

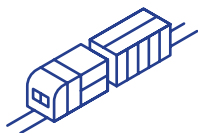
KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ

oltis group

Železniční nákladní dopravce



INFORMAČNÍ SYSTÉMY PRO DOPRAVU, SPEDICI A LOGISTIKU



Železniční nákladní dopravce

Naše informační systémy nabízí komplexní řešení pro malé a velké železniční nákladní dopravce jako podporu procesů od dlouhodobého plánování přes kalkulaci obchodních případů, operativní řízení, sledování průběhu přeprav až po vyhodnocení realizovaných výkonů, s cílem efektivního řízení procesů a optimalizace nákladů.

Součástí řešení je zajištění standardizované datové komunikace s manažery infrastruktury a s ostatními partnery v procesech a činnostech provozního plánování a řízení. Dopravci přináší zefektivnění vnitrofiremních procesů, lepší využití vozového parku a hnacích vozidel a zvýšení produktivity strojvedoucích. Naše řešení umožňují snadnou systémovou integraci v prostředí železničního nákladního dopravce.

Přehled řešené agendy

Požadavky	Evidence a sledování stavu zákaznických požadavků na přepravu pořizovaných importem, ručně, nebo přes webový portál.
Plánování	Dlouhodobé a krátkodobé plánování využití vozů, hnacích vozidel, personálu a tras vlaků pro jednotlivé přepravy, nebo v rámci turnusů nebo oběhů s využitím intuitivního prostředí a mapových podkladů celé Evropy.
Dispečerské řízení	Specializované nástroje pro dispečerské řízení procesu přepravy a v něm použitých zdrojů železničního nákladního dopravce, včetně komunikace s IM.
Vozy a hnací vozidla	Evidence technických, provozních a ekonomických dat spojených s provozem vozů, hnacích vozidel. Plánování a evidence revizí, údržby, oprav.
Mobilní aplikace	Obousměrná komunikace dispečera se strojvedoucím. Sběr dat o docházce, pracovním výkonu a jiných činnostech v reálném čase. Předávání dokumentace v reálném čase. Sběr dat o procesech v seřaďovacích stanicích v reálném čase.
Personál	Evidence personálu včetně poznání tratí, lékařských prohlídek a odborných zkoušek. Plánování nasazení personálu, včetně dodržení specifických podmínek zaměstnavatele. Tvorba podkladů pro mzdy.
Datová rozhraní	Komunikace mezi jednotlivými subjekty probíhá prostřednictvím standardizovaných rozhraní, která splňují požadavky TAF TSI, popřípadě jiných standardů.
Controlling	Průběžné vyhodnocování realizovaných přeprav formou řady dynamických přehledů a reportů, s možností využití datových skladů.
Fakturace	Kalkulace a vystavení faktur, kontrola a evidence došlých faktur, včetně opravných dokladů.
Jednovozové zásilky	Vytvoření systému obsluhy požadavků pro jednovozové zásilky a plánování jeho využití. Podklady pro výpočet nákladů systému jednovozových zásilek.
Cenotvorba	Kalkulace nákladů na obchodní případ, příprava a evidence smluv, plánování objemů přeprav, nákup služeb, vlečkové smlouvy.
Nakládání vozů	Elektronická podoba směrnic a příkladů pro nakládání železničních vozů.