

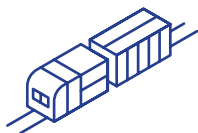
KOMPLEXNÉ RIEŠENIA

oltis group

Železničný nákladný dopravca



INFORMAČNÝ SYSTÉM PRE DOPRAVU, ŠPEDÍCIU A LOGISTIKU



Železničný nákladný dopravca

Naše informačné systémy ponúkajú komplexné riešenia pre malých a veľkých železničných nákladných dopravcov ako podporu procesov od dlhodobého plánovania cez kalkuláciu obchodných prípadov, operatívne riadenie, sledovanie priebehu prepravy až po vyhodnotenie zrealizovaných výkonov s cieľom efektívneho riadenia procesov a optimalizácia nákladov.

Súčasťou riešenia je zabezpečenie šandardizovanej dátovej komunikácie s manažermi infraštruktúry a s ostatnými partnermi v procesoch a činnostiach prevádzkového plánovania a riadenia. Dopravcovi prináša zefektívnenie vnútrofirmy procesov, lepšie využitie vozového parku a hnacích (trakčných) vozidiel a zvýšenie produktivity rušňovodičov. Naše riešenia umožňujú jednoduchú systémovú integráciu v prostredí železničného nákladného dopravcu.

Prehľad riešenej agendy

Požiadavky	Evidencia a sledovanie požiadaviek zákazníkov na dopravu vykonávaných importom, ručne alebo cez webový portál.
Plánovanie	Dlhodobé a krátkodobé plánovanie využitia vozňov, trakčných vozidiel, personálu a trás vlakov pre jednotlivé dopravy alebo v rámci turnusov alebo obehu s využitím intuitívneho prostredia a mapových podkladov celej Európy.
Dispečerské riadenie	Špecializované nástroje na dispečerské riadenie procesu dopravy a v ňom použitých zdrojov železničného nákladného dopravcu vrátane komunikácie s IM.
Vozne a trakčné vozidlá	Evidencia technických, prevádzkových a ekonomických dát spojených s prevádzkou vozňov, trakčných vozidiel. Plánovanie a evidencie revízií, údržby, opráv.
Mobilné aplikácie	Obojstranná komunikácia dispečera s rušňovodičom. Zber dát o dochádzke, pracovnom výkone a iných činnostiach v reálnom čase. Odovzdávanie dokumentácie v reálnom čase. Zber dát o procesoch v zoraďovacích staniciach v reálnom čase.
Personál	Evidencia personálu vrátane poznania tratí, lekárskeho prehliadok a odborných skúšok. Plánovanie nasadenia personálu vrátane dodržania špecifických podmienok zamestnávateľa. Tvorba podkladov na mzdy.
Dátové rozhranie	Komunikácia medzi jednotlivými subjektami prebieha prostredníctvom štandardizovaných rozhraní, ktoré spĺňajú požiadavky TAF TSI, prípadne iných štandardov.
Controlling	Priebežné vyhodnocovanie realizovaných preprav formou rôznych dynamických prehľadov a reportov s možnosťou využitia dátových skladov.
Fakturácia	Kalkulácia a vystavenie faktúr, kontrola a evidencie došlých faktúr vrátane opravných dokladov
Jednovozňové zásielky	Vytvorenie systému obsluhy požiadaviek pre jednovozňové zásielky a plánovanie ich využitia. Podklady pre výpočet nákladov systému jednovozňových zásielok.
Cenotvorba	Kalkulácia nákladov na obchodný prípad, príprava a evidencie zmlúv, plánovanie objemov preprav, nákup služieb a vlečkové zmluvy.
Nakladanie vozňov	Elektronická podoba smerníc a príkladov pre nakladanie železničných vozňov