

CDL SYSTEM a.s.

Klíšská 31, 400 01 Ústí nad Labem

Tel.: +420 - 475 238 111, fax: +420 - 475 238 222

Kontaktní osoba: Ing. Dalibor Dřevěný

e-mail: dalibor.dreveny@cdl.cz

<http://www.cdlsystem.com>**Vztah k řešení: zástupce producenta****Informační systém pro logistické společnosti**České/slovenské uživatelské prostředí: **ano/ano**Podporovaná legislativa: **česká, slovenská**Počet instalací ve světě/ČR/SR: **25/1/0**Typický počet uživatelů aplikace: **více než 20**

Orientační cena typické instalace

včetně nasazení systému (v Kč): **statistické**Reference v ČR/SR: **KS Motor Servis CZ s.r.o.**

státní správa a samospráva
finančnictví, bankovníctví, pojišťovnictví, leasing
energetika (vodovody, plyn, elektřina, teplo, ...)
doprava nebo spoje (telekomunikace, pošta, ...)
prům. výroba, zemědělství, stavebnictví, zpracov. prům.
velkoobchod, maloobchod, služby
zdravotnictví
jiná úzká specializace

řešení ERP, ekonomické agendy, personalistika
intranetové portály, správa dokumentů, workflow, helpdesk, správa zákazníků
nástroje pro analýzu finančních, obchodních a marketingových dat (Business Intelligence)
nástroje a řešení pro řízení projektů
Six Sigma
integrace podnikových aplikací (Enterprise Application Integration – EAI)
kommunikace s dodavateli a odběrateli (B2B scénáře)
podnikové portály (Internet Business)
průmyslová automatizace, vizualizace, CAD, SCADA, GIS
řešení pro architekturu systémů
bezpečnost a PKI (ochrana dat, firewally, smartcards, apod.)
nástroje pro řízení a správu systémů
mobilitní řešení

Microsoft Windows Server	Microsoft Exchange Server	Microsoft SQL Server	Microsoft Biztalk Server	Microsoft Content Management Server	Microsoft Commerce Server	Microsoft SharePoint Portal Server	Integrace s Microsoft Office	Microsoft Visio	Microsoft Project	Podpora clusterových řešení Microsoft	Podpora mobilních zařízení	Komunikace v XML
VYUŽÍVÁ	VYUŽÍVÁ	VYUŽÍVÁ	VYUŽÍVÁ		VYUŽÍVÁ		VYUŽÍVÁ				VYUŽÍVÁ	VYUŽÍVÁ

Informační systém pro dopravní a logistické společnosti

Pro potřeby dopravních a logistických společností dodává CDL SYSTEM a.s. celosvětové řešení. Skládá se ze dvou hlavních částí – **Warehouse Management System** a **Transport Management System**. Základem řešení je ERP systém Microsoft Business Solutions Navision, jehož funkcionality je dramaticky rozšířena právě o nástroje pro řízení logistických a dopravních procesů.

Transport Management System (TMS) podporuje proces řízení dopravy počínaje řízením nabídek, dlouhodobých kontraktů a objednávek, jejich plánování a vyhodnocování, přes účetní operace až po manažerské výstupy. Výhodou systému je jeho otevřenost k dalším modifikacím podle přání a potřeb uživatelů.

TMS pokrývá následující oblasti:

- Kmenová data a jejich správa. Nakládky, vykládky, vozidla, návěsy, přívěsy, kontejnery, posádky
- Nabídky, kontrakty, ceny a tarify, fakturace
- Systém řízení objednávek a výpočtů cenových kalkulací
- Plánování a sledování cest
- Řízení dopravních prostředků, sledování pomocí GPS
- EDI
- Účetnictví

TMS lze s úspěchem využít v dopravních společnostech s vlastními či pronajímanými dopravními prostředky. Pokrývá sběrnou službu, říční i námořní dopravu, kontejnerovou a leteckou dopravu.

Warehouse Management System (WMS) přináší nové možnosti a pohledy na problematiku skladování zboží. Použitím aplikace se výrazně napřimují a zkracují logistické pochody, snižuje se chybovost procesu a pohyb zboží je optimalizován podle různých kritérií. **WMS** umožňuje vytvoření 3D virtuálního modelu skladu se zohledněním stavebních prvků ve skladu, komunikačních cest, různých druhů regálů. Samozřejmostí je kontrola na geometrické rozměry zboží, hmotnost, kvalitu a trvanlivost vzhledem k možnostem umístění. Během provozu má uživatel neustálý adresný přehled o procesech naskladnění a vyskladnění zboží, pohybu palet a zboží uvnitř skladu i mezi sklady, pohybu vratných obalů včetně jejich jedinečného značení. Součástí dodávky jsou i doprovodné tisky. **WMS** pokrývá následující oblasti:

- Řízení kmenových dat:
 - sklad a skladová místa
 - skladové a dopravní prostředky
 - adresy
- Příjem zboží – podchycení a zpracování příjmu zboží

- Výdej zboží – podchycení a zpracování výdeje zboží
 - seznam příhrádek a dodací listy
 - nálepky na balíky
- Komisionářské vedení skladů
 - automatická a manuální příprava zboží pro komisi
 - vystavování faktur podle výkonů
- Řízený sklad
 - automatické a manuální přiřazení místa ve skladu
 - strategie vkladů podle různých kritérií
 - řízení volných ploch
 - funkce pro přeskladnění a vyskladnění
- Statistiky
 - časy a druhy zpracování
 - pohyby ve skladu a doba skladování zboží
 - rozdělení zboží podle dodavatelů a zákazníků

WMS i **TMS** přinášejí uživateli značnou konkurenční výhodu. Komplexnost celého řešení spolu s průhledností celého systému, snadné dolování dat, možnosti dalšího rozvoje a vývoje systému podle přání zákazníka, neustálý vývoj dávají záruku oprávněnosti investice právě do tohoto řešení.