

Vlaky na Slovensku ušetrili viac ako 305-tisíc ton CO₂: Železnica potvrdzuje svoj význam pre krajinu

16.4.2026 - | Železničná spoločnosť Slovensko

Železničná spoločnosť Slovensko (ZSSK) potvrdzuje, že železničná doprava patrí medzi najefektívnejšie spôsoby prepravy z pohľadu životného prostredia. V roku 2025 ušetrili vlaky ZSSK až 305 667 ton CO₂ v porovnaní s individuálnou automobilovou dopravou. To zodpovedá práci takmer 14 miliónov stromov. Tieto čísla ukazujú, že železnica je jedným z najefektívnejších nástrojov, ktoré má Slovensko k dispozícii na znižovanie emisií a podporu udržateľnej mobility.

71 miliónov rozhodnutí pre ekologickejšiu dopravu

Za týmto výsledkom stojí každodenné rozhodnutie cestujúcich. V roku 2025 využilo služby ZSSK viac ako 71 miliónov ľudí. Každý z nich si zvolil spôsob dopravy, ktorý má výrazne nižšiu emisnú stopu v porovnaní s individuálnou automobilovou dopravou. ZSSK denne vypraví takmer 1 800 vlakov a prepraví viac ako 200-tisíc cestujúcich. Priemerné emisie pri železničnej doprave dosahujú **30,68 gramov CO₂ na osobu a kilometer**, zatiaľ čo pri cestnej doprave je to **116,95 gramu na osobu a kilometer**, teda takmer štvornásobok. Každá cesta vlakom tak predstavuje konkrétny prínos pre životné prostredie aj kvalitu dopravy na Slovensku.

Elektrické vlaky prinášajú najväčší ekologický efekt

ZSSK je najväčším poskytovateľom elektromobility na Slovensku. Zo 71 miliónov cestujúcich prepravuje elektrickými vozidlami až 50 miliónov. Výpočty pritom ukazujú veľký význam elektrickej trakcie. Kým dieselové vlaky v roku 2025 ušetrili **100 057,97 tony CO₂** v porovnaní s cestnou dopravou pri rovnakom objeme prepravy, elektrické vlaky priniesli úsporu až **205 609,85 tony CO₂**.

Budúcnosť patrí elektromobilite a hybridným riešeniam pre trate bez elektrifikácie

ZSSK dlhodobo smeruje k modernizácii a ekologizácii dopravy. Súčasťou tohto smerovania je nákup nových a modernizovaných vlakov do regionálnej aj diaľkovej dopravy, vrátane elektrických a hybridných jednotiek, zvyšovanie kvality služieb a posilňovanie spojení tam, kde ich cestujúci využívajú najviac.

Železnica má potenciál rásť spolu so Slovenskom

Železničná doprava už dnes prináša merateľné výsledky v oblasti ekológie aj mobility. Jej ďalší rozvoj má potenciál ešte výraznejšie prispieť k udržateľnej doprave a kvalite života na Slovensku. ZSSK je pripravená pokračovať v modernizácii vozidiel, zvyšovaní kvality služieb a posilňovaní spojení tam, kde ich cestujúci využívajú najviac, v spolupráci so štátom a partnermi. Rozhodnutia o ďalšom smerovaní dopravy tak budú mať dôležitý vplyv na mobilitu aj životné prostredie.

Každý vlak má význam

Dáta za rok 2025 potvrdzujú, že železnica zohráva dôležitú úlohu v každodennom fungovaní krajiny. Každý vlak pomáha znižovať emisie, odľahčuje cesty a prináša dostupnú dopravu pre ľudí naprieč Slovenskom. Železnica tak zostáva jedným z najefektívnejších riešení, ako udržať Slovensko v pohybe udržateľným spôsobom.

ZSSK dlhodobo smeruje k modernizácii a ekologizácii dopravy

<https://www.zssk.sk/aktuality/vlaky-na-slovensku-usetrili-viac-ako-305-tisic-ton-co%E2%82%82-zeleznica-potvrduje-svoj-vyznam-pre-krajinu>