MOBILNÍ BATERKA

MBS 241 / 150

kapacita baterie (kWh) / nabíjecí výkon (kW)



vzduchem chlazená baterie

MBS 520 / 240

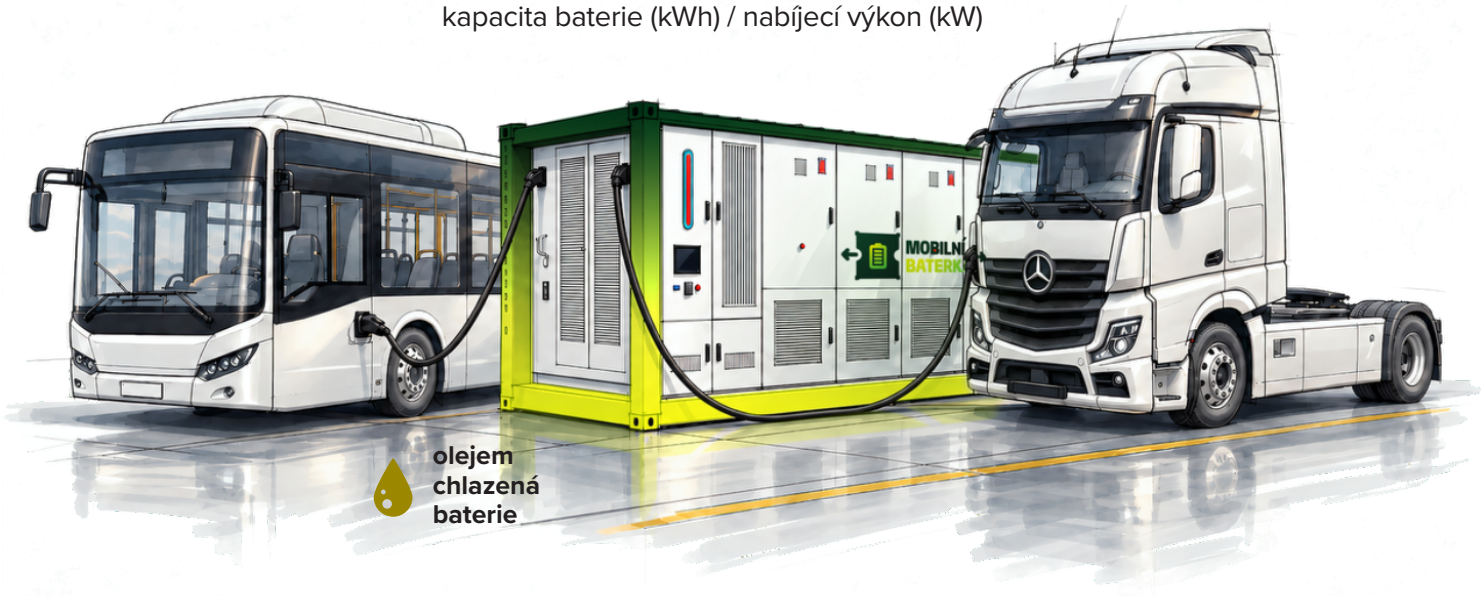
kapacita baterie (kWh) / nabíjecí výkon (kW)



olejem chlazená baterie

MBS 2080 / 600

kapacita baterie (kWh) / nabíjecí výkon (kW)



olejem chlazená baterie

NABÍJENÍ ELEKTROMOBILŮ BEZ KOMPROMISŮ KDEKOLIV, KDYKOLIV

MOBILNÍ BATERKA

MBS 241 / 150

kapacita baterie (kWh) / nabíjecí výkon (kW)

NOVINKA!



vzduchem chlazená baterie

příkon už od **32A**
vzduchem chlazená baterie
IP55 krytí, **43“** displej
platební terminál
241 kWh baterie
150 kW nabíjecí výkon
2x CCS2 konektor
protipožární systém
220 x 133 x 225
šířka x hloubka x výška cm

2 190 000 Kč

MBS 520 / 240

kapacita baterie (kWh) / nabíjecí výkon (kW)

NOVINKA!



olejem chlazená baterie

příkon už od **32A**
olejem chlazená baterie
IP55 krytí, **43“** displej
platební terminál
520 kWh baterie
240 kW nabíjecí výkon
2x CCS2 konektor
protipožární systém
330 x 133 x 225
šířka x hloubka x výška cm

3 890 000 Kč

MBS 2080 / 600

kapacita baterie (kWh) / nabíjecí výkon (kW)

NOVINKA!



olejem chlazená baterie

i pro autobusy a kamiony
olejem chlazená baterie
IP55 krytí, **43“** displej
platební terminál
2080 kWh baterie
600 kW nabíjecí výkon
2x CCS2 konektor
protipožární systém
658 x 204 x 289
šířka x hloubka x výška cm

16 000 000 Kč

KLÍČOVÉ VÝHODY

Nabíjení i bez silné sítě - provoz už od 32A, vhodné i tam, kde chybí příkon.

Rychlost bez kompromisů - od 150 kW DC, dobití většiny EV za 15-30 minut.

Vestavěná baterie od 241 kWh - vyrovnává odběrové špičky, šetří energii i síť.

Chytré hospodaření s energií - nabíjí levně, vybíjí kdykoliv.

All-in-one řešení - nabíječka a úložiště v jednom, snadná instalace, venkovní i vnitřní použití (IP55).

Připraveno na veřejný provoz - platební terminál, 43“ LCD displej, jednoduché ovládání.

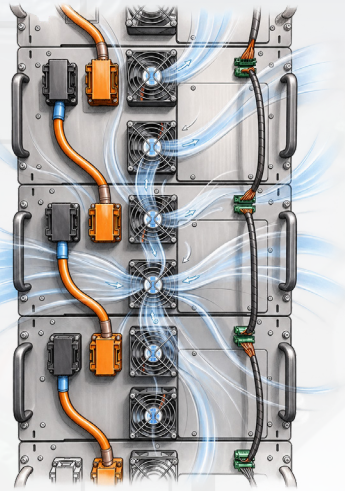
NABÍJENÍ ELEKTROMOBILŮ BEZ KOMPROMISŮ KDEKOLIV, KDYKOLIV

CHLAZENÍ BATERIE. STABILNÍ VÝKON.

Dvě technologie chlazení pro rozdílné nároky na výkon a provoz

VZDUCHEM CHLAZENÁ BATERIE

MBS 241 / 150



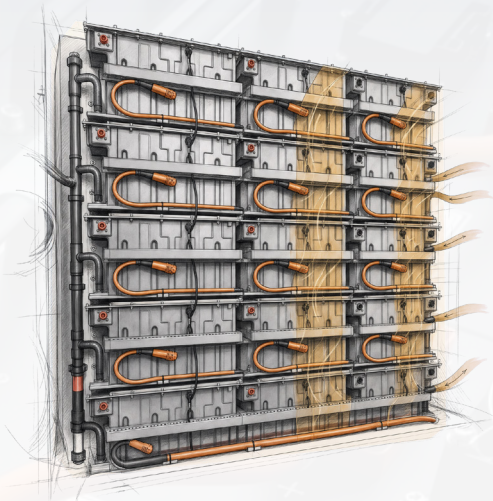
Vzduch proudí kolem bateriových modulů a odvádí vznikající teplo. Tím pomáhá udržovat baterii v požadovaném teplotním rozsahu během nabíjení a vybíjení.

Hlavní výhody

Jednodušší konstrukce bez olejového chladicího média.
Nižší složitost chladicího systému.
Snadnější servis a údržba.
Vhodné řešení pro kompaktní bateriové stanice.
Efektivní chlazení při odpovídajícím provozním zatížení.

OLEJEM CHLAZENÁ BATERIE

MBS 520 / 240 • MBS 2080 / 600



Speciální chladicí olej odvádí teplo od bateriových modulů a přenáší jej do chladicí části systému. Kapalinové chlazení umožňuje účinný přenos tepla a pomáhá udržovat rovnoměrnější teplotu baterie i při vysokém výkonovém zatížení.

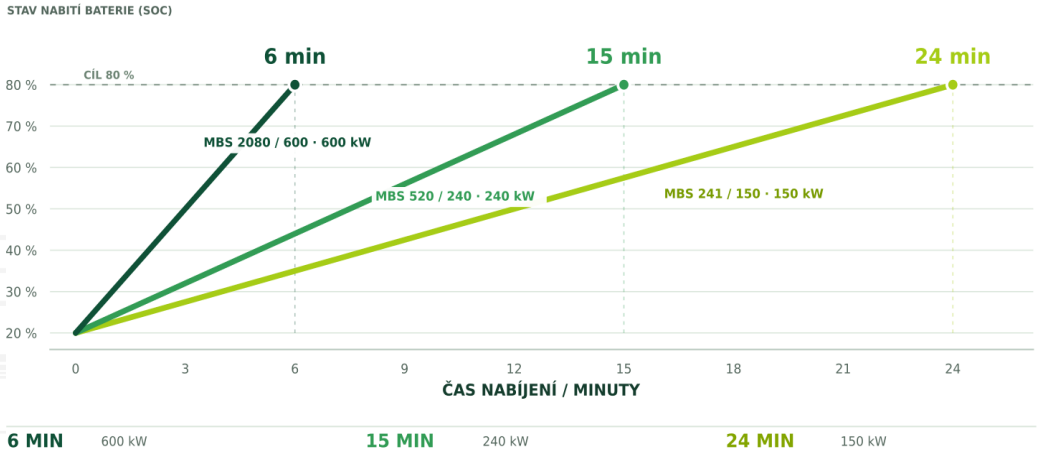
Hlavní výhody

Účinnější odvod tepla při vysoké tepelné zátěži.
Rovnoměrnější rozložení teplot mezi bateriovými moduly.
Lepší podmínky pro dlouhodobé vysoké zatížení.
Omezení lokálního přehřívání bateriových článků.
Vhodné řešení pro vysokokapacitní bateriové systémy.

NABÍJECÍ VÝKONY

NABITÍ Z 20 % NA 80 %

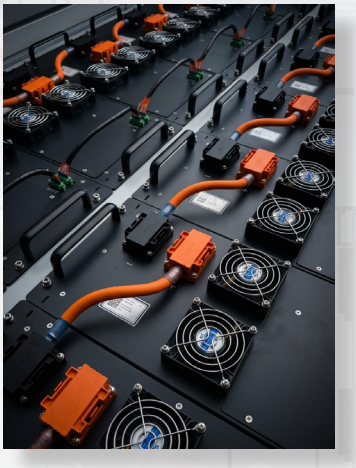
100 kWh baterie vozidla • celkem doplněno 60 kWh energie



6 MIN 600 kW **15 MIN** 240 kW **24 MIN** 150 kW

Mobilní Baterka je víc než jen nabíječka. Je to chytré spojení rychlonabíjecí stanice a bateriového úložiště v jednom zařízení - od kompaktního řešení s výkonem 150 kW až po kontejnerovou stanici s výkonem až 600 kW pro nákladní vozidla, autobusy a velké flotily.

Princip je jednoduchý: zařízení průběžně ukládá elektrickou energii do vlastní baterie a při nabíjení ji dokáže dodat vozidlu vysokým výkonem, aniž by bylo odkázané pouze na kapacitu místní přípojky. Díky tomu lze rychlé DC nabíjení provozovat i tam, kde by běžná výkonná nabíječka vyžadovala nákladné posílení distribuční sítě.







Výkonové rozpětí 150 až 600 kW umožňuje zvolit řešení přesně podle typu provozu. Kompaktní stanice je vhodná pro osobní a lehká užitková vozidla, zatímco kontejnerové provedení je určeno především pro nákladní dopravu, autobusy, logistické areály a velké firemní flotily. Mobilní Baterka zároveň pomáhá lépe pracovat s energií – ukládat ji v době výhodného odběru, krýt odběrové špičky a snižovat zatížení elektrické přípojky. Zároveň může provozovateli vytvářet další příjem z veřejného nebo firemního nabíjení. Ať jste město, hotel, retail park, čerpací stanice, logistická firma nebo dopravní podnik, Mobilní Baterka přináší flexibilní a výkonné nabíjení přesně tam, kde ho potřebujete – od 150 kW až po 600 kW

VAŠE NABÍJEČKA. VAŠE ZNAČKA. VAŠE PRAVIDLA.

Nabíjecí stanice MBS 241 přesně podle vašich představ. Přizpůsobte vzhled nabíječky své firemní identitě. Vlastní barvy, logo i kompletní branding promění nabíjecí stanici v přirozenou součást vaší značky. A tím možnosti nekončí. O ceně nabíjení rozhodujete vy. Sami si stanovíte, kolik budou zákazníci za nabíjení platit.
Vy vlastníte zařízení. Vy určujete cenu. Vy budujete svou značku.



Ideální volba pro:

Města a obce - rozvoj elektromobility bez posílení sítě
Firmy a flotily - rychlé nabíjení a nižší provozní náklady
Hotely a wellness - prémiová služba pro hosty
Developeři a retail parky - atraktivní služba pro zákazníky
Provozovatelé sítí - spolehlivé a škálovatelné řešení

Více o Mobilní Baterce

Chcete vědět více? Neváhejte zavolat! A vše se dozvíte.



Miroslav Beneš
CTO - Chief Technical Officer
+420 602 118 299