

Lokomotiva Siemens Vectron získala schválení pro rychlost až 230 km/h v osobní dopravě

23.12.2025 - | Siemens

První moderní lokomotiva schválená pro osobní dopravu rychlostí až 230 km/h.

- Prvním provozovatelem jsou České dráhy (ČD) s objednanými 50 lokomotivami, dodávky lokomotiv probíhají a jejich nasazení je plánováno od ledna 2026.
- Lokomotivy jsou vybaveny systémem ETCS Siemens Trainguard 200 odpovídajícím Baseline 3.6 a národními vlakovými zabezpečovači.

Lokomotiva Vectron od společnosti Siemens Mobility získala schválení od Evropské železniční agentury (ERA) pro osobní dopravu rychlostí až 230 km/h. Vectron se tak stává první moderní lokomotivou s tímto schválením, které zahrnuje země: Německo, Rakousko, Českou republiku, Slovensko, Polsko a Maďarsko. Později bude následovat i schválení pro Dánsko.

Prvním provozovatelem lokomotiv Vectron pro rychlost 230 km/h jsou České dráhy (ČD). Dopravce si objednal 50 vícesystémových lokomotiv Vectron MS začátkem roku 2022 a jejich dodávky již začaly. Pravidelný provoz je plánován od ledna 2026.

„Vectron je první moderní lokomotivou schválenou pro osobní dopravu rychlostí až 230 km/h,“ uvedl Roman Kokšal, CEO Siemens Mobility Česká republika, a dodává: „Jsem velmi hrdý na tento úspěch, neboť výrazně rozšiřuje možnosti využití naší osvědčené lokomotivní platformy v mezinárodní osobní dopravě a poskytuje provozovatelům nové možnosti rychlých přeshraničních spojů. Zároveň mě těší, že prvním zákazníkem, který si lokomotivy Vectron s maximální rychlostí 230 km/h objednal, jsou právě České dráhy a přeji jim mnoho šťastných kilometrů.“

Lokomotivy jsou vybaveny ETCS Baseline 3.6 (evropský vlakový zabezpečovač), a to palubní jednotkou (OBU) Trainguard 200 od Siemens Mobility. Kromě toho mají další příslušná národní zabezpečovací zařízení potřebná k provozu v oblastech schválení. Nejvýznamnější technickou změnou u této lokomotivy je úprava převodového poměru.

Společnost Siemens Mobility dosud prodala více než 2 800 lokomotiv Vectron více než 110 zákazníkům a flotila ujela přibližně 1,3 miliardy kilometrů v provozu. Lokomotivy založené na platformě Vectron byly schváleny pro provoz ve 20 evropských zemích.

<https://www.siemenspress.cz/lokomotiva-siemens-vectron-ziskala-schvaleni-pro-rychlost-az-230-km-h-v-osobni-doprave>