

Vysočina posiluje datové spojení. Optická síť ROWANet míří z Jihlavy do Pelhřimova

28.8.2026 - | Krajský úřad Kraje Vysočina

Kraj Vysočina dokončuje další část své optické sítě ROWANet. Na přibližně třicetkilometrové trase mezi Jihlavou a Pelhřimovem už je hotových pět úseků, aktuálně pracovníci doplňují zbývající části tak, aby vzniklo souvislé optické propojení. Celá trasa má být hotová do konce letošního roku. Investice vyjde přibližně na 14 milionů korun, významnou část nákladů pokryje evropská dotace.

ROWANet je krajská vysokorychlostní datová síť, kterou Kraj Vysočina buduje od roku 2005. Jejím smyslem je bezpečně a rychle propojovat úřady, školy, nemocnice, záchranáře a další veřejné instituce. Dnes síť zasahuje do všech 15 obcí s rozšířenou působností a prostřednictvím více než 180 přípojek poskytuje připojení organizacím veřejného sektoru.

„Budujeme infrastrukturu, která bude sloužit kraji desítky let. Optická síť je pro dnešní fungování kraje stejně důležitá jako silnice nebo jiné základní infrastruktury. Po optických vláknech se nepřenáší jen internet, ale především obrovské množství dat. Pro nemocnice to znamená rychlé a spolehlivé spojení, které je důležité například pro práci s elektronickou zdravotnickou dokumentací nebo přenos velkých obrazových souborů. Stejnou infrastrukturu mohou využívat také školy, úřady nebo další veřejné organizace,“ vysvětlil radní Kraje Vysočina pro oblast zdravotnictví a IT Jiří Běhounek.

Optická trasa mezi Jihlavou a Pelhřimovem vzniká postupně. Vedení se ukládá do krajnice komunikace, kde se nejprve instalují ochranné trubky, takzvané chráničky. Do nich se následně zavádějí samotná optická vlákna. Díky tomu je možné vést datovou infrastrukturu společně s dopravní infrastrukturou a v budoucnu ji podle potřeby dále využívat. Pro kraj je důležité především propojení vlastních organizací. Zvláštní význam má rychlé a spolehlivé datové spojení krajských nemocnic. Volná kapacita sítě může být podle konkrétních podmínek k dispozici také obcím a jejich organizacím.

Mezi další vytipovaná místa pro posílení konektivity patří například Mikulovice na Třebíčsku. Kraj zároveň připravuje propojení Třebíče a Dukovan v návaznosti na doprovodné projekty související s přípravou nových bloků Jaderné elektrárny Dukovany. Rozvoj optické infrastruktury je tak součástí širších aktivit kraje v oblasti modernizace a digitalizace regionu.

Krajská síť ROWANet je založena na optických vláknech a vlastní ji a provozuje Kraj Vysočina. Její dlouhodobou ambicí je poskytovat kvalitní datové propojení veřejným institucím v celém regionu. ROWANet přitom není běžnou komerční internetovou sítí pro domácnosti. Je určena především veřejnému a neziskovému sektoru.

- tisk@kr-vysocina.cz

https://www.kr-vysocina.cz/vismo/dokumenty2.asp?id=4139371&id_org=450008