



KOMPLEXNÉ RIEŠENIA

oltis group

Manažér infraštruktúry



INFORMAČNÝ SYSTÉM PRE DOPRAVU, ŠPEDÍCIU A LOGISTIKU



Manažér infraštruktúry

IS spoločnosti OLTIS Group pre manažérov infraštruktúry predstavujú komplexné riešenia IT podpory pre zabezpečenie prevádzkovania železničnej trate v rámci celého životného cyklu vlaku.

Prednosťou je vysoká vzájomná dátová previazanosť, konsolidované a ucelené riešenie, vrátane vyriešenej dátovej komunikácie s IS dopravcov podľa TSI TAF.

Prehľad riešenej agendy

Registre a Mapy	Dynamické prehlásenie o dráhe s mapovým rozhraním. Register infraštruktúry. Register sérií údajov a jednotlivých ťažných aj neťažných vozidiel. Register spoločností a prevádzkovaných vlečiek.
Plánovanie a publikácie výluk a obmedzení	SW podpora plánovania a organizovanie výluk. Databáza obmedzení infraštruktúry.
Publikovanie informácií IM	Komplexný webový portál na publikáciu informácií pre dopravcov. Dynamicky generované výstupy, integrácia s ďalšími webovými aplikáciami IM.
Objednávanie a pridelovanie kapacity	Komplexná podpora pridelovania kapacity dráhy a tvorby CP. Dátová komunikácia s dopravcami podľa TSI TAF. Web klient pre dopravcov bez vlastného IS. Tvorba a publikovanie tabulárnych CP v tlačenej a dátovej podobe vrátane dátovej komunikácie na HV.
Preprava mimoriadnych zásielok	Komplexná podpora pri rokovaní o doprave/preprave mimoriadnych zásielok. Evidencia prekážok. Posúdenie priestorovej priechodnosti.
Príprava vlaku pred odchodom	Príjem informácií o rozboroch vlakov a pripravenosti vlaku k odchodu od dopravcov. Sledovanie licencií strojvedúcich na HV, kontrolné zostavy.
Prevádzkové / dispečerské riadenie	Príjem informácií o rozboroch vlakov a pripravenosti vlaku k odchodu od dopravcov. Sledovanie licencií strojvedúcich na HV, kontrolné zostavy.
Informácie o jazde vlaku	Grafická prezentácia polohy vlakov pre cestujúcu verejnosť a dispečerské aparáty dopravcov bez vlastnej informačnej podpory. Zobrazovanie informácií zo staničných IS v centrálnej webovej aplikácii
Podpora práce výpravcu	Vedenie elektronickej dopravnej dokumentácie vrátane dátovej komunikácie s centrálnymi IS. Manažment a tvorba rozkazov ku jazde vlakov.
Organizácia práce so zamestnancami	IS pre komplexné plánovanie a sledovanie dochádzky pracovníkov pre všetky typy nástupov. Následné hodnotenie výkonov personálu a tvorba podkladov pre mzdy.
Kalkulácia poplatkov	Komplexný systém na kalkuláciu poplatkov za použitia DC s vysokou automatizáciou, ktorý využíva plnú implementáciu jedinečných identifikácií TSI TAF.
Dátové trhovisko	Integrácia dát do prevádzkových IS IM. Analýza dát akejkoľvek činnosti prevádzky dráhy s využitím grafického mapového rozhrania.