

# V Královéhradeckém kraji se 24. května představí vodíkový vlak

20.5.2022 - | Krajský úřad Královéhradeckého kraje

**Vlak vychází z konceptu dieselových jednotek Coradia Lint. Nahrazením vznětového pohonu technologií vodíkových palivových článků umožňuje ekologický provoz s výkonem srovnatelným s běžnými dieselovými jednotkami.**

Obdobně je na tom kapacita soupravy, která činí přibližně 300 cestujících. Coradia iLint má dojezd tisíc kilometrů a vznikla pro provoz na neelektrifikovaných tratích, kterých je v zemích Evropské unie 46 procent.

Vodíková technologie umožňuje využít stávající železniční infrastrukturu bez nákladné elektrizace tratí a přitom významně dekarbonizovat osobní železniční dopravu.

Prohlídka vodíkového vlaku bude probíhat na hradeckém hlavním nádraží od 7:15 do 10:00.

V 10:00 odtud vlak odjíždí na svoji prezentační jízdu do Jičína. Tuto jízdu mohou zdarma využít i cestující z široké veřejnosti do naplnění kapacity vlaku. Z Jičína vodíkový vlak pokračuje na prezentaci do Turnova.

<https://www.kr-kralovehradecky.cz/cz/kraj-volene-organy/tiskove-centrum/aktuality1/v-kralovehradec-kem-kraji-se-24--kvetna-predstavi-vodikovy-vlak-339249>