

České dráhy budou satelitní internet Starlink ve vlaku testovat i přes zimu

29.10.2025 - | České dráhy

České dráhy, jako první tuzemský železniční dopravce, pokračují ve zkušebním provozu satelitního internetu Starlink. Se společností SpaceX se dopravce domluvil na prodloužení testovacího období i přes nadcházející zimní měsíce. Cestující se se „satelitním vlakem“ setkávají na linkách Brno - Česká Třebová - Praha a Brno - Břeclav - Přerov - Olomouc.

„Satelitní vysokorychlostní internet Starlink představuje jednu z cest, jak zlepšit dostupnost Wi-Fi na palubách našich vlaků. Protože k testování přistupujeme se vší vážností, rozhodli jsme se ho prodloužit i přes zimní měsíce, abychom zjistili, jak se systém a anténa na střeše vlaku bude chovat při sněžení, námraze a podobných situacích,“ říká předseda představenstva a generální ředitel Českých drah Michal Krapinec a pokračuje: *„Nadále platí, že samotný terminál nám zůstává zdarma k použití, sazba za využitá data je pak asi jen třetinová oproti tomu, co normálně platíme mobilním operátorům. I to bude jeden z důležitých aspektů, který budeme v následujících měsících zvažovat směrem k dalšímu využívání Starlinku.“*

Za dobu testovacího provozu cestující prostřednictvím Starlinku využili už 5 TB dat.

Starlink pro využití ve vlacích je instalován na střechu jednoho z čelních vozů jednotky s příslušným kabelovým vedením mezi Starlinkem a napájecím zdrojem. Technologie Starlink je integrována do stávajícího Wi-Fi a multimediálního systému soupravy InterPanter. Technologie je využívána výhradně pro poskytování internetového připojení pro cestující na palubě vlaku a nikterak nezasahuje do řídicích či bezpečnostních technologií vlakové jednotky.

Starlink poskytuje vysokorychlostní internet s nízkou latencí uživatelům po celém světě. Díky nejpokročilejší satelitní konstelaci na světě, využívající nízkou oběžnou dráhu Země, umožňuje Starlink širokopásmové připojení k internetu s podporou streamování, online hraní, videohovorů a dalších činností. Starlink je navržen a provozován společností SpaceX. Jako přední světový poskytovatel služeb v oblasti kosmických letů využívá SpaceX své rozsáhlé zkušenosti s konstrukcí a provozem vesmírných zařízení k nasazení nejvyspělejšího širokopásmového internetového systému na světě. Sada Starlink Kit byla navržena speciálně pro poskytování vysokorychlostního internetu v železničním prostředí. Sada splňuje požadavky normy EN 50155 a dalších relevantních železničních specifikací.

<https://www.ceskedrahy.cz/tiskove-centrum/tiskove-zpravy/ceske-drahy-budou-satelitni-internet-starlink-ve-vlaku-testovat-i>