

EPASS s.r.o.

Půlkruhová 99/42, 160 00 Praha 6

Tel.: +420 - 235 360 503, fax: +420 - 235 358 052

Kontaktní osoba: Ing. Zdeněk Kožíšek

e-mail: obchod@epass.cz

<http://www.epass.cz>



Vztah k řešení: producent

EPASS®

České/slovenské uživatelské prostředí: **ano/ne**

Podporovaná legislativa: **česká**

Počet instalací ve světě/ČR/SR: **0/25/0**

Typický počet uživatelů aplikace: **více než 20**

Orientační cena typické instalace

včetně nasazení systému (v Kč): **statistice**

Reference v ČR/SR: **LOMY Mořina spol. s r.o., Obecní dům v Praze, Arcibiskupství pražské, EXCON a.s., Albion Group**

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

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
VYŽADUJE	VYUŽÍVÁ	VYŽADUJE					VYUŽÍVÁ	VYUŽÍVÁ	VYUŽÍVÁ			

Informační systém EPASS®

- Informační systém **EPASS®** nabízí komplexní softwarové řešení firemních agend. Pokrývá všechny standardní firemní procesy a poskytuje řešení i v dalších oblastech jako je: Správa dokumentů, Marketingové nástroje, Nástroje pro finanční analýzy, Controlling a Datové sklady.
- Pro některé obory jsou řešeny speciální úlohy. Lomy a povrchové doly (vrtací práce, mobilní zařízení, zpracovatelské linky, řízení údržby), hotely a kongresová centra (rezervační systém Banket).
- Systém respektuje požadavky české legislativy a podporuje ukládání textových informací v různých jazykových mutacích. Ovládání jednotlivých funkcí je intuitivní a splňuje příslušné specifikace firmy Microsoft týkající se vzhledu aplikace určené pro prostředí Windows. Do systému je integrována spolupráce s produkty MS Office. Systém podporuje export dat do MS Excel i jiných formátů (např. XML).
- Architektura systému je postavena na komponentové technologii COM/DCOM a svojí filozofií vychází ze základních principů OOP. Systém je vícevrstvý Klient/Server postavený na MS SQL verze 7.0. a vyšší. Jednotlivé moduly vzájemně komunikují výhradně přes příslušná

COM rozhraní. Každý modul je implementován jako sada knihoven obsahujících různé komponenty. Systém fyzicky nemaže žádná data a veškeré důležité změny a jejich historie jsou systémem evidovány a archivovány. Ochrana dat je řešena přístupovými právy a vlastnictvím informací.

- Otevřená architektura a použité technologie umožňují zákazníkovi přizpůsobit systém vlastním potřebám. Je možné použít téměř libovolný vývojový nástroj podporující tvorbu COM a .Net komponent (Delphi, C++, Visual Basic, C# apod.). Popis API všech modulů umožňuje zákazníkovi řešit určité úlohy vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob.

Základní vlastnosti systému lze shrnout do následujících bodů:

- Plně otevřený systém
- Modulární řešení složeno z mnoha autonomních prvků
- Plně decentralizované propojení modulů
- Komponentová řešení postavená na velmi jemném rozdělení stavebních prvků – technologie COM.

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)
komunikace 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
mobilní řešení

- Rozsáhlé konfigurační možnosti ovlivňující zásadně chování systému
- Snadné rozšiřování systému, připojení nebo záměna modulu resp. komponenty (včetně externích)
- Datová nezávislost jednotlivých modulů
- Klasifikátory – uživatelsky definovatelné dodatečné virtuální prvky databáze pro rozšíření parametrů daného objektu – zapojeno ve všech modulech systému

