

Jak se připojit ke školní síti prostřednictvím WiFi

Školní budova je pokryta signálem WiFi. Identifikátor této sítě (SSID) je **kjd-student** a **kjd-ucitel**. Přístup k této síti je zabezpečen ověřováním dle standardu IEEE 802.1X EAP/PEAP. Tento standart podporuje většina systémů v počítačích i mobilních zařízeních.

podpora EAP (Extensible Authentication Protocol):

Windows XP	ANO
Windows Vista	ANO
Windows 7	ANO
Windows 8, 8.1, 10	ANO
MAC OS X	ANO
Linux	ANO
Android	ANO
Apple iOS	ANO
Windows Phone	ANO (od verze 8.1)
Symbian OS	NE

Pro přihlášení k síti prostřednictvím WiFi používejte přihlašovací údaje (jméno a heslo), které vám byly přiděleny.

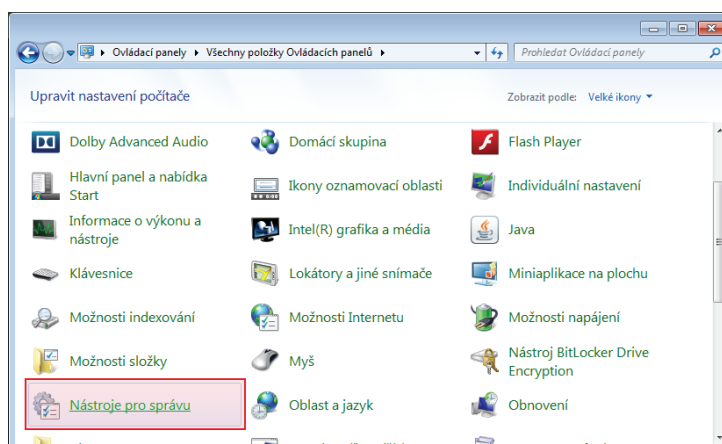
V některých případech může docházet k potížím s připojením zejména v prostředí OS Windows.

Zde uvádíme návod, jak problémy odstranit.

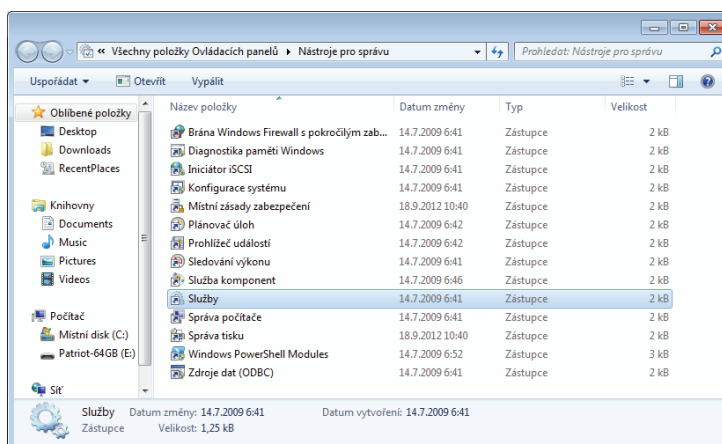
Ukázka je z prostředí Windows 7. U ostatních verzí Windows je postup obdobný.

Nejprve si ověřte, že podpora protokolu EAP je ve vašem systému spuštěna:

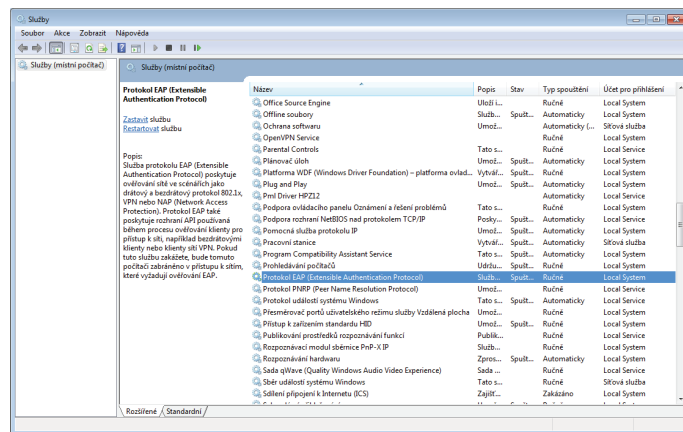
Otevřete *Ovládací panely* -> *Nástroje pro správu*.



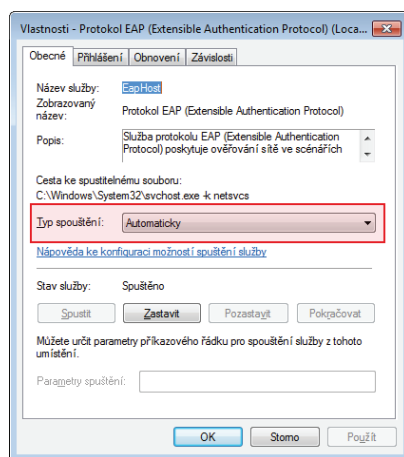
Zvolte položku *Služby*.



V seznamu najdete službu *Protokol EAP (Extensible Authentication Protocol)*.



Dvojitým kliknutím na službu otevřete její vlastnosti.
Zvolíte typ spouštění: *Automaticky* a potvrdíte tlačítkem OK.

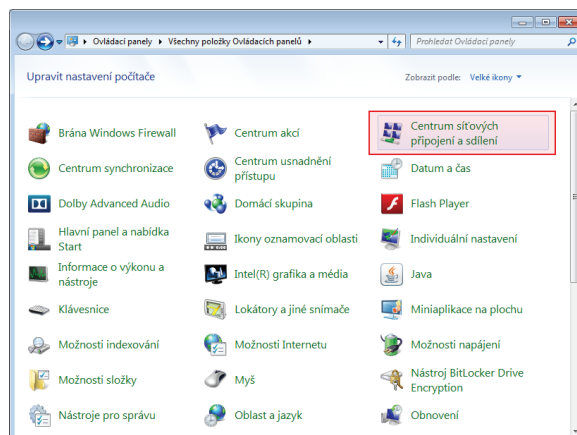


Toto nastavení bude vyžadovat přihlášení uživatele s právy administrátora.

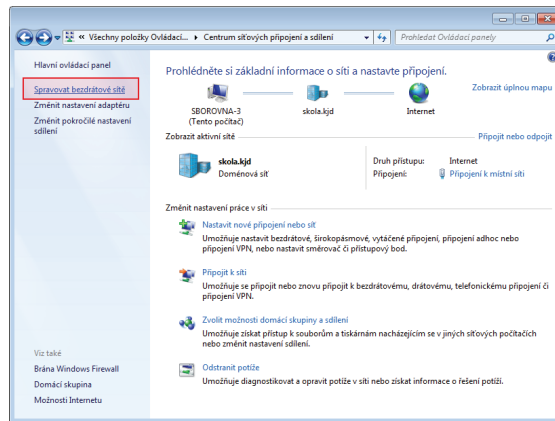
Pokud problémy s připojením přetrvávají, použijte následující postup ručního nastavení síťového profilu.

Ruční nastavení síťového profilu

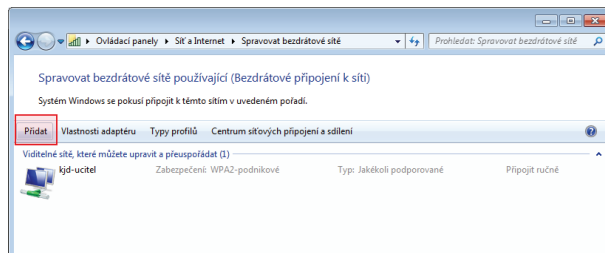
Otevřete Ovládací panely -> Centrum síťových připojení a sdílení.



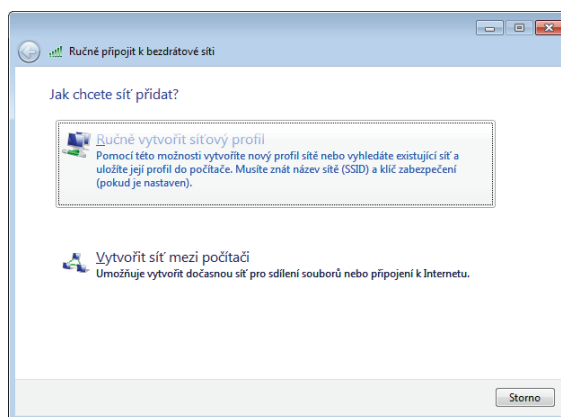
Zvolte položku *Spravovat bezdrátové síť.*



Zvolte tlačítko *Přidat.*



Zvolte *Ručně vytvořit síťový profil.*

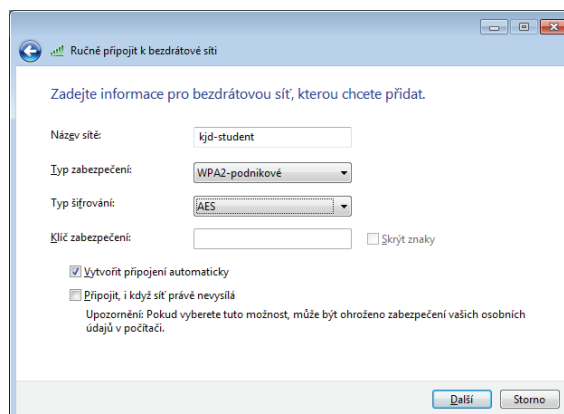


Zadejte název sítě (SSID) - studenti zadají **kjd-student**, učitelé **kjd-ucitel**.

Typ zabezpečení vyberte **WPA2-podnikové**.

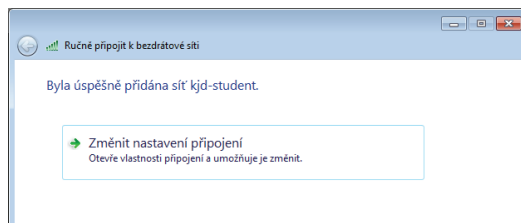
Typ šifrování vyberte **AES**.

Zaškrtněte *Vytvořit připojení automaticky*.

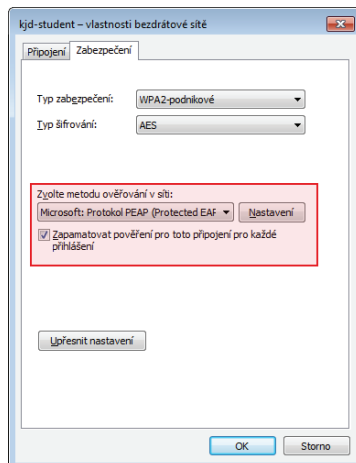


Stiskněte tlačítko *Další*.

Zvolte **Změnit nastavení připojení**.

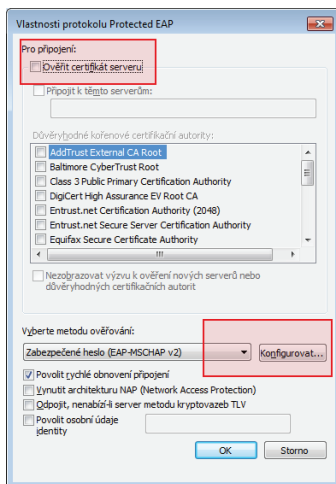


V záložce **Zabezpečení** vyberte metodu ověřování v síti: **Microsoft: Protokol PEAP (Protected EAP)**.
Zaškrtněte **Zapamatovat pověření pro toto připojení pro každé přihlášení**.



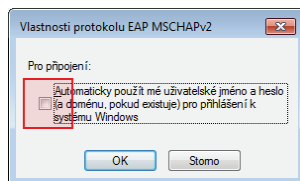
Stiskněte tlačítko **Nastavení**.

V okně **Vlastnosti protokolu Protected EAP** **odškrtněte** volbu **ověřit certifikát serveru**.
U položky **Vyberte metodu ověřování** zvolte **Zabezpečené heslo (EAP MSCHAPv2)**.



Stiskněte tlačítko **Konfigurovat...**

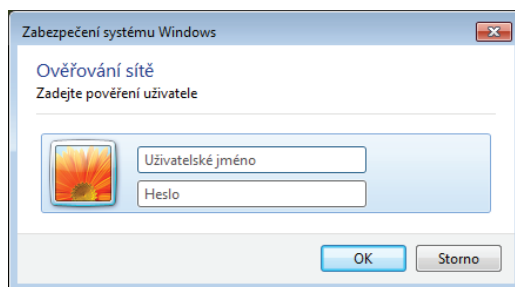
V okně **Vlastnosti protokolu EAP MSCHAPv2** **odškrtněte** volbu **Automaticky použít mé uživatelské jméno a heslo...**



Potvrďte **OK**.

Potvrďte všechna nastavení **OK**.

Nyní se připojte k síti.
Budete požádáni o jméno a heslo.



Potvrďte OK.
Po zadání jména a hesla budete připojeni k síti.

Pokud již máte v počítači profil pro bezdrátovou síť vytvořen, jeho konfigurace odpovídá nastavením výše a přesto se nelze k síti připojit, **tento profil odstraňte (v okně *Správa bezdrátové sítě*) a vytvořte jej znovu ručně dle návodu výše.**