Informační systémy pro dopravu, spedici a logistiku

oltis group

Historie skupiny

OLTIS Group je ryze česká obchodní skupina, jejíž členské společnosti úspěšně vstoupily na trh informačních systémů pro dopravu a logistiku již v roce 1997. Skupina OLTIS Group sdružuje specializované softwarové společnosti, které spolu velmi úzce a efektivně spolupracují.

I proto ve svém oboru může nabídnout komplexní a velmi pružné informační systémy s mnoha komponentami upravenými podle potřeb zákazníka a širokou paletu souvisejících služeb.

Profil obchodní skupiny

- Silná IT skupina v rámci střední a východní Evropy
- Ryze česká skupina specializovaných softwarových firem úzce spolupracujících od roku 1997
- Vývoj a implementace sofistikovaných IT systémů v dopravě, spedici a logistice
- Inovativní softwarová řešení
- Implementace železniční interoperability
- Služby a poradenství pro oblast informačních systémů
- Evropské projekty výzkumu a vývoje
- Významný člen a partner mezinárodních organizací

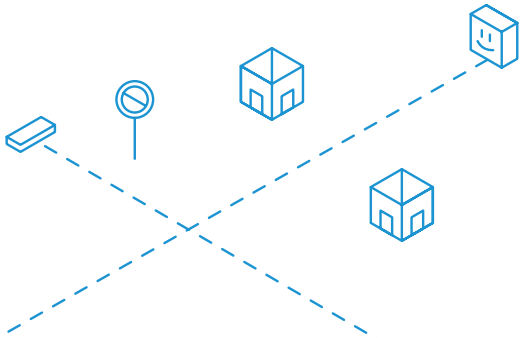
Pobočky a členové

Hlavní vývojová základna a sídlo skupiny zahrnující členské společnosti OLTIS Group, OLTIS a JERID se nachází v Olomouci. OLTIS Group má vlastní dceřiné společnosti na Slovensku, v Polsku a Maďarsku.

Firmy skupiny jsou společensky odpovědné k regionu, životnímu prostředí, zaměstnancům i zákazníkům.

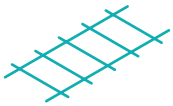
Tvoří je profesionální tým více než 200 zaměstnanců.

oltis group

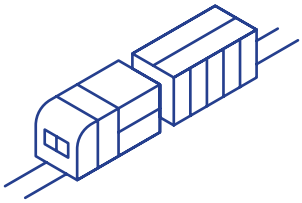


oltis group

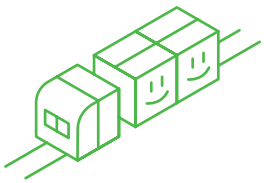
Komplexní softwarová řešení pro oblast dopravy, spedice a logistiky



MANAŽER INFRASTRUKTURY

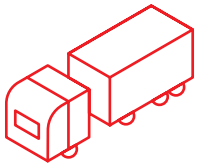


ŽELEZNIČNÍ NÁKLADNÍ DOPRAVA

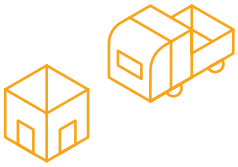


ŽELEZNIČNÍ OSOBNÍ DOPRAVA

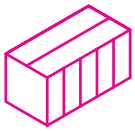
SPEDICE



SILNIČNÍ NÁKLADNÍ DOPRAVA



ZÁVODOVÁ DOPRAVA



KONTEJNEROVÉ TERMINÁLY

SKLADY

MOBILNÍ TECHNOLOGIE

Projekty výzkumu, vývoje a inovací

Od roku 2002 se společnost OLTIS Group podílí na řadě mezinárodních projektů výzkumu a vývoje v železniční dopravě. Účastnila se tržně orientovaných výzkumných a vývojových projektů z programů EUREKA, 7. rámcového programu EU (D-RAIL, MERLIN, CAPACITY4RAIL), Horizont 2020 a dále pak projektů z programů Shift2Rail a CEF.

Díky účasti na těchto projektech získal OLTIS Group cenné zkušenosti s výzkumem a koordinací aktivit projektových partnerů. Týmy zaměřené na výzkum a vývoj se skládají ze systémových architektů, analytiků, programátorů a testerů, kteří prověřují pilotní ověření a dále z pracovníků poskytujících systémovou a uživatelskou podporu a služby hotline.

OLTIS Group se jako spoluřešitel v posledních letech podílel na následujících projektech Shift2Rail

- OPTIMA – Demonstrace komunikační platformy pro řízení dopravy
- Ride2Rail – Vylepšení aplikace Travel Companion a služby spolujízdy synchronizované se železniční a veřejnou dopravou
- ASSETS4RAIL – Měření, monitoring a správa dat pro železniční zařízení, mosty, tunely, koleje a zabezpečovací systémy
- OPTIYARD – Optimalizovaný management seřaďovací stanice a sítě v reálném čase

OLTIS Group je zkušeným implementátorem TSI TAF/TAP a koordinátorem projektů CEF

Implementace TSI TAF/TAP pro různé partnery:

- Soukromé osobní a nákladní železniční podniky (PKP Cargo, MMV, FLOYD, BF Logistics, ...)
- Národní osobní a nákladní železniční podniky (ZSSK Cargo, ZSSK)
- Manažeři infrastruktury (Správa železnic)

OLTIS Group je partnerem předních organizací a společností v projektech výzkumu a inovací

- **Mezinárodní organizace a instituce**
  UIC, ERA, UNIFE, EUROPE'S RAIL, FTE, UITP, UIRR, RNE, RAILDATA, Hit Rail
- **Železniční podniky a manažeři infrastruktury**
  SNCF, DB, Network Rail, RENFE, FS/Trenitalia, SBB, Trafikverket, ÖBB Infrastruktur, ČD Cargo, PKP Cargo International, Správa železnic
- **Podniky železničního průmyslu**
  Alstom, Siemens, THALES, CAF, Ansaldo, Amadeus, MerMec, HaCon, Indra, Vossloh, Knorr-Bremse, AŽD Praha, VÚŽ a řada dalších

Zakázkový vývoj, služby

Produkty OLTIS Group jsou verifikované jako vyhovující TSI

Požadavky na vzájemnou datovou komunikaci jsou dané nařízením o technické specifikaci pro interoperabilitu subsystému pro telematické aplikace v nákladní dopravě transevropského konvenčního železničního systému (TSI TAF). Agentura EU pro železnice (ERA) verifikovala softwarové produkty OLTIS Group s implementovanými TSI TAF jako vyhovující odpovídajícímu Nařízení EC 1305/2014/ES a jeho technické dokumentaci. Verifikační proces zahrnuje produkty jak pro železniční dopravce, tak pro manažery infrastruktury.

OLTIS Group má více než 25 let zkušeností s implementací zakázkových informačních systémů, které jsou propojeny se stávajícími podnikovými systémy a aplikacemi. Zákazníky provází tým plně kvalifikovaných pracovníků od analýzy a návrhu informačního systému až po konečnou realizaci a zaškolení obsluhy. Na všechny tyto kroky navazuje kompletní technická podpora a servis po předání díla. Důraz je kladen na bezpečnost dat i samotných systémů. V rámci doplňkových služeb jsou poskytovány konzultace, poradenství a cloudové služby v oblasti informačních systémů a informačních technologií pro dopravu, spedici a logistiku.

Co nabízí OLTIS Group

- **Vývoj informačních systémů na zakázku**
- **Cloudové služby – datové centrum**
- **Implementace TSI TAF/TAP**
- **Technickou podporu a správu aplikací**
- **Poradenství a konzultace**
- **Poradenství v oblasti evropských projektů**

Naše hlavní vývojové nástroje

- **ORACLE**
- **CSS**
- **C#**
- **.NET**
- **ASP.NET**
- **ENTERPRISE ARCHITECT**
- **MS SQL**
- **SQL**
- **JAVASCRIPT**

Mezinárodní aktivity a členství

OLTIS Group od roku 2009 aktivně působí v zahraničí, zejména v evropských institucích a organizacích

UNIFE – Asociace evropského železničního průmyslu (Brusel) **unife.org**
OSŽD – Organizace pro spolupráci železnic (Varšava) **en.osjd.org**
RFE – Rail Forum Europe (Brusel) **rail-forum.eu**
IBS – Mezinárodní obchodní asociace pro železniční nákladní přepravu (Berlín) **ibs-ev.com**
SEESARI – Strategická aliance států jihovýchodní Evropy pro rozvoj železnice (Paříž) **seesari.org**

Mezinárodní konference

Mezinárodní konference pravidelně pořádané společností OLTIS Group pomáhají definovat tendence a směry budoucího vývoje v železniční dopravě a logistice. Nabízejí příležitost k výměně informací a zkušeností mezi společnostmi zapojenými do nových inovativních řešení týkajících se železnice a logistiky. Současně přibližují širokému fóru účastníků trendy a novinky při uskutečňování železničních přeprav.

Konferencí se pravidelně účastní vrcholní zástupci evropských a světových železničních organizací, nejvyšší zástupci významných dopravců, manažerů infrastruktury, podniků železničního průmyslu, dodavatelů železničních systémů, zákazníků a spedičních společností, které se rozhodly držet krok s rychlým tempem vývoje na dopravním trhu.

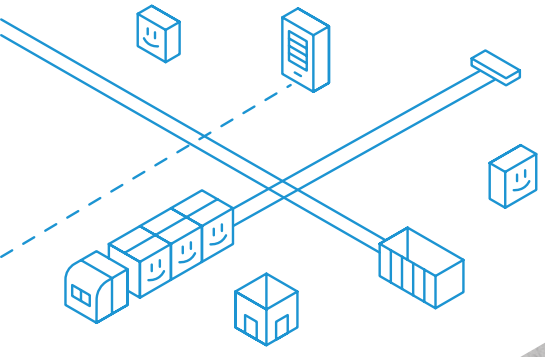
International Rail Forum & Conference (IRFC)

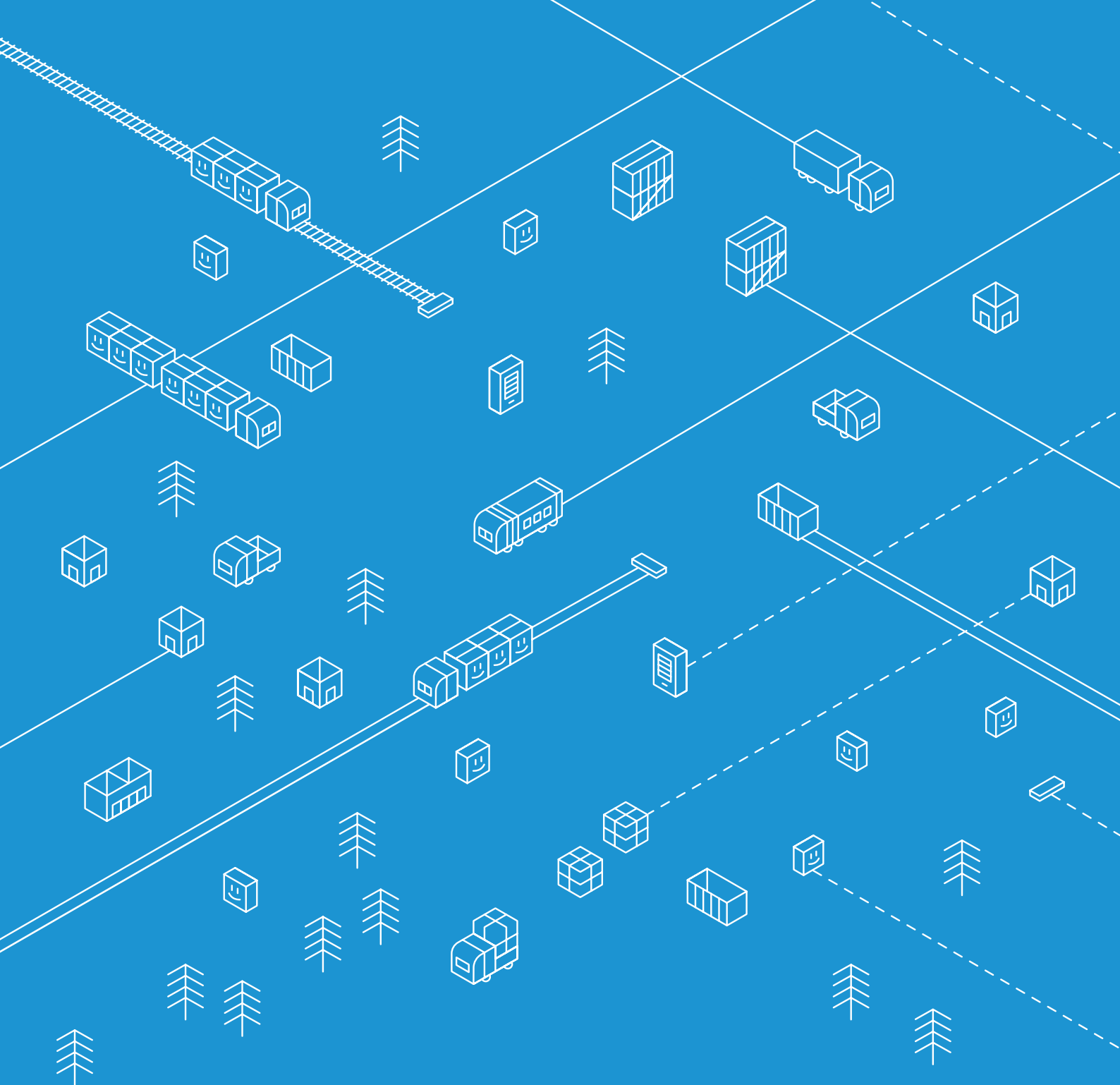
Jedná se o jednu z předních událostí v mezinárodním železničním kalendáři, která propojuje špičkové manažery a osoby s rozhodovací pravomocí, odborníky v oblasti železnice a logistiky, zákazníky, vlivné politiky a instituce z celé Evropy. Od roku 2008 ji organizuje OLTIS Group v Praze každé dva nebo tři roky. Konferenci tradičně podporují významné odborné mezinárodní organizace a národní instituce.

Systemy kolejowe and Forum Intermodalne

Mezinárodní odbornou konferenci Systemy kolejowe pořádá od roku 2011 každoročně OLTIS Polska původně v Ustroni, následně pak od roku 2018 ve Wisle. Jedná se především o setkání předních manažerů a specialistů z železniční branže z polských, českých a slovenských institucí a firem. Konference si již získala stabilní místo v kalendářích akcí sektoru transport – spedice – logistika.

Od roku 2019 se v rámci konference Systemy kolejowe pořádá Forum Intermodalne. Toto fórum se zaměřuje na intermodální dopravu a intermodální řešení dodavatelského řetězce.





oltis group

Dr. Milady Horákové 1200/27a, 779 00 Olomouc
+420 588 208 555 / oltis@oltis.cz
www.oltis.cz