

AutoCont CZ a.s.

Kounicova 67a, 602 00 Brno

Tel.: +420 (5) 41 12 53 75, fax: +420 (5) 41 23 57 47

Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Sládek

e-mail: tomas.sladek@autocont.cz

<http://www.autocont.cz>**producent**

Vnitřní Informační Systém

České nebo slovenské uživatelské prostředí: ano

Integrace s Microsoft Office: využívá interních funkcí a možností MS Office

Počet instalací ve světě/ČR+SR: 0/1

Typický počet uživatelů aplikace: více než 20

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

Reference v ČR/SR: Jihomoravská energetika a.s.

	státní správa a samospráva	finanční, bankovní, pojišťovnictví, leasing	energetika (vody, 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
vyžaduje	vyžaduje	vyžaduje		využívá	vyžaduje	vyžaduje					využívá	vyžaduje	využívá

Vnitřní informační systém vychází ze tří zásadních principů :

- osobní počítač v jakékoli společnosti není v osobním vlastnictví uživatele, ale je „výrobním prostředkem“ který zaměstnavatel dává uživateli k výkonu pracovních povinností
- přístup k informacím, rozumí se k datům i aplikacím, musí být jednotný a uživatelsky nenáročný
- správa systému musí být jednotná a centrální s minimálními nároky na lidské zdroje

VIS zabezpečuje ve společnosti :

- rychlé a efektivní předávání a sdílení informací mezi jednotlivými uživateli i s externími subjekty
- spolupráci uživatelů na dokumentech v celém jejich životním cyklu
- efektivní tvorbu typových dokumentů na základě definovaného vizuálního či grafického stylu firmy
- přístup k externím i interním informacím s možností jejich zpracování, vyhledávání a třídění
- napojení na stávající informační systémy pomocí otevřených standardů (SOAP, XML - BizTalk)
- stabilní, bezpečné a uživatelsky přívětivé prostředí na klientských stanicích i na „tenkých“ klientech
- nenáročnou centrální správu celého systému
- prostřednictvím firemního portálu založeném na webových technologiích zpřístupňuje oprávněným uživatelům všechny potřebné aplikace a data, nezávisle na uložení

Za účelem naplnění těchto principů je celý systém VIS postaven na platformě Microsoft Windows NT/2000, jak na straně serverů tak na straně klientů. Klientské prostředí je tvořeno kancelářským balíkem Microsoft Office, Internet Explorerem a Microsoft Outlookem a nadstavbovými aplikacemi. V rámci VIS je provedena striktní kategorizace uživatelů, na každou kategorii jsou uplatněny restrikce s využitím technologií ZAK.

Distribučované datové úložiště je kromě klasického souborového systému tvořeno veřejnými složkami Microsoft Exchange serveru, webovými servery a Microsoft SQL databází. Nad Microsoft Exchange serverem jsou provozovány formulářové aplikace (např. Rezervace zdrojů, Diskuse, Dovolenka, HelpDesk apod.), které jsou podobně jako další aplikace přístupny z firemního portálu. Do centrálního Microsoft SQL serveru jsou replikovány data z ostatních IS a pomocí webových aplikací prezentována na firemním portálu (Telefonní seznam, Knihovna apod.) Firemní portál umožňuje uživatelům personalizaci a výběr aplikačních a datových zdrojů, které nejnutněji potřebují ke své práci.

Základním prvkem je Aplikace pro automatizovanou správu, která pracuje nad Microsoft SQL serverem a zabezpečuje většinu rutinních administrátorských činností (založí v doméně uživatele účet, nastaví inicializační heslo, vytvoří základní uživatelský profil na doménovém serveru, přiřadí login script, vytvoří osobní adresář na souboro-

vém serveru s automatickým mapováním, dle číselníku v personalistice zařadí uživatele do standardních globálních uživatelských skupin, kterým jsou nastaveny příslušná přístupová práva, dle číselníku v personalistice zařadí uživatele do kategorie uživatelů v systémové politice, na Microsoft Exchange serveru mu vytvoří poštovní přihrádku, a dle číselníku v personalistice zařadí uživatele do příslušných distribučních seznamů).

Pomocí Microsoft SMS a NetIQ AppManager Suite je zajištěna centrální administrace celého systému, včetně zajištění bezpečnosti tj. součástí VIS je i antivirová ochrana, ochrana připojení do Internetu, zálohovací mechanismy.

VIS je základním informačním systémem ve společnosti, protože vytváří centrálně řízené a spravované systémové prostředí pro běh dalších IS společnosti (především ekonomických agend), tak aby koncoví uživatelé měli přístup pouze k těm datům a aplikacím, které pro výkon svých funkcí potřebují.

