

RinfMap

Národní register
železniční infrastruktury

RinfMap je informačný systém pre správu Národného registra železničnej infraštruktúry vedeného podľa Smerníc EÚ. Umožňuje prehľadné spracovanie parametrov TSI tratí s exportom do Registra infraštruktúry v Európskej železničnej agentúre ERA.



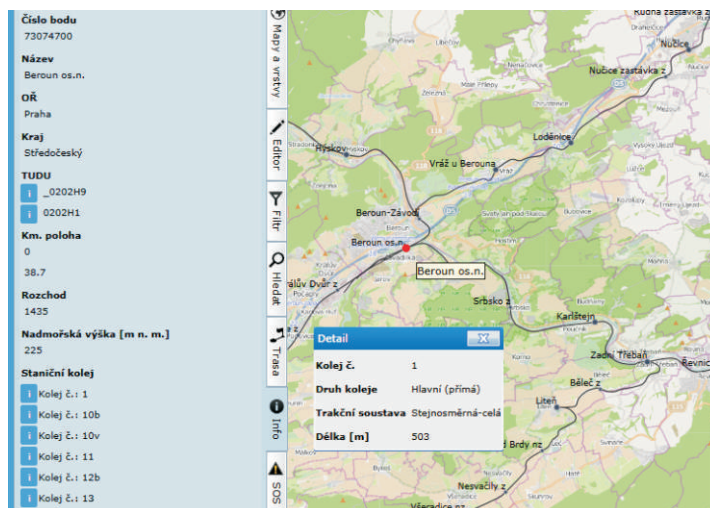
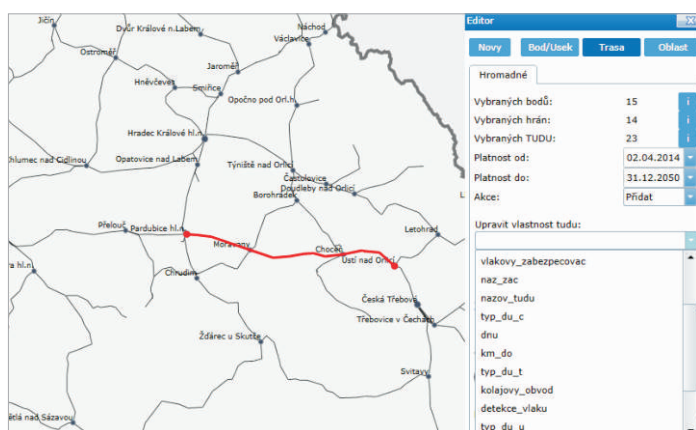
oltis group

Základná charakteristika

- Komplexné riešenie umožňujúce prepojenie údajov popisu tratí z rôznych informačných zdrojov správcu železničnej infraštruktúry
- Sústredenie údajov povinného technického a prevádzkového popisu TSI kompatibilných tratí do centrálnej databázy
- Zobrazenie a aktualizácia jednotlivých údajov voľbou v mape aj tabuľkách

Kľúčové funkcie

- Prepojenie číselníkov dopravných bodov, dopravných úsekov a traťových definičných úsekov v prehľadnom mapovom prostredí
- GPS orientácia všetkých dopravných bodov
- Spracovanie importov dát z prevádzkových aj infraštruktúrnych informačných systémov
- Definovanie a zobrazovanie tematicky zameraných máp a vrstiev
- Výber údajov podľa definovaných kritérií v mapovej a tabuľkovej forme
- Grafická editácia jednotlivých prvkov tratí a ich parametrov v mape
- Jednoduchá aktualizácia údajov dopravných bodov, dopravných úsekov a traťových definičných úsekov pre vybrané územie, alebo časť tratí v mapovom prostredí
- Zobrazenie parametrov koľají, nástupišť a tunelov podľa smerníc interoperability



Kľúčové funkcie

- Prepojenie na európsku databázu Registra infraštruktúry RINF v ERA prostredníctvom výmeny XML súborov
- Nástroje na riešenie kolíznych situácií a chýbajúcich údajov odovzdávaných do Európskeho registra infraštruktúry RINF
- Možnosť testovania správnosti údajov vybraných častí tratí zasielaných do RINF
- Možnosť prepnutia sa do aplikácie zobrazenia dát Európskeho registra RINF s predvolenými prihlasovacími oprávneniami
- Prehľadné menu všetkých súvisiacich predpisov a smerníc Európskej komisie a Európskej železničnej agentúry ERA