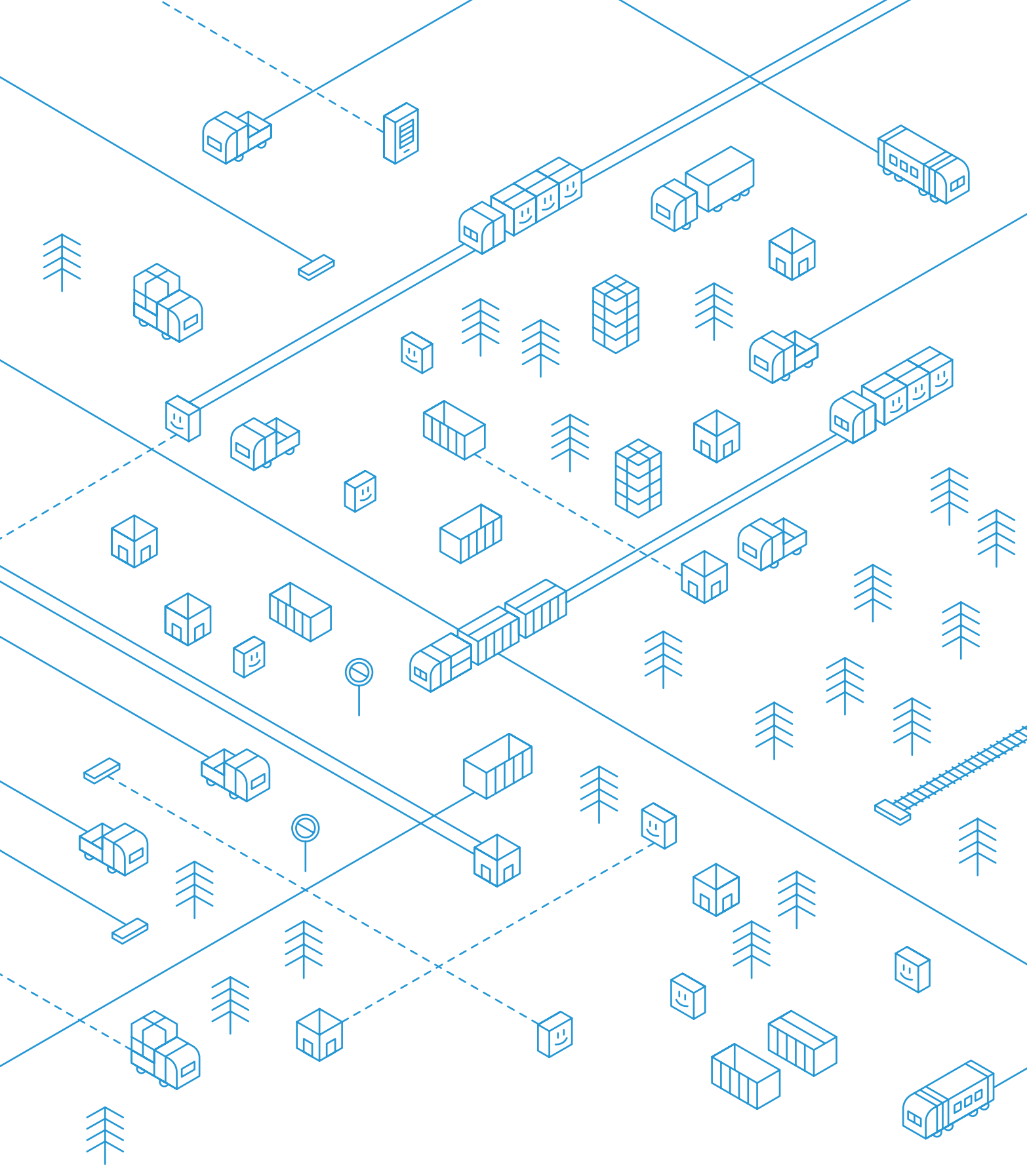


---

**Informační systémy  
pro dopravu,  
spedici a logistiku**



**oltis** group

# Obsah

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Historie obchodní skupiny          | 5  |
| Slovo statutárního ředitele        | 6  |
| Skupina OLTIS Group                | 8  |
| Certifikáty                        | 10 |
| Ocenění                            | 11 |
| Společenská odpovědnost            | 12 |
| Slovo výkonného ředitele           | 14 |
| Mezinárodní aktivity a členství    | 16 |
| Mezinárodní konference             | 17 |
| Projekty výzkumu, vývoje a inovací | 19 |
| Komplexní softwarová řešení        | 21 |
| Zakázkový vývoj, služby            | 41 |
| Implementace TSI TAF               | 42 |





# Česká obchodní skupina pro dopravní IT systémy

## » 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.

## » Přehled milníků

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1997 | Založení společnosti <b>OLTIS s.r.o.</b> , která se od svého vzniku zaměřuje na vývoj a provoz informačních systémů pro podporu řízení železničního provozu.                                                                                                                                                                                                                  |
| 2004 | Založení akciové společnosti <b>OLTIS Group a.s.</b> s cílem poskytovat komplexní řešení informačních systémů pro dopravu. Jedná se o nejsilnější firmu skupiny, která zastřešuje a integruje vývojové týmy, poskytuje řešení v oblasti řízení železničního provozu a nákladní dopravy, stejně jako outsourcing provozu informačních systémů pro české a slovenské železnice. |
| 2006 | Založení společnosti <b>OLTIS Polska Sp. z o. o.</b> (původní název JERID Polska), jako obchodního zastoupení skupiny OLTIS Group v Polsku.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2007 | Založení společnosti <b>OLTIS Slovakia s.r.o.</b> , jako obchodního zastoupení skupiny OLTIS Group na Slovensku.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2008 | Proběhla <b>akvizice</b> společnosti <b>JERID, spol. s r.o.</b> (rok vzniku 1993) a jejího začlenění do skupiny OLTIS Group.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2013 | <b>Slavnostní otevření nového sídla skupiny v Olomouci na ulici Milady Horákové, které odstartovalo</b> novou etapu rozvoje společnosti, novou kvalitu pracovního prostředí pro vývojové týmy a díky komplexnímu sofistikovanému řešení serverové techniky také podstatné zvýšení komfortu a kvality služeb pro zákazníky.                                                    |
| 2014 | Založení společnosti <b>OLTIS Hungaria Kft.</b> , jako obchodního zastoupení skupiny OLTIS Group v Maďarsku.                                                                                                                                                                                                                                                                  |



# Ing. Štefan Mestický

## STATUTÁRNÍ ŘEDITEL

„Skupina OLTIS Group je od svého vzniku jedním z lídrů a průkopníků inovativních informačních systémů pro dopravu a logistiku. Značka OLTIS reprezentuje vývojovou sílu a znalostní bázi umožňující poskytovat softwarová řešení a související služby i pro ty nejnáročnější technologické procesy v dopravě a logistice. Výrazným rysem fungování firem skupiny OLTIS Group je také uplatňování zásad společenské odpovědnosti firem a optimalizování environmentálního dopadu jejich působení.“



# Skupina OLTIS Group

## » 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 vývojové zázemí se nachází v České republice s centrálou v Olomouci.

Dceřiné společnosti působí na Slovensku, v Polsku a v Maďarsku.

Firmy skupiny jsou společensky odpovědné k regionu, životnímu prostředí, zaměstnancům i zákazníkům. Tvoří je profesionální tým více než 250 zaměstnanců.

**oltis** group

**oltis**

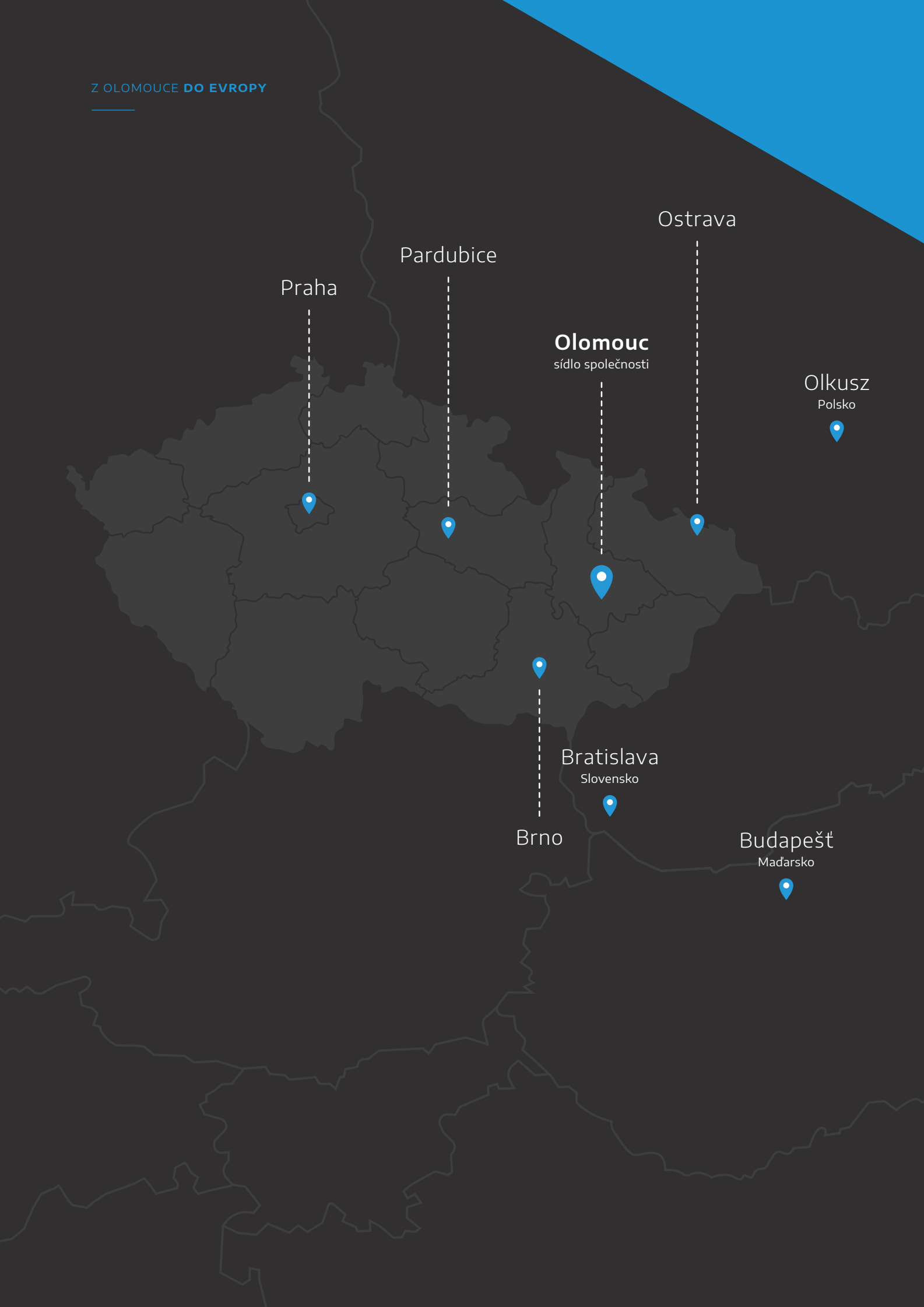
**oltis** slovakia

**oltis** polska

**oltis** hungaria

**JERID**





Praha

Pardubice

Ostrava

**Olomouc**  
sídlo společnosti

Olkusz  
Polsko

Bratislava  
Slovensko

Brno

Budapešť  
Maďarsko

# OLTIS Group je držitelem atestu a certifikátů systémů řízení

Členové obchodní skupiny **OLTIS Group** jsou držiteli atestu a certifikátů systémů řízení, které mají zavedeny v rozsahu předmětu certifikace „Vývoj softwaru a poskytování služeb v oblasti informačních technologií“ jako integrovaný systém řízení splňující požadavky mezinárodních norem **ČSN ISO 10006**, **ČSN EN ISO 9001**, **ČSN EN ISO 14001** a **ČSN ISO/IEC 27001**.

Do integrovaného systému řízení je začleněna také norma **ISO/IEC 20000**, s předmětem certifikace „Podpora provozu informačních systémů“ a „Zajištění provozu informačních systémů“.



## » Ocenění



**Ocenění za řešení „Nezávislé sledování železničních vagonů“  
v rámci výzvy „3. Open Innovation Challenge“**

Udělil: Rail Cargo Group, Member of ÖBB / 2017



**Cena Hospodářských novin za 3. místo v soutěži Vodafone Firma roku 2016  
Olomouckého kraje**

Udělil: Hospodářské noviny / 2016



**Golden Chariot — MEZINÁRODNÍ DOPRAVNÍ OCENĚNÍ 2013  
za Úspěchy v posilování mezinárodních vztahů v odvětví dopravy**

Udělil: Organizační výbor Mezinárodní ceny Golden Chariot / 2013



**Výroční cena ACRI v kategorii Akce roku za úspěšné zorganizování konferencí  
IRIC 2011, IRIC 2012 a IRFC 2013**

Udělil: ACRI / V letech 2012 / 2013 / 2014



**Ocenění Lider Transportu Szynowego v kategorii Telematyka za systém KONTI**

Udělil: Transport i Komunikacja a Forum Transportu Szynowego / 2010



**2. místo v soutěži CENA INOVACE ROKU 2009 za produkt RailMap  
— Digitální železniční mapa Evropy a Asie**

Udělil: Asociace inovačního podnikání České republiky / 2009



**Ocenění EUREKA INNOVATION DAYS AWARD 2009 za Projekt E!3161  
LOGCHAIN+ E-RAILMAP v kategorii nejlepší projekt EUREKA v roce 2009**

Udělil: EUREKA / 2009



# OLTIS Group jedná eticky, udržitelně a s důrazem na zdravé životní a dobré sociální prostředí

## › Soužití s místní komunitou

Firmy skupiny OLTIS Group se aktivně zapojují do společenského života v místech jejich působení a pomáhají v celé řadě oblastí.

- Již řadu let je podporována Charita Šternberk, Dětský domov Dagmar v Brně a rodinný dům přechodného pobytu „Sindbad ze sdružení S.O.S.“
- Z výnosu konference Systemy kolejowe jdou prostředky na Dětské vesničky v polské Ustroni, v roce 2018 na rehabilitaci Terezky Hoňkové a řadu dalších charitativních projektů.
- Firemní propagační předměty jsou pořízovány v převážné míře z chráněných dílen.
- Finanční příspěvky byly rozděleny mezi vybrané menší sportovní kluby a zájmové organizace v místech působení firem skupiny.
- Každoročně je v olomouckém regionu podporován Kokina běh TJ Liga stovekářů Olomouc.
- V roce 2018 byla věnována podpora pro Finále Evropské Grand Prix v deskové hře Go.



## ➤ Zaměstnanci

Skupina OLTIS Group si i při své velikosti stále udržuje neformální charakter. Tým se skládá převážně z dlouhodobých zaměstnanců (desítky kolegů ve firmách pracují více než 20 let) a téměř všichni členové týmů pocházejí ze sídel poboček či blízkého okolí. Skupina je tedy stabilním zaměstnavatelem podporujícím lokální pracovní trh.

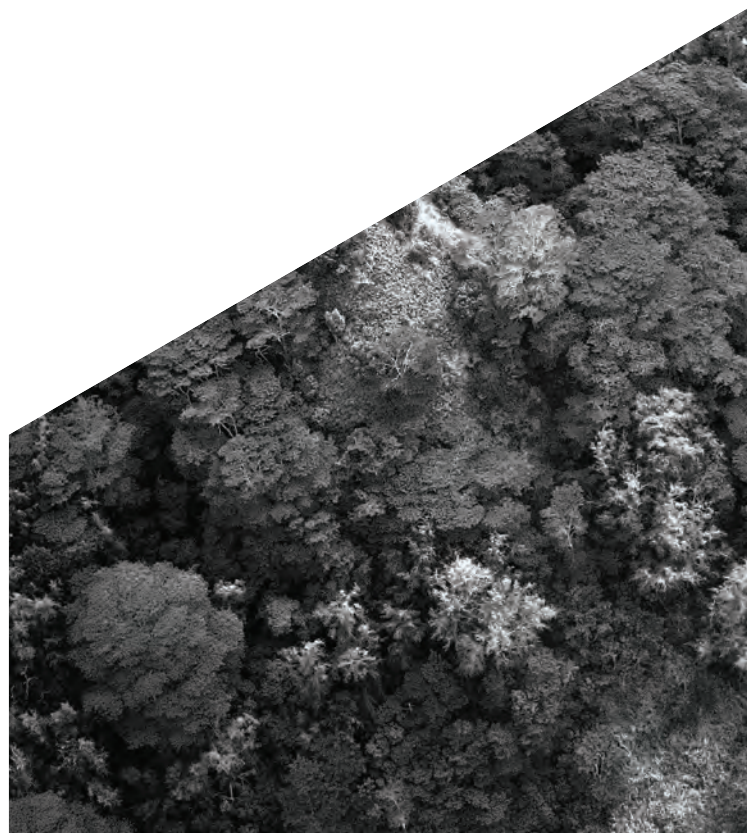
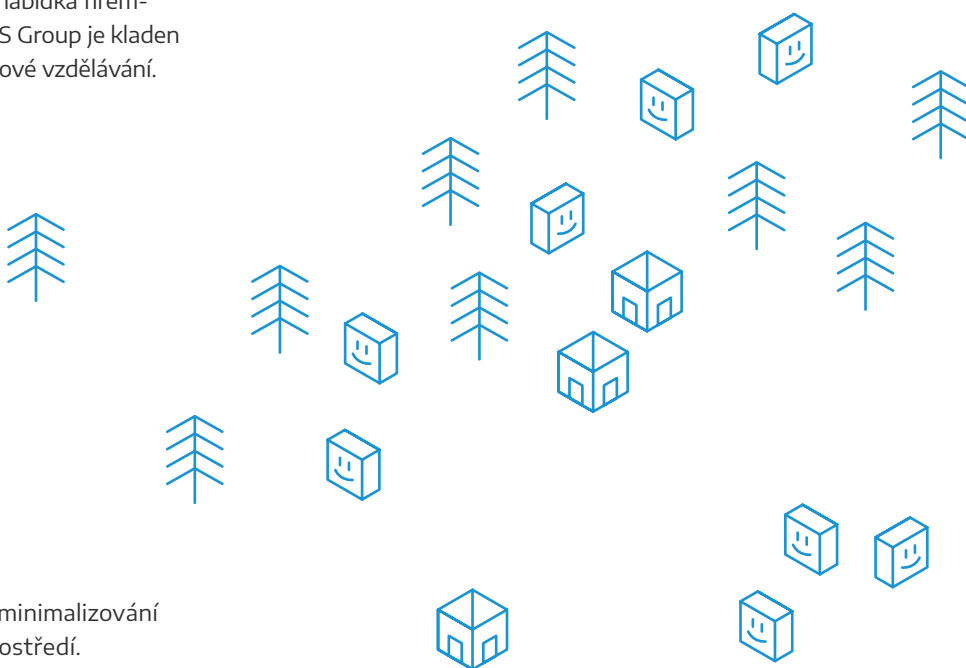
Pro zaměstnance je připravena pestrá nabídka firemních benefitů. Ve firmách skupiny OLTIS Group je kladen velký důraz na firemní odborné a jazykové vzdělávání.

Dvakrát ročně se celý tým cca 250 pracovníků schází při teambuildingu a již řadu let je organizován pro zaměstnance firem Dětský den. Jsou budovány mimopracovní a neformální mezilidské vztahy mezi pracovníky a jejich rodinami. Zaměstnanci jsou motivováni a inspirováni k péči o vlastní zdraví a také k péči o životní prostředí.

## ➤ Ekologie

Skupina OLTIS Group klade důraz na minimalizování dopadů svého působení na životní prostředí. Moderní sídlo skupiny v Olomouci je vybaveno nejmodernějšími technologiemi a řadí se mezi energeticky úsporné objekty.

Pro vytápění i chlazení objektu využívá technologii tepelného čerpadla systému vzduch-vzduch. Dešťová voda z objektu se shromažďuje ve zvláštních nádržích a rozvádí se samostatnými rozvody pro splachování toalet. Úklid v prostorách je zajišťován za používání ekologických čisticích prostředků. Zaměstnanci důkladně třídí odpad a snaží se o jeho minimalizaci, minimalizují také spotřebu papíru. Tyto zásady jsou aplikovány i na jednotlivých pobočkách firem. Již přes 10 let probíhá osvěta našich pracovníků ve firemním časopise na téma ekologie, zdravý životní styl a zdravá strava.



# Ing. Miroslav Fukan

## **VÝKONNÝ ŘEDITEL**

„OLTIS Group je stabilní a silná IT skupina v rámci evropského železničního průmyslu s dominantním postavením ve střední a východní Evropě. Silný akcent naše společnosti dnes kladou na spolupráci na mezinárodním poli, kterou realizujeme prostřednictvím projektů výzkumu, vývoje a inovací. Tyto jsou jedním z pilířů v plnění strategie rozvoje skupiny OLTIS Group. V rámci velké části projektů dlouhodobě spolupracujeme s partnery z celé Evropy, ať už se jedná o mezinárodní železniční organizace, významné IT firmy, univerzity, výzkumné organizace nebo naše zákazníky z řad manažerů infrastruktury, dopravců, speditérů či logistických firem. K důležitým počínům skupiny OLTIS Group patří také pravidelně pořádané mezinárodní odborné konference za účasti evropských a světových špiček oboru dopravy. Tyto významné akce napomáhají určovat trendy a směry budoucího vývoje dopravy a přepravy na železnici.“





# Mezinárodní aktivity a členství

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



Asociace evropského železničního průmyslu (UNIFE) — aktivní práce v komisích a pracovních skupinách SME Committee, Freight Committee, Digital Platform, Cyber Security a Communication.

Zastupování UNIFE ve změnovém řízení TSI TAF/TAP při Agentuře EU pro železnice (EUAR).

Digital Transport and Logistics Forum (DTLF) — poradní orgán Evropské komise.

Skupina expertů Evropské komise pro konkurenceschopnost evropského železničního dodavatelského průmyslu.

Organizace pro spolupráci železnic (OSŽD) — pracovní komise nákladní přepravy a infrastruktury.

Zájmové sdružení evropských speditérů (IBS).



# Mezinárodní konference

## › Mezinárodní konference pravidelně pořádané skupinou OLTIS Group pomáhají určovat trendy a směry budoucího vývoje dopravy a přepravy na železnici



**International Rail Forum & Conference (IRFC)** je největší odborná železniční konference v rámci střední Evropy organizovaná společností OLTIS Group již od roku 2008 každé 2 roky v Praze.

Jde o příležitost pro výměnu informací a zkušeností firem zapojených do nových inovativních řešení na železnici, společně s přiblížením novinek při uskutečňování železničních přeprav. Pravidlem se stala účast vrcholných zástupců evropských a světových železničních organizací,

nejvyšších zástupců 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.

Konference má tradičně zajištěnu podporu a záštitu významných odborných mezinárodních organizací a národních institucí.

## › Systemy kolejowe



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.









# Projekty výzkumu, vývoje a inovací



## › OLTIS Group je spoluřešitelem následujících projektů Shift2Rail

SPRINT — Sémantika pro výkonnou a měnitelnou interoperabilitu multimodální dopravy.

S2MaaS — Shift2Rail IP4 umožňující Mobilitu jako službu a bezproblémové zkušenosti cestujících.

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.

ST4RT — Sémantické transformace pro železniční dopravu.

GOF4R — Řízení rámce interoperability pro železniční a intermodální mobilitu.

VITE — Virtualizace testovacího prostředí.

IT2Rail — Informační technologie pro Shift2Rail.

## › OLTIS Group dlouhodobě spolupracuje na evropských výzkumných a inovačních projektech s těmito významnými organizacemi a společnostmi

Mezinárodní organizace a instituce  
UIC, EUAR, UNIFE, Shift2Rail JU, FTE, UITP, UIRR, RNE, RAILDATA, HITrail

Železniční podniky a manažeři infrastruktury  
SNCF, DB, Network Rail, RENFE, FS/Trenitalia, SBB, Trafikverket, ÖBB Infra, ČD Cargo, AWT, SŽDC

Železniční průmysl  
Alstom, Siemens, THALES, CAF, Ansaldo, Amadeus, MerMec, HaCon, Vossloh, Knorr-Bremse, AŽD Praha, VÚŽ a řada dalších

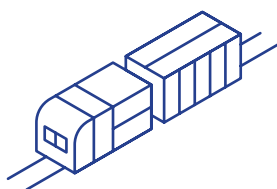




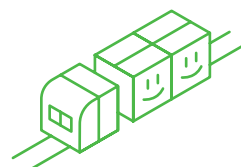
# Komplexní softwarová řešení pro oblast dopravy, spedice a logistiky



**MANAŽER  
INFRASTRUKTURY**



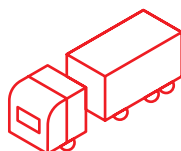
**ŽELEZNIČNÍ  
NÁKLADNÍ DOPRAVA**



**ŽELEZNIČNÍ  
OSOBNÍ DOPRAVA**



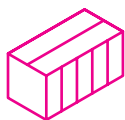
**SPEDICE**



**SILNIČNÍ NÁKLADNÍ  
DOPRAVA**



**ZÁVODOVÁ  
DOPRAVA**



**KONTEJNEROVÉ  
TERMINÁLY**



**SKLADY**



**MOBILNÍ  
TECHNOLOGIE**







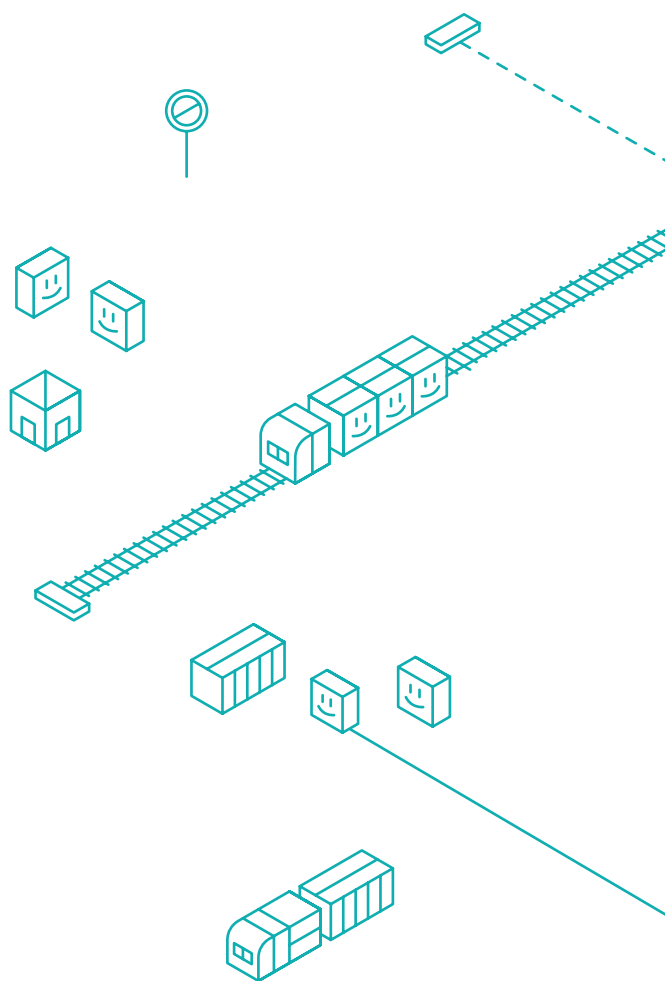
# Manažer infrastruktury

IS společnosti OLTIS Group pro manažery infrastruktury představují komplexní řešení IT podpory pro zajištění provozování dráhy v rámci celého životního cyklu vlaku.

Předností je vysoká vzájemná datová provázanost, konsolidované a ucelené řešení, včetně vyřešené datové komunikace s IS dopravců podle TSI TAF.

## ➤ Přehled řešené agendy

- Registry a Mapy
- Plánování a publikace výluk a omezení
- Publikování informací IM
- Objednávání a přidělení kapacity
- Přeprava mimořádných zásilek
- Příprava vlaku před odjezdem
- Provozní / dispečerské řízení
- Informace o jízdě vlaků
- Podpora práce výpravčího
- Organizace práce se zaměstnanci
- Kalkulace poplatků
- Datové tržiště





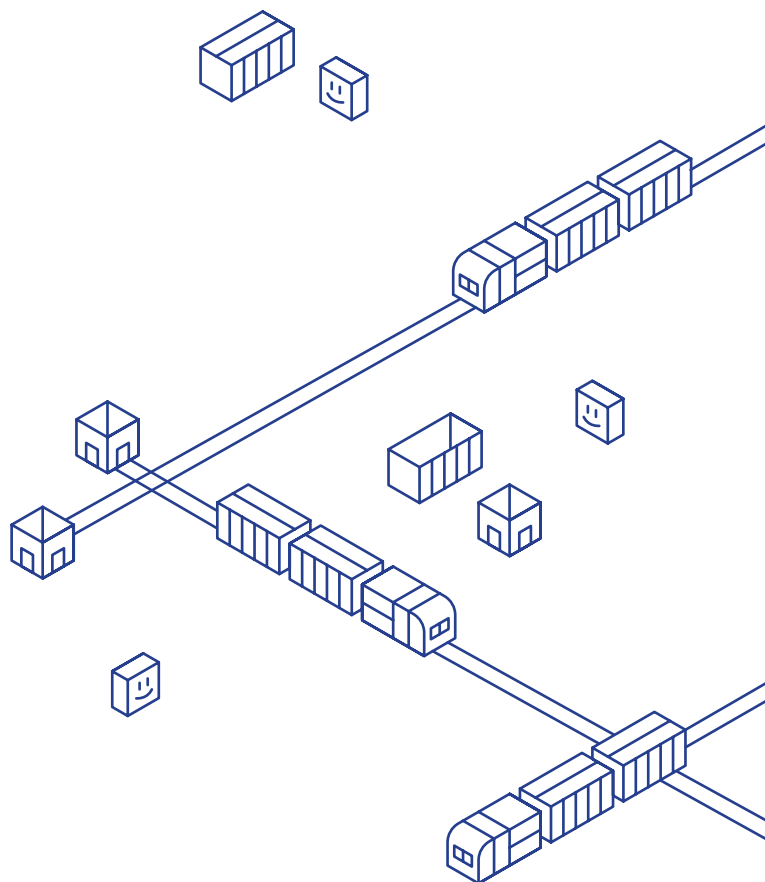
# Železniční nákladní doprava

Naše informační systémy nabízí komplexní řešení pro malé a velké železniční nákladní dopravy 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.

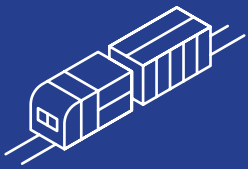
Součástí řešení je zajištění standardizované datové komunikace s manažery infrastruktury a s ostatními partnery v procesech a činnostech provozního plánování a řízení. Dopravci přináší zefektivnění vnitrofiremních procesů, lepší využití vozového parku a hnacích vozidel a zvýšení produktivity strojvedoucích.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

## ➤ Přehled řešené agendy

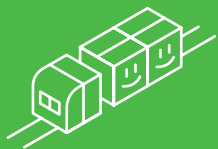
- Požadavky
- Plánování
- Dispečerské řízení
- Vozy a hnací vozidla
- Mobilní aplikace
- Personál
- Datová rozhraní
- Controlling
- Fakturace
- Jednovozové zásilky
- Cenotvorba
- Nakládání vozů













# Železniční osobní dopravce



Společnost OLTIS Group poskytuje komplexní řešení pro malé a velké železniční osobní dopravce, kteří potřebují efektivně vykonávat svoje činnosti v jednotlivých oblastech plánování výkonů a provozního řízení.

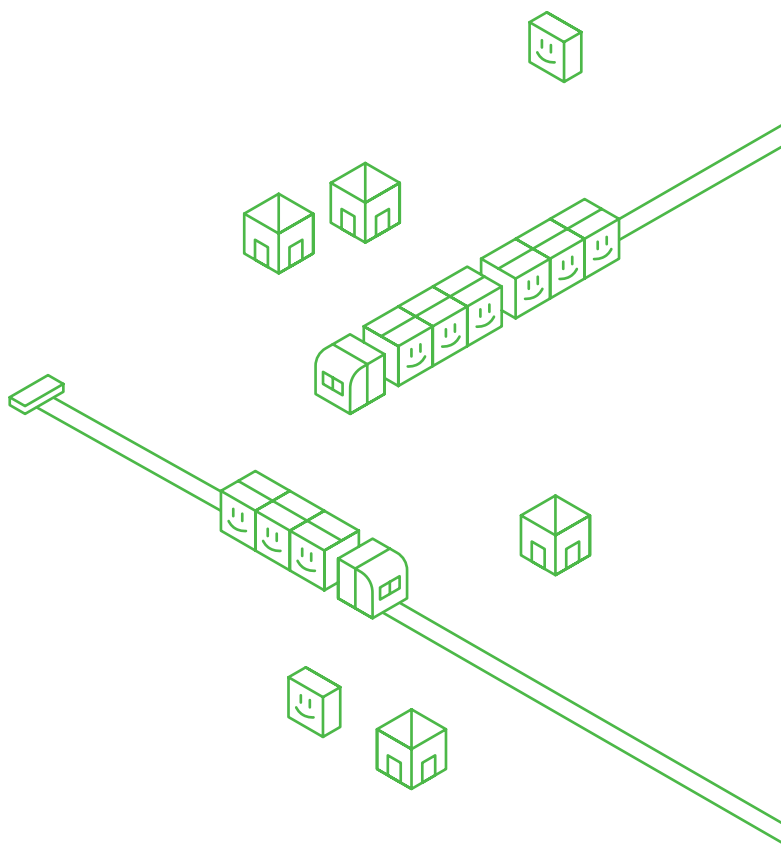
Systémy od společnosti OLTIS Group podporují procesy modelování dlouhodobé nabídky, tvorbu ročních i krátkodobých jízdních řádů, optimální využívání svých zdrojů a jejich přiřazení a nasazení na dopravní výkony, včetně sledování jízd vlaků a řízených objektů (lokomotivy, soupravy, vlakový

personál) v reálném čase. Systémy současně poskytují pro uživatele potřebné vizualizace aktuální a očekávané dopravní situace v požadovaných grafických zobrazeních, a zajišťují tak podporu při činnostech souvisejících s korekcí vznikajících provozních odchylek.

Součástí a předností řešení je vzájemná datová provázanost, konsolidované řešení, vyřešená datová komunikace s IS manažerů infrastruktury (dle TSI TAP) a s ostatními partnery v jednotlivých procesech a činnostech provozního plánování a řízení.

## ➤ Přehled řešení agendy

- Modelování variant tras vlaků
- Podpora tvorby jízdních řádů
- Plánování změnových požadavků
- Oběhy vozidel a turnusy personálu
- Přiřazení vozidel a personálu na výkony
- Vizualizace, sledování pohybu vlaků a řízených objektů
- Řízení sledovaných objektů
- Standardizovaná datová komunikace
- Komunikace s provozními jednotkami dopravce
- Vyhodnocení plnění kvality



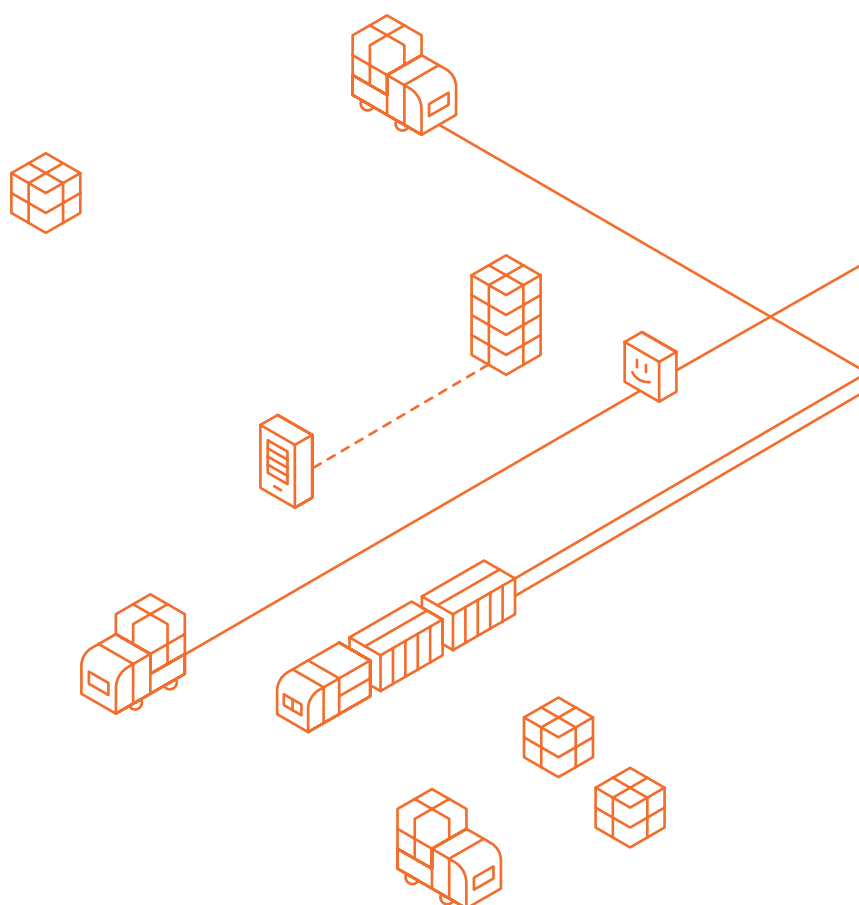
# Železniční a silniční spedice

Spediční informační systém představuje sofistikované řešení pro firmy provozující spedici silniční, železniční nebo sběrnou službu. Systém se vyznačuje komplexností, flexibilitou a vysokým stupněm automatizace. Přínosem jsou podrobné

informace z jednotlivých oblastí železniční nákladní přepravy Evropy a Asie. Otevřenost systému umožňuje snadnou systémovou integraci s vnitropodnikovými a zákaznickými systémy, která výrazně zvyšuje přínos celého řešení.

## ➤ Přehled řešené agendy

- Obchodní případ
- Objednávky
- Přepravy
- Ceníky a kalkulace
- Fakturace
- Překladiště
- Číselníky
- Železniční infrastruktura
- Web Service
- Mobilní aplikace
- Controlling
- Webový portál







**FREIGHT  
FORWARDER**

⇧ Shift

↵ Enter

Fn







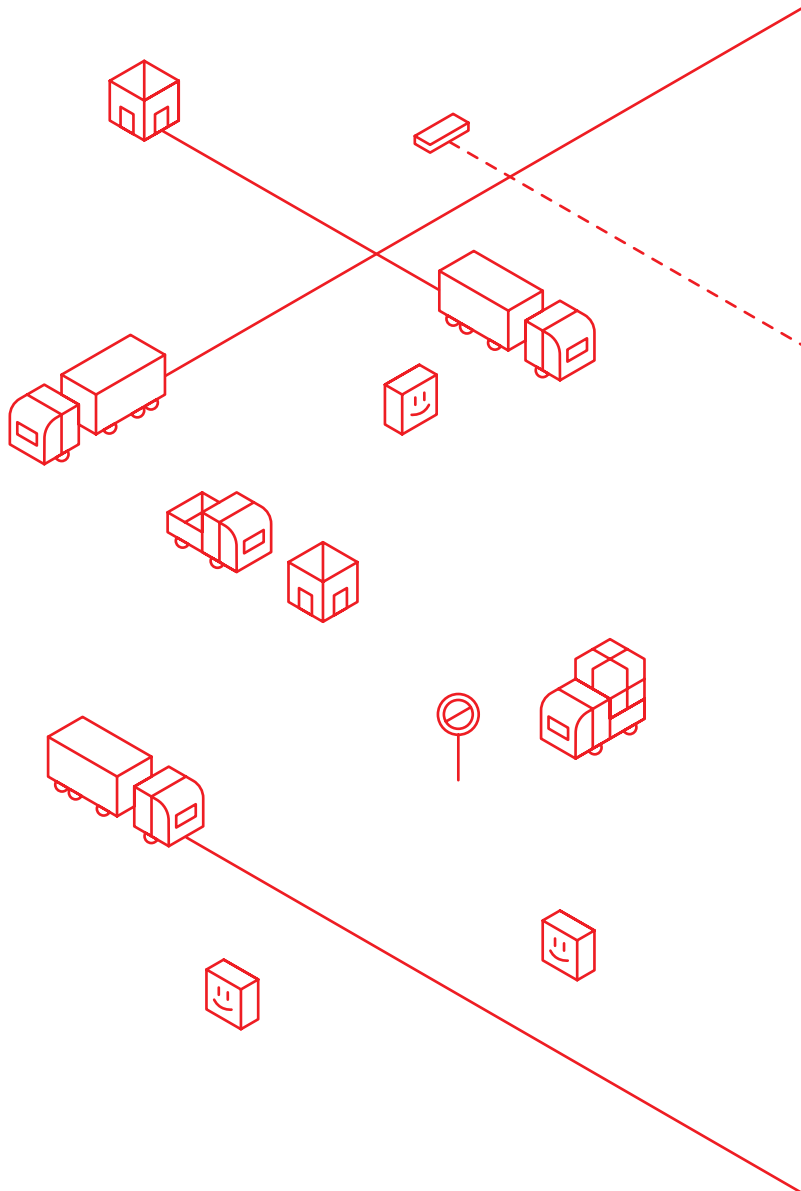
# Silniční nákladní dopravce

TMS (Transportation Management System) nabízí komplexní řešení pro silniční nákladní dopravce, kteří potřebují zefektivnit vnitrofiremní procesy, lépe využívat vozový park a zvýšit produktivitu řidičů.

Poskytuje i specializované řešení pro cisterny. Předností je otevřenost a flexibilita systému, která umožňuje snadnou systémovou integraci v dopravních firmách.

## ➤ Přehled řešení agenty

- Objednávky
- Převazy
- Ceníky a kalkulace
- Fakturace
- Řidiči
- Vozový park
- Záznam provozu vozidla
- Diety a mzdy
- Servisy
- Mobilní aplikace
- Controlling
- Webový portál



# Závodová doprava

Komplexní řešení je určeno především pro výrobní společnosti, které potřebují zefektivnit vnitrofiremní i externí logistické procesy, a to zejména z hlediska návozu surovin a expedice výrobků prostřednictvím železniční a silniční dopravy. Otevřenost a flexibilita systému umožňuje snadnou systémovou integraci jak s interními systémy, tak se systémy dopravců.

## ➤ Přehled řešení agenty

- Zásilkky
- Manipulace
- Expedice
- Katalog lokomotiv a vozů
- Systémová integrace
- Operativní řízení vlečky
- Silniční vrátnice
- Fakturace
- Controlling













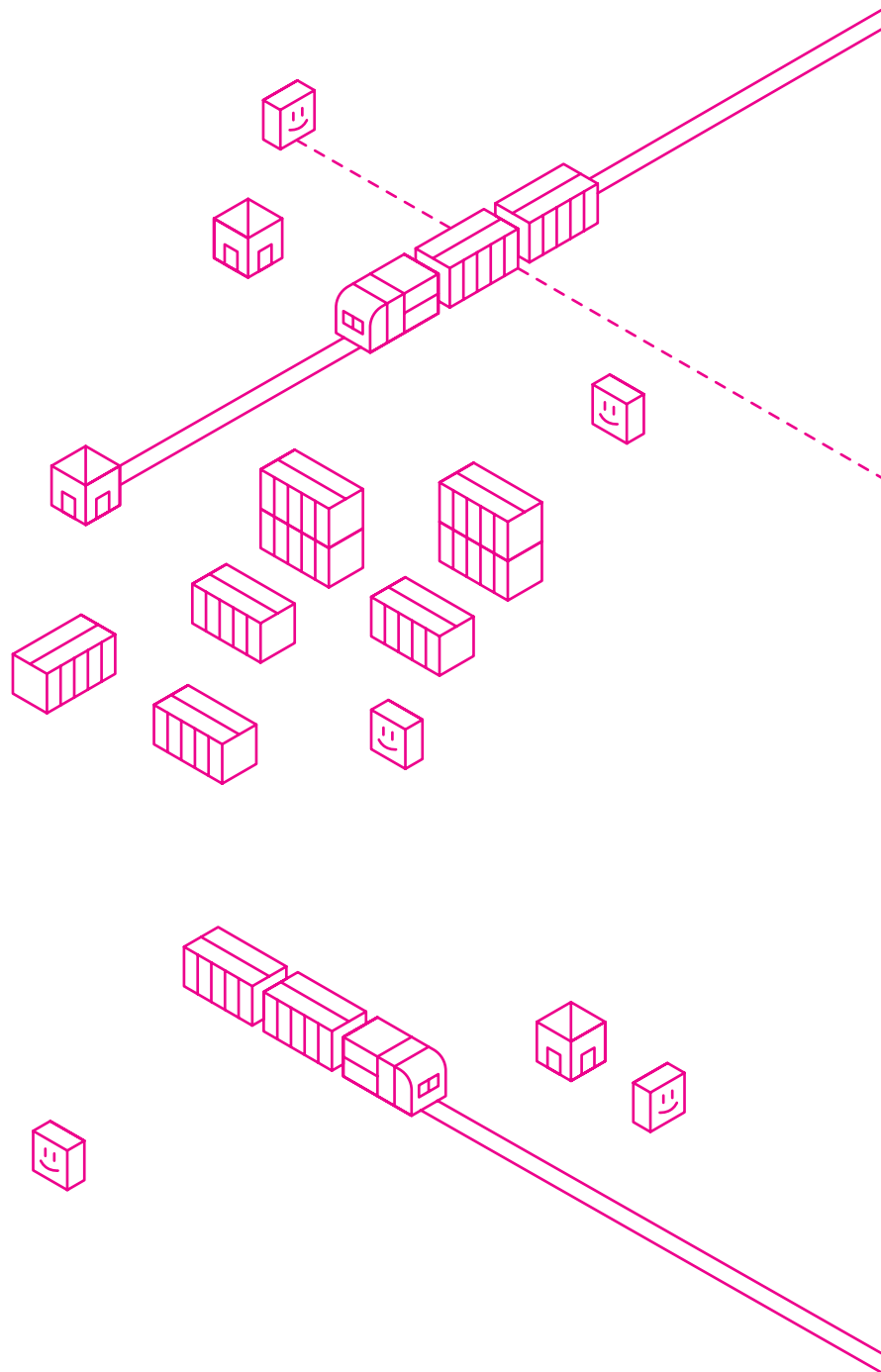
# Kontejnerové terminály

Informační systém nabízí pro kontejnerové terminály komplexní řešení jednotlivých procesů. Svým zaměřením je určen především pro vnitrostátní operátory, kteří mohou využít i funkci pro plánování přeprav. Jde o flexibilní, otevřený

systém s vysokým podílem automatizovaných funkcí, který podporuje práci s kontejnery i s návěsy. Otevřenost a flexibilita systému umožňuje snadnou systémovou integraci.

## ➤ Přehled řešené agendy

- Avizování objednávek
- Přeprava
- Manipulace
- Řízení terminálu
- Mapa terminálu
- Karty kontejnerů
- Ceníky a kalkulace
- Časová okna
- Obsluha parkoviště
- Mobilní terminály
- Controlling
- Webový portál



# Logistické a výrobní sklady

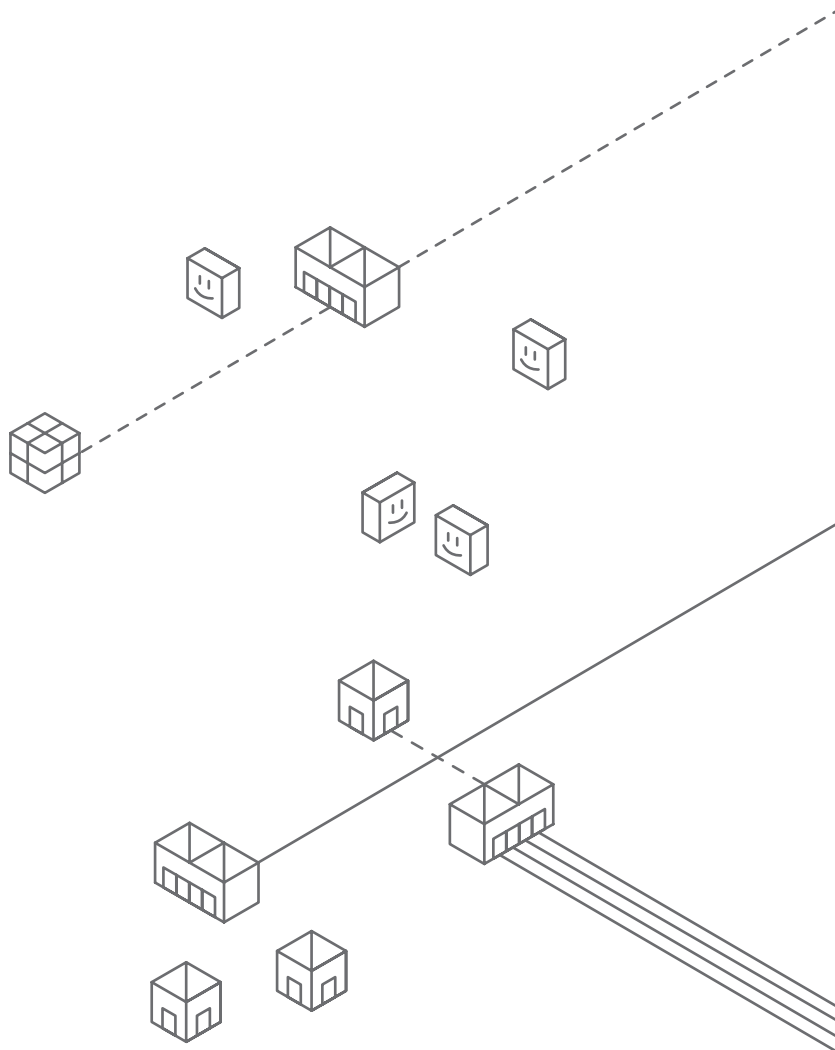


WMS (Warehouse Management System) nabízí ucelené řešení pro řízené sklady, zejména z oblasti logistiky a distribuce. Představuje propracovaný systém s vysokým podílem optimalizace a automatizace, jehož výsledkem je výrazné

zefektivnění skladových procesů, lepší využití skladových prostor, mechanizačních prostředků i lidských zdrojů. Systém svou otevřeností a flexibilitou umožňuje snadnou integraci v logistických firmách.

## ➤ Přehled řešené agendy

- Příjmy
- Výdeje
- Manipulace
- Inventarizace
- Řízení skladu
- Mapa skladu
- Skladové karty
- Ceníky a kalkulace
- Časová okna
- Mobilní terminály
- Controlling
- Webový portál













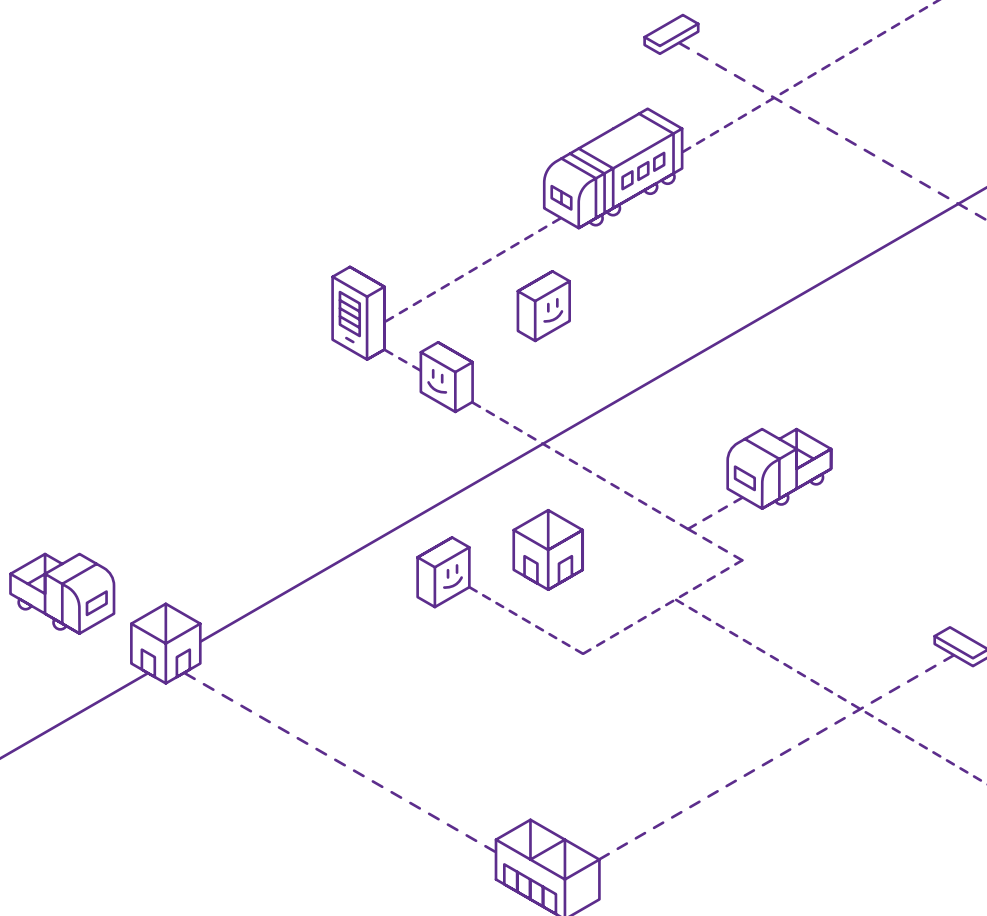
# Mobilní technologie v dopravě a skladování

Mobilní aplikace nabízejí řešení pro řidiče, strojvedoucí, strojníky, skladníky a další provozní zaměstnance, kteří pořizují data mimo kancelář. Aplikace jsou určeny pro mobilní terminály,

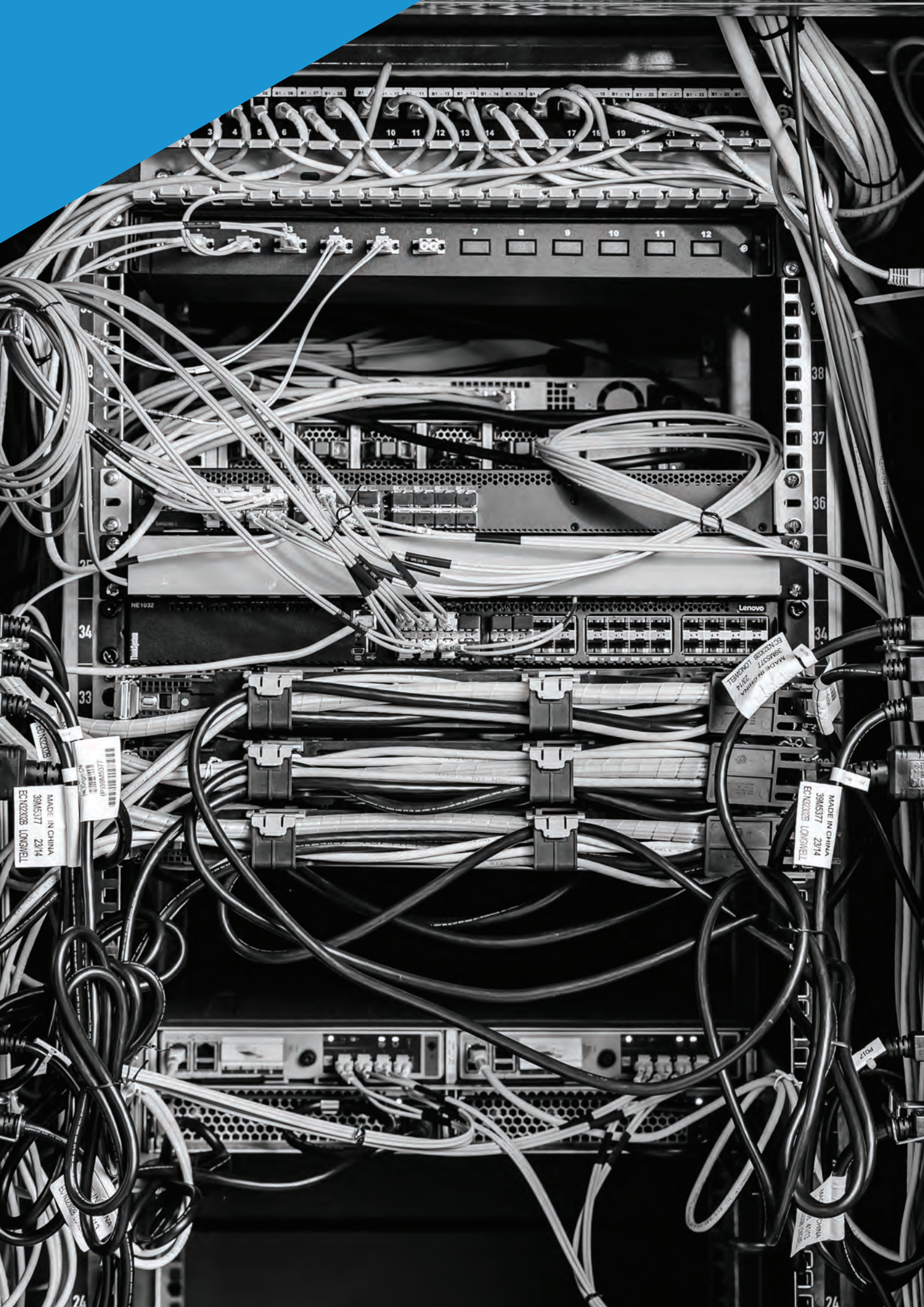
chytré telefony a tablety a umožňují provozním zaměstnancům přímo v provozu on-line pořizování dat, která se následně přenesou do firemního informačního systému.

## › Přehled řešené agendy

- Řidič
- Strojvedoucí
- Vedoucí skladu
- Sklad
- Cross dock
- Intermodal









# Zakázkový vývoj, služby

Firmy skupiny OLTIS Group mají už více než 20 let zkušeností s implementací informačních systémů vytvořených na míru. Jde o komplexní řešení, která jsou propojena se stávajícími firemními 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
- Technická podpora a správa aplikací
- Poradenství a konzultace
- Poradenství v oblasti evropských projektů

## » Naše hlavní vývojové nástroje

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

# Implementace TSI TAF

## › Produkty OLTIS Group jsou verifikované jako vyhovující TSI



K železniční interoperabilitě jako prioritě EU je nezbytné splnění regulačních, technických a provozních podmínek obsažených ve směrnicih Evropského parlamentu a Evropské rady. 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 (EUA) 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.

## › Projekty implementace TSI TAF

V rámci programu Evropské komise CEF (Connecting Europe Facility) jsou realizovány projekty železniční interoperability z kohezních finančních prostředků EU, konkrétně na implementaci TSI TAF, které koordinuje OLTIS Group:

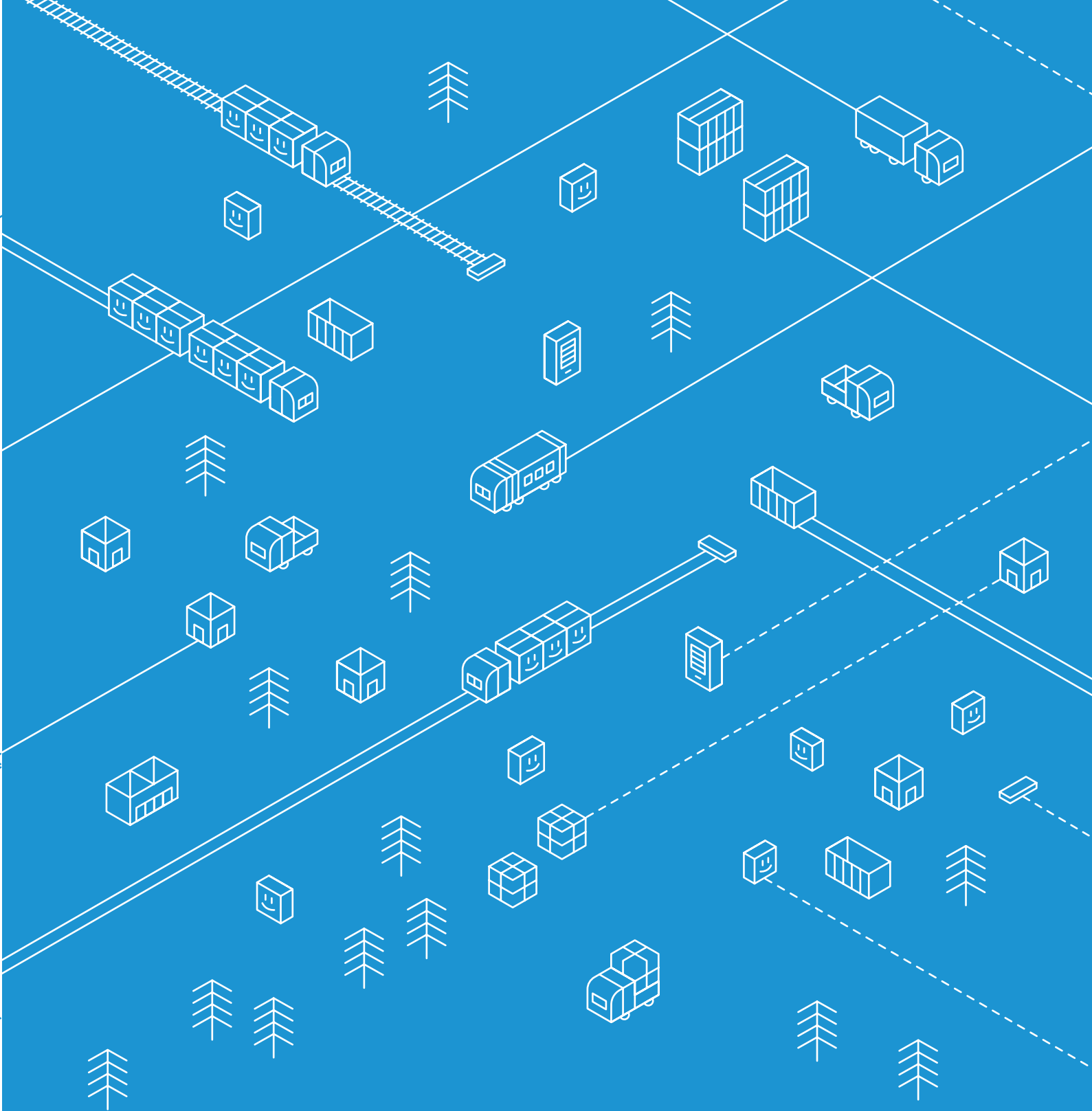


|                        |                                                                                                         |                                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Název projektu         | Implementace TSI TAF u 10 soukromých železničních dopravců v České republice a na Slovensku (2017—2019) | Implementace TSI TAF u dvou maďarských soukromých železničních dopravců (2018—2020) |
| Číslo grantové smlouvy | INEA/CEF/TRAN/M2015/1137518                                                                             | INEA/CEF/TRAN/M2016/1361703                                                         |
| Číslo akce             | 2015-CZ-TM-0056-W                                                                                       | 2016-EU-TMC-0134-W                                                                  |



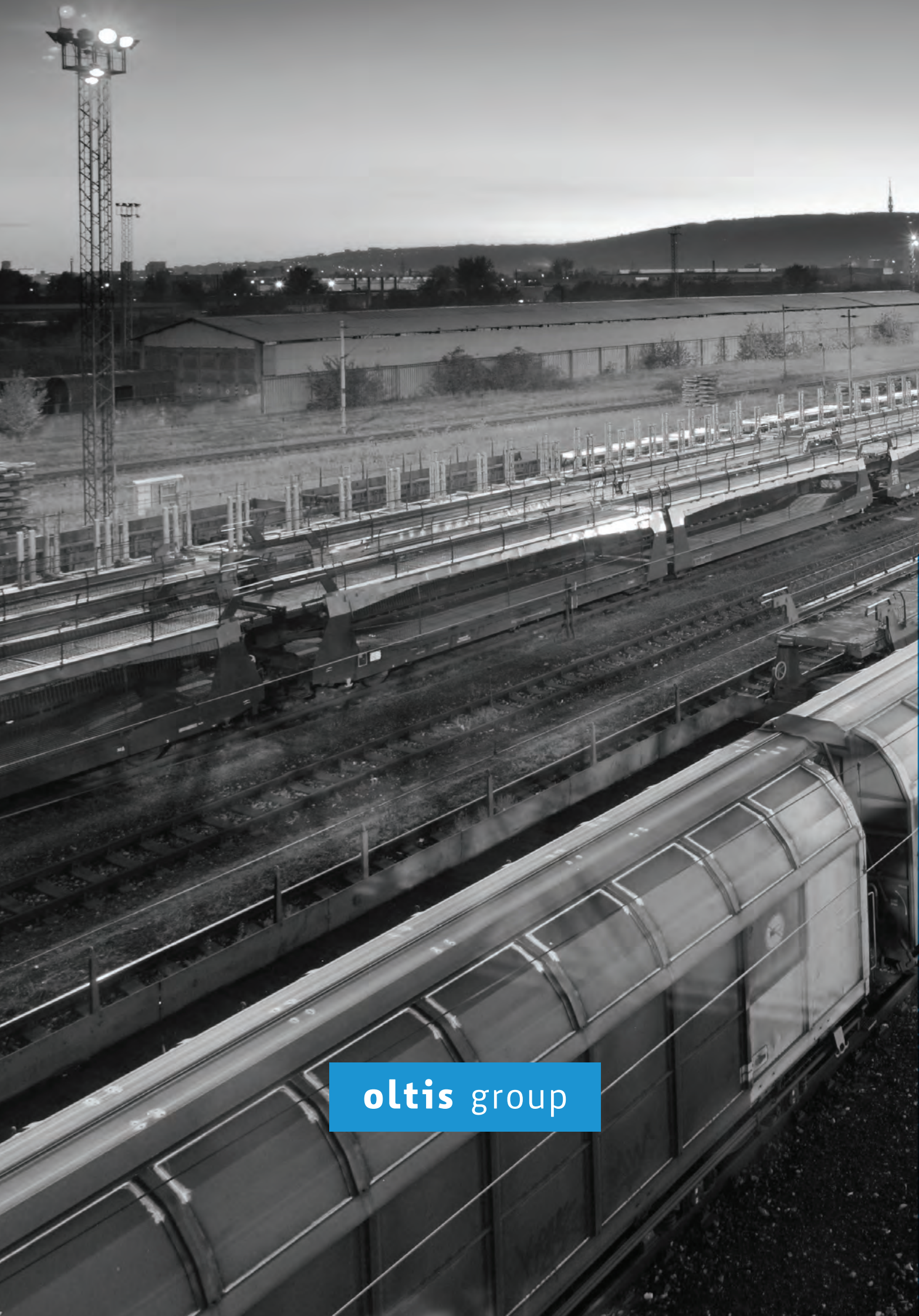
Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union





# oltis group

Dr. Milady Horákové 1200/27a, 779 00 Olomouc  
+420 588 208 555 / [oltis@oltis.cz](mailto:oltis@oltis.cz)  
[www.oltis.cz](http://www.oltis.cz)



**oltis** group