

Trh s elektromobilitou na vzestupu: Bosch získal významnou zakázku od společnosti Mercedes-Benz

21.5.2026 - | Robert Bosch

Elektromotory pro několik výkonnostních tříd.

- Dr. Markus Heyn: „Dodáváme řešení pro elektrický pohon zákazníkům po celém světě.“
- Dlouhodobé partnerství bude pokračovat i v příštím desetiletí.
- Více než 50 automobilových výrobců po celém světě vyrábí elektromobily s využitím technologií Bosch.

Pavel Roman

"Zákazníky přesvědčujeme svou klíčovou kompetencí: schopností vyvíjet a vyrábět komplexní technologie ve velkých objemech, s výraznými úsporami z rozsahu a v celosvětovém měřítku. Dodáváme řešení pro elektrický pohon na trhy po celém světě,"

říká Markus Heyn, člen představenstva společnosti Bosch a předseda Bosch Mobility.

Stuttgart, Německo - Elektrifikace mobility nadále nabírá na síle - a Bosch tuto transformaci aktivně utváří společně se svými zákazníky. Společnost nedávno získala od Mercedes-Benz významnou novou zakázku na dodávku velkého objemu elektromotorů v příštím desetiletí pro novou generaci elektrických pohonných jednotek tohoto prémiového výrobce. „Nová zakázka potvrzuje naše dlouhodobé partnerství se společností Mercedes-Benz a ukazuje, že své odborné know-how dokážeme úspěšně uplatnit i v technologicky náročných projektech,“ říká Markus Heyn, člen představenstva společnosti Bosch a předseda Bosch Mobility. Zakázka navazuje na úspěšný rok 2025, během něhož Bosch získal více než 70 zákaznických projektů po celém světě. Společnost v současnosti dodává technologie a řešení pro elektromobilitu více než 50 automobilovým výrobcům z celého světa. Přestože se trhy v jednotlivých regionech vyvíjejí rozdílným tempem a tlak na ceny i konkurence zůstávají vysoké, tyto zakázky jasně ukazují, že Bosch je i v oblasti elektromobility na správné cestě.

Elektromotory Bosch dosahují účinnosti až 98 % a díky nové technologii vinutí nabízejí také vyšší hustotu výkonu. Motory jsou také vybaveny inovativním olejovým chlazením rotoru, které představuje optimální způsob odvádění tepla. Další rozhodující výhodou je jejich škálovatelná architektura platformy: délku elektromotoru lze přizpůsobit požadovanému výkonu, takže motor lze snadno instalovat do různých variant náprav. Zákazníci tak mohou pohonnou jednotku flexibilně a nákladově efektivně integrovat do různých modelů vozidel. Kombinace vysoké účinnosti, inovativního chlazení, optimalizované technologie vinutí a škálovatelné architektury platformy vede k mimořádně kompaktní konstrukci, která snižuje hmotnost, nároky na zástavbový prostor a v konečném důsledku i systémové náklady.

Bosch je klíčovým technologickým partnerem pro řadu výrobců po celém světě

Bosch plánuje v roce 2026 vyrobit více než sedm milionů komponentů pro elektrické pohony. V současnosti společnost na svých výrobních linkách po celém světě vyrobí zhruba sedm elektromotorů za minutu. Kromě prémiových výrobců, jako je Mercedes-Benz, spolupracuje Bosch v oblasti

elektromobility také s velkým počtem dalších mezinárodních automobilek. Například v Indii společnost založila společný podnik s TataAutoComp Systems zaměřený na vývoj, komercializaci a výrobu elektrických náprav pro indický trh. Bosch hraje vedoucí roli technologického partnera také v Číně, která je dnes největším automobilovým trhem na světě. „Již nyní spolupracujeme téměř se všemi čínskými výrobci automobilů i s řadou mezinárodních automobilek působících v Číně,“ říká Marco Zehe, prezident divize Electrified Motion společnosti Bosch. Bosch zde již více než deset let vyrábí pro velký počet automobilek a dodává řešení pro elektrický pohon více než 30 zákazníkům.

Od čipů z karbidu křemíku až po kompletní řešení pohonného ústrojí – Bosch po celém světě pokrývá celé spektrum elektromobility. Kromě elektrické nápravy nyní společnost nabízí také řešení „X-in-1“, v rámci nichž jsou prvky, jako elektromotor, výkonová elektronika, převodovka a energetický management, spojeny do vysoce integrovaných systémů. Ty jsou kompaktnější, lehčí a méně složité a zákazníkům přinášejí jasné nákladové výhody.

<https://www.bosch-press.cz/pressportal/cz/cs/press-release-56968.html>