

ISOŘ CDS

Centrální dispečerský
systém

ISOŘ CDS představuje klíčový centrální informační systém pro manažera železniční infrastruktury. Okruhy jeho funkcí lze přizpůsobit předpisům a zvyklostem konkrétní organizace.

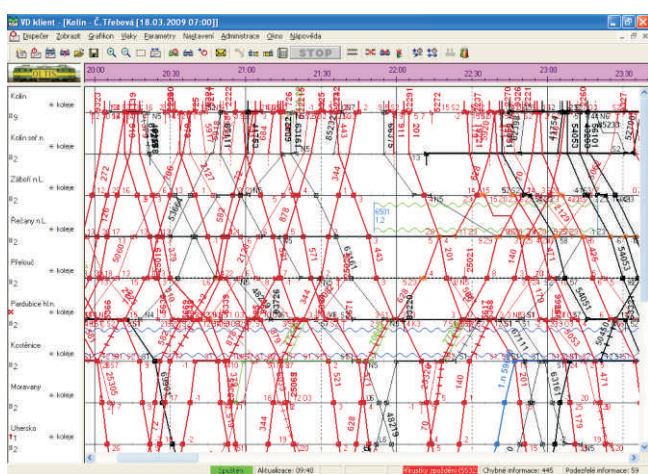


oltis group

Základní výhody

- Přímá informační podpora pro centrální dispečerská a jiná připojená pracoviště
- Komplexní pokrytí životních cyklů vlaků i dílčích objektů
- Soustředění všech aktuálních dat o průběhu dopravy do centrálního dispečinku
- Automatizované poskytování aktuálních informací externím uživatelům a systémům, např. informace dopravci o aktuální poloze a stavu jeho vlaku
- Speciální klientská aplikace pro potřeby sledování vlastních vlaků dopravců a vozů na nich nad rozšířenou datovou základnou

Zajišťujeme také provozování systému i serverů formou outsourcingu.



Klíčové funkce

ISOŘ CDS je otevřený systém a může být kdykoli doplněn o nové funkce i rozhraní na další systémy. Zde uvádíme jen některé z těch, které jsou v něm standardně integrovány:

- Grafické zobrazení aktuální situace i prognózy vývoje dopravní situace – splněný grafikon vlakové dopravy
- Automatický sběr a import dat z místní úrovně (Dopravní kancelář)
- Filtrování zobrazeného traťového úseku i množiny vlaků
- Centrální databáze veškerých dat s průběžným online zálohováním
- Centrální evidence průběhu plánovaných a nepředpokládaných výluk

Podstatnou vlastností je zejména provázanost ISOŘ CDS s ostatními aplikacemi OLTIS Group a dalšími externími informačními systémy, které dohromady tvoří jeden ucelený funkční systém.

Nejdůležitější přínosy

- Odpadá těžkopádná a potenciálně chybová telefonická komunikace
- Eliminuje duplicitní pořizování dat, a tím i riziko zavlečení chyb
- Jakmile jsou data v systému, jsou okamžitě dostupná i na všech ostatních pracovištích podle definovaných oprávnění
- Okamžitá dostupnost dat umožňuje rychlé a kvalifikované rozhodování a zvyšuje tak přesnost, bezpečnost a plynulost dopravy
- Poskytuje rozsáhlé statistické výstupy pro lepší operativní, taktické i strategické rozhodování
- Přináší úsporu nákladů, a to mimo jiné díky snížení počtu pracovníků dispečerského aparátu

