

DaMi

Rezervace kapacit vlaků

Podpora plánování a sledování využití kapacit vlaků především v rámci systému jednovozových zásilek v nákladní dopravě.



oltis group

Základní charakteristika

- Nástroj pro plánování vytížení vlaků především v režimu přepravy jednovozových zásilek
- Centrální informační systém pro zpracování požadavků přepravy nákladních vozů
- Podpora všech druhů přeprav, včetně přesunů prázdných vozů
- Výše uvedené charakteristiky vycházejí z potřeb a požadavků na přepravu od zákazníka

Klíčové funkce

- Plánování jízdy vozů podle reálně plánovaných vlaků
- Rezervace míst na vlcích pro jednotlivé vozy
- Sledování vytížení vlaků včetně indikací přetížení
- Definice přechodů vozů mezi vlaky ve vlakových stanicích
- Sledování a vyhodnocování plnění plánů jízdy vozů a reakce na odchylky

The screenshot displays a detailed view of a train and its carriage. It includes sections for:

- Detail požadavku na přepravu:** Základní údaje (Vlc: 31 51 3044 720-8, Stav: na vlaku), Údaje o vozu (Vlastník: Poskytovatel ŽDP S1, Hmotnost: 23700 kg).
- Sjednotění - sjednotit:** Stanice vichoz (Praha-Kladno), Manipulační místo vichoz (01808 VVK).
- Sjednotění - aktualizace:** Čas (27.08.2014 04:35:13), Autor (Syst. Spojení pro požadavek - aktualizace).
- Spojení a požadavky:** Table with columns for Pvl., Stav, Stavce odjezdu, Čas odjezdu, Stavce příjezdu, Čas příjezdu, Vlak, Typ, Stav, příchod, příjezd, pl.žbr, ID DDC, Trať, Tražp, L.uzavř.

The screenshot shows a list of train schedules with columns for: Vlak, Vlak příj., Přijezd, Voz, Stavce příchodu, Přích.kat., Přích.kom., Odjezd, Vlak odj., Číslo vl. odjezdu, St. příj., St. odj., and others. It includes a search bar and a 'Počet zobrazených položek: 75' indicator.

Přínosy

- Detailní přehled o očekávaném vytížení vlaků v předstihu před jejich reálnou sestavou
- Predikce času dodání zásilky zákazníkovi
- Přehlednější plánování práce stanice díky stanovenému přechodu vozu mezi vlaky
- Zprůhlednění celého procesu přepravy jednovozových zásilek
- Umožnění operativních změn ve vlakovorbě podle vytížení vlaků
- Zrychlení přeprav zásilek na základě vyhodnocení přesnosti plnění plánů
- Zvýšení atraktivity přeprav vozových zásilek z důvodu vyšší spolehlivosti při dodání zásilek zákazníkům

The screenshot shows the 'Soupravy' section of the software. It includes:

- Soupravy:** Table with columns for Den, M, Vlak, Vlak příj., Stavce vichoz, Stavce odjezdu, Doh. odjezd, Zp. příjezd, Zp. odjezd, Hmot., Délka, Hmotp., Vozy, % Voz, % Voz, ID DDC, Tražp, Sest.žbr.
- Vyhledávání:** Search filters for Souprava - Vlc. číslo, ID DDC, Traza - Vlc. číslo, and a 'Vyhledat' button.
- Filtrování:** Checkboxes for 'Den železničního provozu' (27.8.2014 - 28.8.2014), 'Stavce vichoz vlaku', 'Stavce odjezdu vlaku', 'Stavce vichoz soupravy', 'Stavce odjezdu soupravy', 'Druh vlaku', 'Způsobí ve vichoz stanici větší než', 'Způsobí v odjezd stanici větší než', 'Stav vlaku', 'Typ vlaku', 'Změna soupravy', and 'Vlak'.