

AKORD SOFTWARE s.r.o.

tř. 28 října 165, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory
 Tel.: +420 - 596 611 664, fax: +420 - 596 611 664
 Kontaktní osoba: Jiří Krmášek
 e-mail: akord@akord-soft.cz
<http://www.akord-soft.cz>

**Vztah k řešení: producent****Nemocniční Informační Systém AKORD Pro®**

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

Podporovaná legislativa: **česká, slovenská**

Počet instalací ve světě/ČR/SR: **0/35/5**

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

Orientační cena typické instalace

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

Reference v ČR/SR: **VNBMA, nem. Frýdek-Místek, nem. Rakovník, Revmatologický ústav Praha, Okresní nem. Tábor**

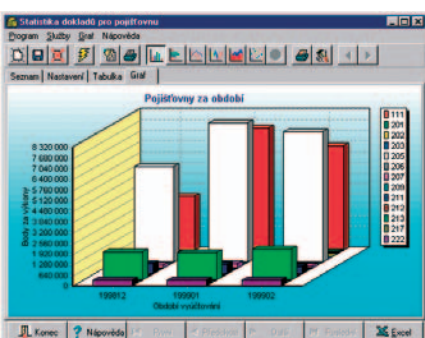
státní správa a samospráva
finančnictví, bankovníctví, pojišťovnictví, leasing
energetika (vodovody, plyn, elektřina, teplo, ...)
doprava nebo spoje (telekomunikace, pošta, ...)
prům. výroba, zemědělství, stavebnictví, zpracov. prům.
velkoobchod, maloobchod, služby
zdravotnictví
jiná úzká specializace

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				IMPORT/EXPORT			VYUŽÍVÁ	VYUŽÍVÁ	VYUŽÍVÁ

NIS AKORD Pro® je moderní informační systém nové generace. Jedná se o systém, sloužící k vedení hospitalizační i ambulantní patientské dokumentace, evidenci a účtování zdravotnické péče, vytváření statistik potřebných pro management zdravotnických zařízení. Systém řeší problematiku specializovaných pracovišť – RTG, sona, plánování procedur, gynekologie a další. Provoz laboratoří a připojení analyzátorů zabezpečuje laboratorní systém **LIS AKORD Pro®**. Provoz kuchyně řeší stravovací systém **SIS AKORD®**. Všechna tato pracoviště jsou integrovanou součástí nemocničního informačního systému, což umožňuje on-line příjem žádank a odesílání výsledků. Architektura systému je client – server, celý je postaven na platformě Microsoft, grafické uživatelské rozhraní vychází ze standardů Windows 9x/2000.

Aplikaci lze rozdělit do dvou částí, tvořených relační databází a vlastním aplikačním softwarem. Návrh SQL databáze je realizován tak, aby se databáze mohla používat nezávisle na aplikačních programech. Zvláštní důraz je kladen na dodržení integrity dat. Systém je velmi přizpůsobivý, objektová architektura systému umožňuje v maximální možné míře respektovat individuální požadavky jednotlivých zdravotnických zařízení, jednotlivých pracovišť v každém zařízení i jednotlivých uživatelů na konkrétních pracovištích. Aplikační software důsledně využívá mechanismu procedur uložených na serveru. Použitá technologie pak v rámci práce s **NIS AKORD Pro®** běžně nabízí např. využívat elektronickou poštu pro posílání zpráv, archivovat snímky pro pracoviště zobrazovacích metod, pracovat s čipovými kartami.

Otázka bezpečnosti a přístupových práv je řešena v rámci databáze s využitím vlastností prostředí Windows 2000 serveru. Pro zjednodušení správy systému je zde počítáno se zápisem vybraných událostí do protokolu systému, popřípadě se zasláním zprávy vybranému uživateli pomocí elektronické pošty. Vybrané informace lze prezentovat na Internetu nebo Intranetu díky podpoře této vlastnosti samotným SQL serverem. Otevřenost systému umožňuje volné bezproblémové propojení databáze s kancelářskými programy (Excel, Word), s jinými aplikacemi a subsystemy, a v neposlední řadě také tvorbu vlastních aplikací nad naší databází. Spolupráci v této oblasti považujeme za možný výrazný přínos pro obě strany. Při nasazování NISu **NIS AKORD Pro®** je plně umožněno jeho postupné nasazování tak, aby každá etapa nasazování měla reálný přínos pro práci zdravotnického zařízení a aby bylo možné přednostně řešit nejnaléhavější potřeby nemocnice (či jiného zdravotnického zařízení). Systém je modulární a dokáže se do detailů přizpůsobit organizační struktuře nemocnice i zaběháným postupům práce zdravotnického personálu. Systém je díky své technologii vhodný jak pro malá zdravotnická zařízení o několika počítačích, tak pro velká robustní řešení o stovkách pracovišť.



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, firewall, smartcards, apod.)
nástroje pro řízení a správu systémů
mobilní řešení

Přehled dokumentace: Horáková Jolana 195830957: 212-97

Datum	Název	Hodnota	Text	Akceptoval
11.9.1997	Bilirubin celkový	14	chybný materiál	
11.9.1997	Cholesterol	52		
11.9.1997	Kreatinin	52		
11.9.1997	Glukóza		chybný odběr	
11.5.1997	ALT	7.51		
11.5.1997	Kreatinin	5.1		
11.5.1997	Glukóza	12		
11.5.1997	K	5.5		
11.5.1997	Na	150		
11.5.1997	Triglycerid	52		
30.4.1997	ALT	7.12		Ing. Bardoň V.
30.4.1997	Bilirubin celkový	6		Ing. Bardoň V.
30.4.1997	Kreatinin	13		Ing. Bardoň V.
30.4.1997	Glukóza	15.2		Ing. Bardoň V.
30.4.1997	K	5		Ing. Bardoň V.

tím vlastností prostředí Windows 2000 serveru. Pro zjednodušení správy systému je zde počítáno se zápisem vybraných událostí do protokolu systému, popřípadě se zasláním zprávy vybranému uživateli pomocí elektronické pošty. Vybrané informace lze prezentovat na Internetu nebo Intranetu díky podpoře této vlastnosti samotným SQL serverem.

Otevřenost systému umožňuje volné bezproblémové propojení databáze s kancelářskými programy (Excel, Word), s jinými aplikacemi a subsystemy, a v neposlední řadě také tvorbu vlastních aplikací nad naší databází. Spolupráci v této oblasti považujeme za možný výrazný přínos pro obě strany. Při nasazování NISu **NIS AKORD Pro®** je plně umožněno jeho postupné nasazování tak, aby každá etapa nasazování měla reálný přínos pro práci zdravotnického zařízení a aby bylo možné přednostně řešit nejnaléhavější potřeby nemocnice (či jiného zdravotnického zařízení). Systém je modulární a dokáže se do detailů přizpůsobit organizační struktuře nemocnice i zaběháným postupům práce zdravotnického personálu. Systém je díky své technologii vhodný jak pro malá zdravotnická zařízení o několika počítačích, tak pro velká robustní řešení o stovkách pracovišť.