

chargee

Kompletní řešení elektromobility
pro soukromý i veřejný sektor

www.chargee.eco

*Budujeme svět, kde elektromobilita
a dobíjecí infrastruktura tvoří
dokonalou symbiózu.*

O Chargee	3
Elektromobilita ve firmě	6
Poradenství	8
Role obsluhy	9
Typy dobíjecích stanic	10
AC dobíjecí stanice	11
DC dobíjecí stanice	13
Systém pro správu stanic	16
Výhody zveřejnění dobíjecí stanice	18
Systém pro správu fleetu	19
Karta i aplikace	20
Typy dobíjení	21
Síť dobíjecích stanic	22
Měsíční vyúčtování	23
Instalace	25
Use case Prakab	26
Kontakt	31

Elektromobilita mění svět

Silnice ožívají elektrickými a hybridními vozy, zatímco dobíjecí stanice jsou dostupné na každém rohu – od městských ulic až po nákupní centra. **Staňte se součástí naší sítě a podpořte rozvoj elektromobility!**

Firmy řeší zásadní otázky:

- ▶ Které typy dobíjecích stanic jsou nejvhodnější pro naši firmu?
- ▶ Jak efektivně spravovat firemní e-flotilu?
- ▶ Jak optimalizovat náklady na vybudování dobíjecí infrastruktury?
- ▶ Jak zjednodušit proces dobíjení elektromobilů?
- ▶ Jak zajistit dostupnost dobíjecích stanic?



Jsme **Chargee eMobility a.s.** – česká společnost, která od roku 2019 usnadňuje přechod na elektromobilitu.

Poskytujeme komplexní řešení dobíjení, která usnadňují přechod na elektrickou dopravu, šetří náklady a podporují udržitelnost. Již **více než 100 firem** s námi objevilo výhody elektromobility a vydalo se vstříc ekologické budoucnosti.

Budování vlastní dobíjecí infrastruktury je naší vášní i závazkem. Neustále ji inovujeme a rozšiřujeme, aby poskytovala moderní technologie, maximální dostupnost a skutečný užitek. Naší prioritou je nejen podpora firemních partnerů, ale i všech, kdo sdílejí naši vizi udržitelné budoucnosti.



Řešení, které dává elektromobilitě smysl

Elektromobilita není jen o dobíjecích stanicích, ale o tom, jak spolu jednotlivé části fungují jako celek. Spojujeme infrastrukturu, provoz a technologie tak, aby řešení bylo dlouhodobě udržitelné, ekonomicky funkční a připravené na další rozvoj. Díky tomu mohou naši partneři stavět elektromobilitu na pevných základech.

PŘECHOD NA ELEKTROMOBILITU

Zajišťujeme přechod na elektromobilitu **od návrhu řešení přes realizaci až po provoz**. Zákazník má jedno místo pro koordinaci a nemusí skládat řešení z více dodavatelů.

STAVÍME VLASTNÍ SÍŤ

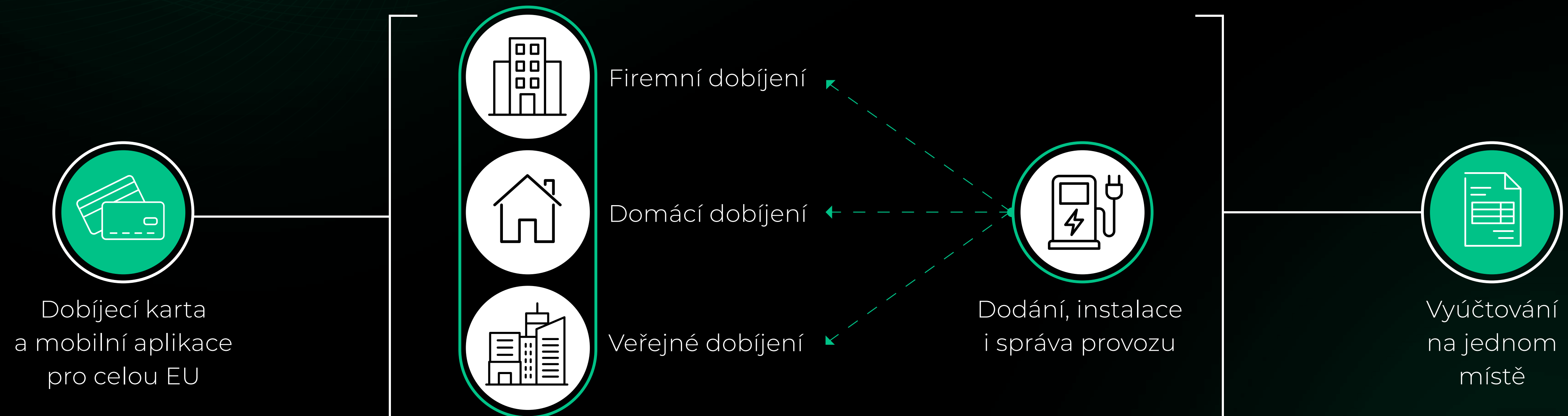
Budujeme vlastní dobíjecí síť a postupně ji rozšiřujeme tam, kde dává smysl provozně i obchodně. Díky tomu máme přímý vliv na její fungování a další rozvoj.

VYVÍJÍME VLASTNÍ SOFTWARE

Vyvíjíme vlastní software CPO i eMSP, který propojuje správu dobíjecích stanic a uživatelů dobíjení. **Vlastní vývoj nám umožňuje systém průběžně upravovat** a rozvíjet podle potřeb.

Jediný poskytovatel služeb pro firemní, domácí i veřejné dobíjení!

Už žádné zpracovávání velkého množství dokumentů, které přicházejí v různých formátech, v různých časech a od různých poskytovatelů. **Stačí Vám jedna karta nebo mobilní aplikace**, díky kterým budete mít přehled o všech nákladech i spotřebě.

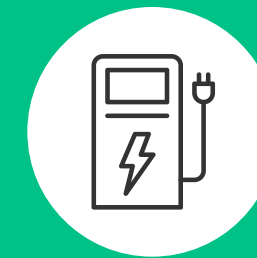


Elektromobilita ve firmě



PORADENSTVÍ

Od prvního kroku až po funkční infrastrukturu.



DOBÍJECÍ STANICE

Kompletní řešení od návrhu po realizaci.



SPRÁVA STANIC

Ulehčete si provoz díky chytrému systému.



VEŘEJNÉ DOBÍJENÍ

Jedna karta a aplikace, neomezené možnosti.

Proč si vybrat elektromobilitu?

Elektromobilita **snižuje náklady**, zvyšuje prestiž vaší firmy a podporuje udržitelnost. Elektrická vozidla nabízejí **úspory na provozu i údržbě** a přispívají ke snižování uhlíkové stopy. Díky moderním systémům pro správu e-flotil a dobíjení vám **pomůžeme optimalizovat náklady a zefektivnit provoz**. Navíc získáte výhodu atraktivního firemního image.

Klíčové benefity elektromobility pro vaši firmu:

- ✓ Úspora na provozních nákladech.
- ✓ Podpora udržitelnosti a ekologických cílů.
- ✓ Jednoduchá správa flotil.
- ✓ Zlepšení firemní image.
- ✓ Možnost čerpat dotace na přechod k elektromobilitě.

Poradenství

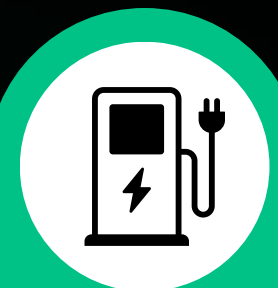
Nevíte, kde začít s přechodem na elektromobilitu a co všechno je třeba zohlednit? S naším poradenstvím Vás provedeme celým procesem jednoduše a bez starostí. **Společně najdeme optimální řešení, které dokonale padne vaší firmě.**

- ✓ Analýzu vašich potřeb a možností.
- ✓ Studii proveditelnosti a návrh infrastruktury.
- ✓ Zajištění projektové dokumentace pro výstavbu.
- ✓ Strategii přechodu na elektromobilitu.
- ✓ Školení zaměstnanců pro snadný přechod.



Role obsluhy

V oblasti elektromobility **existují čtyři klíčové skupiny zákazníků**, které zastřešují potřeby firem i jednotlivců: řidiči, fleet manažeři, správci dobíjecí infrastruktury a firmy, které si pořizují samostatné dobíjecí stanice. Chargee nabízí **komplexní řešení**, která pokrývají požadavky všech uživatelů – od jednoduché obsluhy dobíjení přes pokročilou správu flotily až po infrastrukturu.



Portál CPO

SPRÁVCE STANIC

Dokonalý přehled a kontrola nad všemi stanicemi, ať už na provozovnách nebo v domácnostech.



Portál eMSP

FLEET MANAGER

Pro kompletní přehled transakcí, karet, řidičů i vozidel a snadnou správu celé e-flotily.



Dobíjecí karta a mobilní aplikace

ŘIDIČ

Navrženo pro správu veřejného, firemního i domácího dobíjení.



Samostatná dobíjecí stanice

INDIVIDUÁL

Pro firmy, které potřebují kvalitní zařízení pro základní dobíjení s možností budoucího rozšíření.

Typy dobíjecích stanic

Na trhu existují různé typy dobíjecích stanic, které se **liší svou technologií a výkonem, a tím i možnostmi, jak rychle** lze elektromobil dobít. Nejčastěji se dobíjecí stanice dělí na tři hlavní typy:

AC

Do 22 kW

Výhody:

Nižší pořizovací náklady a šetrnost k baterii

Omezení:

Delší doba dobíjení (5–80 % za 4–8 hodin)

Ideální pro:

Domácnosti, kanceláře, rezidenční parkování

Střídavý proud

DC

Do 150 kW

Výhody:

Rychlé dobíjení (5–80 % za 30–45 minut)

Omezení:

Vyšší cena stanice

Ideální pro:

Firemní flotily, obchodní centra a další

Stejnoseměrný proud

UFC

Nad 150 kW

Výhody:

Nejrychlejší dobíjení (5–80 % za 15–30 minut)

Omezení:

Vyšší pořizovací náklady stanice

Ideální pro:

Dálniční odpočívadla a čerpací stanice

Stejnoseměrný proud

Pomalé dobíjecí stanice

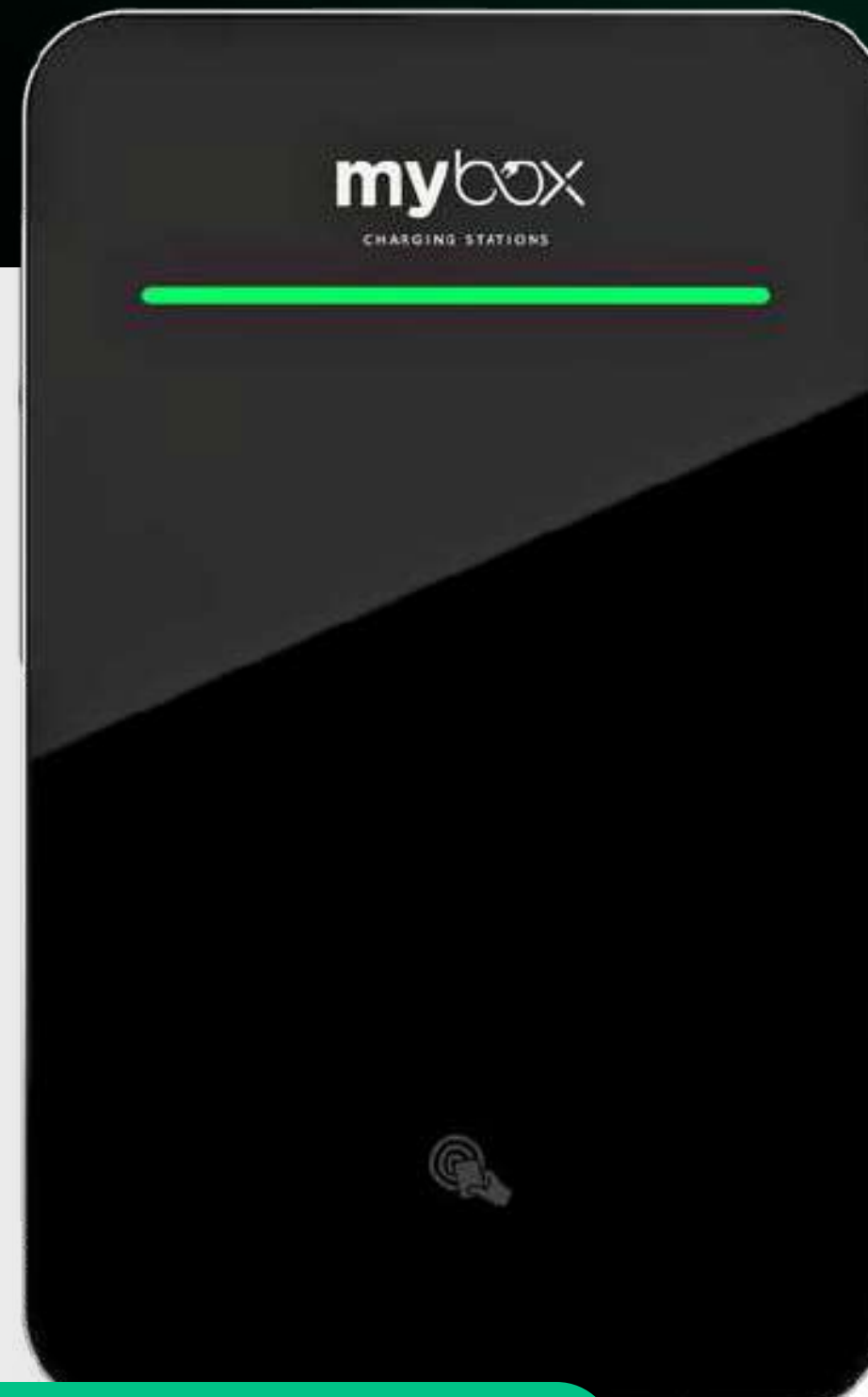
AC

MyBox Plus
1 x 22 kW



od 29 190 Kč

MyBox Profi
2 x 22 kW



od 63 390 Kč

MyBox Post
2 x 22 kW



od 83 990 Kč

Pomalé dobíjecí stanice

AC

Enelion Wallbox
1 x 22 kW



od 27 990 Kč

Enelion Wallbox Duo Power
2 x 22 kW



od 51 890 Kč

Enelion Vertica
1 x 22 kW / 2 x 22 kW



od 67 900 Kč

Rychlé dobíjecí stanice

DC

Kostad MOON Power Charger
1 x 22 kW (až 1 x 30kW)

od 261 890 Kč



Alpitronic MOON HYC 50
1 x 50 kW / 2 x 25kW

od 377 890 Kč



Alpitronic MOON HYC 200
1 x 100 kW / 2 x 100kW

od 767 650 Kč



Rychlé dobíjecí stanice i-charging **DC**

<p>i-charging blueberry 1 x 50 kW</p>  <p>od 446 880 Kč</p>	<p>i-charging blueberry FUSION 50 kW - 150 kW</p>  <p>od 532 300 Kč</p>	<p>i-charging blueberry PLUS 50 kW - 900 kW</p>  <p>od 683 690 Kč</p>
--	--	--

Příslušenství pro maximální využití dobíjecích stanic

Při výběru dobíjecí stanice máte možnost zvolit z 8 klíčových doplňků, které **přizpůsobí stanici vašim potřebám a podmínkám instalace**. Tyto doplňky jsou kompatibilní s AC dobíjecími stanicemi, přičemž vybrané lze integrovat také na DC stanice.

Kabel



od 2 890 Kč

AC DC

Držák kabelu



od 590 Kč

AC DC

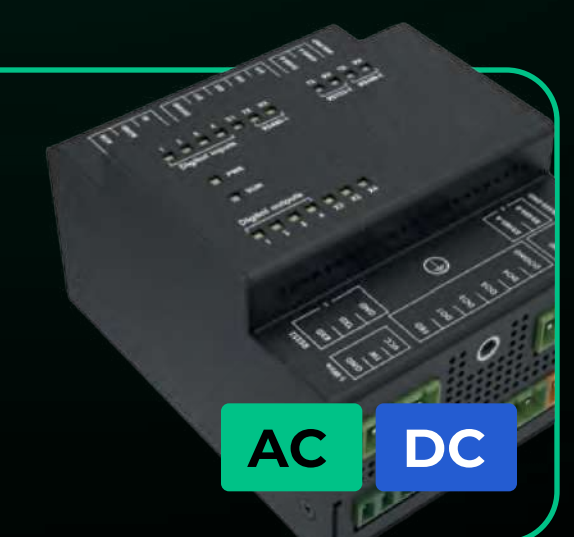
Sloupek



od 9 990 Kč

AC DC

Dynamické řízení výkonu



od 7 990 Kč

AC DC

Proudový chránič



Volitelná součást

AC DC*

Jednotka datové komunikace



od 4 890 Kč

AC DC*

Přepětová ochrana



Volitelná součást

AC DC*

Certifikovaný MID elektroměr

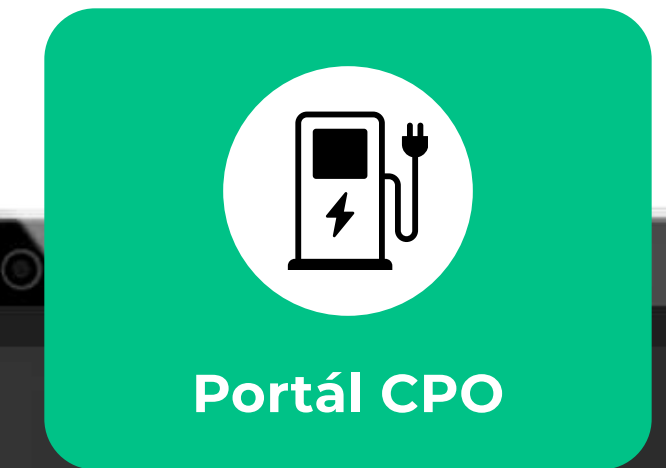


Volitelná součást

AC DC*

DC* Standardně součástí DC řešení

AC DC Volitelný doplněk pro AC/DC



System pro správu stanic

Portál správce stanic vám zajistí kompletní přehled o stavu a dostupnosti stanic, detailní monitoring v reálném čase i přesné měření spotřeby přímo „na vstupu“. Poskytuje auditovatelné podklady pro fakturaci, automatizuje domácí dobíjení a zjednodušuje administrativu spojenou s proplácením spotřeby zaměstnancům. Získáte tak **spolehlivý, efektivní a plně kontrolovatelný nástroj, který šetří Váš čas i náklady.**



Kompletní kontrola a přehled díky portálu CPO

- ✓ **Podrobné reporty:** přehled transakcí a spotřeby.
- ✓ **Kompletní přehled:** reálný časový monitoring stanic.
- ✓ **Provozní podpora:** rychlá diagnostika a řešení problémů.
- ✓ **Snadná fakturace:** okamžité podklady pro rozúčtování.
- ✓ **Individuální cenotvorba:** cena za kWh i parkování dle potřeby.
- ✓ **Monitoring softwaru:** okamžitá reakce na vzniklé problémy.
- ✓ **Zákaznická podpora:** rychlé řešení problémů.
- ✓ **Automatizace domácího dobíjení:** konec manuálního odečítání elektroměrů a administrativy.
- ✓ **Auditovatelné podklady:** dokumentace pro snadné proplácení spotřeby energie v rámci mezd zaměstnanců.
- ✓ **Přesné měření spotřeby:** energie je měřena přímo na vstupu, čímž předcházíme zkreslení údajů vlastní spotřebou vozidla.



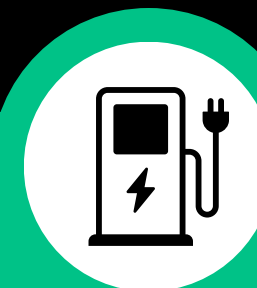
Výhody zveřejnění dobíjecích stanic

Zveřejnění vaší dobíjecí stanice v **mezinárodních mapách a aplikacích** zvýší její viditelnost, osloví komunitu uživatelů elektromobilů a **urychlí návratnost investice**. Stanice se stane atraktivním bodem pro návštěvníky, **přinese vám další příjmy**, zlepší reputaci, podpoří udržitelnou dopravu a ekologické cíle.



ZVEŘEJNĚNÍ

Otevřete svou dobíjecí stanici světu! Zviditelněte ji v mezinárodních mapách a aplikacích, a usnadněte tak dobíjení tisícům řidičů elektromobilů.



UTILIZACE

Zveřejněním své dobíjecí stanice získáte přístup k široké komunitě uživatelů elektromobilů, zvýšíte její využití a přeměníte ji na zdroj příjmů.



NÁVRATNOST

Zveřejnění dobíjecí stanice vám pomůže urychlit návratnost investice díky jejímu vyššímu využití.



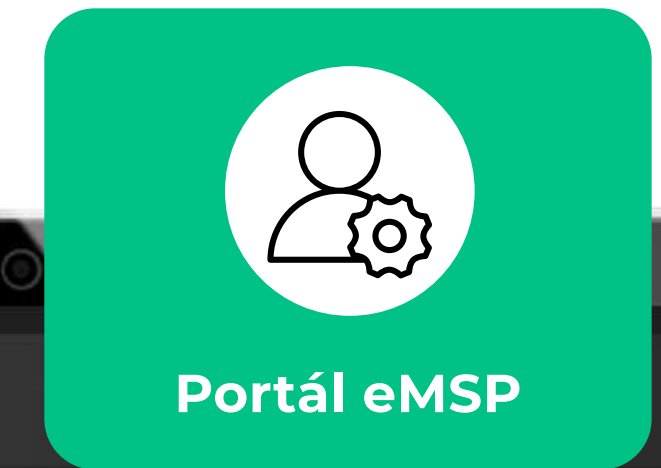
Riziko neplatičů přebíráme za vás – vy se soustředíte na růst, my se postaráme o zbytek.



System pro správu fleetu

Zjednodušte si práci a získejte nástroje, které vám pomohou efektivně řídit flotilu elektromobilů díky systému eMSP. Řešení vám umožní snadno spravovat **dobíjecí karty, monitorovat transakce, optimalizovat náklady a sledovat využití vozidel.**

- ✓ Firemní, domácí i veřejné dobíjení na jednom místě.
- ✓ Spravujte karty, řidiče a vozidla na jednom místě.
- ✓ Optimalizujte dobíjení a snižte provozní výdaje.
- ✓ Detailní podklady pro vaše vyúčtování.



Datum a čas	Trvání	Číslo transakce	Stav	Pobočka	Stanice	Bod	Autorizace
22.12.2021 10:03:20	00:04:25	964	Dokončeno	Identita 1	EL2 4455	Karel Němec	č. eMSP_chargee ID 1 (23)
22.12.2021 10:03:20	00:04:25	963	Dokončeno	Identita 1	EL2 4455	Karel Němec	č. eMSP_chargee ID 1 (23)
22.12.2021 09:58:10	00:02:07	962	Dokončeno	Identita 1	EL2 4455	Karel Němec	Mobile App
22.12.2021 10:03:20	00:04:25	963	Dokončeno	Identita 1	EL2 4455	Karel Němec	č. eMSP_chargee ID 1 (23)
22.12.2021 09:58:10	00:02:07	962	Dokončeno	Identita 1	EL2 4455	Karel Němec	Mobile App
22.12.2021 10:03:20	00:04:25	963	Dokončeno	Identita 1	EL2 4455	Karel Němec	č. eMSP_chargee ID 1 (23)
22.12.2021 09:58:10	00:02:07	962	Dokončeno	Identita 1	EL2 4455	Karel Němec	Mobile App
22.12.2021 10:03:20	00:04:25	963	Dokončeno	Identita 1	EL2 4455	Karel Němec	č. eMSP_chargee ID 1 (23)



Karta i aplikace

S naší dobíjecí kartou a mobilní aplikací získáte plnou **svobodu pro dobíjení kdekoliv a kdykoliv**. Řešení vám zajistí snadný přístup a přehled o transakcích i kontrolu nad náklady.

- ✓ Okamžitá dostupnost dobíjecích bodů **v reálném čase**.
- ✓ Vyhledání a navigace k nejbližším dostupným stanicím.
- ✓ Rychlé a pohodlné spuštění dobíjení přes kartu nebo aplikaci.
- ✓ **Jediná karta vám otevře dveře ke všem dobíjecím stanicím.**



www.chargee.eco



Typy dobíjení: interní a veřejné

Dobíjení elektromobilů se dělí na veřejné a interní. Veřejné stanice umožňují snadné cestování na dlouhé vzdálenosti, zatímco **interní dobíjení je ideální pro firmy** pro minimalizaci nákladů dobíjení.

Interní

Interní dobíjení zahrnuje firemní stanice i možnost pohodlného dobíjení služebních vozů doma.

až **90%**

Dobíjení probíhá v domácím nebo firemním prostředí



Veřejné

Veřejné dobíjení usnadňuje cestování díky tisícům stanic na strategických místech.

10%

Dobíjení se realizuje na veřejných stanicích



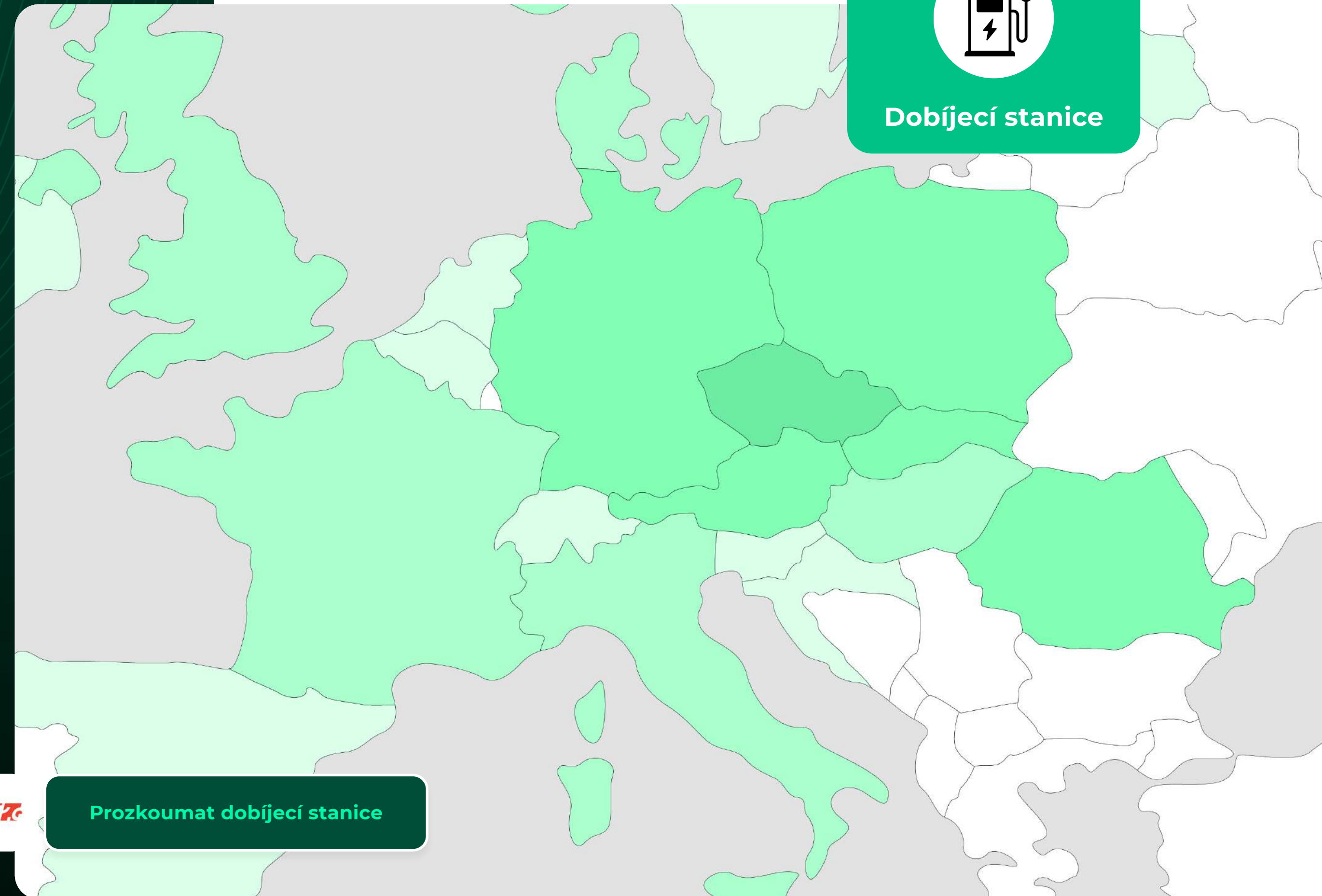


www.chargee.eco

Dobíjejte rychle, pohodlně a na dosah ruky!

Získejte přístup k **více než 97 % dobíjecích bodů**
v České republice a k rozšiřující se síti v Evropě.

- ✓ **Jediná karta** pro firemní, domácí i veřejné dobíjení.
- ✓ Na stanicích Chargee eMobility i u našich partnerů.
- ✓ Síť roamingových partnerů po celé Evropě.
- ✓ Možnost připojení firemních i domácích stanic do systému Chargee.



[Prozkoumat dobíjecí stanice](#)

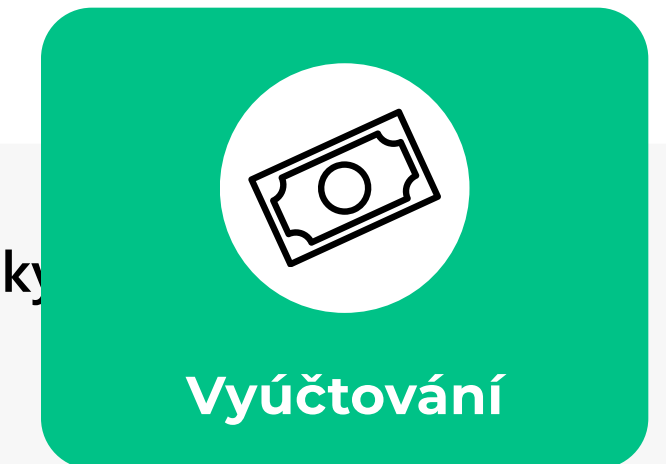
Přehled všech nákladů na jednom místě

Zjednodušte si administrativu s **jediným měsíčním vyúčtováním, které obsahuje všechna dobíjení přehledně na jednom místě**. Šetřete čas a mějte náklady pod kontrolou díky snadné a rychlé fakturaci.

- ✓ Pouze jedno vyúčtování za celý měsíc.
- ✓ Přehledné rozdělení nákladů dle stanic a uživatelů.
- ✓ Přehled všech nákladů na jednom místě.
- ✓ Fakturu obdržíte vždy do 5. dne.



Faktura za posky



Zákazník

Dodavatel

Chargee eMobility a.s.
 Na Hřebenech 45
 Praha 4, 140 00
 IČ: 03947092 DIČ: CZ03947092
 Raiffeisenbank, a.s. Číslo účtu: 923163/5500
 IBAN: CZ3855000000000000923163, SWIFT: RZBCCZPP

Fakturační období
12/2024

Datum splatnosti
3.2.2025

Datum zdanitelného plnění
31.12.2024

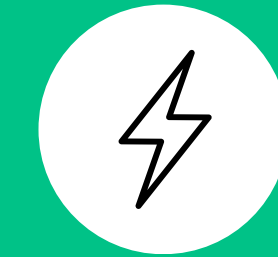
Vážený zákazníku,
 vážíme si toho, že můžeme být Vaším eMSP partnerem a zajišťujeme pro Vás možnost dobíjení elektromobilů.
 Tento dokument je fakturou za realizované dobíjecí transakce Vašich Chargee IDs a za paušální platby.

Položka	Celková cena bez DPH (Kč)	Režim DPH	DPH (Kč)	Celková cena včetně DPH (Kč)
Produkty dobíjení eMSP	8 838.48	21 %	1 857.01	10 695.49
Paušální produkty dobíjení eMSP	198.00	21 %	41.58	239.58
Cena celkem	9 036.48		1 898.59	10 935.07

Výhody navíc

Chargee nabízí moderní řešení, která zajišťují bezpečný, efektivní a spolehlivý provoz dobíjecích stanic.

- ✓ **Dynamické řízení výkonu:** inteligentní optimalizace dobíjení více vozidel současně.
- ✓ **Bezpečnost:** privátní M2M síť, šifrování komunikace, zabezpečený přenos a ochrana informací.
- ✓ **Technická podpora:** vzdálená diagnostika a rychlé řešení problémů s odborným helpdeskem.



Výhody

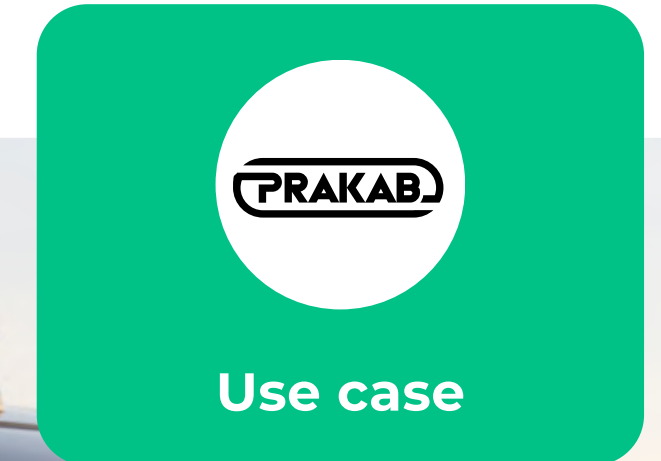


Instalace

Zajistíme vše potřebné pro instalaci a bezpečný provoz dobíjecí infrastruktury. Postaráme se o postavení a **vybavení podružného rozvaděče potřebným jištěním a proudovým chráničem. Provedeme dotažení silových kabelů z rozvaděče k dobíjecím stanicím a pevné ukotvení samotných stanic.**

Dobíjecí stanice **nainstalujeme, zprovozníme a nastavíme** podle vašich potřeb. Součástí naší služby je také **revizní zkouška**, po jejímž úspěšném provedení obdržíte kompletní revizní zprávu. Vaše stanice tak budou připraveny ke spolehlivému provozu.





Od vize k realitě
komplexní řešení
dobíjení od Chargee



Synergie Prakabu a Chargee

Chargee hraje klíčovou roli v rozvoji elektromobility pro Prakab hlavně díky komplexitě nabízených služeb pro správu dobíjecí infrastruktury a poskytování interních i veřejných flotilových služeb.

Chargee služby zahrnují **dodávku stanic, jejich elektrické zapojení a zprovoznění a aktivaci do systému Chargee CPO pro vzdálenou správu, monitoring a řízení**, a to na několika úrovních.



Firemní dobíjení

V areálu Prakab byly instalovány dobíjecí stanice, které zaměstnancům umožňují pohodlné dobíjení elektromobilů během práce. Tato infrastruktura **snižuje závislost na veřejných stanicích a náklady na dobíjení firemní flotily.**

Domácí dobíjení

Chargee rovněž zajišťuje instalaci dobíjecích stanic v domácnostech zaměstnanců. Díky tomu **mohou zaměstnanci pohodlně dobíjet své elektromobily u sebe doma.**

To přináší výrazné zvýšení jejich komfortu, eliminuje obavy z dojezdu a dobíjení a celkově zlepšuje jejich zákaznickou zkušenost z řízení a žití s elektromobilem.

Veřejné dobíjení

Chargee pro Prakab zrealizoval rychlodobíjecí stanici (150 kW), **dostupnou i pro veřejnost.** Díky integraci do systému Chargee je stanice viditelná v národních i mezinárodních sítích. Prakab tak nabízí dobíjecí služby zákazníkům, partnerům i veřejnosti, což **zvýšuje výnosy** a přispívá k rozvoji elektromobility.

Výhody Chargee pro Prakab

Chargee přináší spojení všech typů dobíjení, tedy veřejného, firemního i domácího na jednom místě. **Řidič má pro vyšší**

komfort jednu dobíjecí kartu a mobilní aplikaci

a nemusí rozlišovat, u které stanice v daný moment stojí.

Zároveň v mobilní aplikaci vidí dostupnost dobíjecího bodu v reálním čase.

Firma má pro klíčové role kompletní přehled a kontrolu nad správou vozového parku i dobíjecí infrastruktury.

Fleet manažer efektivně řídí karty, vozidla a řidiče, zatímco **správce dobíjecích stanic** sleduje využití dobíjecích bodů a vydanou elektřinu, ať už jde o firemní nebo veřejné dobíjení.

Systém Chargee umožňuje **fleet manažerovi Prakabu** mít plnou kontrolu nad dobíjením vozového parku. To zahrnuje sledování využití dobíjecích stanic, monitoring spotřebované energie, přehlednou fakturaci pro rozúčtování, optimalizaci nákladů a zajištění maximální efektivity provozu elektromobilů.

Přínosy pro Prakab

Ekologický přínos: Přejít na elektromobilitu přispívá ke snížení emisí CO₂, což je klíčové pro dosažení udržitelných cílů. Prakab tak nejenže snižuje svůj ekologický otisk, ale také přispívá k ochraně životního prostředí. Integrací principů ESG (Environmental, Social, Governance) do svých strategií Prakab dále posiluje svou odpovědnost vůči životnímu prostředí a společnosti.

[Všechny případové studie](#)





www.chargee.eco

info@chargee.eco

+420 777 477 747



Roman Papík

Sales Manager

rpapik@chargee.eco

+420 771 510 527



Jaroslav Žemba

CSO

jzemba@chargee.eco

Chargee eMobility, a.s.

Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1



IČ: 03947092

DIČ: CZ03947092