

## ICZ a.s.

V Olšínách 2300/ 75, 100 97 Praha 10

Tel.: +420 (2) 81 00 22 22, fax: +420 (2) 81 00 22 44

Kontaktní osoba: Miroslav Votruba

e-mail: info@i.cz

<http://www.i.cz>

## producent

# Informační systém logistického centra

České nebo slovenské uživatelské prostředí: ano

Integrace s Microsoft Office: import/export (přímo do/z struktur dat MS Office)

Počet instalací ve světě/ČR+SR: 0/20

Typický počet uživatelů aplikace: 5 až 20

Orientační cena typické instalace včetně nasazení systému (v Kč): statisíce

Reference v ČR/SR: Unilever ČR, Korado a.s., Rovner a.s., Frigoscandia s.r.o.,

Johnson &amp; Johnson s.r.o

|                                                                | státní správa a samospráva | finanční, bankovní, 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 |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------|
| komplexní systémy pro řízení větších a středních podniků (ERP) |                            |                                             |                                                    |                                                 |                                                         | ●                               |               |                        |
| ekonomické agendy a účetnictví, personalistika                 |                            |                                             |                                                    |                                                 |                                                         | ●                               |               |                        |
| správa dokumentů, workflow, helpdesk, správa zákazníků (CRM)   |                            |                                             |                                                    |                                                 |                                                         |                                 |               |                        |
| podpora rozhodování (DW/BI, MIS)                               |                            |                                             |                                                    |                                                 |                                                         |                                 |               |                        |
| správa znalostí (KM)                                           |                            |                                             |                                                    |                                                 |                                                         |                                 |               |                        |
| e-komerce (zahrnující ASP) aplikace                            |                            |                                             |                                                    |                                                 |                                                         | ●                               |               |                        |
| grafické systémy a multimediální systémy, CAD, GIS             |                            |                                             |                                                    |                                                 |                                                         |                                 |               |                        |
| průmyslová automatizace, vizualizace, SCADA                    |                            |                                             |                                                    |                                                 |                                                         |                                 |               |                        |
| jiné specializované aplikace                                   |                            |                                             |                                                    |                                                 | ●                                                       | ●                               |               |                        |

|                                    |                           |                                    |                                                |                                         |                                                      |                      |                          |                                     |                                    |                            |                                                       |                                          |                                       |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Microsoft Windows 2000 (NT Server) | Microsoft Exchange Server | Microsoft System Management Server | Microsoft Host Integration Server (SNA Server) | Microsoft Commerce Server (Site Server) | Microsoft Internet Information Services (IIS Server) | Microsoft SQL Server | Microsoft Biztalk Server | Microsoft Mobile Information Server | Microsoft SharePoint Portal Server | Microsoft AppCenter Server | Podpora Microsoft Terminal Services (Terminal Server) | Využívá služeb COM+ nebo technologií COM | Podpora clusterových řešení Microsoft |
| využívá                            |                           |                                    |                                                | využívá                                 | využívá                                              | využívá              |                          |                                     |                                    |                            | využívá                                               | využívá                                  |                                       |

**Informační systém logistického centra** je komplexní řešení určené pro velkoobchodní organizace, distribuční centra a poskytovatele logistických služeb. Podporuje všechny významné procesy probíhající v distribuční části logistického řetězce na úrovni ekonomické, obchodní a provozní a jeho funkce lze přizpůsobit specifickým podmínkám zákazníka.

**Ekonomická úroveň** zajišťuje vedení podvojného účetnictví a je hlavním zdrojem dat pro finanční analýzy. **Obchodní úroveň** podporuje procesy spojené s nákupem a prodejem zboží a zajištěním logistických služeb ve vztahu k dodavatelům, odběratelům a koncovým zákazníkům a poskytuje podklady pro marketingové analýzy. **Provozní úroveň** zajišťuje jak plánování a řízení vnější, tj. dodavatelské a odběratelské části logistického řetězce (včetně alokace vnějších potřebných zdrojů pro realizaci hmotných toků), tak potřebnou podporu skladového provozu (vedení podrobné skladové evidence, příjem dodávek, jejich kontrolu a zaskladnění, vychystání zboží podle požadavků obchodu a logistiky, kontrolu a přípravu zakázek pro expedici) a řízení všech vnitřních logistických procesů a technologií.

Základní řešení lze dále rozšířit například o podporu zákaznických karet, celní agendu nebo řízení spedice. Využití komunikačních standardů EDI a XML umožňuje vytvářet potřebná datová rozhraní se spolupracujícími informačními systémy. Přímá vazba na produkty Microsoft Office

zvyšuje uživatelský komfort při zpracování a prezentaci dat.



**Řízení skladového provozu** je založeno na podrobné evidenci stavu a pohybu zboží ve skladu a řízení v něm probíhajících procesů. Podporovány jsou všechny obvyklé typy skladů a běžné záskladňovací a vyskladňovací strategie (FIFO, FEFO, LIFO), přizpůsobené použité skladové a manipulační technologii (řadové i vjezdové paletové regály, policové regály, paletové i přepravné zakladačové systémy, paternostery apod.).

### Základní funkce umožňují:

- sledovat stav a pohyb zboží v reálném čase v požadovaném stupni podrobnosti (včetně např. expiračního data, výrobního čísla, čísla šarže a dalších potřebných atributů) a jeho umístění na skladových manipulačních jednotkách (kvantech) a lokacích,
- řídit skladové operace (příjem, výdej, přeskladnění, expedice) prostřednictvím vytváření manipulačních plánů a jejich potvrzování,

- evidovat služby související s provozem skladu v případě, že jsou poskytovány na komerčním základu (skladování, manipulace, kompletace a balení apod.).

Modularita a otevřenost systému umožňují přizpůsobit jeho funkčnost požadavkům zákazníka i průběžně se měnícím provozním podmínkám (skladovaný sortiment, struktura skladů, jejich technické vybavení i způsob manipulace). Systém podporuje využití čárového kódu a usnadňuje tak vstup dat nutných pro řízení i monitorování hmotných toků v reálném čase. Prostředky systému umožňují i přímé řízení automatizovaných skladových technologií. Prostřednictvím mobilních terminálů s dávkovým nebo bezdrátovým (radiofrekvenčním) přenosem dat lze podporovat všechny operace související s příjmem zboží do skladu (čtení paletových kódů a souvisejících údajů), jeho zaskladněním, vyskladněním, kompletací, kontrolou v okamžiku expedice i průběžnou nebo celkovou inventurou.

