# **IR-IS** instalační příručka

Instalace systému IRIS není komplikovaná, vyžaduje však provedení několika kroků v přesném pořadí. Instalují se dvě hlavní součásti – databázový server (úložiště dat) a klientská aplikace (vlastní pracovní prostředí). V případě jakýchkoliv dotazů či problémů s instalací se neváhejte obrátit na naši infolinku, kde Vám rádi pomůžeme.

Tento návod popisuje instalaci krok za krokem, nicméně v některých operačních systémech mohou nastat určité odchylky. Instalaci doporučujeme provést na některý z následujících operačních systémů společnosti Microsoft: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, případně serverové Windows Server 2000/2003/2008.

Jak již bylo zmíněno výše, systém IR-IS se skládá ze dvou částí:

- 1. Serverové: bezpečné datové úložiště, provozované na bázi MS SQL Serveru 2005/2008
- 2. <u>Klientské:</u> pracovní prostředí program spouštěný na počítači uživatele

Instalace systému tedy vyžaduje přítomnost MS SQL Serveru v rámci lokální sítě (LAN) tak, aby k němu měly přístup klientské aplikace. Pokud již MS SQL Server 2005 nebo 2008 máte nainstalovaný, pokračujte sekcí Nastavení SQL Serveru.

# Krok 1: Instalace serverové části

Instalátor MS SQL Serveru 2005 ve verzi Express si můžete zdarma stáhnout <u>zde</u>. Toto je minimální verze nezbytná pro správný chod systému.

Po spuštění instalátoru postupujte podle následujících kroků. Pokud narazíte na problém nebo je pro vás postup příliš složitý, na 6. stránce tohoto dokumentu začíná podrobný obrázkový manuál.

Po odsouhlasení smluvních podmínek klikněte na tlačítko Install, po dokončení Next.

- 1. V okně **Registration Information** zrušte zaškrtnutí políčka **"Hide advanced configuration options"**.
- Vyberte k instalaci také další součásti podle obrázku:
- 3. V dalším kroku si poznamenejte název serveru, zpravidla "SQLExpress".
- 4. V dolní části okna **Service Account** zaškrtněte ještě políčko **SQL Browser**.
- V okně Authentication Mode zvolte pro ověřování tzv. "Mixed Mode" a nastavte heslo pro účet sa (System Administrator); toto heslo si rovněž poznamenejte.
- Dále zaškrtněte možnost "Add user to the SQL Server Administrator role".
- 7. V okně **Ready to Install** klikněte na tlačítko **Install** a vyčkejte dokončení instalace.
- Click an icon in the following list to change how a feature is inst Feat D Tatabase Services Instal Data Files for rul Replication Serve Full-Text Search Shared Tools - I **Client Components** Connectivity Components Software Development Kit • This fe Management Studio Express hard c Will be installed on local hard drive Entire feature will be installed on loop X Entire feature will be unavailable Installation pa

Select the program features you want installed.

Hicrosoft SQL Server 2005 Setup

Feature Selection

# Nastavení SQL Serveru

- 1. <u>Pro provoz v síti</u> je třeba:
  - a. nastavit ve firewallu výjimku pro TCP port 1433 a pro jistotu přidat pravidlo pro programy
     SQLserver.exe a SQLbrowser.exe povolit komunikaci po síti.
  - b. V konfigurační konzoli SQL serveru bude patrně potřeba povolit některé protokoly. Konzoli spustíte z následujícího umístění v nabídce Start: Start > Programy > Microsoft SQL Server 2005 > Configuration Tools > SQL Server Configuration Manager. V levém menu vyberte SQL Server 2005 Network Configuration a dále Protocols for SQLEXPRESS:

SQL Server Configuration Manager				
File Action View Help				
SQL Server Configuration Manager (Local)	Protocol I	Vame	Status	
SQL Server 2005 Services  SQL Server 2005 Network Configuration  Restored for SQL EVERESS	য় Shared স্থা Named	Memory d Pipes	Enabled Enabled	
	TCP/IE		Disabled	
SQL Native Client Configuration	AIV	Enable		
		Disable		
		Propert	ties	
		Help		

Protokoly **Shared Memory**, **Named Pipes** a **TCP/IP** by měly mít status **Enabled**. Není-li tomu tak, klikněte pravým tlačítkem na název protokolu a z kontextového menu vyberte volbu **Enable**.

- Zkontrolujte nastavení služeb SQL serveru: Start > Programy > Microsoft SQL Server 2005 > Configuration Tools > SQL Server Configuration Manager.
  - a. V levém menu vyberte **SQL Server 2005 Services**. U všech nyní vpravo zobrazených služeb by měl být State: **Running** a Start Mode: **Automatic** jako na obrázku:



 b. Jestliže tomu tak není, vyberte danou službu (např. SQL Server Browser), klikněte na ni pravým tlačítkem a vyberte Properties. V dolní části karty Log On máte možnost službu spustit tlačítkem Start, pokud momentálně neběží (Service status: Running).

**Start Mode** dané služby lze nastavit na druhé kartě (**Service**) takto: u položky **Start Mode** klikněte do pravého sloupce a z nabídky vyberte **Automatic**. Uložte nastavení tlačítkem **OK**.

# Krok 2: Instalace databáze

Po nainstalování databázového serveru je třeba vytvořit vlastní databázi. Tento úkon se provádí pomocí speciálního programu <u>SQL Instálator</u> (odkaz **Stáhnout databázi**).

<u>Upozornění:</u> následující kroky by měl provádět pouze IT administrátor na systému, kde běží MS SQL Server.

Ze ZIP archivu rozbalte soubor SQLinstalator.exe a spusťte jej (jsou vyžadována admin oprávnění).

- 1. Kliknutím na logo vyberte, zdali budete instalovat databázi na Microsoft SQL Server 2005 nebo 2008.
- 2. V prvním kroku pokračujte tlačítkem Další.
- Ve druhém kroku klikněte na tlačítko Vyhledat servery. Proběhne scan lokálního systému na přítomnost SQL serverů (s běžící službou SQL Browser). Kliknutím vyberte server, na který chcete databázi IR-IS nainstalovat a pokračujte tlačítkem Další.

IR-IS -	Instalace databáze	X
Vyhlede Stisknut ír	e <b>jte SQL server</b> m tlačítka Vyhledat vyhledejte dostupné SQL servery. Poté kliknut ím an na který choete databázi najinstalovat a pokračujte tlačítkem Další	
	lat servery	
BASENS	GLEAPRESS	
Pokud SC	N server není v seznamu můžete jeho adresu nanost ve formátu	
NAZEVP	CNAZEV_INSTANCE	
Pro Defau	ult instance nechte textové pole prázdné a klikněte na tlačítko Další	
BASE\	SQLEXPRESS	
	Předchozí Další Stomo	0
		_

- 4. V dalším kroku zvolte metodu autentifikace k vybranému SQL serveru a klikněte na tlačítko Přihlásit.
- 5. Provede se připojení k serveru a zjištění stavu databáze. Tlačítkem **Další** pokračujte k vytvoření / upgradu databáze. Vlastní proces aktivujte tlačítkem **Spustit**.
- 6. Po vytvoření nové databáze pokračujte tlačítkem **Další** k nastavení zálohování.
- 7. V okně Nastavení zálohování postupujte podle vypsaných pokynů. Pro účely zálohování doporučujeme vytvořit zvláštní systémový účet, který bude členem skupiny Backup Operators. Je možné použít i účet skupiny Administrators, ale tato možnost není doporučena. Po vyplnění všech polí klikněte na tlačítko Nastavit zálohování a poté na Dokončit. Gratulujeme, databáze systému IR-IS je úspěšně vytvořena!

# Krok 3: Instalace a spuštění klientské aplikace

- 1. <u>Zde</u> si stáhněte instalační soubor (odkaz **Stáhnout aplikaci**) a spusťte jej.
- Nainstalujte aplikaci dle pokynů. Je možné, že instalátor bude vyžadovat instalaci některých doplňků pro Microsoft .NET Framework 3.5. Pokud jste připojeni k internetu, vše potřebné se stáhne automaticky, bude třeba jen odkliknout souhlas u upozornění zabezpečení.
- 3. Po dokončení instalace spusťte program vytvořenou ikonou IR-IS na ploše, zobrazí se přihlašovací okno:

Heda ****	0
LIESIU	N
	-12

Zde vyplňte své uživatelské jméno a heslo do systému IR-IS a klikněte na tlačítko **Přihlásit**.

Přednastavené <u>základní údaje</u> jsou: Jméno: **admin**, Heslo: **aret**.

4. V případě prvního spuštění aplikace nebo při problémech s přihlašováním klikněte na tlačítko Více:

-IS - při	hlášení k systému	_
Jméno	admin	Vice
Heslo	****	
Přihlašu	ijete se k serveru: localhost\sqlexpress	Změnit
💿 Wit	ndows Authentication	auth.
O sq	L Server Authentication	

Zde zkontrolujte, zdali se přihlašujete ke správnému SQL serveru. Pokud ne, klikněte na tlačítko **Změnit** a z nabídky vyberte ten správný. Název SQL serveru má obvykle tvar "NAZEV\_PC\SQLEXPRESS", ale nemusí tomu tak být vždy.

Chcete-li změnit způsob přihlašování k SQL serveru, vyberte jednu z nabízených možností a poté klikněte na tlažítko **Uložit typ auth.**, aby se toto vaše nastavení zachovalo pro příště.

5. Aplikace ověří dostupnost serveru a přihlásí vás zadanými údaji. Poté se zobrazí hlavní obrazovka systému a můžete začít pracovat.

Pokud server dostupný není, zobrazí se opět okno se všemi dostupnými SQL servery. Pokud v tomto seznamu ten správný není, bude zřejmě problém s nastavením brány firewall (např. zakázaný TCP port 1433), nebo na serveru neběží služba SQL Browser, která zajišťuje komunikaci v síti (zkontrolujte podle kroku 2 kapitoly Nastavení SQL Serveru na stránce 2 tohoto návodu).

# Krok 4: Nastavení systému IR-IS

Po přihlášení se Vám zobrazí hlavní obrazovka aplikace. Ta se skládá z levého navigačního menu, seznamu řízení, přehledu nadcházejících lhůt a kalendáře. Po prvotní instalaci databáze obsahuje ukázková data, abyste si funkčnost aplikace mohli ihned vyzkoušet. Tyto samozřejmě můžete kdykoliv odstranit a začít aplikaci používat pro reálná data.

V seznamu spisů vidíte jeden "testovací" spis. Dvojklikem na něj otevřete okno tohoto spisu a uvidíte seznam zadaných pohledávek.

Nyní se ale vraťme k úvodnímu nastavení systému, abyste mohli začít pracovat. Proveďte postupně následující kroky.

### 1. Zadání insolvečního správce:

- a. V levém menu otevřete sekci **Agendy** a vyberte položku **Správci**. Otevře se vám seznam insolvenčních správců, kteří jsou zadáni v systému.
- b. Tlačítkem **Nový** přidejte nového insolvenčního správce (sebe) a v zadávacím okně jej nezapomeňte nastavit jako preferovaného.
- c. Ukončete systém IR-IS a znovu jej spusťte.

### 2. Nastavení uživatelských účtů:

- a. V menu vyberte sekci Uživatelé a poté položku Uživatelé.
- b. V otevřeném seznamu uvidíte tři uživatele admin, čti a piš. Tlačítkem **Nový** zobrazíte okno pro vytvoření nového uživatele.
- c. Zadejte login jméno (to které se bude používat při přihlášení), pak reálné jméno uživatele a vyberte roli zápis.
- d. Stisknutím tlačítka Uložit se vrátíte se do seznamu uživatelů, kde se zobrazí nově přidaný uživatel na novém řádku. Kliknutím tento řádek vyberte a poté stiskněte tlačítko Změna hesla. V okénku poté zadejte heslo pro tohoto uživatele. Buďte opatrní, abyste omylem nezměnili heslo uživateli admin. Pouze uživatel admin má právo přidávat účty a měnit hesla ostatním uživatelům.
- e. Zavřete okno Správy uživatelů.

**3. Začněte pracovat se systémem** dle potřeby. Tlačítkem **Nové řízení** v hlavním okně můžete založit nový spis a poté začít s evidencí přihlášek.

4. <u>Stáhněte si</u> příručku pro uživatele, kde jsou podrobně popsány postupy práce se systémem.

Pokud je pro Vás tento postup obtížný, nebo některý z bodů končí chybou, obraťte se na naši podporu – buď emailem na <u>podpora@ir-is.cz</u> nebo telefonicky na 224 324 154.

# Podrobný popis instalace SQL Serveru 2005, Express edition

1. V úvodním okně si přečtěte licenční smlouvu EULA a pokud souhlasíte s jejími podmínkami, zaškrtněte políčko I accept the licensing terms and conditions. Poté pokračujte kliknutím na tlačítko Next.

Microsoft SQL Server 2005 Setup	×
End User License Agreement	
MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS MICROSOFT SQL SERVER 2005 EXPRESS EDITION WITH ADVANCED SERVICES SERVICE PACK 3	
These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the software named above, which includes the media on which you received it, if any. The terms also apply to any Microsoft	
* updates,	
* supplements,	
* Internet-based services, and	
* support services -	
✓ I accept the licensing terms and conditions	
Print Cancel	

### 2. Klikněte na tlačítko Install.

Installs software components required prior to installing SQL Server.	
SQL Server Component Update will install the following compone required for SQL Server Setup:	ents
Microsoft SQL Native Client	
Microsoft SQL Server 2005 Setup Support Files	
Click Install to continue.	

3. Po dokončení instalace prerekvizit pokračujte tlačítkem Next.

Server.	
SQL Server Component Update required for SQL Server Setup:	will install the following components
<ul> <li>Microsoft SQL Native Client</li> </ul>	
✓ Microsoft SQL Server 2005 Se	etup Support Files
The required components were	installed successfully.

### 4. V úvodním okně vlastního instalátoru SQL Serveru klikněte na Next.



5. Proběhne kontrola vašeho systému. Pokud se vám zobrazí **Warning** u komponenty **IIS Feature Requirement** nebo **ASP.NET**, můžete bez obav pokračovat v instalaci. Tyto dvě součásti nejsou nutné.

p	roblems.	itial Installation	1	
0	Success	15 Total 14 Success	0 Error 1 Warning	
eta	ils:			
	Action	Status	Message	
9	Operating System Minimum Level Req	Success		
0	Operating System Service Pack Level	Success		
0	SQL Server Edition Operating System	Success		-
0	Minimum Hardware Requirement	Success		=
A	IIS Feature Requirement	Warning	Messages	
0	Pending Reboot Requirement	Success		
0	Performance Monitor Counter Require	Success		
0	Default Installation Path Permission Re	Success		
2	Internet Evolorer Requirement	Success		-
	Fil <u>t</u> er •	Stop	Report	•

6. V tomto okně vyplňte do příslušných polí vaše jméno a jméno vaší společnosti. Dále zrušte zaškrtnutí políčka Hide advanced configuration options a pokračujte tlačítkem Next.

B Microsoft SQL Server 2005 Setup	×
<b>Registration Information</b> The following information will personalize your installation.	
The Name field must be filled in prior to proceeding. The Company field is optional.	
N <u>a</u> me:	
Vaše_jméno	
Company: Název vaší společnosti	
Hide advanced configuration options	
Help Cancel	

7. V okně **Feature selection** vyberte součásti podle obrázku. Submenu, které vidíte se zobrazí po kliknutí na ikonku diskové jednotky u každé komponenty. U všech <u>kromě</u> **Replication** vyberte **Will be installed on local hard drive**.

Hicrosoft SQL Server 2005 Setup	×
Feature Selection Select the program features you want installed.	
Click an icon in the following list to change how a featu	re is installed.
Database Services Data Files Replication Full-Text Search Shared Tools Client Components Connectivity Components Software Development Kit Management Studio Express	Feature description Installs the full-text search engine, for fast text search on content stored in SQL Server. This feature requires 45 MB on your hard drive.
Installation path	Browse
<u>H</u> elp < <u>B</u> ack	Next > Cancel

# 8. V tomto okně ponechte nastavení a poznamenejte si název instance – SQLExpress.

Microsoft SQL Server 2005	Setup		×
Instance Name You can install a default ins instance.	tance or you can specify	a named	
Provide a name for the instance Next. To upgrade an existing d named instance select Named ir	<ol> <li>For a default installation efault instance, click Def istance and specify the instance</li> </ol>	on, click Default instar ault instance. To upgr nstance name.	nce and dick rade an existing
<ul> <li>Default instance</li> <li>Named instance</li> </ul>		_	
SQLExpress			
Help	< <u>B</u> ack	Next >	Cancel

9. Zde pouze zaškrtněte políčko **SQL Browser** a pokračujte tlačítkem **Next**.

Service accounts define which accounts t	o log in.	
Customize for each service account		
(	*	
Ose the built-in System account	Network service	•
🔘 Use a domain use <u>r</u> account		
Username:		
Password:		
Domain:		
itart services at the end of setup		
SQL Server		
SQL Browser		

10. V tomto okně vyberte možnost **Mixed Mode** a níže zadejte heslo pro uživatele **sa** (System Administrator). Toto heslo si rovněž poznamenejte a pokračujte tlačítkem **Next**.

Authentication Mod	e la spacifies the security us	ad when	
connecting to SQL Serv	ver.	ed when	
Select the authentication	on mode to use for this inst	allation.	
© Windows Authentica	ation Mode		
Mixed Mode (Windo	ws Authentication and SQL	Server Authentication)	
Specify the sa logon pa	assword below:		
Enter password:			
••••			
Confirm <u>p</u> assword:			
•••••			

11. Zde ponechte nastavení ve výchozím stavu a pokračujte dále.

Collation settings define the sortin	g behavior for your server.
Illation settings for service: SQL Serv	/er
Collation designator and sort ord	201
Czech	
Binary	Binary - code point
Case - sensitive	🕅 Kana - sensitive
Accent - sensitive	🔄 Width - sensitive
SQL collations (used for compatible)	ility with previous versions of SQL Server)
Binary order based on code point Strict compatibility with version 1.2	comparison, for use with the 850 (Multilingual case-insensitive databases, for use with the or use with 1252 Character Set.
Dictionary order, case-sensitive, f	
Dictionary order, case-sensitive, f	unnercase preference for use with 1252 Ch

#### 12. Na tomto místě zaškrtněte ještě políčko Add user to the SQL Server Administrator role a pokračujte.



#### 13. Zde ponechte obě políčka <u>ne</u>zaškrtnutá a pokračujte dále.

Hicrosoft SQL Server 2005 Setu	p		<b>X</b>
Error and Usage Report Set Help Microsoft improve some of t and services.	t <b>tings</b> he SQL Server 2005	components	
Automatically send Error reports f reporting server. Error reports in 2005 when an error occurred, you may unintentionally include perso	for SQL Server 2005 clude information reg ur hardware configu nal information, whic	to Microsoft or your parding the condition ration and other data h will not be used by	corporate error of SQL Server a. Error reports Microsoft.
Automatically send <u>F</u> eature Usage includes anonymous information a software and services.	e data for SQL Serve bout your hardware	er 2005 to Microsoft. configuration and he	Usage data ow you use our
By installing Microsoft SQL Server 20 automatically send fatal service error Server. Microsoft uses error reports information as confidential.	05, SQL Server and i reports to Microsof to improve SQL Serv	its components will be t or a Corporate Erro er functionality, and	e configured to r Reporting treats all
Help	< <u>B</u> ack	Next >	Cancel

14. V okně **Ready to Install** vidíte přehled komponent, které jste vybrali k instalaci. Klikněte na **Install**.

Hicrosoft SQL Server 2005 Set	up		×
Ready to Install Setup is ready to begin installa	tion.		
Setup has enough information to change any of your installation s	o start copying the pro settings, click Back. To	ogram files. To proce exit setup, dick Car	eed, dick Install. To ncel.
The following compone • SQL Server Datab	nts will be insta	lled:	
(Database Services, Full- • Client Component (Connectivity Components	Fext Search) : <b>s</b> 5, Management Sti	udio Express)	
			1
Help	< <u>B</u> ack	Install	Cancel

# 15. Vyčkejte dokončení průběhu instalace...

roduct	Status	
SQL Setup Support Files	Setup finished	
SQL Native Client	Setup finished	
SQL VSS Writer	Setup finished	
SQL Server Database Services	Configuring components.	<u></u>
SQL Server Management Studio Express		
Workstation Components, Books Onlin		
itatus		
Copying new files		

16. Instalace všech komponent byla úspěšná. Klikněte na Next.

Microsoft SQL Server 2005 Setup Setup Progress The selected components are being configu	ured
Product	Status
SQL Setup Support Files	Setup finished
SQL Native Client	Setup finished
SQL VSS Writer	Setup finished
SQL Server Database Services	Setup finished
SQL Server Management Studio Express	Setup finished
Workstation Components, Books Onlin	Setup finished
Help	<< Back [Next >>] Cancel

17. Gratulujeme, instalace MS SQL Serveru 2005 byla úspěšně dokončena. Můžete ji uzavřít tlačítkem Finish.

Setup has finished configuration of Microsoft SQL Server 2005 Lefer to the setup error logs for information describing any failure(s) that occurred during etup. Click Finish to exit the installation wizard.	at occurred during
tefer to the setup error logs for information describing any failure(s) that occurred during etup. Click Finish to exit the installation wizard. Jummary Log	at occurred during
ummary Log	
o minimize the server surface area of SQL Server 2005, some features and services are lisabled by default for new installations. To configure the surface area of SQL Server, use t	and services are of SQL Server, use the
urface Area Configuration tool.	
Configuration tool.	
Configuring and Managing SQL Server	
Configuring and Managing SQL Server Express • For improved manageability and security, SQL	A III
Configuring and Managing SQL Server Express  For improved manageability and security, SQL Server 2005 provides more control over the SQL	A III
Configuring and Managing SQL Server Express  For improved manageability and security, SQL Server 2005 provides more control over the SQL Server surface area on your system. To minimize	× III
Surface Area Configuration tool.  Configuring and Managing SQL Server Express  For improved manageability and security, SQL Server 2005 provides more control over the SQL Server surface area on your system. To minimize the surface area, the following default	A III
Surface Area Configuration tool.  Configuring and Managing SQL Server Express  For improved manageability and security, SQL Server 2005 provides more control over the SQL Server surface area on your system. To minimize the surface area, the following default configurations have been applied to your	•
Configuring and Managing SQL Server Express  For improved manageability and security, SQL Server 2005 provides more control over the SQL Server surface area on your system. To minimize the surface area, the following default configurations have been applied to your instance of SQL server:	
<ul> <li>Surface Area Configuration tool.</li> <li>Configuring and Managing SQL Server Express</li> <li>For improved manageability and security, SQL Server 2005 provides more control over the SQL Server surface area on your system. To minimize the surface area, the following default configurations have been applied to your instance of SQL server:</li> </ul>	4 III