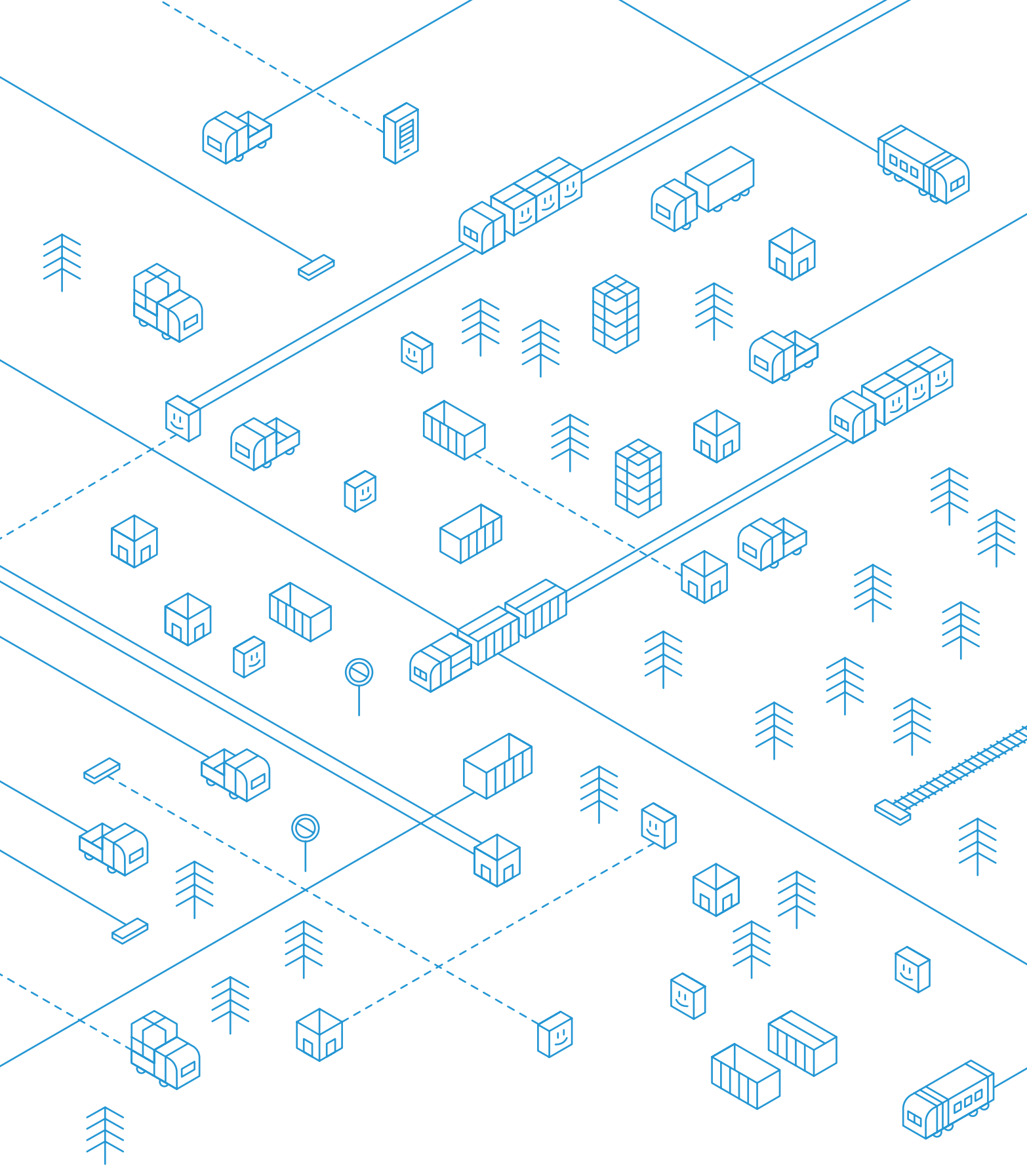

**Informační systémy
pro dopravu,
spedici a logistiku**



oltis group

Obsah

Historie obchodní skupiny	5
Slovo generálního 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 OLTIS s.r.o. , která se od svého vzniku zaměřuje na vývoj a provoz informačních systémů pro podporu řízení železničního provozu.
2004	Založení akciové společnosti OLTIS Group a.s. 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 OLTIS Polska Sp. z o. o. (původní název JERID Polska), jako obchodního zastoupení skupiny OLTIS Group v Polsku.
2007	Založení společnosti OLTIS Slovakia s.r.o. , jako obchodního zastoupení skupiny OLTIS Group na Slovensku.
2008	Proběhla akvizice společnosti JERID, spol. s r.o. (rok vzniku 1993) a jejího začlenění do skupiny OLTIS Group.
2013	Slavnostní otevření nového sídla skupiny v Olomouci na ulici Milady Horákové, které odstartovalo 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 OLTIS Hungaria Kft. , jako obchodního zastoupení skupiny OLTIS Group v Maďarsku.

Ing. Štefan Mestický

GENERÁLNÍ 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 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

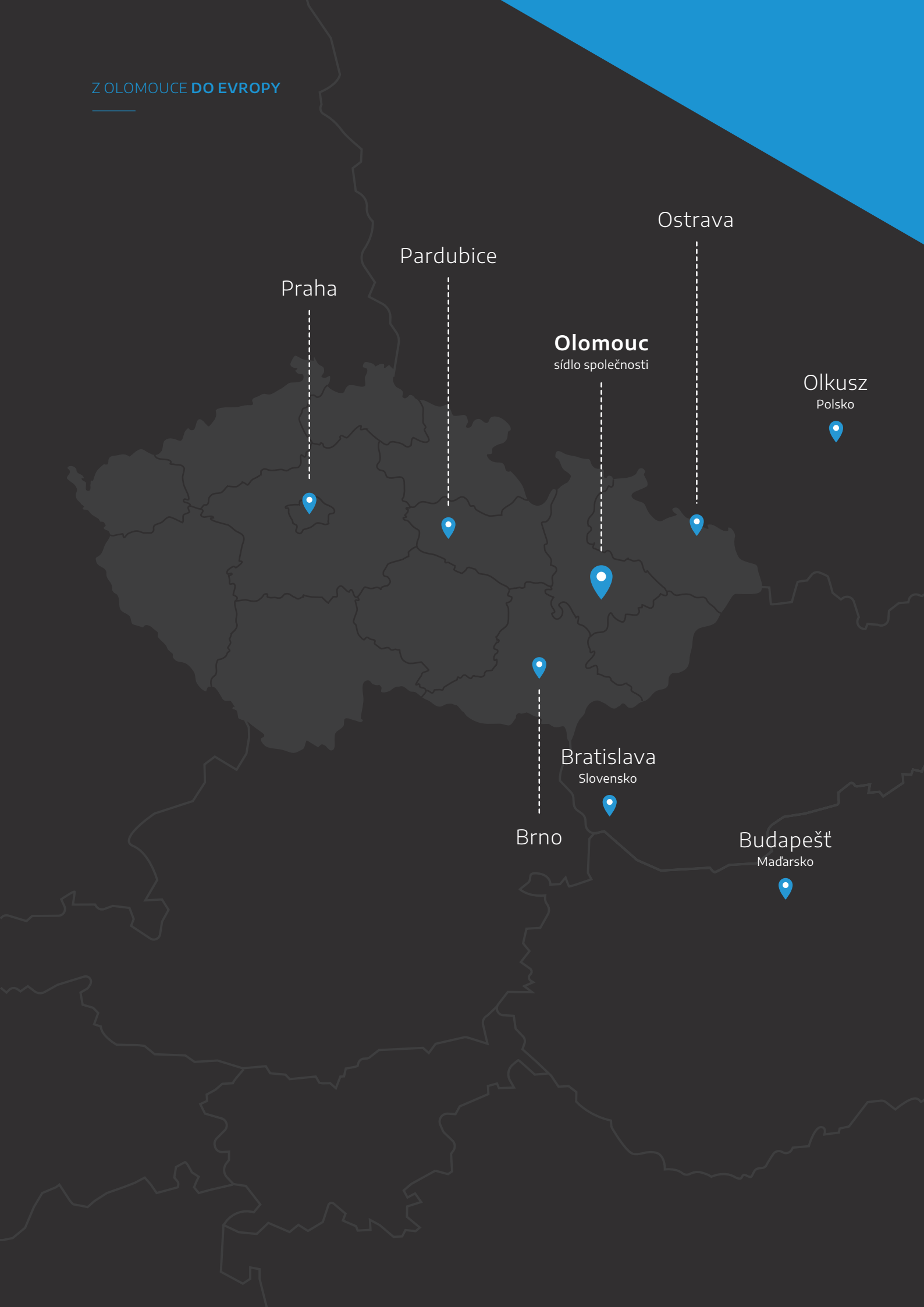
oltis

oltis slovakia

oltis polska

oltis hungaria

JERID



Praha

Pardubice

Ostrava

Olomouc

sídlo společnosti

Olkusz

Polsko

Bratislava

Slovensko

Brno

Budapešť

Maďarsko

OLTIS Group je držitelem certifikátů systémů řízení

Členové obchodní skupiny **OLTIS Group** jsou držiteli 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 **EN ISO 9001, EN ISO 14001 a EN ISO/IEC 27001**.

V rámci auditu EN ISO 9001 jsou prověřovány i aplikované požadavky normy ISO 10006 pro projektové řízení.

Do integrovaného systému řízení je začleněna také norma **ISO/IEC 20000-1**, s předmětem certifikace „Podpora provozu informačních systémů“ a „Zajištění provozu informačních systémů“.



» Ocenění



Pečeť za ekonomické výsledky pro OLTIS Slovakia

Udělil: SIMS, a.s. / 2021



3. místo v celostátním kole soutěže Vodafone Firma roku 2018

Udělil: Hospodářské noviny / 2018



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 E13161 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, od roku 2018 na rehabilitaci Terezy Hoňkové a řadu dalších charitativních projektů.
- Firemní propagační předměty jsou pořizovány 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.
- Od roku 2019 podporujeme nadaci Dobré místo pro život, pomáhající sociálně znevýhodněným skupinám v Olomouci.



› 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.

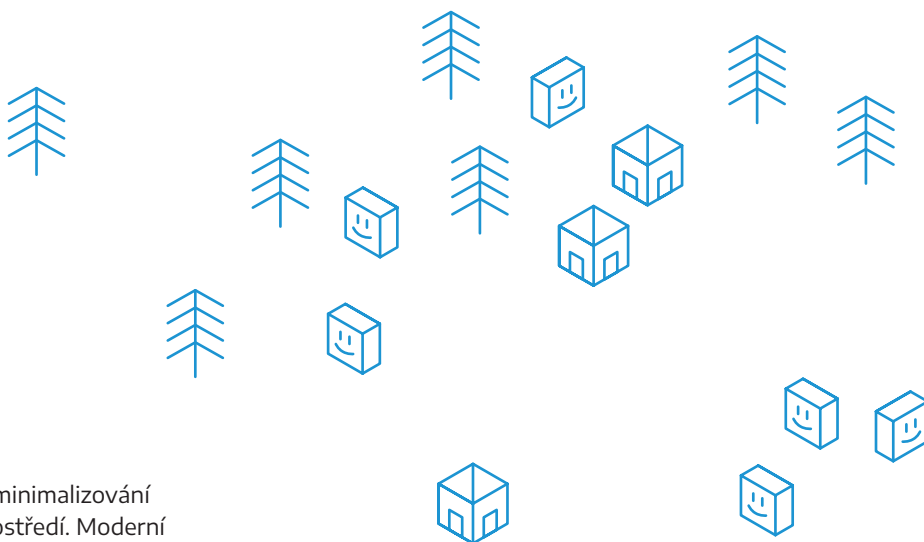
Pro zaměstnance je připravena pestrá nabídka firemních benefitů. Ve firmách skupiny OLTIS Group je kladen velký důraz na firemní odborné a jazykové vzdělávání.

Dvakrát ročně se celý tým cca 200 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 15 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



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

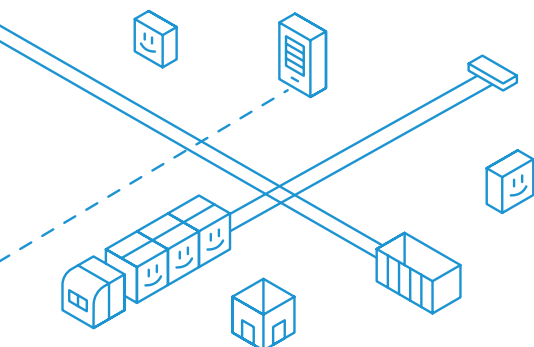
a instituce z celé Evropy. Od roku 2008 ji organizuje OLTIS Group v Praze každé dva nebo tři roky. Konferenci tradičně podporují významné odborné mezinárodní organizace a národní instituce.

➤ 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.





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. Týmů 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

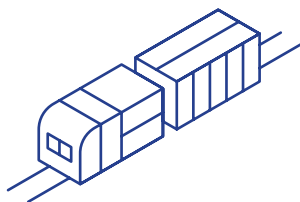


- **Mezinárodní organizace a instituce**
UIC, ERA, UNIFE, EUROPE'S RAIL JU, FTE, UITP, UIRR, RNE, RAILDATA, Hit Rail
- **Železniční podniky a manažeři infrastruktury**
SNCF, DB, Network Rail, RENFE, FS/Trenitalia, SBB, Trafikverket, ÖBB Infrastruktur, ČD Cargo, PKP Cargo International, Správa železnic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

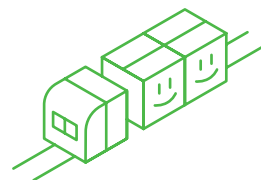
Komplexní softwarová řešení pro oblast dopravy, spedice a logistiky



MANAŽER
INFRASTRUKTURY



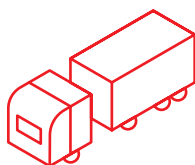
ŽELEZNIČNÍ
NÁKLADNÍ DOPRAVA



ŽELEZNIČNÍ
OSOBNÍ DOPRAVA



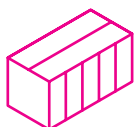
SPEDICE



SILNIČNÍ
NÁKLADNÍ DOPRAVA



ZÁVODOVÁ
DOPRAVA



KONTEJNEROVÉ
TERMINÁLY



SKLADY



MOBILNÍ
TECHNOLOGIE



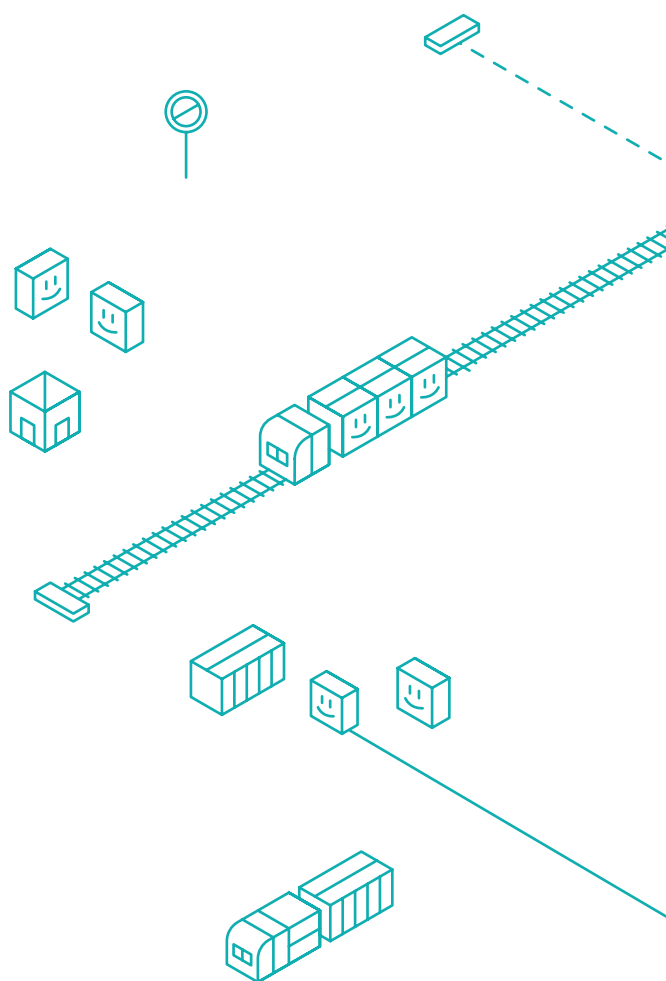
Manažer infrastruktury

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

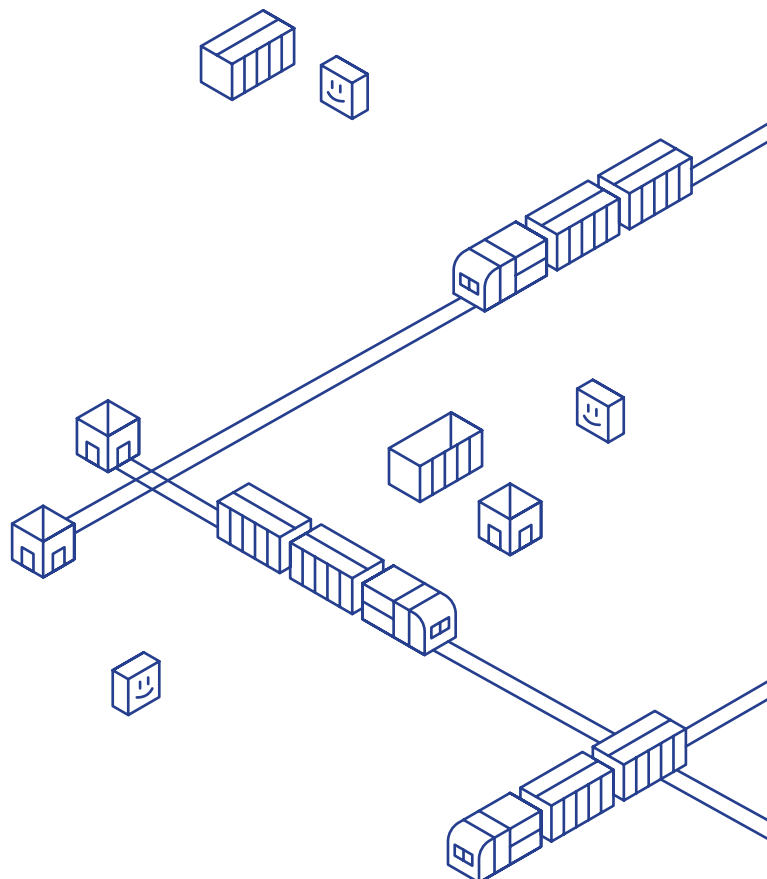
- Registry a Mapy
- Plánování a publikace výluk a omezení
- Publikování informací IM
- Objednávání a přidělení kapacity
- Přeprava mimořádných zásilek
- Příprava vlaku před odjezdem
- Provozní / dispečerské řízení
- Informace o jízdě vlaků
- Podpora práce výpravčího
- Organizace práce se zaměstnanci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



Železniční nákladní dopravce

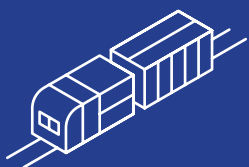
Naše informační systémy nabízí komplexní řešení pro malé a velké železniční nákladní dopravce jako podporu procesů od dlouhodobého plánování přes kalkulaci obchodních případů, operativní řízení, sledování průběhu přeprav až po vyhodnocení realizovaných výkonů, s cílem efektivního řízení procesů a optimalizace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

Součástí řešení je zajištění standardizované datové komunikace s manažery infrastruktury a s ostatními partnery v procesech a činnostech provozního plánování a řízení. Dopravci přinášejí 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 řešení agentury

- 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.

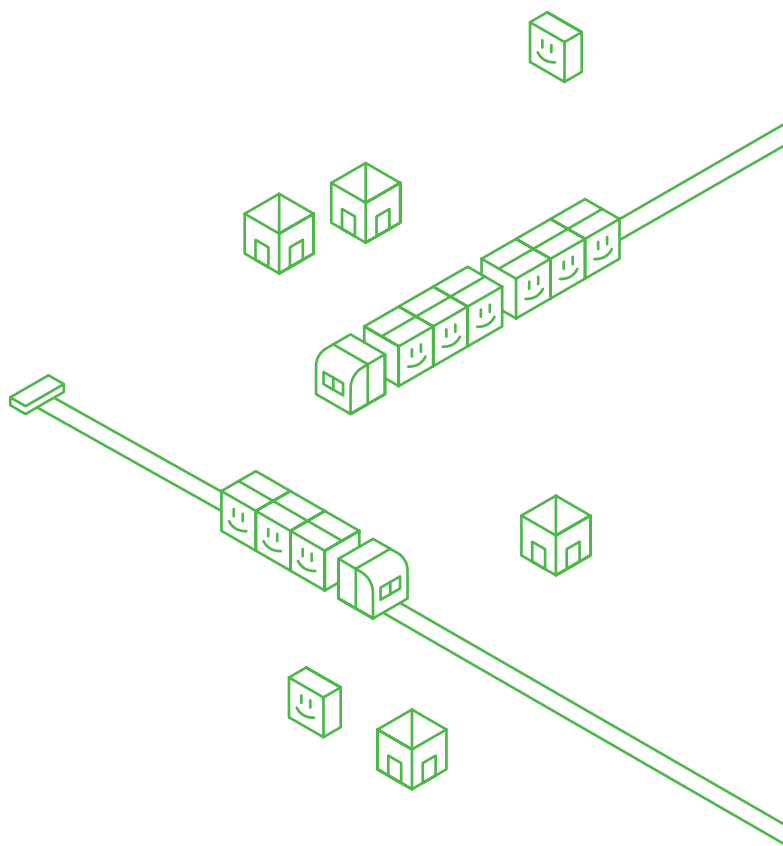
Systémy od společnosti OLTIS Group podporují procesy modelování dlouhodobé nabídky, tvorbu ročních i krátkodobých jízdních řádů, optimální využívání svých zdrojů a jejich přiřazení a nasazení na dopravní výkony, včetně sledování jízd vlaků a řízených objektů (lokomotivy, soupravy, vlakový

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 konsolidovaného řešení je vzájemná datová provázanost, 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



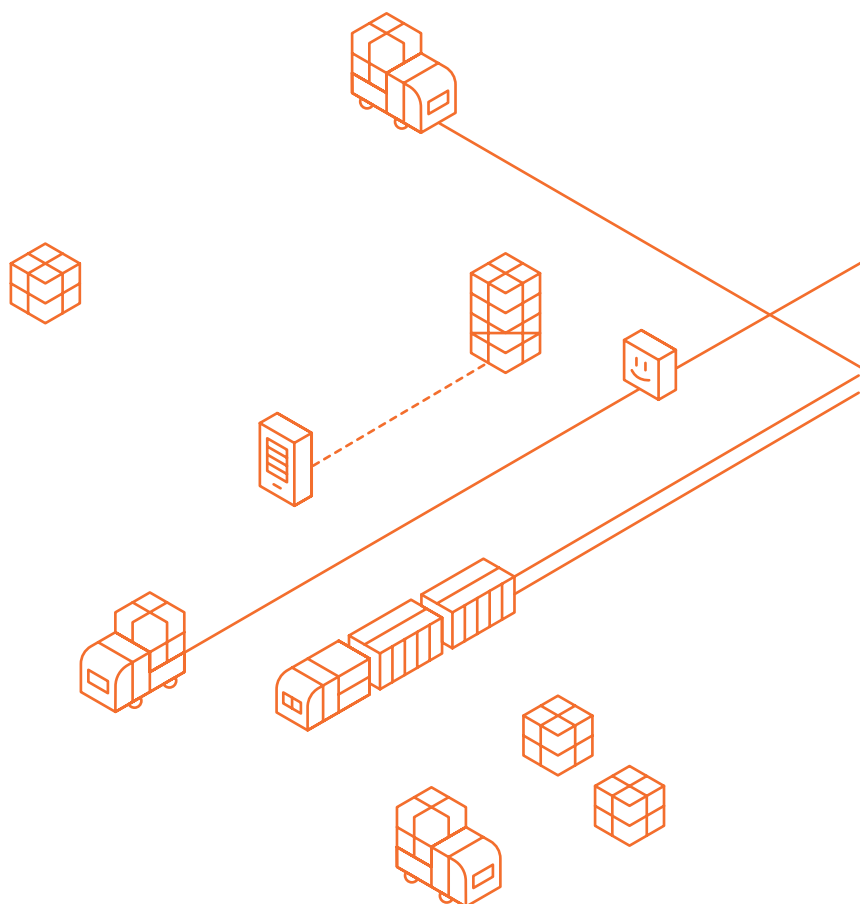
Železniční a silniční spedice

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.

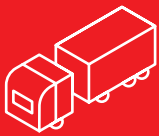
» Přehled řešené agendy

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





**FREIGHT
FORWARDER**



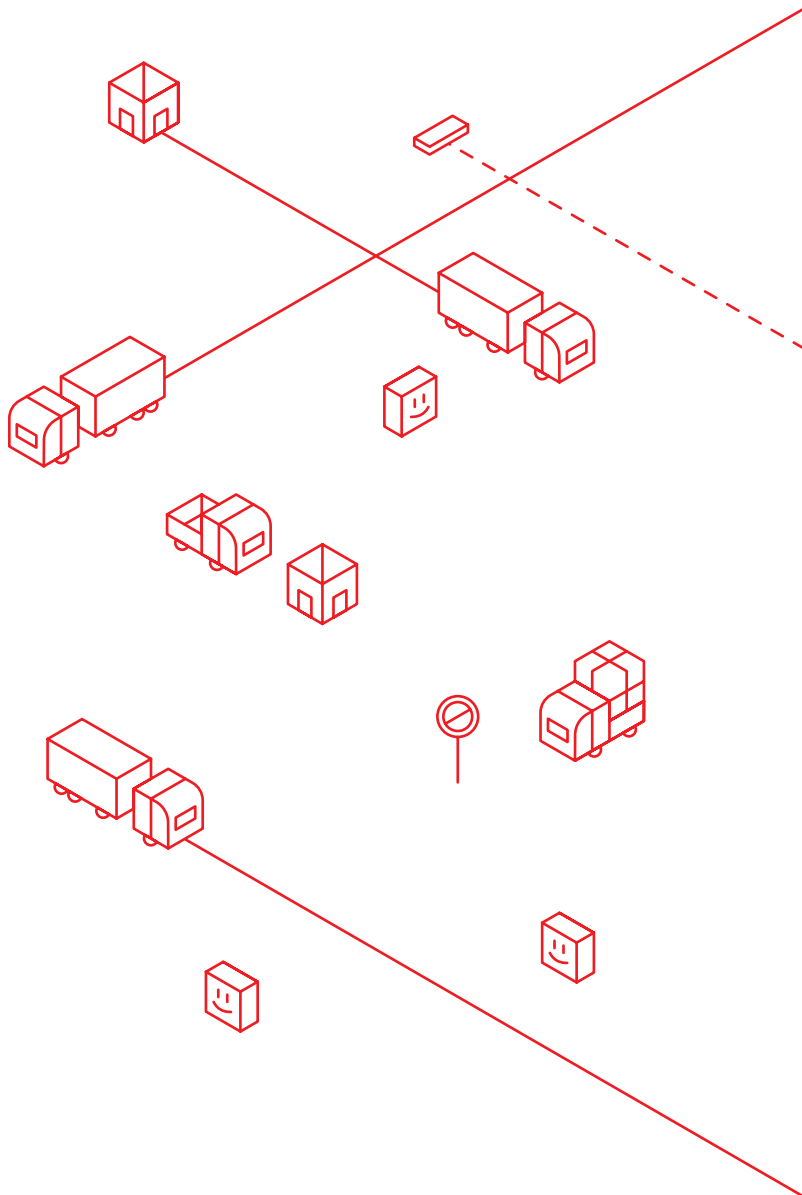
Silniční nákladní dopravce

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

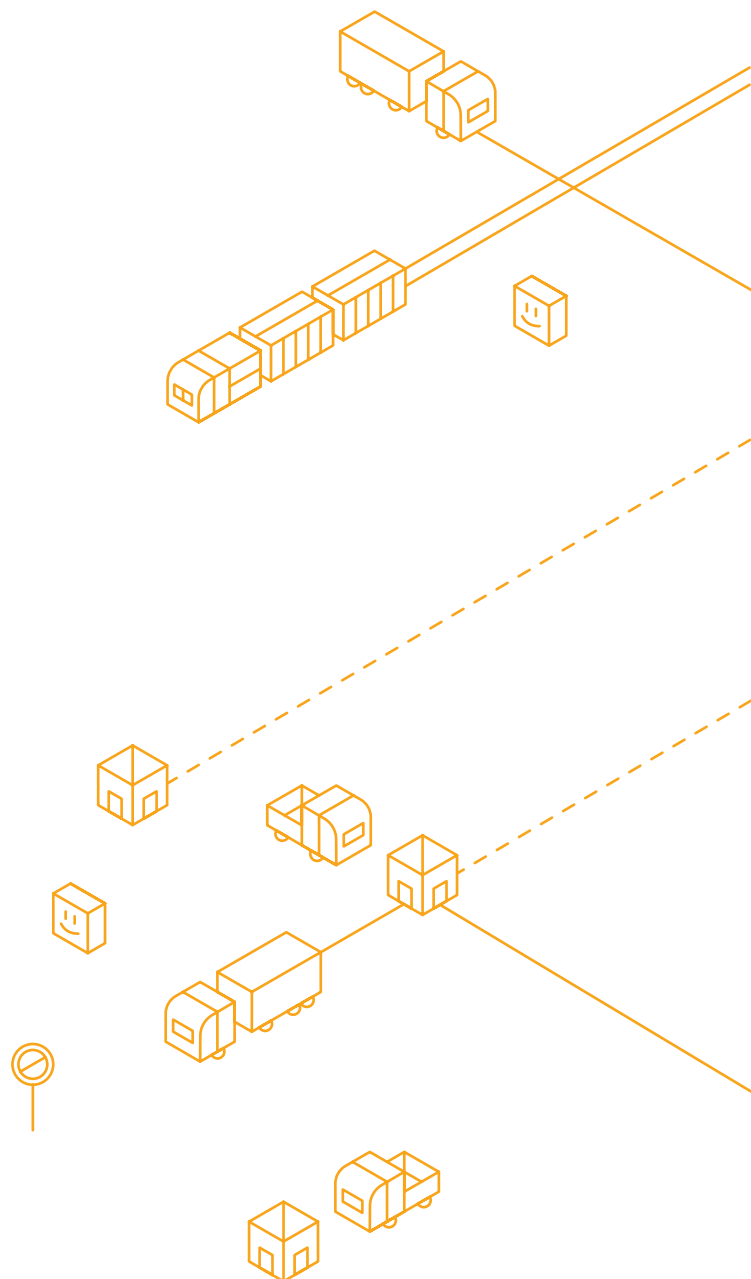


Závodová doprava

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 řešené agendy

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







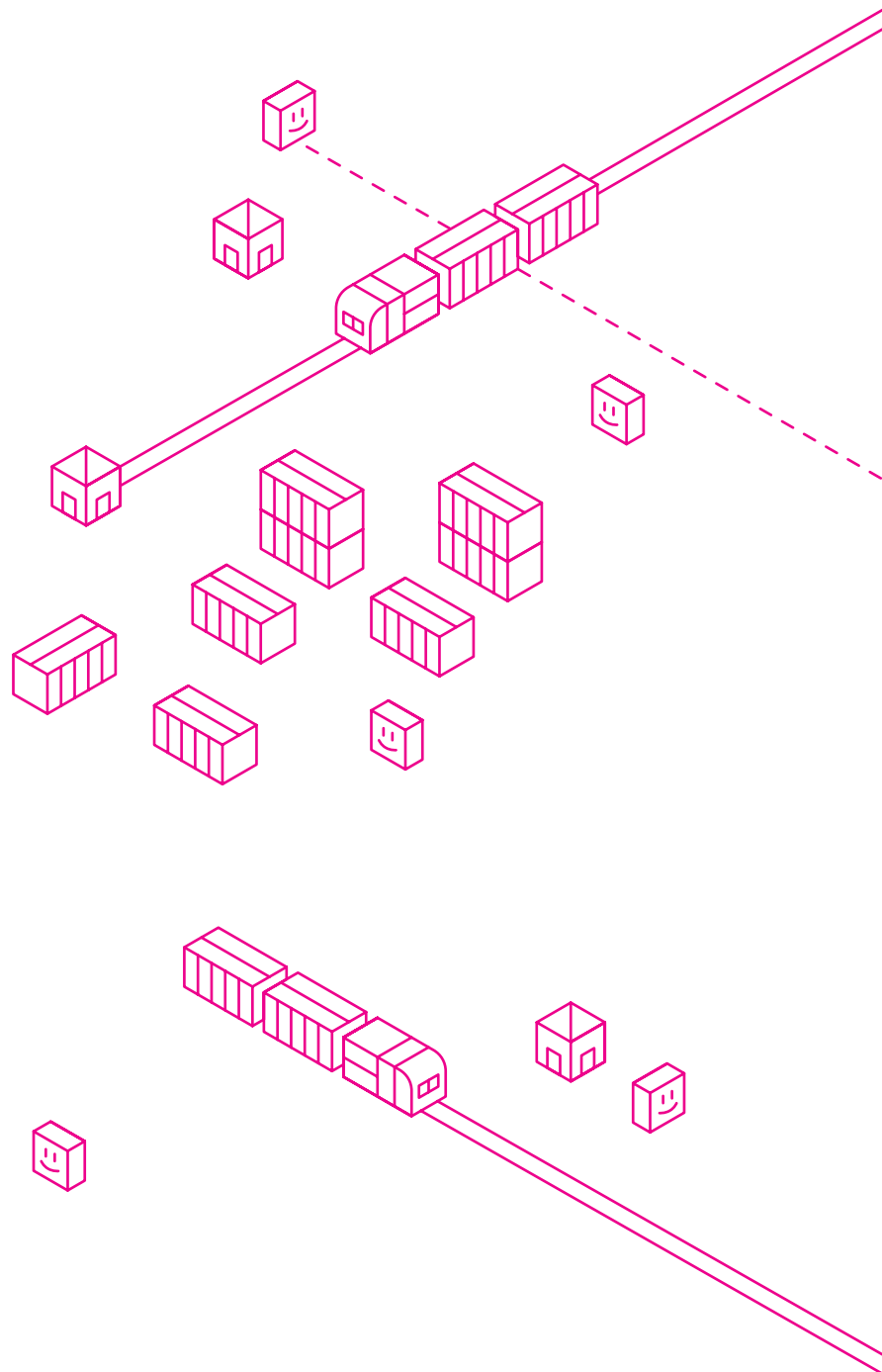
Kontejnerové terminály

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



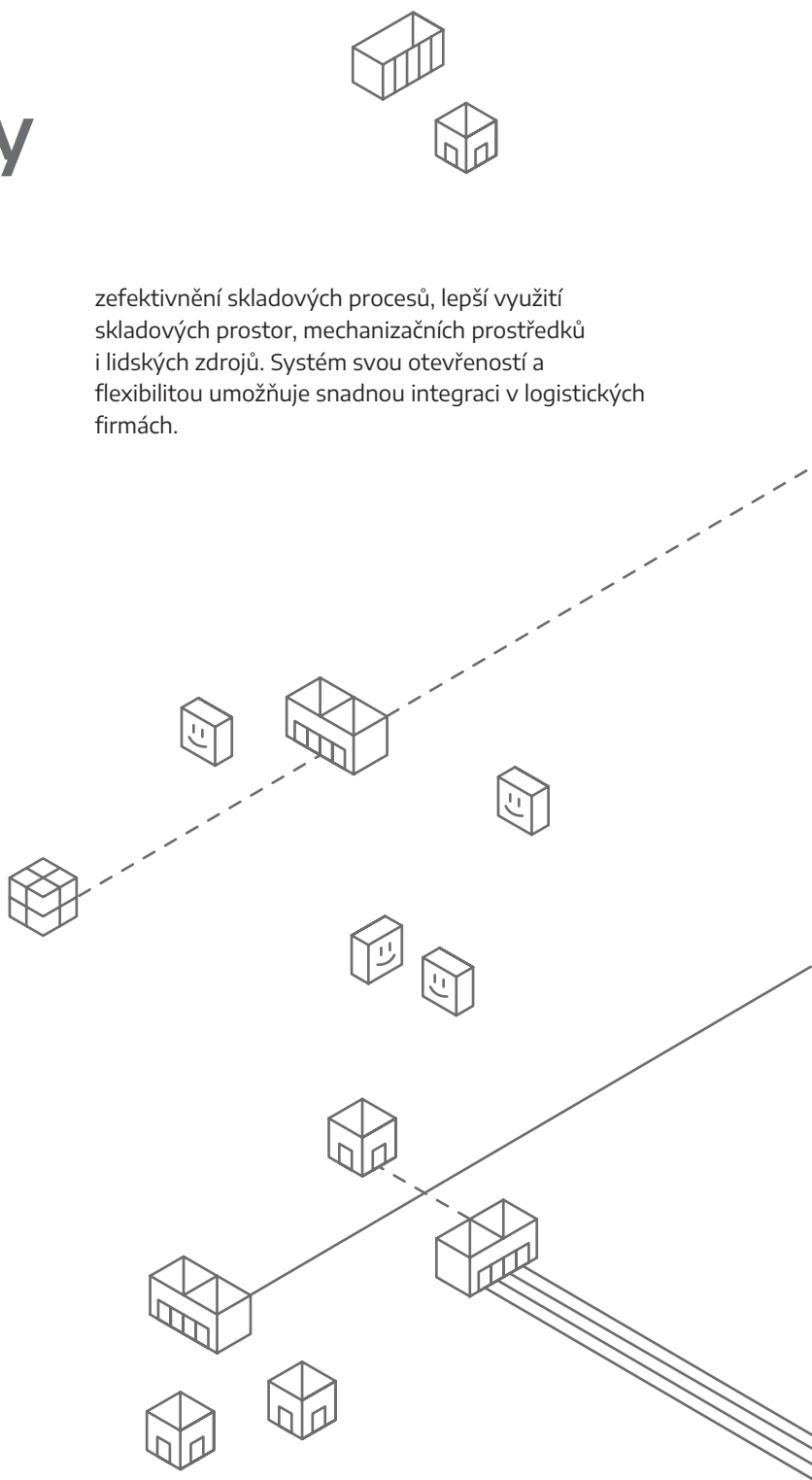
Logistické a výrobní sklady

WMS (Warehouse Management System) nabízí ucelené řešení pro řízení 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 řešení agenty

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







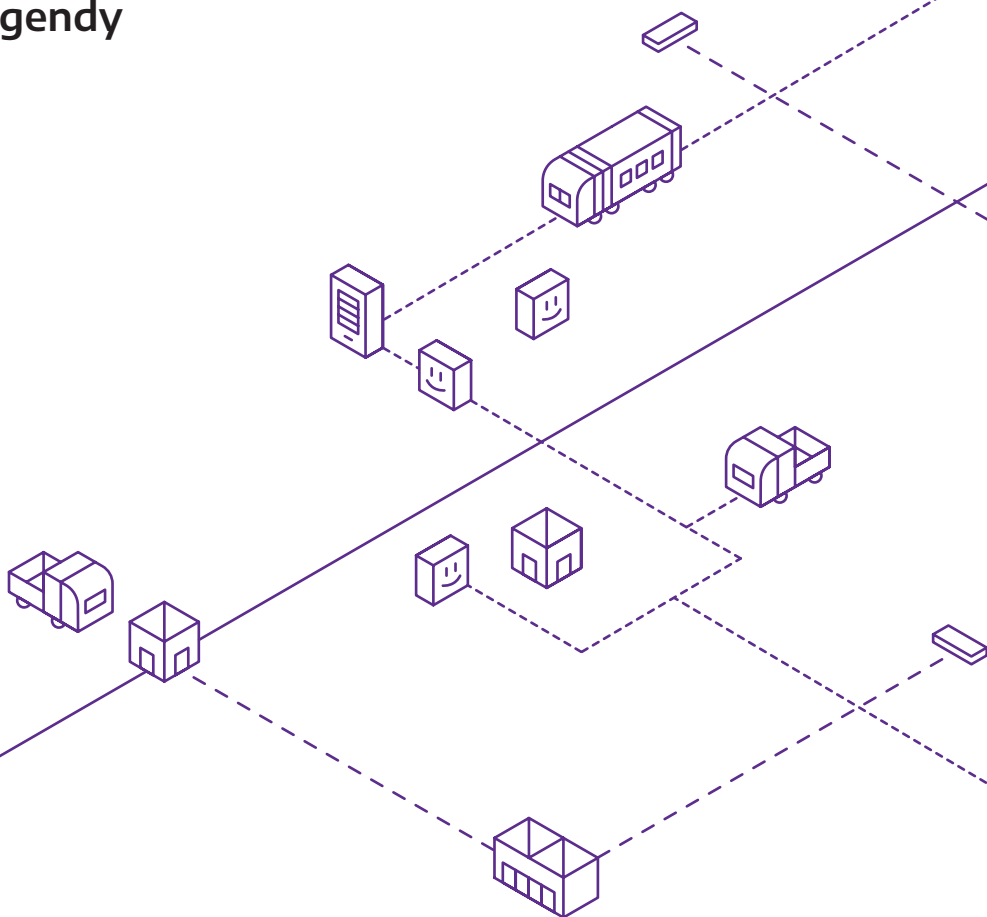
Mobilní technologie v dopravě a skladování

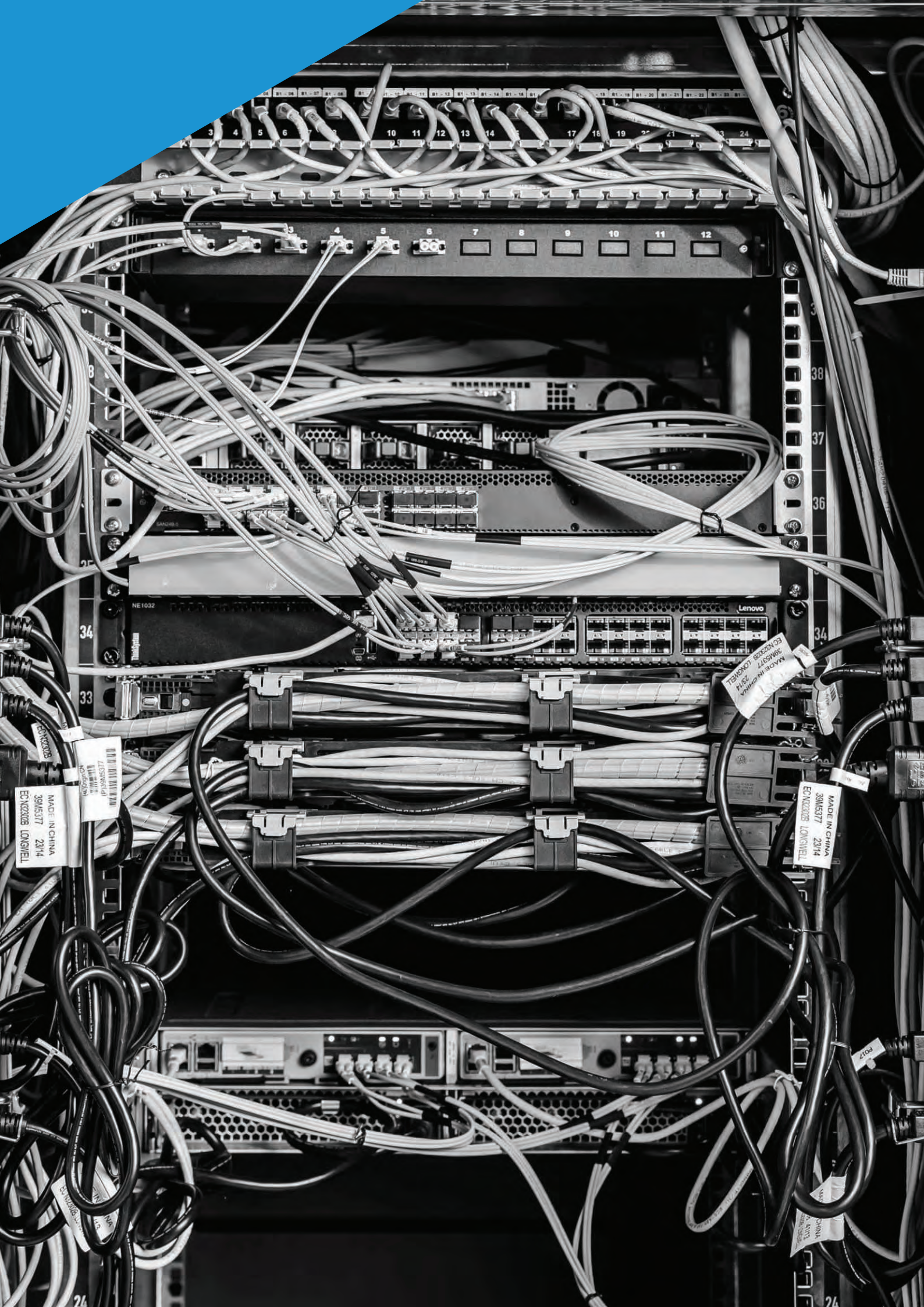
Mobilní aplikace nabízejí řešení pro řidiče, strojvedoucí, strojníky, skladníky a další provozní zaměstnance, kteří pořizují data mimo kancelář. Aplikace jsou určeny pro mobilní terminály,

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 25 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/TAP
- Technickou podporu a správu 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



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.

Projekty implementace TSI TAF

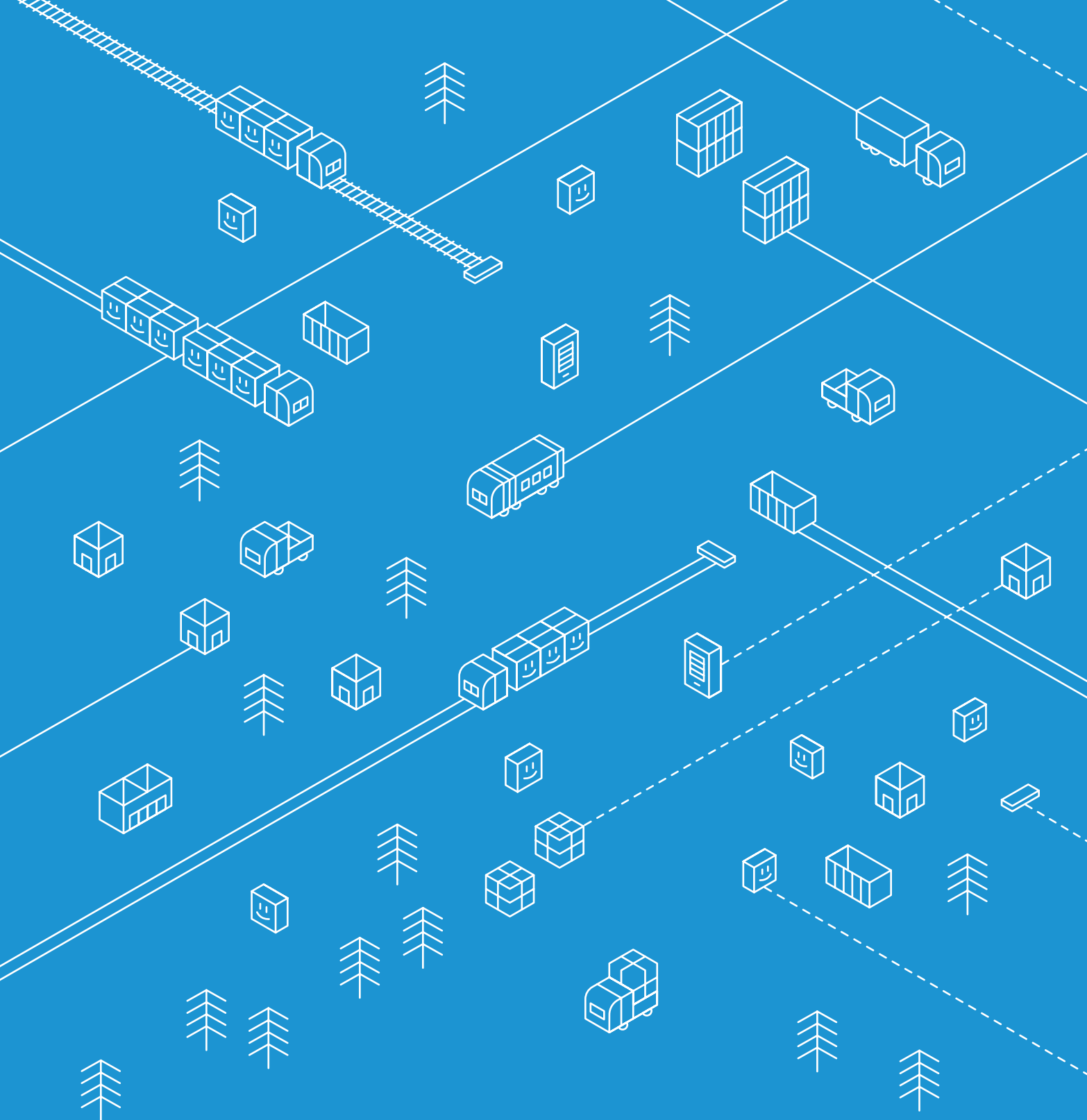
V rámci programu Evropské komise CEF (Connecting Europe Facility) jsou realizovány projekty železniční interoperability z kohezních finančních prostředků EU, konkrétně na implementaci TSI TAF, které koordinuje OLTIS Group:



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



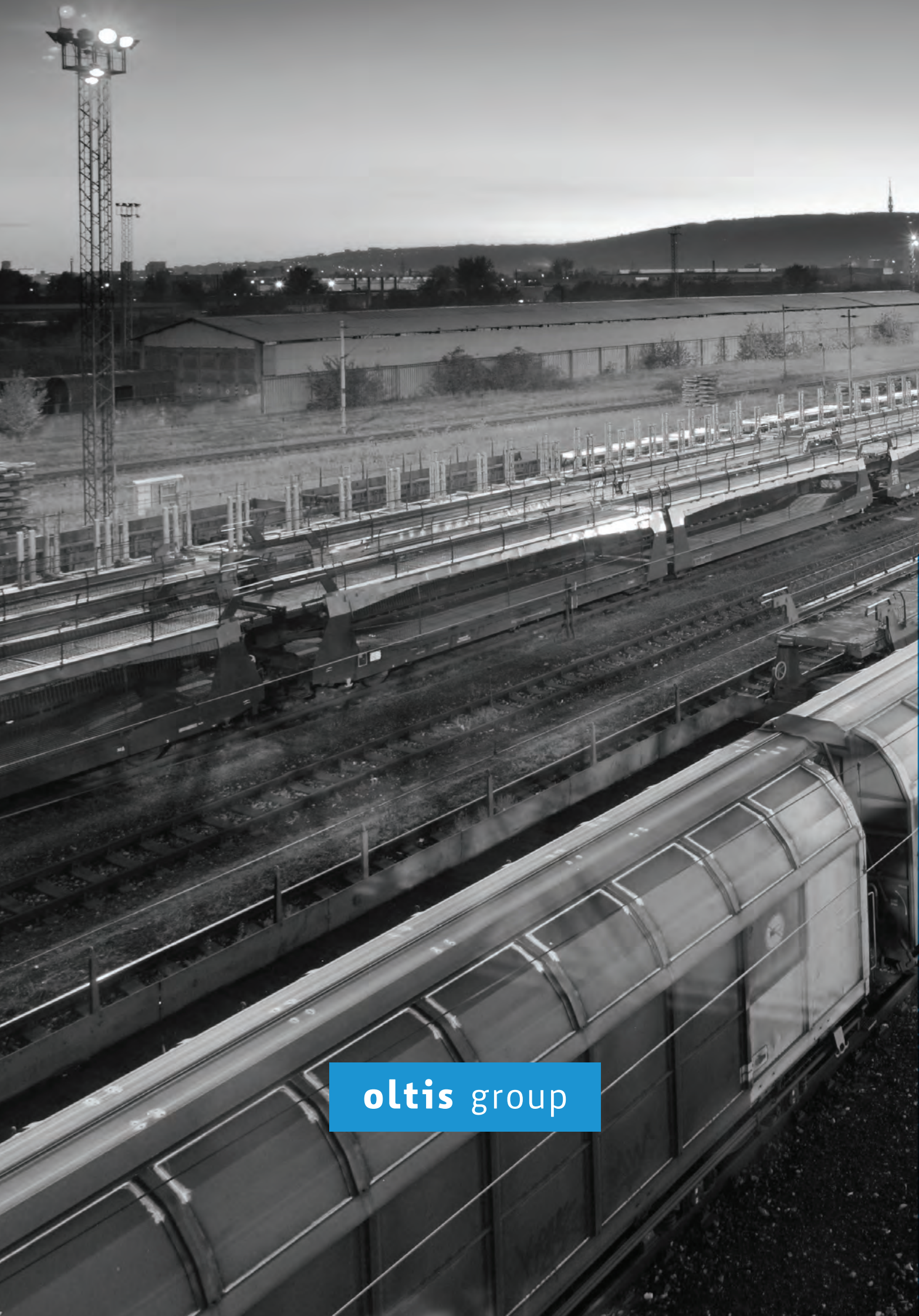
Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union



oltis group

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

www.oltisgroup.com



oltis group