



Emobilita od PRE

Máme energii být si blíž.

Pražská energetika, a. s. (PRE)

datum: 11.09.2025

IPRE

Naše vize

Zákazník je v centru naší pozornosti.

Sít' dobíjecích stanic
PRE point
je preferovaná možnost
dobíjení pro B2C a B2B
zákazníky.

Usnadnit řidičům elektromobilů život a zbavit je stresu tím, že splníme všechny jejich potřeby nabíjení a poskytneme jim nejlepší integrovanou nabídku nabíjení, ať už jsou **doma, v práci nebo na cestě**.



A blue electric car charging station is mounted on a light-colored wall. The station has a black screen with the word "PRE" and a charging icon. A black charging cable is plugged into the station. To the right of the station, the rear of a blue car is visible, showing the rear window and a red light strip. A solid blue rectangle is in the top right corner of the image.

Kam směřuje elektromobilita?

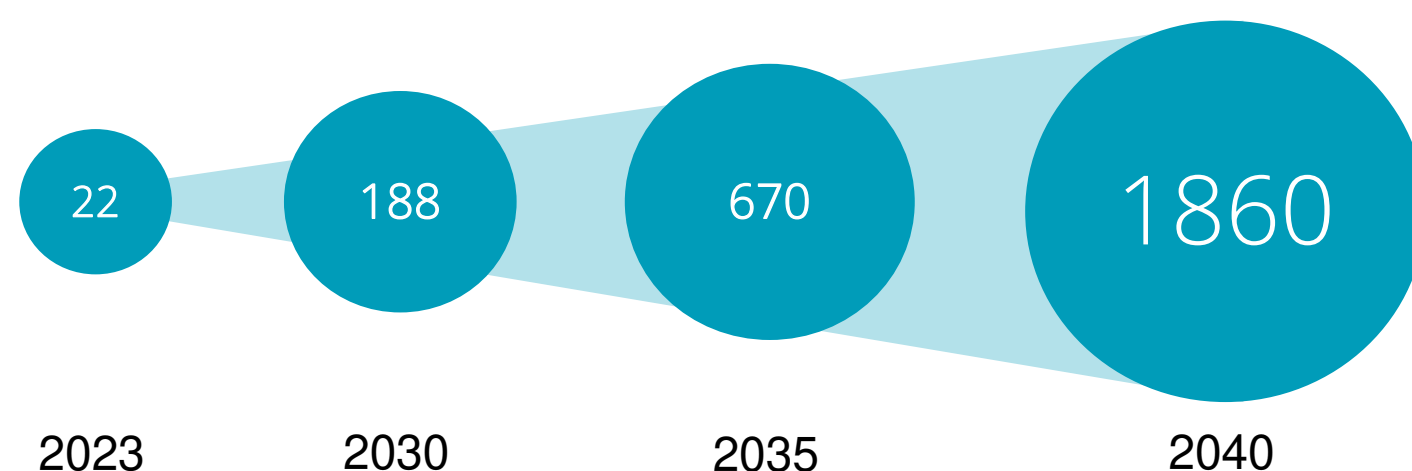
Elektromobilita je cestě k **masovému přijetí**

Je to hlavní cesta pro dekarbonizaci osobní a nákladní přepravy

Klíčové faktory zvyšující **penetraci BEV**

- Národní podpora a dotace do dobíjecí infrastruktury (OPD2, OPD3 CEF atd.), podpora EU – ESG, LEX OZE2, EPDB
- Technologické inovace a zlepšení vedoucí k celkově nižším celkovým nákladům na vlastnictví (TCO) vs ICE
- Rostoucí akceptace ze strany řidičů a cenový tlak na výrobce OEM
- Rostoucí počet dostupných kategorií jednotlivých vozidel BEV

Kumulovaný počet BEV (v tisících), střední scénář, ČR



Zdroj: Aktualizace predikce vývoje elektromobility v ČR do roku 2045, EuroEnergy (2021)



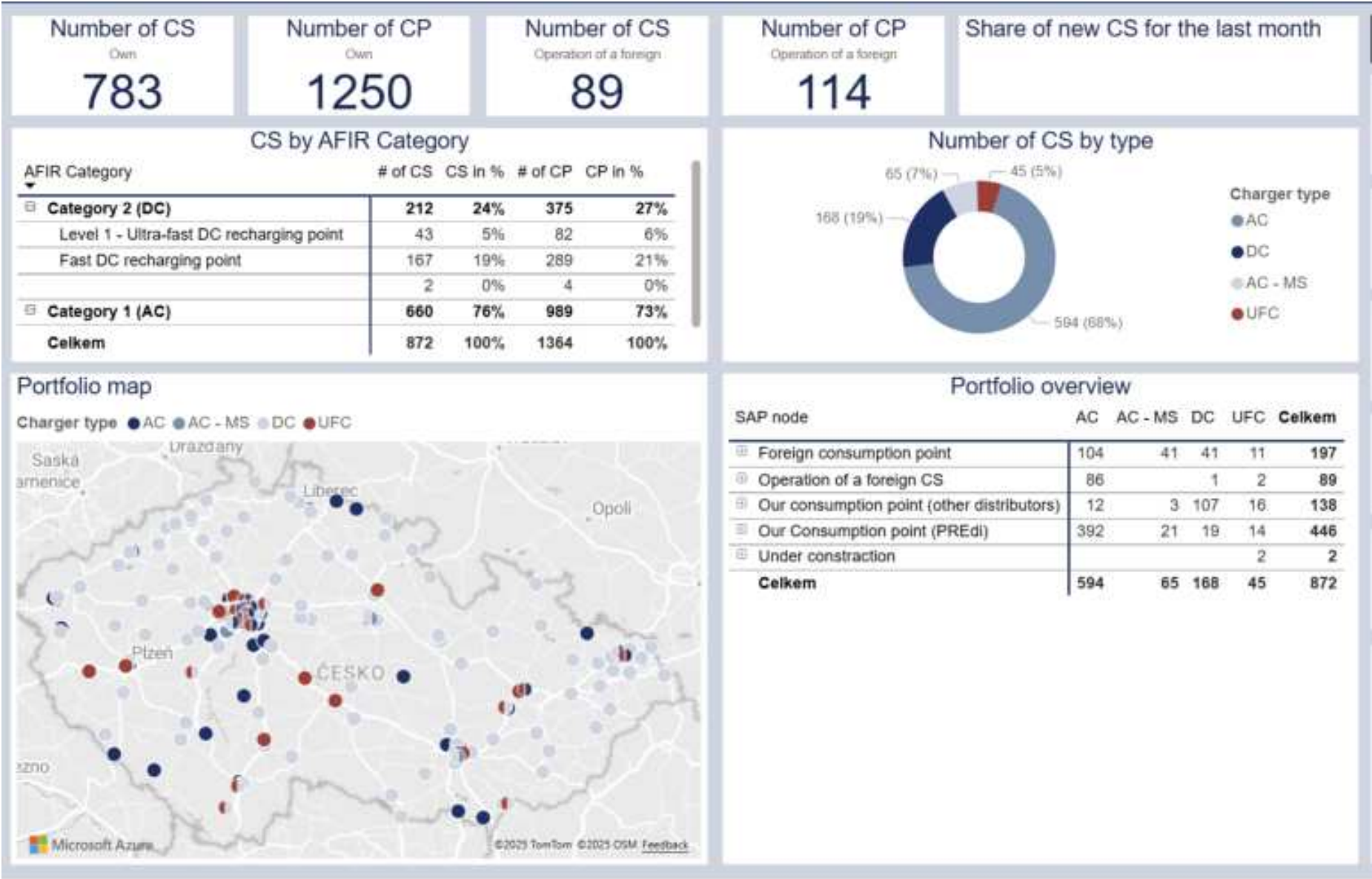
Jak je připravena dobíjecí infrastruktura

Jsme jedničkou pro dobíjení v Praze, pokrýváme celou republiku

Klíčové body:

- Více jak 70% našich dobíjecích bodů je v Praze
- Více jak 70% dobíjecích stanic je pomalých - AC
- Zvyšuje se využitelnost stanic, jak časová tak i výkonová
- Průměrné množství dodané energie/doba na 1 transakci:
 - AC – 19,4 kWh - 162 min.
 - DC – 40,8 kWh - 30 min.
 - UFC – 78,9 kWh - 28 min.
- Nejvytíženější dny v týdnu: čtvrtek, pátek
- Nejvytíženější hodina v týdnu: pátek od 12.00 nebo od 16:00

Consumption share by the time of the day/week in kWh																									
Charging start (weekday)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Celkem
pondělí	0,07%	0,03%	0,03%	0,03%	0,08%	0,17%	0,39%	0,71%	1,07%	0,92%	0,88%	0,91%	0,87%	0,93%	0,93%	0,93%	0,95%	0,88%	0,63%	0,43%	0,26%	0,15%	0,13%		13,54%
úterý	0,08%	0,04%	0,03%	0,04%	0,08%	0,17%	0,40%	0,72%	1,09%	0,94%	0,92%	0,99%	0,86%	0,97%	0,99%	0,97%	0,99%	1,00%	0,88%	0,68%	0,47%	0,31%	0,21%	0,13%	14,11%
středa	0,07%	0,05%	0,03%	0,03%	0,07%	0,16%	0,43%	0,71%	1,07%	0,97%	1,00%	1,00%	1,00%	1,05%	1,02%	1,01%	1,07%	1,05%	0,98%	0,71%	0,52%	0,35%	0,22%	0,13%	14,83%
čtvrtek	0,08%	0,04%	0,04%	0,04%	0,08%	0,18%	0,39%	0,71%	1,08%	1,08%	1,02%	1,10%	1,11%	1,07%	0,98%	1,06%	1,08%	1,05%	0,96%	0,71%	0,51%	0,36%	0,24%	0,16%	15,04%
pátek	0,08%	0,05%	0,04%	0,04%	0,07%	0,18%	0,42%	0,71%	1,05%	1,04%	1,01%	1,05%	1,23%	1,13%	1,12%	1,10%	1,10%	1,12%	0,98%	0,77%	0,54%	0,35%	0,26%	0,14%	15,78%
sobota	0,08%	0,05%	0,03%	0,03%	0,05%	0,11%	0,21%	0,40%	0,64%	0,87%	1,05%	1,07%	1,00%	1,00%	1,07%	0,98%	0,95%	0,93%	0,81%	0,63%	0,48%	0,30%	0,20%	0,13%	13,13%
neděle	0,07%	0,05%	0,04%	0,05%	0,06%	0,09%	0,19%	0,33%	0,61%	0,87%	1,04%	1,07%	1,08%	1,05%	1,08%	1,10%	1,07%	1,02%	0,86%	0,68%	0,49%	0,33%	0,21%	0,12%	13,58%
Celkem	0,54%	0,32%	0,23%	0,26%	0,48%	1,06%	2,43%	4,28%	6,60%	6,60%	6,80%	7,36%	7,51%	7,19%	7,19%	7,15%	7,33%	7,18%	6,33%	4,81%	3,44%	2,27%	1,52%	0,94%	100,00%





Naše produkty

Cíl:

E-MOBILITA

Dobíjejte, ať už jste doma, v práci nebo na cestách!

Nabízíme Vám jedinečný program

Emobilita od PRE,

komplexní řešení na klíč, určené pro jednotlivce, firmy,
leasingové společnosti, obchodní řetězce, nákupní centra,

autopůjčovny, logistiku, SVJ, realitní developery... **prostě pro každého.**

Naše produkty

Vybudování a provoz dobíjecí infrastruktury – CPO služby



1

Poradenství, projektové řízení

Zpracujeme jednoduchou studii až po komplexní výběrové řízení s vhodnou technologií, SW a školením uživatelů.



2

Dodávky, realizace stanic a infrastruktury

Zajistíme Vám vše, od dodávky jednoduché dobíjecí stanice až po komplexní realizace dobíjecího řešení na klíč. Využíváme certifikované dodavatele.



3

Dodávky energie, řízení výkonu

Od návrhu po realizaci dodávky komodity s možností pokročilých systémů řízení výkonu v souladu s MaR.



4

Provoz a správa DS, fakturace

Můžeme provozovat DS 3-tích stran včetně reportingu, účtování, monitoringu stanic a potřebné údržby. Vše 24/7.

Naše produkty

Podpora a zajištění služeb pro řidiče – **MSP služby**



1

Zákaznické aplikace a portály

Využívejte výhody mobilních aplikací, od nalezení dobíjecího bodu po svoji historii nebo přístup na B2B portál s možností stažení potřebných dat.



2

CRM – obsluha zákazníků a help desk 24/7

Každého Vašeho klienta odbavíme, od registrace, zaslání čipu, až po komunikaci a řešení jeho denních problémů. Vše 24/7.



3

Roaming

Zajistíme, aby dobíjecí stanice byla dostupná a viditelná i pro ostatní provozovatele, jak domácí, tak i zahraniční. S čipem od PRE můžete dobíjet i mimo ČR.



4

Fakturace a pohledávky

Můžeme provozovat DS 3-tích stran včetně reportingu, účtování, monitoringu stanic a potřebné údržby. Vše 24/7.

Naše segmenty

Veřejné dobíjení



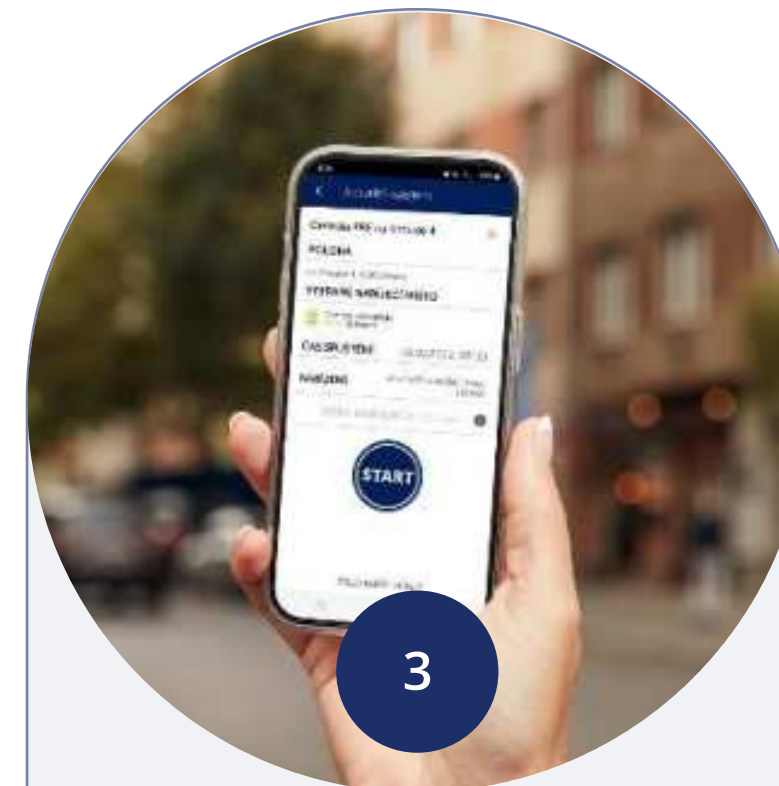
Dobíjení na ulici

Jedná se primárně o pomalé AC dobíjení (až 22kW), určené ideálně k dobíjení přes noc.



Destinační dobíjení

Dobíjecí stanice jsou určeny k doplnění energie baterie EV během Vašeho nákupu, sportovní aktivity nebo výletu. Typ dobíjecího výkonu záleží na době strávené v lokalitě.



Dobíjení na cestách

Naše rychlé dobíjecí stanice naleznete na čerpacích stanicích OMV, EuroOil a v blízkosti hlavních dopravních tahů jak v ČR, tak i v zahraničí.



EV huby

Ve spolupráci s partnery rozvíjíme dobíjecí huby, kde naleznete 3 a více ultrarychlých dobíjecích stanic v jedné lokalitě s veškerým komfortem.

Naše segmenty

Neveřejné / poloveřejné dobíjení



Dobíjení doma

Jedná se primárně o pomalé dobíjení AC (11 - 22kW), určené ideálně k dobíjení přes noc. Od studie po realizaci, vše na klíč.



Firemní dobíjení

S našimi službami získáte kvalitní technologie dobíjecích stanic s možností vzdáleného dohledu, instalaci na klíč, správu a provoz DS.



SVJ, rezidenční dobíjení

Od studie, cenové nabídky po realizaci a správu a provoz. Dbáme na bezpečnost, spolehlivost, zajistíme aby každý mohl v budoucnosti nabíjet v garážích.



Firemní logistická depa

Poradíme, zkonzultujeme a doporučíme nejvhodnější řešení pro Vaši logistiku a vozový fleet.



Současné trendy

1

Veřejné dobíjení - ultrarychlé

Větší rychlosti, více dobíjecích bodů, jednoduchost platby

Do 2024



Od 2025



1

Veřejné dobíjení - ultrarychlé

Větší rychlosti, více dobíjecích bodů, jednoduchost platby

Do 2024



Od 2025



1

Veřejné dobíjení - pomalé

Různé koncepty - Praha



EVR lampy



trafostanice



Veřejný prostor

1

Veřejné dobíjení

Větší rychlosti, více dobíjecích bodů, jednoduchost platby



2

Neveřejné dobíjení – B2B segment

Modularita, kontrola výkonu, jednoduchost

Strategická kooperace – PRE je dodavatel privátního dobíjení např. pro IKEA, Vodafone, DHL a řadu dalších (office centra, parkovací domy, developerský segment...)

Modulární řešení – naše řešení je připraveno „růst“ s velikostí EV fleet partnera = nákladově efektivní způsob přechodu na elektromobilitu. Vnitřní instalace stále častěji řešíme přípojnícovým systémem.

Dynamická kontrola výkonu stanic – naší výhodou je možnost výběru širokého spektra řešení řízení výkonu – např. řízení výkonu skupiny dobíjecích stanic na nastavenou hodnotu, na změřenou hodnotu nebo dle pokynu z MaR budovy či distributora.

Nabízíme široké spektrum **provozních služeb pro B2B segment**

Vzdálená správa, autorizace a dohled vč. přístup dat z dobíjení pro fleet managera (data z dobíjení veřejné sítě i soukromých stanic).

Přefakturace dobíjení ze soukromých stanic – PRE zajišťuje účtování a fakturaci vůči koncovým uživatelům (zaměstnanci, nájemci) pro vlastníky soukromých stanic.

Provoz platebních terminálů pro soukromé stanice (ve vývoji...)

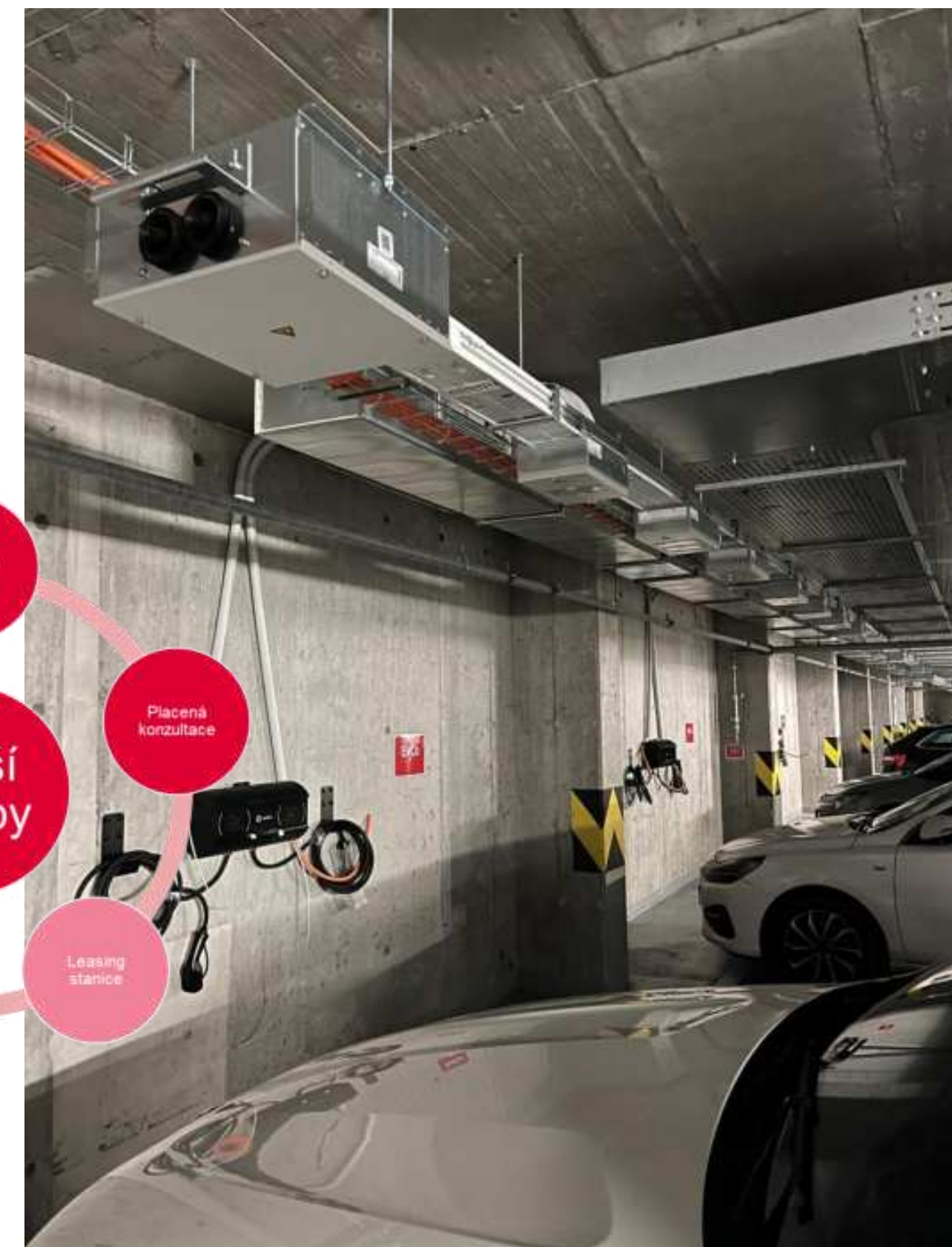
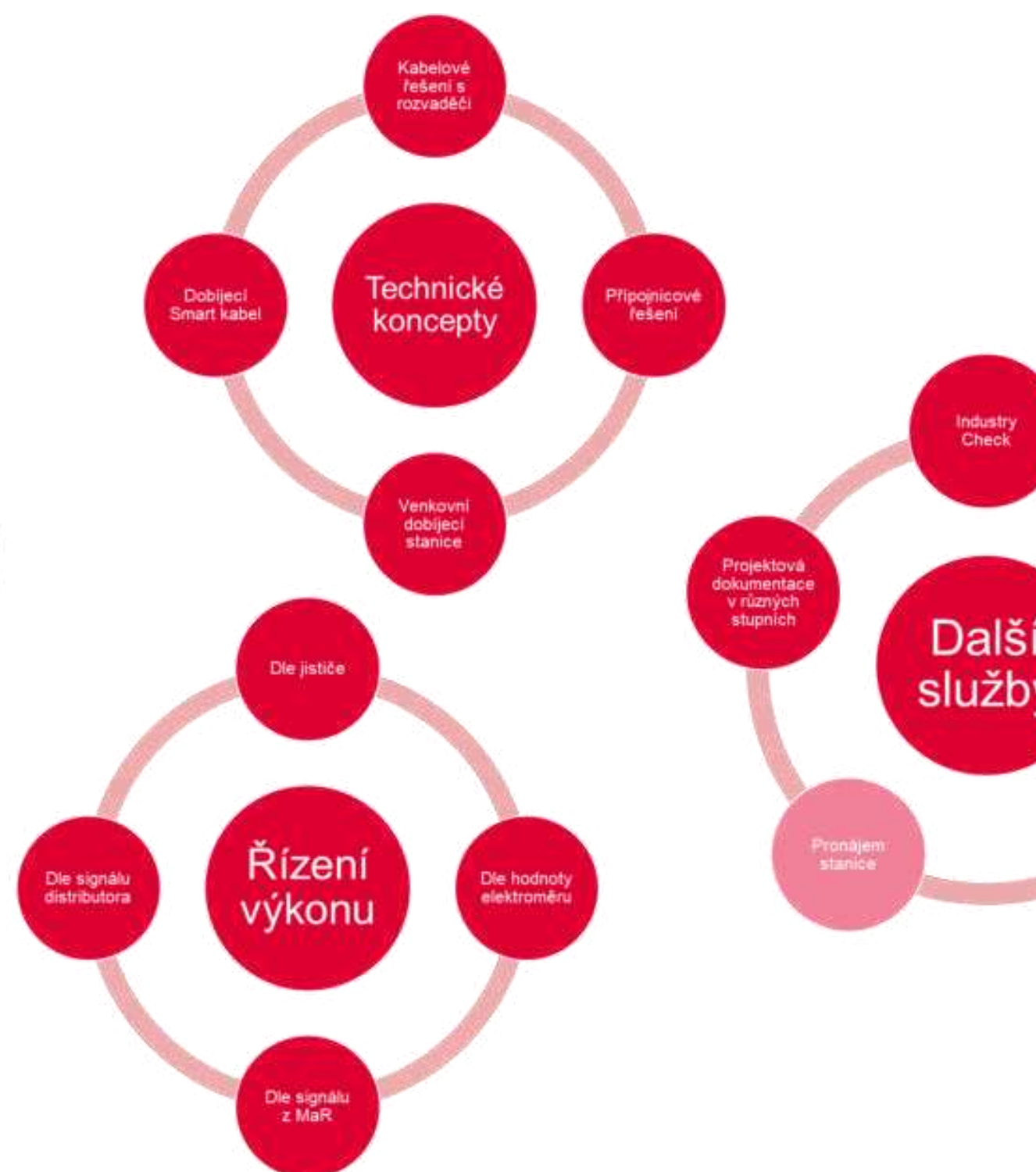
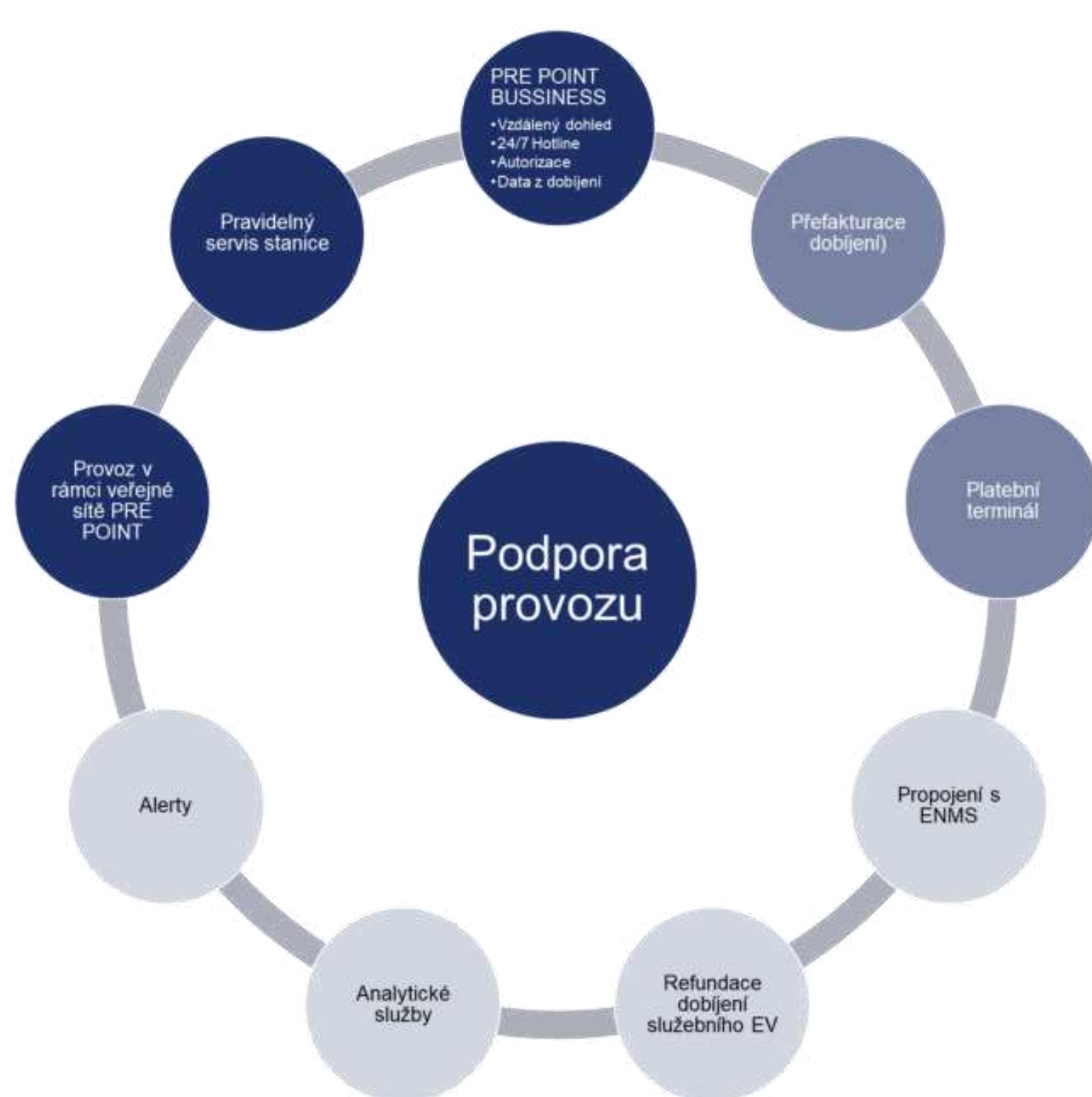
Refundace nabíjení pracovních elektromobilů pro zaměstnace (ve vývoji...)



2

Neveřejné dobíjení – B2B segment

Modularita, kontrola výkonu, jednoduchost



2 Neveřejné dobíjení – Bytové domy

Modularita, fakturace, služby

Hlavní faktory rozvoje trhu

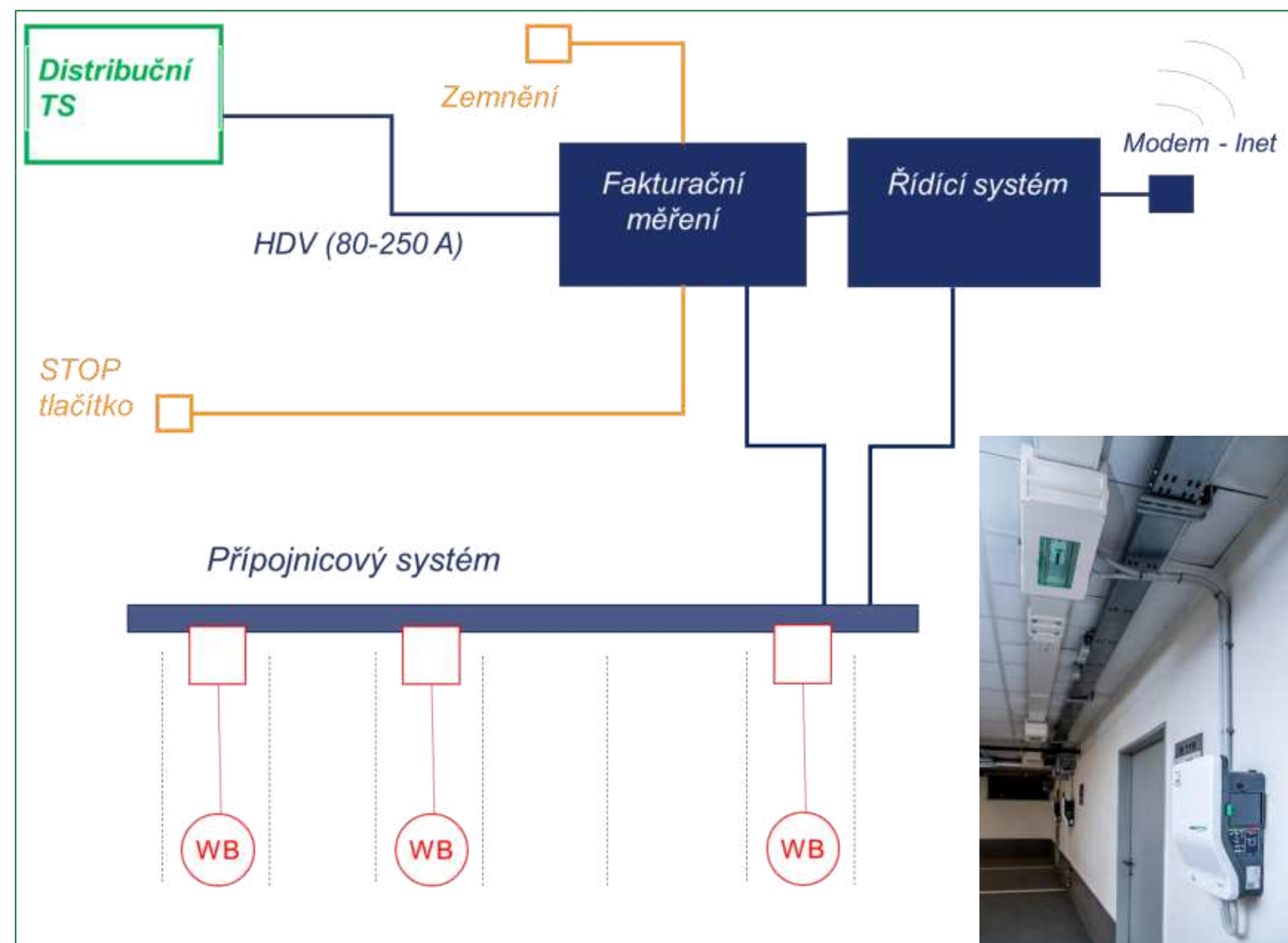
- **Update EPBD směrnice** – každý bytový dům musí být připraven na elektromobilitu na úrovni 50% pre-cabling a 50% pre-ducting.
- Většina velkých **developerů se zaměřuje na Prahu** – PRE DSO.

PRE nabízí **strategickou spolupráci s developery** – aktuálně zejména Finep, YIT, J&T, Top Real Estate, Kaprain group a další v procesu vyjednávání...

Principy spolupráce:

- Hlavní cíl developerů = splnit požadavky EPBD a zabezpečit provoz infrastruktury v budoucnu bez zátěže pro SVJ.
- PRE nabízí celkové řešení – dodávku centrální infrastruktury (připojení k síti, rozvaděče, přípojnice, žlaby), dodávku jednotlivým vlastníkům parkovacích stání (odbočná přípojka, WB), dodávku elektřiny do WB, systém rozúčtování a fakturace, pravidelnou údržbu a provoz systému.
- Řešení nabízí unikátní řídicí systém, který odsouvá dobíjení do **nočních hodin** s cca **25% nižší cenou kWh**.

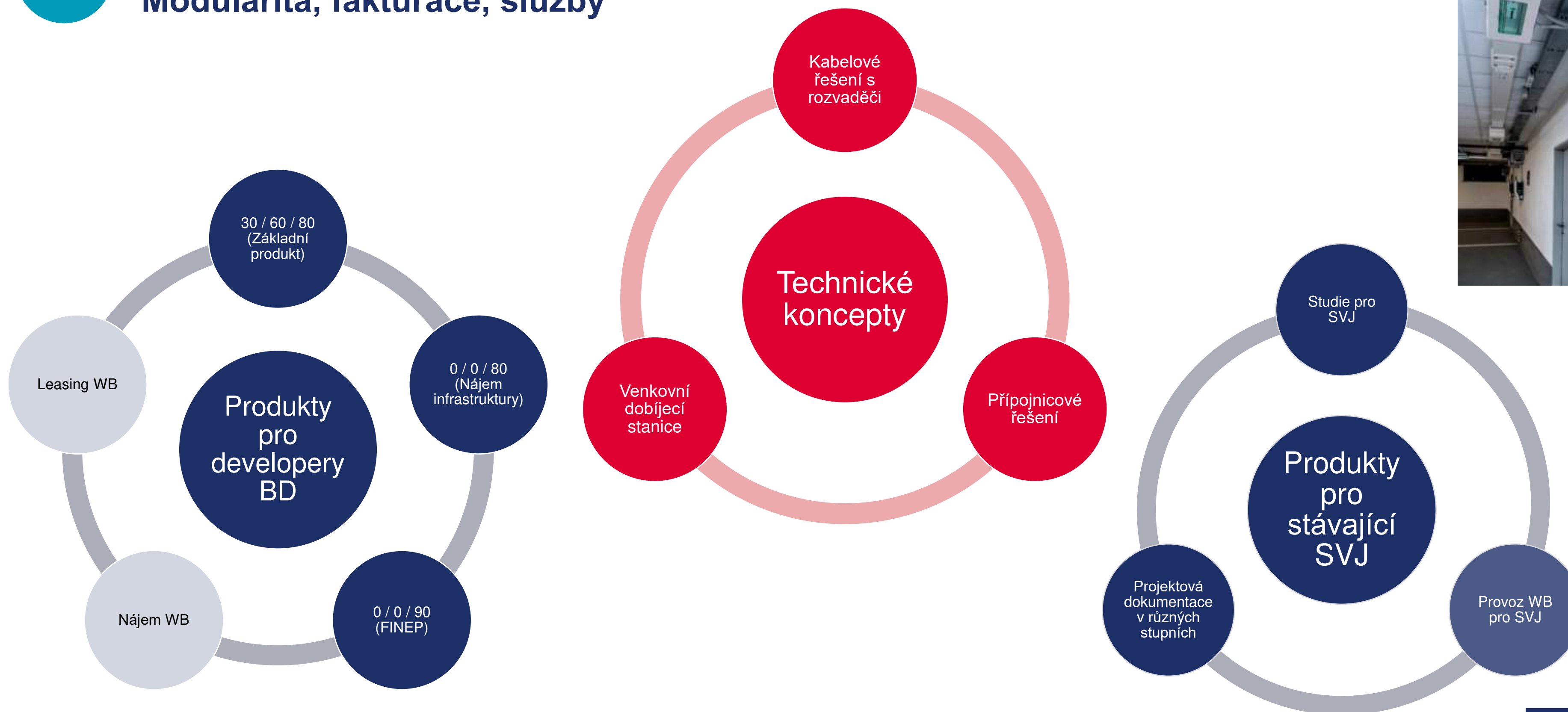
Řešení je optimalizováno pro **minimalizaci požadavků na reinvestici distribuční sítě**.



2

Neveřejné dobíjení – Bytové domy

Modularita, fakturace, služby



2

Neveřejné dobíjení – rodinné domy

FVE, integrace

Základní produkt pro rodinné domy = Home Check

- Plní funkci „filtru“ reálné poptávky
- Nabídku je možno sílit dle možností a požadavku zákazníka

Současný vývoj produktů pro rodinné domy:

- **Standartizace komponent** (WB, rozvaděče, topologie připojení, řízení na maximální proud jističe)
- Universální řídicí systém **FVE a dobíječky WB** (řešení nezávislé na výrobci střídače).
- **Přenosný Smart kabel.**
- Refundace dobíjení služebního EV pro zaměstnance.





Proč s námi?

7 Přínosy skupiny PRE

Nabízíme více – naše energetické služby

Zákazníkům pomáháme šetřit energie instalacemi moderních a úsporných technologií v domácnostech, bytových domech a ve firmách. Nabízíme kompletní služby od návrhu optimálního řešení, přes realizaci až po servis.



KORMAK Praha a. s.
Projektování a montáž
kabelových venkovních tras
a výstavba trafostanic VN



VOLTCOM, spol. s r. o.
Stavebně montážní činnost v
rámci distribuce elektrické
energie



**SOLARINVEST –
GREEN ENERGY, s. r. o.**
Instalace fotovoltaických
elektráren, tepelných
čerpadel a klimatizací



**FRONTIER
TECHNOLOGIES, s. r. o.**
Instalace osvětlení pro
segment B2B a B2G,
realizace projektů EPC



Fotovoltaické
systémy



Tepelná čerpadla



Klimatizace



Elektrické vytápění



Plynové vytápění



Plynové kotelny



Ohřev vody



Rekuperace



Osvětlení



Elektroinstalační
práce



Hlavní domovní
vedení



Energetický
management



Společně k lepší elektromobilitě

