, parkovací dům „Academy Park“

- 606 parkovacích míst
- 16x AC 2x22 kW
- 4x DC 160 kW





Budoucnost E-mobility Tepláren Brno



11 DC stanic (9x150 kW, 2x350 kW)
14 AC stanic (2x22 kW)
celkem 50 nabíjecích bodů

jsme vaše
energie



Utváříme elektromobilní budoucnost

Petr Beneš

Vedoucí oddělení e-mobility

Teplárny Brno, a.s.

benes@teplarny.cz

+420 605 229 867



jsme vaše
energie