



informační systém

Základní informace

I.F.T. PROGRES a.s.
Husova 2, Přerov, 750 02

IČO: 25352687
DIČ: 393-25352687

telefon: +420 641 302 111
fax: +420 641 302 193

nová čísla po přečíslování:
telefon: +420 581 737 111
fax: +420 518 737 193

url: <http://www.karat.cz>
e-mail: info@karat.cz



I. IS KARAT - MANAŽERSKÝ SOUHRN

I.I. Základní informace

Název:	IS KARAT
Výrobce:	I.F.T. PROGRES, a.s.
Země původu:	Česká republika
Jazyk aplikace:	čeština
Distributor:	I.F.T. PROGRES, a.s. a autorizované partnerské společnosti
Řešení pro:	střední a větší společnosti, řádově desítky uživatelů
Oblast podnikání:	obchod, služby, servis, výroba
Zaměření:	odvětvově neutrální
Charakter:	komplexní podnikový informační systém
Pokryté oblasti:	ekonomika, finance, odbyt, sklady, personalistika a mzdy, výroba, manažerské ukazatele
Rok zahájení vývoje:	1996
Ozn. aktuální uvolněné verze:	02.002
Prodejní varianty:	dvě – IS KARAT a IS KARATlite, lišící se zejména cílovou skupinou odběratelů (v objemu datové základny ve vazbě na použitý databázový server), dostupnou mírou otevřenosti, rychlostí implementace a finanční náročností
Licenční podmínky:	dle počtu současných přístupů do IS a k databázovému serveru (per server) s kombinací výčtu modulů a dostupné otevřenosti

■

I.II. Technické informace

Uživatelské prostředí:	uživatelsky přívětivé grafické prostředí MS Windows
Platforma:	PC Intel, RISC
OS klient:	MS Windows 95 / 98 / NT / 2000 / ME / XP
OS server:	MS Windows NT, MS Windows 2000, UNIX – (Sun Solaris, IBM AIX, ...), Linux
Databázová architektura:	Client/Server
Klient:	32-bit. systém
Databáze:	relační na bázi otevřených SQL
Implementace:	od třech měsíců včetně analýzy a zkušebního provozu
CASE nástroje pro vývoj:	PowerDesigner
Vývojové prostředí:	PowerBuilder, Watcom C++
Min. konfigurace serveru:	dle rozsahu řešení, od Pentium II 350MHz, 256MB RAM, OS MS Windows NT 4.0
Min. konfigurace klienta:	Pentium II 266 MHz, 64 MB RAM, HDD 350 MB volné místo, OS MS Windows 98 SE
Optimal. konfigurace klienta:	Pentium II 350 MHz, 128 MB RAM, HDD 500 MB volné místo, grafická karta a monitor pro zobrazení 800x600 dpi a min. 256 barev, OS MS Windows 2000
Min. konfigurace terminal. klienta:	PC třídy 486 DX2 a vyšší, RAM 16 MB, grafická karta a monitor pro zobrazení 800x600 dpi a 256 barev, sw pro připojení terminálového klienta
Podporované DB servery:	Sybase Adaptive Server Anywhere, Sybase Adaptive Server Enterprise, MS SQL Server 2000

I.III. Vlastnosti produktu

- uživatelsky přívětivé prostředí Windows
- plná podpora české legislativy
- moderní modulární a komponentový informační systém
- komplexní provázanost prvotních agend
- široká škála detailně řešených oblastí
- propracovanost číselníku obchodních partnerů s vazbou na podporu marketingového řízení
- ON-LINE účtování prvotních agend – on-line zpracování veškerých agend a to až do úrovně zaúčtování
- široké možnosti výstupů (reporty, grafy, pohledy) a jejich prezentace na Internetu
- cizojazyčné výstupy
- podpora norem ISO 9000, podpora měny Euro
- široká uživatelská otevřenost
- obecné exporty/importy založené na standardu XML + šablony transformací XSLT
- přímé propojení s produkty MS OFFICE
- možnost uložení dokumentů MS OFFICE přímo do databáze a to včetně předdefinovaných šablon transformací
- vazba na Internet
- podpora elektronické pošty
- vysoká spolehlivost a adaptabilita na konkrétní podmínky zákazníka
- konfigurace a nastavení systému ze strany uživatele
- vlastní metodologie implementace
- snadná napojitelnost na ostatní aplikace (MIS, datové sklady, specializované SW,...)

I.IV. Výčet jednotlivých modulů / zpracovávaných agend

Moduly IS KARAT jsou členěny dle pokrytých oblastí ve zpracovávání dat vstupujících do informačního systému. Domníváme se, že nejen počtem modulů, ale i jejich technickou úrovní a kvalitativním obsahem jednotlivých funkcí, tvořících komplexní celek – IS KARAT, jsme schopni zabezpečit nasazení a efektivní používání našeho informačního systému v téměř všech podnikových činnostech a zpracovávaných agendách.

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| ▪ Správce | ▪ Majetek |
| ▪ Organizace | ▪ Sekretářka |
| ▪ Kontace | ▪ Personalistika |
| ▪ Účetnictví | ▪ Mzdy |
| ▪ Opakované účetní operace | ▪ Penzijní fondy |
| ▪ DPH | ▪ Skladové jádro |
| ▪ Saldokonto | ▪ Odbyt |
| ▪ Faktury přijaté | ▪ Ceníky |
| ▪ Příkazy k úhradě | ▪ Inventury |
| ▪ Platební avíza | ▪ Objednávky |
| ▪ Kompenzace | ▪ Paragonová pokladna |
| ▪ Leasingy | ▪ Malá výroba |
| ▪ Směnky | ▪ Replikace |
| ▪ Fakturace | ▪ Exportní JCD |
| ▪ Banka | ▪ Obecný Export/Import |
| ▪ Pokladna | ▪ Manažer |

Další řešené oblasti: Controlling, CRM, MIS, Production, Mobility

II. CHARAKTERISTIKA INFORMAČNÍHO SYSTÉMU KARAT

II.1. Základní produktové informace

IS KARAT je komplexní informační systém určený pro řízení středně velkých obchodních a obchodně-výrobních organizací a společností podnikajících v sektoru služeb. Byl vytvořen v grafickém prostředí Windows, na základě více než desetiletých zkušeností s vývojem a implementacemi informačních systémů. Analýza a návrh systému KARAT byly realizovány s využitím integrovaného balíku CASE nástrojů. Klientská část aplikace je vytvořena v prostředí moderních programovacích nástrojů. Jde o objektově orientované prostředky určené k vývoji komplexních, vysoce výkonných aplikací, využívajících transakční zpracování v databázových prostředích s architekturou Client/Server a internetových aplikací v grafickém prostředí. Použité technologie zabezpečují vlastnosti jako jsou škálovatelnost a bezpečnost, které spolu s dalšími vlastnostmi předurčují IS KARAT k optimálnímu a efektivnímu využití.

Bezpečnost dat: Pro informační systémy má prvořadý význam bezpečnost dat. Jednou z hlavních výhod architektury Client/Server je využití technologie transakčního zpracování dat, kde server slouží k jejich vyhledávání a zpracování, zatímco klient - osobní počítač - tato data pouze prezentuje uživateli v příjemném, grafickém prostředí. Transakční zpracování zajišťuje konzistenci dat i v případě výpadku během provádění operace, která ještě není dokončena. Ve spojení se systémem přístupových práv databáze a vlastního přístupového systému (práva na uživatele, moduly, akce, tabulky a řádky v tabulkách) je tak zajištěna maximální míra bezpečnosti.

Škálovatelnost: Díky podpoře různých databázových serverů jako jsou **Sybase Adaptive Server Anywhere**, **Sybase Adaptive Server Enterprise** nebo **Microsoft SQL Server 2000** zajišťujeme funkčnost aplikací IS KARAT pro společnosti různých velikostí, od instalací na lokálním počítači po síťové instalace s řádově stovkami aktivních uživatelů nad unixovými servery. Datové servery jsou schopny zpracovávat data od relativně malých velikostí až do desítek a stovek GB, takže růst společnosti nemusí znamenat nic jiného než případnou změnu databázového serveru a nikoliv změnu celé aplikace.

Modularita: IS KARAT je moderní modulární systém, který uživatele nenutí pracovat s předdefinovanými požadavky aplikace. Je navržený tak, aby umožňoval nakonfigurovat jednotlivé oblasti v souladu s Vaší organizační strukturou a plně se přizpůsobil procesům, které ve Vaší společnosti probíhají. Jednotlivé programové moduly je možné provozovat samostatně, nicméně síla IS KARAT je právě v detailně propracovaných vazbách mezi jednotlivými programovými moduly a programovými akcemi, které v konečném důsledku značně usnadňují a zefektivňují práci uživatelů.

Flexibilita a Otevřenost: Jedním z hlavních cílů při realizaci tohoto projektu byl požadavek na otevřenost a uživatelskou flexibilitu celého systému. Systém v maximální míře umožňuje uživatelské nastavení a přizpůsobení na úrovni podniku, skupiny uživatelů i samotného uživatele. Otevřenost IS KARAT, která dovoluje v maximální míře přizpůsobit aplikaci potřebám firmy.

Trendy: Stejnou rychlostí, jakou se mění svět kolem nás, reaguje IS KARAT na trendy dnešní doby a přizpůsobuje se jim. S použitými technologiemi souvisí i již zmíněné trendy dnešní doby a podpora, kterou IS KARAT v těchto směrech poskytuje – jde především o standardní podporu elektronické komunikace obchodních dokumentů ve formátu **XML** včetně transformací těchto dokumentů, **Internet** a **aplikace MS Office**.

Podpora norem ISO 900X: Při dodávce informačního systému KARAT se za samozřejmé považují : podpora norem ISO 900X, dodržování platné české legislativy ve všech částech produktu, komunikace ve formátech zpráv EDIFACT a jiných standardizovaných formátech. Protože je informační systém KARAT (aplikační software) produktem ryze českých softwarových společností, je samozřejmě implementován v českém jazyce včetně kompletní uživatelské dokumentace v souladu s účetní, daňovou a obecně platnou legislativou.

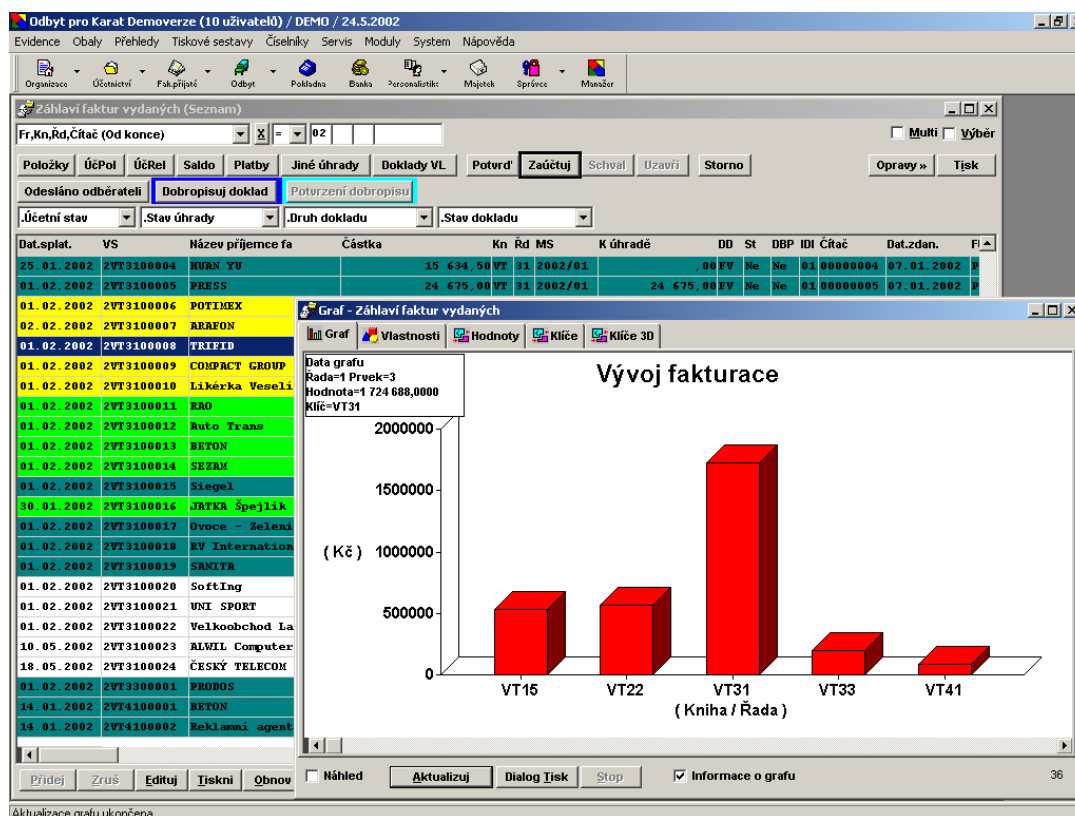


informační systém

Pobočkové řešení: Celý systém je připraven pro práci jak v rozsáhlých sítích tak i na jednotlivých lokálních odloučených pracovištích bez omezení funkčnosti. Aplikací modulu pro přenosy dat, systémem replikací dat nebo využitím podpůrného software pro vzdálený přístup, je celý systém rovněž připraven pro společnosti, které mají oddělené provozy (např. společnosti s centrálou a pobočkami apod.). Z výše uvedeného rovněž vyplývá, že produkt podporuje obousměrné přenosy dat mezi centrálou a pobočkami jak v režimu off-line (pomocí automatických přenosů dat – vlastního nadefinovaného systému replikací) tak on-line (pomocí některé z forem vzdáleného přístupu). Popis možností vzdáleného přístupu poboček nebo dislokovaných pracovišť do informačního systému je rovněž součástí této nabídky.

Spolehlivost: IS KARAT využívá technologii transakčního zpracování a referenční integrity dat zakomponovanou v použitých databázových strojích. Ve spojení se systémem přístupových práv do databáze a vlastního přístupového systému IS KARAT (na uživatele, skupiny, moduly, akce, objekty a jednotlivé datové věty) je zajištěna maximální míra spolehlivosti a zabezpečení nejen v zamezení neautorizovaného vstupu, ale také v celkové stabilitě celého systému.

Garance: Několikaleté zkušenosti s vývojem informačních systémů a řada úspěšně realizovaných projektů jsou zárukou kvality a spolehlivosti.



Obr. 1: Pohled do IS KARAT

III. REFERENČNÍ INSTALACE

Mezi referenční instalace informačního systému KARAT patří mimo jiné níže uvedené společnosti, které se řadí k předním ve svém oboru podnikání v ČR.

HORTIM International, spol. s r.o.

<http://www.hortim.cz>

přední velkoobchod ovocem a zeleninou v ČR

sídlo společnosti : Brno

další lokality : Ostrava, Praha, Karlovy Vary

realizace projektu : 1997

rozsah řešení : Ekonomika, Sklady a odbyt, Mzdová a personální agenda, specializované oborové nadstavby - velkoobchod ovocem a zeleninou, export a import dat

HORTIM SK, s.r.o.

<http://www.hortim.sk>

jeden z předních velkoobchodů ovocem a zeleninou v SR

sídlo společnosti : Bratislava

realizace projektu : 1999

rozsah řešení : Ekonomika, Sklady a odbyt, Mzdová a personální agenda, specializované oborové nadstavby - velkoobchod ovocem a zeleninou, export a import dat

HANÁCKÁ KYSELKA, s.r.o.

<http://www.hanackakyselka.cz>

výroba a distribuce minerálních vod, největší výrobce ochucených minerálních vod v ČR

sídlo společnosti : Horní Moštěnice, okr. Přerov

realizace projektu : 1998

rozsah řešení : Ekonomika, Sklady a odbyt, Mzdová a personální agenda, TPV

NOVUM, spol. s r.o. + sesterske společnosti

<http://www.novum.cz>

Dovozce vah a vážících systémů, pokladen a pokladních systémů, automatů na vrácení lahví, dodavatel aplikačního softwaru pro obchody a supermarkety, CASH & CARRY velkoobchod a restaurace

sídlo společnosti : Praha

další lokality : Brno, Opava

realizace projektu : 2002

rozsah řešení : Ekonomika, Sklady a odbyt, specilizované řešení servisních zakázek

PRIMAPLYN, spol. s r.o.

<http://www.primaplyn.cz>

distribuce zkapalněných topných plynů, provozovatel čerpacích stanic LPG na území ČR, člen nadnárodní skupiny SHVGas

sídlo společnosti : Praha, odštěpný závod v Horní Suché

realizace projektu : 1999

rozsah řešení : Ekonomika, Replikace, zakázkové řešení - převody ze specializovaného softwaru



informační systém

CS EDEKA, spol. s r.o.

<http://www.edeka.de>

provozovatel maloobchodní prodejní sítě , cca. 35 prodejních jednotek

sídlo společnosti : Děčín, dislokované pracoviště - distribuční velkosklad v Mostě

realizace projektu : 2001

rozsah řešení : Ekonomika, Sklady a odbyt, Mzdová a personální agenda, zakázkové řešení - komunikace se zahr. specializovaným sw. maloobchod

ALWITRONIC SERVICE, spol. s r.o.

<http://www.alwitronic.cz>

servisní centrum oprav širokého spektra komponent výpočetní techniky

sídlo společnosti : Praha, pobočka Brno

realizace projektu : 2001

rozsah řešení : Ekonomika, Sklady a odbyt, Mzdová a personální agenda, specializované řešení pro servisní centrum

a další



informační systém

IV. ZÁVĚR

Pokud od informačního systému požadujete rychlou návratnost investice, bezpečnost dat a schopnost dynamicky se přizpůsobovat novým informačním potřebám, potom je náš produkt, informační systém KARAT, určen právě pro Vaši společnost.

Produkty společnosti I.F.T. PROGRES patří mezi špičky na trhu informačních technologií. Standardně býváme oslovováni významnými podnikatelskými subjekty pro dodávky rozsáhlých informačních řešení. Do našeho portfolia patří subjekty státní správy, školství a mnoho podnikatelských subjektů středního a velkého rozsahu.

Výraznou hodnotou společnosti I.F.T. PROGRES jsou její zaměstnanci s odbornými znalostmi a profesionálními dovednostmi. Naše výkony reprezentují zrealizované dodávky informačních řešení, které jsme předložili v předchozí části tohoto dokumentu.

Věříme, že Vás základní informace o informačním systému KARAT zaujaly. Veškeré Vaše případné dotazy týkající se zmíněného systému a dalších námi nabízených služeb Vám rádi zodpoví naši obchodní manažeři na uvedených adresách a telefonních číslech. V případě Vašeho zájmu připravíme prezentaci systému v sídle naší společnosti nebo Vás navštívíme v místě Vašeho sídla.

Jsme přesvědčeni, že kvalita námi poskytovaných produktů a služeb Vám pomůže k úspěšnému rozvoji Vašich podnikatelských aktivit.