

Geologický průzkum pro modernizaci trati Podorlicko

Současná železnice z Hradce Králové do Meziměstí nevyhovuje moderním potřebám, a to je nutné změnit. Proto se plánuje modernizace, která zrychlí cestování v regionu i z něj. Třeba z Hradce Králové do Náchoda potrvá cesta jen 27 minut, a to i díky novému Vysokovskému tunelu bez nutnosti měnit směr jízdy vlaku. Přestože tato trať není vysokorychlostní, stane se důležitou součástí spojení Prahy a Hradce Králové s naším regionem.

I když již dnes Podorlickem železniční trať vede, je pro zpracování projektové dokumentace k její modernizaci nutné prověřit, co se nachází pod zemí. Na to odpoví výsledky geologického průzkumu. Zkušební vrtý budou provádět geologové z firmy GEOtest, a. s. Vyvrtané vzorky pomohou odborníkům pochopit geologické a vodní poměry, což je klíčové pro správné zpracování projektu modernizace trati. Před zahájením průzkumných vrtů budou všichni majitelé dotčených pozemků informováni a dohodnou s nimi potřebné podrobnosti.

Proč se provádí geologické průzkumy?

Geologické průzkumy jsou nedílnou součástí projektové přípravy všech velkých dopravních staveb, včetně železničních tratí. Při těchto průzkumech se zkoumá složení horninového podloží a vodní režim v místech stavby. Získané informace se využijí při tvorbě detailní projektové dokumentace a pomohou navrhnout řešení, která minimalizují dopady trati na blízké i vzdálenější okolí. Například umožní vybrat nejvhodnější opatření, která zabrání poklesu podzemních vod a pomohou udržet vodu v krajině.

K průzkumu se nejčastěji používají malá nákladní vozidla vybavená technickým zařízením pro průzkumné práce. Vhodná vozidla a technologie se volí podle místních podmínek a přístupnosti terénu. Odebrané vzorky se pak přepravují do laboratorů k dalšímu zkoumání.

Náhrada škody

Geologové se snaží minimalizovat dopad prováděných prací. Po skončení průzkumu uvedou pozemek do původního stavu a s jeho majitelem provedou oficiální přejímku. Při ní se zaznamenají případné škody a dohodne se jejich kompenzace. Tím je zajištěno, že každý, kdo byl průzkumem dotčen a vznikla mu škoda, bude odškodněn.

Podrobnosti o chystané trase najdete na www.vrty.cz/podorlicko a pro jakékoliv dotazy nám pište na vrty@spravazeleznic.cz.

Tým Správy železnic

V Praze 4.9.2025