# DUEL - návody a postupy

## Nastavení programu pro práci v síti



Mariánská 3233 470 01 Česká Lípa Hotline: 487 714 600 Školení: 731 102 712 Obchod: 487 522 449 duel@jezeksw.cz www.jezeksw.cz

Tento návod řeší nezbytné kroky, které je nutné provést pro korektní nastavení programu DUEL pro práci v síťovém provozu.

### Instalace programu DUEL na SERVERU

Na našich internetových stránkách <u>www.jezeksw.cz</u> v sekci ke stažení naleznete instalační soubor aktuální verze programu.



prověří váš operační systém a v případě nutnosti nabídne nejprve instalaci MS SQL

- 1. Soubor **duelsetup-X-X-X-XXXXX.exe** uložte na pevný disk vašeho PC a poté jej spusťte.
- Pomocí průvodce instalace potvrďte, že souhlasíte s licenčními podmínkami a v části s výběrem typu instalace vyberte volbu 2. Síťová instalace – SERVER.



 Průvodce instalací zjistí, zda jsou nainstalovány všechny potřebné komponenty. V případě potřeby provede jejich stažení a instalaci.



- Během instalace průvodce provede úpravu některých systémových nastavení, jako je např. Brána Windows Firewall.
- 5. Po dokončení instalace program nespouštějte.

Upozornění: Po instalaci programu DUEL je nutné provést kontrolu a doplnění některých nastavení MS SQL Serveru.

# Kontrola, zda jsou povoleny potřebné protokoly na SQL Serveru

1. Přes nabídku

Start/Všechny programy/Microsoft SQL Server 2005/Configuration Tools spustime SQL Server Configuration Manager.



- V levé části okna, pod volbou SQL Server Network Configuration vidíme veškeré nainstalované SQL instance na serveru.
- Zkontrolujeme, zda jsou povoleny (příznak Enable) následující protokoly: Shared Memory, Named Pipes a TCP/IP.

Soubor Akce Zobrazit Nápověda		
🗢 🔿 💆 🗐 🤷 🛃		
🛞 SQL Server Configuration Manager (Local)	Protocol Name	Status
SQL Server 2005 Services  SQL Server 2005 Network Configuration	Shared Memory	Enabled Enabled
▷ 曼 SQL Native Client Configuration	3 TCP/IP	Disabled

 Přes pravé tlačítko myši zobrazíme Vlastnosti protokolu TCP/IP a na záložce IP Addresses ve volbě IPAII (zcela dole) zadáme číslo TCP Port 1433 a TCP Dynamic Ports vymažeme.

Protocol	IP Addresses		
IP6			
Activ	/e	Yes	
Enat	bled	No	
IP Address		2001:0:5ef5:79fb:20d7:f8d:f5f5:f	
TCP	Dynamic Ports	0	
TCP	Port		
🖯 IP7			
Activ	/e	Yes	
Enal	oled	No	
IP Ad	ddress	fe80::20d7:f8d:f5f5:f5f0%13	
TCP	Dynamic Ports	0	Ē
TCP	Port		
IPAI	1		10
TCP	Dynamic Ports		
and share and a	Port	1433	

 Po provedení těchto kroků je nutné službu SQL Serveru restartovat. V levé části zvolíme nabídku SQL Server Services, kde si vpravo klikneme na příslušný SQL Server, pravým tlačítkem myši vyvoláme kontextovou nabídku a vybereme možnost **Restart**.

Upozornění: Doporučujeme také zkontrolovat nastavení antivirového programu s personálním firewallem, aby nedocházelo k blokování připojení. Návody k jednotlivým antivirovým programům je možné stáhnout na adrese www.jezeksw.cz/duel/nejoblibenejsi-funkce/antivir-s-fw/

#### První spuštění programu DUEL

Během prvního spuštění programu DUEL je nutné zkontrolovat nastavení profilu pro přihlášení. Profil nám určuje, k jakému MS SQL Serveru se budeme připojovat.

 Při spuštění programu DUEL se zobrazí modrá přihlašovací obrazovka. V této obrazovce nás bude zajímat údaj Profil. Napravo od něj nalezneme tlačítko s třemi tečkami, na které klikneme myší.

0	DUEL	Přihlaste se prosím.
		1-0
	Profil	SERVER
	Uživatel	správce
	Heslo	
		Zapamatovat pro přišti přihlášení
		<u>P</u> řihlásit uživatele

2. V následně zobrazeném okně Správce profilů klikneme na tlačítko **SQL Server**.

eznam n	amapovaných profilů:	
BER PC: S	VER ERVER SQL: SERVER\SQLEXPRESS	Při <u>d</u> at
		Nalistovat
		Odstr <u>a</u> nit
) etailní in	formace o profilu:	Přejmenov
🕂 🔹 İr	nformace o profilu	Detailu
+ • M	foduly	<u>D</u> ordily
+ • A	gendy	
H • 0	perace	
🕂 🔹 F	lozšíření	-

 Zkontrolujeme nastavení parametrů SQL Serveru a přesvědčíme se o funkčnosti kliknutím na tlačítko Otestovat spojení. Tyto parametry je nutné si zapamatovat či zapsat, jelikož je budeme muset totožně nastavit i na ostatních stanicích



4. Pokud připojení dopadne úspěšně, potvrdíme všechna otevřená okna kliknutím na tlačítko OK a přihlásíme se do programu. Během prvního přihlášení dojde k založení systémové databáze. Pokud vše dopadne úspěšně, můžeme přejít k instalaci programu na pracovních stanicích.

### Instalace programu DUEL na PRACOVNÍ STANICI

- Soubor duelsetup-X-X-X-XXXXX.exe uložte na pevný disk vašeho PC a poté jej spusťte.
- Pomocí průvodce instalace potvrďte, že souhlasíte s licenčními podmínkami a v části s výběrem typu instalace vyberte volbu
  - 3. Síťová instalace PRACOVNÍ STANICE.



 Průvodce instalací zjistí, zda jsou nainstalovány všechny potřebné komponenty. V případě potřeby provede jejich stažení a instalaci. V některých případech je nutné kladně potvrdit požadavky instalace doplňujících komponent.

Soud	ásti instalace
Je	nutné nainstalovat následující programy.
Z	internetu budou staženy a nainstalovány tyto komponenty:
B	ackward Compatibility Pack pro SQL Server 2005 SP2

4. Po dokončení instalace program nespouštějte.

Upozornění: Po instalaci programu DUEL je nutné provést kontrolu a doplnění některých nastavení MS SQL Serveru.

### Povolení síťových protokolů pro odchozí spojení

 Přes nabídku Start / Spustit (Win+R) spustíme příkazem "cliconfg" utilitu SQL server Client Network Utility.

🕏 Spusti	:	×
	Zadejte název programu, složky, dok Internetu a systém Windows jej otevř	umentu nebo zdroje v e.
Otevřít:	cliconfg	
	OK Storn	o Procházet

 Zde na záložce Obecné povolíme (pomocí příslušného tlačítka nebo dvojklikem) protokol TCP/IP.

		Povolené pro	tokoly podle pr	sfadi:
Pojmenované kanály		TCP/IP		
	Povol( >>	1		
		-		
	<< Zakazat			
		1		
		4+	Vastnost	6 F
		termination of the second seco	and the street whether an array	
Vynutt äfrování protokolem				

- Pomocí tlačítka Vlastnosti zkontrolujeme pro protokol TCP/IP, zda je zde nastavený správný port 1433 (samozřejmě musí být stejný jako na serveru).
- Provedené nastavení uložíme opuštěním nabídek tlačítkem OK.

Upozornění: Doporučujeme také zkontrolovat nastavení antivirového programu s personálním firewallem, aby nedocházelo k blokování připojení. Návody k jednotlivým antivirovým programům je možné stáhnout na adrese www.jezeksw.cz/duel/nejoblibenejsi-funkce/antivir-s-fw/

# Spuštění programu DUEL na pracovní stanici

Během prvního spuštění programu DUEL je nutné zkontrolovat nastavení profilu pro přihlášení. Profil nám určuje, k jakému MS SQL Serveru se budeme připojovat.

 Při spuštění programu DUEL se zobrazí modrá přihlašovací obrazovka. V této obrazovce nás bude zajímat údaj Profil. Napravo od něj nalezneme tlačítko s třemi tečkami, na které klikneme myší.

		0
Profil	STANICE	
Uživatel	správce	Ē
Heslo		

2. V následně zobrazeném okně Správce profilů klikneme na tlačítko **SQL Server**.



3. Zadáme stejné nastavení parametrů SQL Serveru jako na hlavním počítači.

Zvolíme možnost **Použít zadané uživatelské jméno a** heslo. Zadáme standartní přihlašovací údaje, které jsou nastaveny během instalace SQL Sereveru: *Uživatelské jméno:* sa

#### Heslo: DuelJsw@3233

a přesvědčíme se o funkčnosti kliknutím na tlačítko Otestovat spojení.

Ježe	k software DUEL 9.0.1.20800
R	Parametry SQL serveru Nastavení komunikace s SQL serverem.
<u>S</u> erve	er:
SER	VER \SQLEXPRESS
	?oužít integrované zabezpečení Windows <u>N</u> T ?oužít zadané uživatelské jméno a hesloj Hlášení k serveru (SQL login): 
5	ia
<u>_</u>	1esio.
∠ A	utomaticky spouštět SQL Server Qtestovat spojení KStorno Nápověda

 Pokud připojení dopadne úspěšně, potvrdíme všechna otevřená okna kliknutím na tlačítko OK a přihlásíme se do programu.

V případě komplikací nás prosím kontaktujte na lince technické podpory programu DUEL.

#### Telefonní čísla:

487 714 600

#### Provozní doba:

Po-Čt	08.00-12.00 a 13.00-15.30
Pá	08.00-12.00

#### Nabídka služby VZDÁLENÁ SPRÁVA

Všechny operace provedou naši technici...

...vy budete jen sedět u svého počítače a dohlížet na postup práce.



Základní cena vzdálené správy je **900 Kč za** hodinu (bez DPH). Ušetříte však mnohonásobně více za návštěvu svého IT specialisty nebo za výjezd konzultantů.

Více informací na www.jezeksw.cz

Zpracoval: Jakub Schneider