Postup instalace MS SQL Express

Následující kroky popisují instalaci SQL serveru 2005 Express. Důležité nastavení je popsáno u jednotlivých obrázků.

1 0 261	License Agreement	
MICF	OSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS	
MICF PACF	OSOFT SQL SERVER 2005 EXPRESS EDITION SERVICE	: [
Thes Micr live read abov rece Micr	e license terms are an agreement between osoft Corporation (or based on where you e, one of its affiliates) and you. Please i them. They apply to the software named e, which includes the media on which you vived it, if any. The terms also apply to any osoft	,
	undates	
*	upuates,	
*	supplements,	
* * *	updates, supplements, Internet-based services, and	
* * *	updates, supplements, Internet-based services, and support services	



Zapsáno dne 19.8.1992, Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 4233 IČO: 47678526, DIČ: CZ47678526 Držitel certifikátů ISO 9001 a 14001

KARVINÁ - sídlo spol.

Rudé armády 534 733 01 Karviná - Hranice tel:. +420 596 312 827 fax: +420 596 309 036 e-mail: software@ron.cz

PRAHA - pobočka

Vršovické náměsti 2/111 101 00 Praha 10 tel: +420 222 780 255 fax: +420 596 309 036 e-mail: praha@ron.cz BRNO - pobočka

Karlova 7 614 00 Brno tel.:+420 545 230 133 fax: +420 596 309 036 e-mail: brno@ron.cz

RON SOFTWARE



	Success	13 Total 13 Success	0 Error 0 Warning	
eta	ails:			
	Action	Status	Message	Ŀ
2	Minimum Hardware Requirement	Success		
0	Pending Reboot Requirement	Success		
0	Default Installation Path Permission Re	Success		
0	Internet Explorer Requirement	Success		
0	COM Plus Catalog Requirement	Success		
2	ASP.Net Version Registration Require	Success		
0	Minimum MDAC Version Requirement	Success		
	Edition Change Check	Success		

Zapsáno dne 19.8.1992, Krajský soud v Ostravě, oddil C, vložka 4233 IČO: 47678526, DIČ: CZ47678526 Držitel certifikátů ISO 9001 a 14001

KARVINÁ - sídlo spol.

Rudé armády 534 733 01 Karviná - Hranice tel:. +420 596 312 827 fax: +420 596 309 036 e-mail: software@ron.cz

PRAHA - pobočka

Vršovické náměstí 2/111 Vrsovicke namesti 2/111 101 00 Praha 10 tel: +420 222 780 255 fax: +420 596 309 036 e-mail: praha@ron.cz

BRNO - pobočka

Karlova 7 Kartova / 614 00 Brno tel.:+420 545 230 133 fax: +420 596 309 036 e-mail: brno@ron.cz

Hicrosoft SQL Server 2005 Express Edition Setup	×
Registration Information The following information will personalize your installation.	
The Name field must be filled in prior to proceeding. The Company f	ield is optional.
N <u>a</u> me:	
Name	
Company:	
Company	
Hide advanced configuration options	
Help < Back Next >	

Standardně je volba "Hide configuration options" zaškrtnuta. Je potřeba ji odškrtnout.

Lick an icon in the following list to change how a feat	ure is installed.
Database Services Data Files Replication Shared Tools Client Components Connectivity Components Software Development Kit	Feature description Installs command line tools, connectivity components, programming models, management tools and development tools. This feature requires 36 MB on your hard drive. It has 2 of 2 subfeatures selected. The subfeatures require 49 MB on your hard drive.
Installation path c:\Program Files\Microsoft SQL Server\	Browse Disk Cost

Zapsáno dne 19.8.1992, Krajský soud v Ostravě, oddil C, vložka 4233 IČO: 47678526, DIČ: CZ47678526 Držitel certifikátů ISO 9001 a 14001

RON SOFTWARE

KARVINÁ - sídlo spol.

Rudé armády 534 733 01 Karviná - Hranice tel:. +420 596 312 827 fax: +420 596 309 036 e-mail: software@ron.cz

PRAHA - pobočka

Vršovické náměsti 2/111 101 00 Praha 10 tel: +420 222 780 255 fax: +420 596 309 036 e-mail: praha@ron.cz

BRNO - pobočka

Instance Name	
instance.	Cal.
C Named instance	
SQLExpress	

Standardně je nastavena instalace pojmenované instance (Named instance), pokud na počítači není již nainstalována jiná instance MSSQL serveru je vhodné instalovat nepojmenovanou implicitní instanci (Default instance). Pokud je potřeba instalovat pojmenovanou instanci pak ji nazvěte RON.

Aicrosoft SQL Server 2005 Express E	Edition Setup	
ervice Account Service accounts define which accounts	; to log in.	
Customize for each service account		
Service:		
 Use the built-in System account 	Network service	-
C Use a domain user account		
<u>U</u> sername:		
Password:	ſ	
Domain:		

Zapsáno dne 19.8.1992, Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 4233 IČO: 47678526, DIČ: CZ47678526 Držitel certifikátů ISO 9001 a 14001

KARVINÁ - sídlo spol.

Rudé armády 534 733 01 Karviná - Hranice tel:. +420 596 312 827 fax: +420 596 309 036 e-mail: software@ron.cz

PRAHA - pobočka

Vršovické náměsti 2/111 101 00 Praha 10 tel: +420 222 780 255 fax: +420 596 309 036 e-mail: praha@ron.cz

BRNO - pobočka

thentication Mode The authentication mode specifies the security used when connecting to SQL Server.	
Select the authentication mode to use for this installation.	
C Windows Authentication Mode	
Mixed Mode (Windows Authentication and SQL Server Authentication	on)
Specify the sallogon password below:	
Enter password:	

Confirm password:	

Na stránce "Authentication Mode" je nutné nastavit na volbu "Mixed mode". Pak je potřeba zadat heslo uživatele sa. Zadejte "ron"

Collation settings define the sorting be	havior for your server.
llation settings for service: SQL Server	
Collation designator and sort order:	
Czech	
🗖 Binary	🔲 Binary - code point
🗖 Case - sensitive	🥅 Kana - sensitive
Accent - sensitive	🔲 Width - sensitive
SQL collations (used for compatibility Binary order based on code point comp Strict compatibility with version 1.x cas Dictionary order, case-sensitive, for us	with previous versions of SQL Server) varison, for use with the 850 (Multilingual).▲ ie-insensitive databases, for use with the ise with 1252 Character Set.

Na stránce "Collation settings" je potřeba nastavit volbu "Collation designator and sort order" na hodnotu "Czech" a pak zaškrtnout volbu "Accent - sensitive"

Zapsáno dne 19.8.1992, Krajský soud v Ostravě, oddil C, vložka 4233 IČO: 47678526, DIČ: CZ47678526 Držitel certifikátů ISO 9001 a 14001

RON SOFTWARE

KARVINÁ - sidlo spol. Rudé armády 534 733 01 Karviná - Hranice tel:. +420 596 312 827 fax: +420 596 309 036 e-mail: software@ron.cz PRAHA - pobočka

Vršovické náměsti 2/111 101 00 Praha 10 tel: +420 222 780 255 fax: +420 596 309 036 e-mail: praha@ron.cz BRNO - pobočka



🛃 Microsoft SQL Server	2005 Express Edition Setup	×
Error and Usage Re Help Microsoft improve and services.	port Settings e some of the SQL Server 2005 components	
Automatically send Err error reporting server Server 2005 when an reports may unintentio Microsoft.	or reports for SQL Server 2005 to Microsoft (. Error reports include information regarding t error occurred, your hardware configuration onally include personal information, which will	or your corporate the condition of SQL and other data. Error not be used by
Automatically send Fe includes anonymous in software and services	ature Usage data for SQL Server 2005 to Mic formation about your hardware configuration 	rosoft, Usage data n and how you use our
By installing Microsoft SQL automatically send fatal so Server. Microsoft uses err information as confidentia	. Server 2005, SQL Server and its component ervice error reports to Microsoft or a Corpora or reports to improve SQL Server functionalit I.	s will be configured to ite Error Reporting ;y, and treats all
Help	< Back Next >	Cancel

Zapsáno dne 19.8.1992, Krajský soud v Ostravě, oddil C, vložka 4233 IČO: 47678526, DIČ: CZ47678526 Držitel certifikátů ISO 9001 a 14001

RON SOFTWARE

KARVINÁ - sídlo spol.

Rudé armády 534 733 01 Karviná - Hranice tel:. +420 596 312 827 fax: +420 596 309 036 e-mail: software@ron.cz

PRAHA - pobočka

Vršovické náměsti 2/111 101 00 Praha 10 tel: +420 222 780 255 fax: +420 596 309 036 e-mail: praha@ron.cz

BRNO - pobočka



Zapsáno dne 19.8.1992, Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 4233 IČO: 47678526, DIČ: CZ47678526 Držitel certifikátů ISO 9001 a 14001

RON SOFTWARE

KARVINÁ - sídlo spol.

Rudé armády 534 733 01 Karviná - Hranice tel:. +420 596 312 827 fax: +420 596 309 036 e-mail: software@ron.cz

PRAHA - pobočka

Vršovické náměsti 2/111 101 00 Praha 10 tel: +420 222 780 255 fax: +420 596 309 036 e-mail: praha@ron.cz

BRNO - pobočka



Tlačítkem "Finish" je SQL server úspěšně nainstalován.

RON SOFTWARE

Konfigurace TCP/IP protokolu MSSQL 2005

Je potřeba spustit SQL Server Configuration Manager.

SQL Server Configuration Manager		
Soubor Akce Zobrazit Nápověda		
 SQL Server Configuration Manager (Local) SQL Server 2005 Services SQL Server 2005 Network Configuration (3: Protocols for MSSQLSERVER SQL Native Client Configuration (32bit) 	Protocol Name Shared Memory Named Pipes TCP/IP	Status Enabled Disabled Enabled Disabled

Ve stromu vlevo zvolte položku "Protocols for MSSQLSERVER". Na pravé straně se objeví seznam protokolů. Poklepejte na TCP/IP. Zobrazí se následující formulář:

Zapsáno dne 19.8.1992, Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 4233 IČO: 47678526, DIČ: CZ47678526 Držitel certifikátů ISO 9001 a 14001

KARVINÁ - sídlo spol. Rudé armády 534

733 01 Karviná - Hranice tel:. +420 596 312 827 fax: +420 596 309 036

e-mail: software@ron.cz

PRAHA - pobočka

Vršovické náměsti 2/111 101 00 Praha 10 tel: +420 222 780 255 fax: +420 596 309 036 e-mail: praha@ron.cz BRNO - pobočka

Karlova 7 614 00 Brno tel.:+420 545 230 133 fax: *420 596 309 036 e-mail: brno@ron.cz

General		
Enabled	Yes	
Keep Alive	30000	
Listen All	Yes	
No Delay	No	

U volby "Enabled" nastavte hodnotu "Yes".

Zapsáno dne 19.8.1992, Krajský soud v Ostravě, oddil C, vložka 4233 IČO: 47678526, DIČ: CZ47678526 Držitel certifikátů ISO 9001 a 14001 KARVINÁ - sídlo spol.

Rudé armády 534 733 01 Karviná - Hranice tel:. +420 596 312 827 fax: +420 596 309 036 e-mail: software@ron.cz

PRAHA - pobočka

Vršovické náměsti 2/111 101 00 Praha 10 tel: +420 222 780 255 fax: +420 596 309 036 e-mail: praha@ron.cz BRNO - pobočka

Karlova 7 614 00 Brno tel.:+420 545 230 133 fax: +420 596 309 036 e-mail: brno@ron.cz

Protocol	IP Addresses		
IP6			
Activ	e	Yes	
Enab	led	No	
IP Ad	dress	fe80::4c:3b02:3f57:ffd7%9	
TCP D	ynamic Ports		
TCP P	Port	1433	
E IP7			
Activ	e	Yes	
Enab	led	No	
IP Ad	dress	fe80::5efe:192.16 <mark>8.0.40%14</mark>	
TCP E	Dynamic Ports		
TCP F	Port	1433	
IPAII			Ξ
TCP E	Dynamic Ports		
TCP F	Port	1433	
		13	*
TCP Por	t		
TCP por	t		

RON SOFTWARE

Na druhé záložce je možno nastavit porty na jednotlivých rozhraních na kterých naslouchá MSSQL sever. Pokud je MSSQL server nainstalován jako defaultní instance (volba "Default instance" při instalaci) pak standardní číslo TCP portu je 1433. Stačí v sekci "IP All" u volby "TCP Port" nastavit hodnotu 1433 (pokud již není).

Pokud je nainstalována pojmenovaná instance (volba "Named instance" při instalaci) pak se server nastavuje porty dynamicky při spuštění MSSQL a Služba "SQL browser" informuje klienty na UDP portu 1434 na kterých portech jaká instance naslouchá.

SQL Server Configuration Manager				
<u>S</u> oubor <u>A</u> kce <u>Z</u> obrazit <u>N</u> ápověda				
SQL Server Configuration Manager (Local) Res	tart service	State	Start Mode	Log On As
 SQL Server 2005 Services SQL Server 2005 Network Configuration (3: Protocols for MSSQLSERVER SQL Native Client Configuration (32bit) 	Deriver FullText Search (MSSQLSERVER)	Running	Automatic	LocalSystem
	SQL Server (MSSQLSERVER)	Running	Automatic	LocalSystem
	Discrete Browser	Running	Automatic	LocalSystem
	SQL Server Agent (MSSQLSERVER)	Stopped	Manual	LocalSystem
< >	۲ III.			
	5-			

Zapsáno dne 19.8.1992, Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 4233 IČO: 47678526, DIČ: CZ47678526 Držitel certifikátů ISO 9001 a 14001

KARVINÁ - sídlo spol.

Rudé armády 534 733 01 Karviná - Hranice tel:. +420 596 312 827 fax: +420 596 309 036 e·mail: software@ron.cz

PRAHA - pobočka

Vršovické náměsti 2/111 101 00 Praha 10 tel: +420 222 780 255 fax: +420 596 309 036 e-mail: praha@ron.cz BRNO - pobočka

Karlova 7 614 00 Brno tel.:+420 545 230 133 fax: *420 596 309 036 e-mail: brno@ron.cz



Po aktivování protokolu TCP/IP je nutno restartovat MSSQL sever. Po uzavření formuláře Vlevo ve stromu Zvolte položku "SQL Server 2005 services". Na pravé straně se zobrazí seznam služeb SQL serveru. Restartujte službu "SQL Server (MSSQLSERVER)" tlačítkem restartování služby na horní liště.

Dále je pak nutno procesu MSSQL serveru udělit na firewallu výjimku. Standardně je MSSQL nainstalován na: "C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL.1\MSSQL\Binn\sqlservr.exe". Případně taky výjimku na UDP port 1434 na kterém naslouchá služba SQL browser.

Zapsáno dne 19.8.1992, Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 4233 IČO: 47678526, DIČ: CZ47678526 Držitel certifikátů ISO 9001 a 14001

KARVINÁ - sídlo spol.

Rudé armády 534 733 01 Karviná - Hranice tel:. +420 596 312 827 fax: +420 596 309 036 e-mail: software@ron.cz

PRAHA - pobočka

Vršovické náměsti 2/111 101 00 Praha 10 tel: +420 222 780 255 fax: +420 596 309 036 e-mail: praha@ron.cz BRNO - pobočka

Karlova 7 614 00 Brno tel.:+420 545 230 133 fax: *420 596 309 036 e-mail: brno@ron.cz