

# Veřejná dobíjecí infrastruktura ČEZ podpořená z programu CEF

12.12.2023

Tomáš Chmelík

ČEZ Elektromobilita

# ČEZ kontinuálně rozšiřuje síť veřejného dobíjení v ČR, řada stanic vzniká s pomocí veřejné podpory (CEF, OPD)



V současnosti provozuje ČEZ v ČR síť veřejných dobíjecích stanic o výkonu více než 44.000 kW, která obsahuje:



Více než **500** stanic rychlého dobíjení

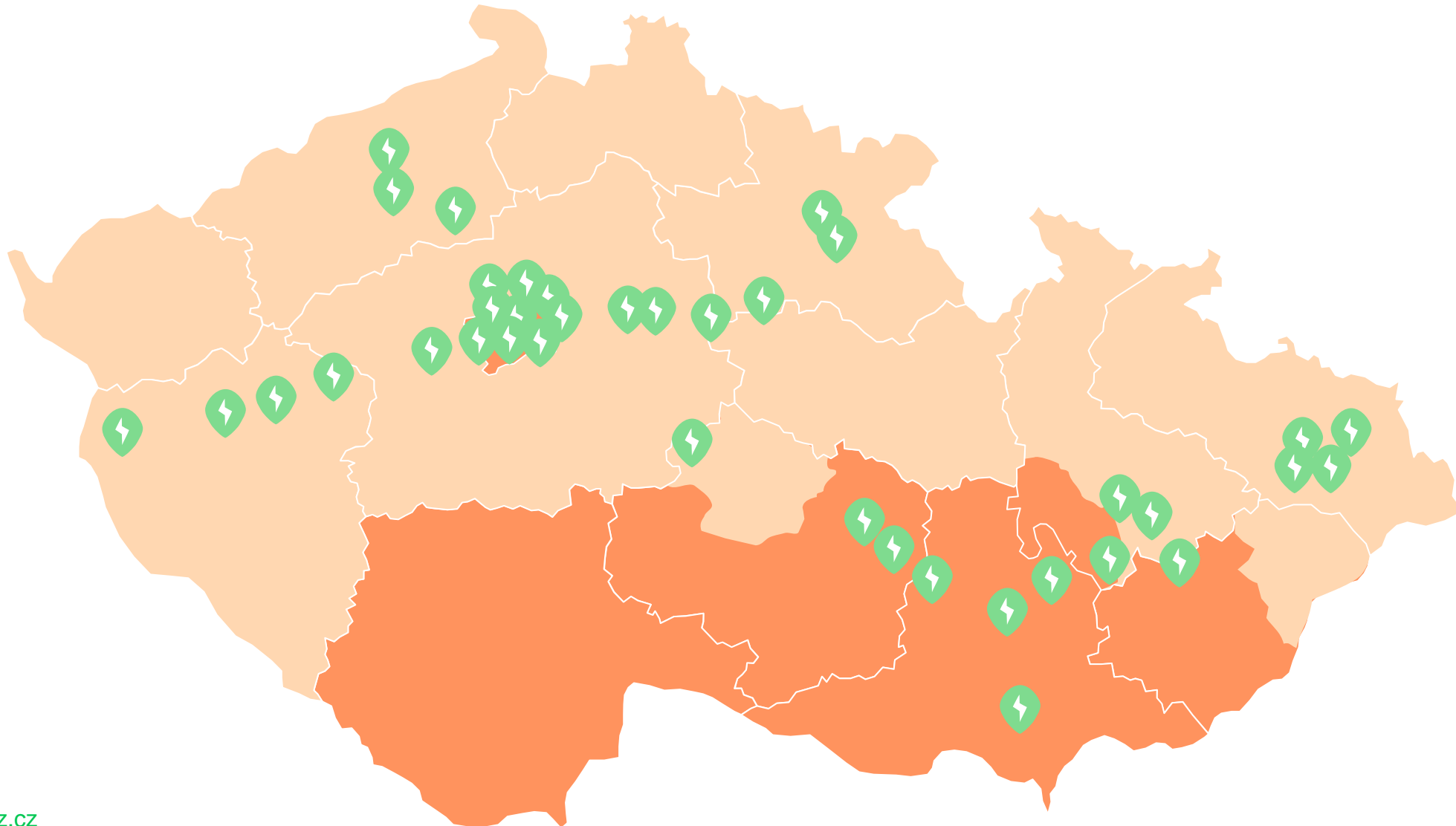


Více než **120** stanic standardního dobíjení



V roce 2022 dodaly stanice ČEZ více než **4,3 GWh** elektřiny

ČEZ kontinuálně rozšiřuje síť veřejného dobíjení v ČR, řada stanic vzniká s pomocí veřejné podpory (CEF, OPD)



# Ze zdrojů CEF jsme financovali dva dílčí projekty stanic na sítích TEN-T



## 1) EV Fast Charging Backbone Network Central Europe

- 42 DC rychlodobíjecích stanic
- 1 lokalita vybavená 3 DC stanicemi + FVE + akumulace
- Analytická část (produkty, ICT řešení, business plán)
- Komunikační aktivity (vztahy se stakeholdery, PR)
- Celkový rozpočet 2,3 mil. EUR (podpora 85%)

Projekt již uzavřen a proběhlo finální vyhodnocení, dokončen v plném rozsahu

## 2) CEZ EV TEN-T Fast Charging Network

- 60 DC rychlodobíjecích stanic
- 1 lokalita vybavená 3 DC stanicemi + FVE + akumulace
- Analytická část
- Komunikační aktivity
- Celkový rozpočet 2,9 mil. EUR (podpora 85%)

Projekt prodloužen do konce roku 2022, probíhá finalizace závěrečné zprávy

V rámci obou projektů byla realizována řada podpůrných aktivit analytického charakteru pomáhajících přechodu do komerční fáze



- Platební metody a produkty
- Formulace regulatorních doporučení a aktivní participace na přípravě regulatorního rámce
- Krajské analýzy a formulace doporučení pro kraje
- Update business plánu pro rozvoj sítě stanic
- Rozvoj IT systému, interoperabilita a roaming

# Cílem byla i odpovídající publicita



**Ekologická revue** Chcete mít

KATEGORIE ZNAČKY REGIONY

KOMPLETY ZIMNÍCH KOL & PNEU PRO CAR IMPORTERY A DEALERY

TEL: 281 094 100 E-MAIL: ODBYT@ALCAR.CZ WWW.ALCAR.CZ/MEMBERS



Rychlodobíječka ČEZ na Benzině Ostravě

**Řítek elektromobilních dobíječek ČEZ má 250 stojanů**

Společnost ČEZ zprovoznila 250. veřejnou dobíjecí stanici pro elektromobily. Jubilejním stanem je nově instalovaná rychlodobíječka ABB, která je řidičům e-aut k dispozici na parkovišti řetězce Kaufland v Mladé Boleslavi.

English

## EXPRESS AUTO

ZPRAVODAJSKÝ PORTÁL PRO ČESKÉ ŘIDIČE

Hledat HLEDAT

Kategorie Značky Regiony

Výstavy a veletrhy Alternativní pohony Pojištění Legislativa Servis Novinky Doprava Design Motocykly Ekotesty Výbava

### ČEZ: elektromobily loni čerpaly o čtvrtinu víc energie

ELEKTROMOBILY CELÁ ČR ČEZ

TN.cz Za volantem Autoservis Kupte si Na okruhu Další témata

#### DOBÍJENÍ ELEKTROMOBILŮ

## Obliba elektromobility v Česku stoupá. Dobíjecí stanice přibývají



Zdroj: Profimedia

Ilustrační animace

## Na stanicích ČEZ může dobít téměř 650 aut najednou

ČEZ, a. s.

Skupina ČEZ od počátku cílila zejména na výstavbu sítě veřejných dobíjecích stanic. Energetici věří, že rozvoj elektromobility v rámci České republiky postupně akcelereje poptávku po veřejném dobíjení a průběžně zajistí další zajímavé příležitosti v celém navazujícím řetězci aktivit. ČEZ proto dnes obsluhuje zákazníky ze segmentu retail (zajišťuje společnost ČEZ Prodej) i servis pro klienty v sektoru firem, municipalit a krajů (oblast aktivit ČEZ ESCO). Jde např. o návrh a instalaci dobíjecích stanic na klič, elektrifikaci automobilových flotil, platformy pro dobíjení, včetně IT řešení, pronájmy či prodeje elektromobilů nebo wallboxy a kabely pro dobíjení. Samosprávám ČEZ nabízí realizaci a provoz dobíjecích stanic pro elektrobusesy či návrhy konceptu elektromobility v jednotlivých městech a regionech.

#### Čtyřnásobný výkon sítě do pěti let

V České republice je momentálně registrováno okolo 8000 čistě elektrických aut a aktuální vývoj je velice dynamický. V roce 2018 přibýlo 725 vozů na elektrický pohon, o rok

ji schopna odhubit okolo 650 elektromobilů. Rychlodobíjecí stanice ABB o výkonu 50 kW tvoří více než 80 % sítě ČEZ. Celkový instalovaný výkon dobíjecích bodů v síti ČEZ činí přes 19 tisíc kW, což je např. ekvivalent středně velké vodní elektrárny zásobující bezzeminní elektrinou domácnosti 50 tisícového města. Do pěti let chtějí energetici celkový výkon všech stanic zčtyřnásobit na více než 50 tisíc kW. Takový cíl si vytklí v rámci aktualizované vize Čistá Energie Zítřka.

#### Trendem jsou velké huby

Nejvyužívanějšími lokalitami jsou už tradičně místa vybavená rychlodobíjecími stojany ABB, které v současnosti tvoří 80 % sítě



dobíjecích stanic pro elektromobily, čtyři v každém směru – na Prahu i na Rožňavod. Do budoucna ČEZ plánuje nahradit část stojanů stanicemi o vyšších dobíjecích výkonech, které doplní baterie elektromobilů rychleji. Výstavba sítě ČEZ je mj. financovaná z dvojnásobné grantů evropského programu CEF (Connecting Europe Facility – český nástroj pro propojení Evropy), pro oblast Doprava a také díky prostředkům Operačního programu Doprava. Část sítě buduje ČEZ na vlastní náklady.

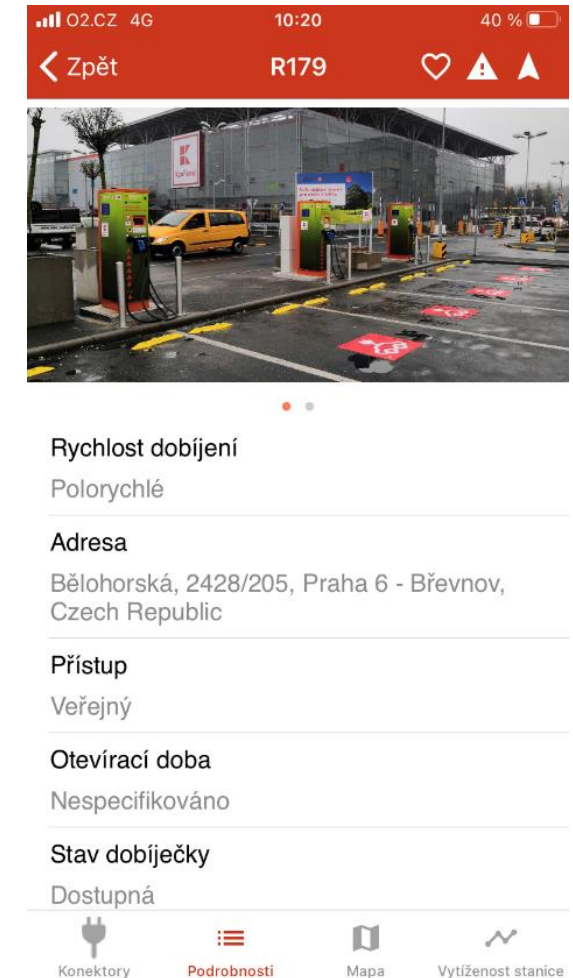
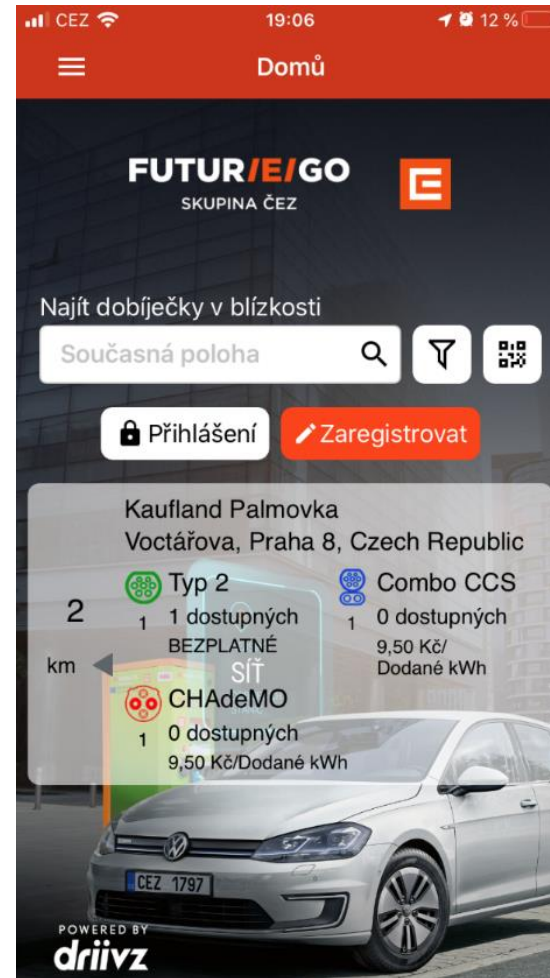
#### Nový web pro dobíjení = vše na jednom místě

Obsluhuje tak robustního provozu a neustále rostoucího počtu zákazníků se samostatně neobejde bez zářezí v podobě komplexního řešení pro řízení nabíjecí infrastruktury v čele se spíčekovým IT back-end systémem. Lepší komfort řidičů e-aut na samotných stanicích i spíčekový informační servis zajišťuje zákaznický systém v čele s aplikací FUTUREGO, která je k dispozici pro operační prostředí Android i iOS.

Pro klienty znamená nejen snadnější a uživatelsky příjemnější správu jejich účtů, ale i třeba vchodní nabíliž.



# Zákazníky obsluhujeme pomocí moderního a uživatelsky přívětivého rozhraní



# FUTUR/E/GO

SKUPINA ČEZ

**Tomáš Chmelík**  
Manažer útvaru realizace a správa  
dobíjecích stanic

tomas.chmelik@cez.cz  
+420 606 666 148

**WWW.FUTUREGO.CZ**