



PROFIL QI

První elastický informační systém QI je komplexní informační systém, který splňuje i ty nejnáročnější požadavky na řízení firmy a zpracování podnikových informací. Je určen pro řízení výrobních a obchodních společností, pro firmy z oblasti služeb a distribuce.

Díky své schopnosti přizpůsobit se zákazníkovi je QI využíváno nejen ve velkých a středních společnostech, ale i v malých firmách a u fyzických osob, které si pro své podnikání vyberou jen potřebný počet modulů.

CO NABÍZÍ SYSTÉM QI

- ▶ **stabilní prostředí**
- ▶ **rychlou implementaci**
- ▶ **snadné ovládání**
- ▶ **technologickou vyspělost**
- ▶ **bezpečnost dat**
- ▶ **přizpůsobení požadavkům zákazníka**
- ▶ **možnost propojení na další software**
- ▶ **reference spokojených zákazníků**



**QI JE SPOLEHLIVÝ
SOFTWARE, KTERÝ
RESPEKTUJE
TRENDY I POTŘEBY
ZÁKAZNÍKŮ**

PROČ SI POŘÍDIT QI?

Systém QI vyhovuje veškerým nárokům na moderní podnikový software od provázanosti, legislativní správnosti až po bezpečnost dat.

1 SNADNO SE OVLÁDÁ

Systém QI má ovládání vycházející ze standardů Windows. Vkládání dat je rychlé, vyhledávání a třídění snadné. Pro jistotu však obsahuje každé QI kompletní dokumentaci a nápovědu.

2 ZAJIŠŤUJE BEZPEČNOST DAT

Bezpečnost přístupu k datům chrání propracovaný systém přístupových práv. Třívrstvá architektura QI pak chrání data před ztrátou a poškozením.

3 RESPEKTUJE EKONOMICKOU SITUACI VE FIRMĚ

QI jako jediný informační systém umožňuje kdykoliv rozšiřovat, ale i zmenšovat rozsah funkčnosti i počet licencí. Firma tedy platí jen za funkčnost, kterou plně využije.

4 POSKYTUJE ŠIROKOU ŠKÁLU TISKOVÝCH VÝSTUPŮ

Uživatelé si mohou upravit vzhled systému i obsah jednotlivých formulářů tak, aby se jim s QI dobře pracovalo. Mohou využívat množství přednastavených tiskových výstupů nebo si vytvářet vlastní sestavy.

QI SE PŘIZPŮSOBÍ VELIKOSTI VAŠÍ FIRMY

5 PROPOJUJE LIBOVOLNÉ INFORMACE DO PRAKTICKÝCH REPORTŮ

QI komunikuje s ostatními softwarovými produkty, například MS Office, vážními systémy, CAD/CAM systémy apod. Data se navzájem propojují a je možné je tisknout či exportovat ve všech běžných formátech.

6 RESPEKTUJE VAŠI SPECIALIZACI

QI nabízí řadu oborových řešení a umožňuje rychlou tvorbu zakázkových úprav. Úpravy jsou kompatibilní s ostatními aplikacemi QI a automaticky rostou spolu s nimi.

7 ZAMEZUJE DUPLICITNÍM ÚDAJŮM

V QI je každý údaj pouze jedenkrát, což usnadňuje správu podnikových informací a šetří místo. Díky tomu je systém stabilní, rychlý a stále aktuální.

OBLASTI VYUŽITÍ QI

QI pomáhá řešit nejen všechny běžné podnikové činnosti, ale nabízí i množství specializovaných aplikací, které zákazníci využívají ve více jak 40 oborech – od automobilového průmyslu po zdravotnictví.

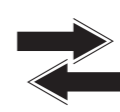
Výrobce QI je česká společnost DC Concept, která působí převážně v České republice a na Slovensku. Svým zákazníkům je tak stále nablízku, rozumí jejich potřebám, způsobu myšlení i pracovním zvyklostem.



UTILITY



DISTRIBUCE



OBCHOD



SLUŽBY



VÝROBA



SERVIS

Jazykové mutace

- čeština
- slovenština
- angličtina

Podporovaná legislativa

- česká
- slovenská
- mezinárodní normy

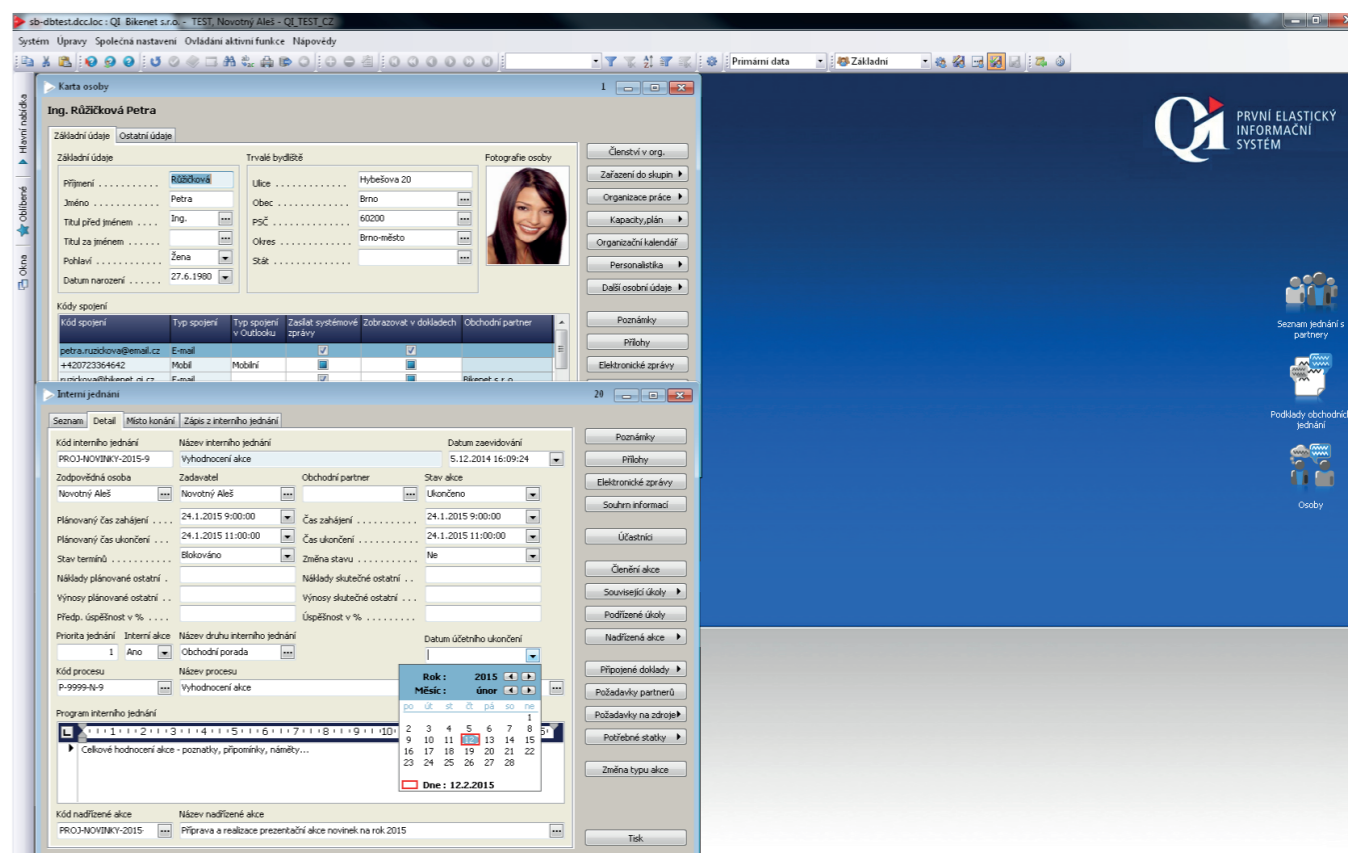
Výrobce QI

- DC Concept a.s.

JAK VYPADÁ QI

Práce s QI je velmi snadná a uživatelsky přívětivá. Vzhled systému i způsob ovládání si mohou uživatelé zvolit podle svých zvyklostí.

Funkce je možné spouštět pomocí ikon na ploše, hlavní nabídky nebo klávesových zkratk. Pozadí pracovní plochy, barevnost formulářů i vzhled tiskových výstupů je možné nastavit individuálně.

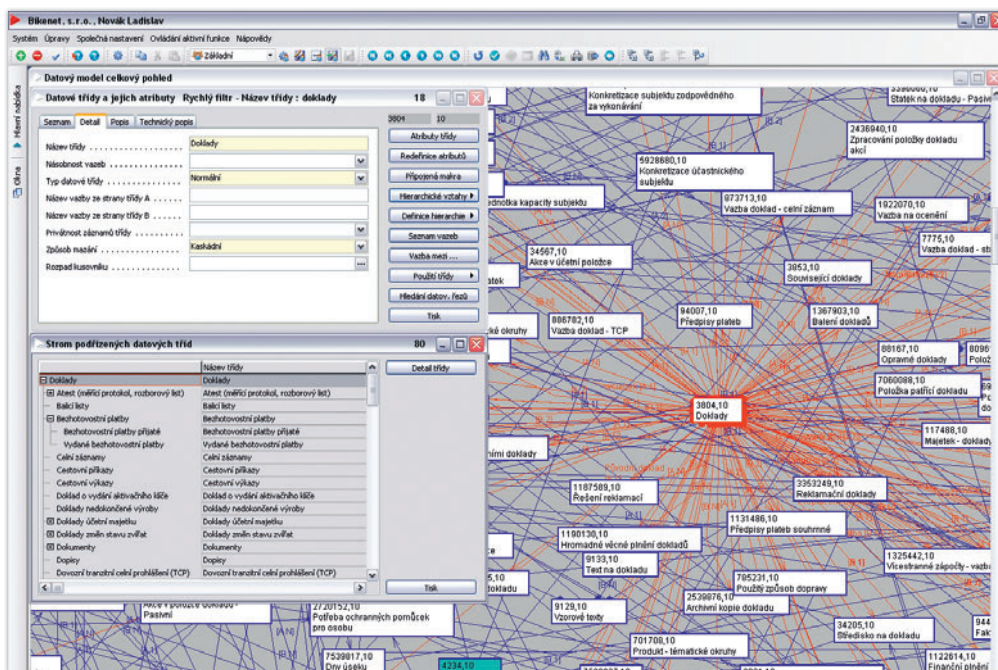


Pracovní plocha QI je variabilní. Systém je možné ovládat myší, klávesovými zkratkami i pomocí podrobné nástrojové lišty.

TECHNOLOGIE

Pro QI byla vyvinuta unikátní technologie - QI DNT. Data Network Technology je technologie síťového datového modelu s vybranými objektovými vlastnostmi. Díky ní dokáže QI věrně namodelovat dynamicky se měnící procesy i toky dokladů v organizaci. **Nový pohled na informace** v systému či zjištění nových souvislostí mezi nimi je snadné a rychlé právě díky QI DNT.

QI nepotřebuje žádné programové změny pro práci v jiném jazyce. Systém jednoduše komunikuje v takovém jazyce jako přihlášený uživatel. Samozřejmostí jsou i vícejazyčné tiskové výstupy a nápovědy. QI tím umožňuje pohodlnou práci i mezinárodním společenstvem.



Ukázka jádra QI - návaznost datových tříd v QI

QI BUILDER

Právě QI Builder dělá z QI unikátní systém s řadou výjimečných vlastností. Je to vývojový **nástroj nové generace**, který dokáže věrně objektově modelovat realitu, a to bez omezení.

QI Builder umožňuje:

- Modifikovat vzhled obrazovkových formulářů a tiskových výstupů.
- Provádět databázové úpravy jako doplňování atributů, datových tříd a vazeb mezi nimi nebo modifikovat a tvořit nové pohledy na data.
- Tvorbu a úpravy algoritmů.

QI Builder propůjčuje informačnímu systému QI jeho ojedinělou elasticitu, tj. schopnost **rychle se přizpůsobit** měnícím se požadavkům zákazníka.

Technologické požadavky QI

Architektura

- QI je postaveno na vícevrstvé architektuře klient/server. Databázový server, Aplikační server, Internet konektor, Klient

Podporované databázové servery

- MS SQL Server 2005/2008/2008R2/2012/2014

Operační systém

- Microsoft Windows XP/Vista/7/8/8.1/10
- MS Windows Server 2005/2008/2008R2/2012/2012R2

Hardwarové nároky

- **Databázový server**
Procesor Intel Core i5 min. 2,8 GHz, paměť minimálně 4 GB
- **Aplikační server**
Procesor Intel Core i5 min. 2,8 GHz, paměť minimálně 2 GB
- **Klient**
Procesor Intel Core i3 min. 1,4 GHz, paměť minimálně 1 GB
- **Přístup přes Internet**
Prostřednictvím běžného internetového prohlížeče

QI je objektový databázový systém. Data jsou uložena v relační SQL databázi a pro potřeby QI jsou poskytována pomocí objektového serveru, který je součástí aplikačního serveru QI.

Veškeré aplikace QI jsou uloženy v databázi a uživatelé jsou interpretovány pomocí aplikačního serveru a klienta QI. Tím je zajištěna **ochrana vložené investice** do vývoje aplikací při potenciálních změnách operačních systémů, databázových strojů, uživatelského rozhraní, komunikačních protokolů atd.

Aplikační server QI je navržen tak, aby nebyl závislý na jednom databázovém SQL serveru, ale aby byl snadno portovatelný na databázové servery různých výrobců.

Klient QI se dokáže připojit k aplikačnímu serveru QI v rámci sítě LAN nebo i WAN pomocí TCP/IP protokolu. Data v komunikačním kanále mezi QI klientem a QI aplikačním serverem je možno komprimovat a šifrovat.