Jak nastavit připojení WiFi do sítě Eduroam v systému Windows XP

Nejprve zkontrolujte, zda máte zapnutý Wifi adaptér na vašem počítači. Pokud v pravém dolním rohu nevidíte tuto ikonu máte pravděpodobně zakázané Bezdrátové připojení k síti. Povolení nastavíte v nabídce *START – Ovládací panely – Sít'ová připojení* . Klikněte na *Bezdrátové připojení k síti* pravým tlačítkem a dejte *Povolit*. Pokud vám roletka nenabídne možnost *Povolit*, ale nabídne *Zakázat*, je připojení již povolené.

Dále klikněte na Vlastnosti bezdrátového připojení k síti.



Výběrem položky *Protokol sítě Internet (TCP/IP)* a následným kliknutím na tlačítko *Vlastnosti* zkontrolujete správné nastavení karty.

| Bezdrátové připojen | í k síti - vlastnosti | | ? |
|--|---|------------------------------|----------|
| becné Bezdrátové sít | ě Upřesnit | | |
| Připojit pomocí: | | | |
| ■ Intel(R) PRO/Win | eless 2200BG Netw | Konfigu | rovat |
| Toto připojení používá | následující položky: | | |
| 🗹 🐨 Cisco Protocol | (IEEE 802.1x) v2.3.1.3 | 8 | |
| Viadač progr | amu Sledování sítě sternet (TCP/IP) | | |
| M . FIOLOKUI SILE II | itemet (TCF7IF) | | . |
| • | | 8 | • |
| Nainstalovat | Odinstalovat | Vlastn | osti 📔 |
| Popis | | | |
| Transmission Control protokol pro rozlehlé různými propojenými | Protocol/Internet Prot sítě, který umožňuje k sítěmi, | ocol. Výchoz omunikaci me | í ezi |
| Po připojení zobrazi | tikonu v oznamovací | oblasti | |
| | omozoného nobo žác | lného nčinoje | ní |
| Upozornit v případě | omezeneno nebo zac | ineno pripole | 9197 |
| Upozornit v případě | omezeneno nebo zac | ineno pripole | |
| Upozornit v případě | omezeneno nebo zac | | |

Zde nastavte položky Získávat adresu IP ze serveru DHCP a Získávat adresu severu DNS automaticky.

| i IP, je i ipadě v | nožné /ám sp | získa rávné | t nastavení nastavení |
|-----------------------|---|---|--|
| autom | aticky | | |
| 171124 | | | |
| | - 83 | 12 | + |
| | - 62 | 1.4 | |
| | 8 | -14 | + |
| aticku | | | |
| DNS: - | | | |
| | 2 | ÷ | + |
| Γ | 0 | 19 | r. |
| | | | Upřesnit |
| 1 | OF | | 1 Storn |
| | i IP, je r (padě v automa aticky DNS: - | i IP, je možné ípadě vám sp automaticky aticky DNS: | i IP, je možné získa (padě vám správné automaticky aticky DNS: |

Po povolení bezdrátové karty wifi v systému nám systém ohlásí, že ve svém dosahu nalezl bezdrátové sítě.



Kliknutím na toto hlášení se zobrazí okno s výpisem dostupných bezdrátových sítí. Pokud se hlášení nezobrazí, klikněte pravým tlačítkem na ikonu vedle hodin a zvolte *Zobrazit bezdrátové sítě k dispozici*. Otevře se následující okno...

Vyberte eduroam a klikněte na Připojit



| ⁽⁽³⁾ Bezdrátové připojení k sít | i 🔀 |
|--|--|
| Práce se sítí | Výběr bezdrátové sítě |
| 💋 Aktualizovat seznam sítí | Po klepnutí na některou z položek v následujícím seznamu se můžete připojit k bezdrátové síti v dosahu nebo získat další informace. |
| 💐 Nastavit bezdrátovou siť | eduroam Probíhá ověřování * identity identity Zabezpečená bezdrátová síť (WPA) |
| Podobné úkoly | Tato síť vyžaduje síťový klíč. K této síti jste aktuálně připojeni. Chcete-li se od sítě odpojit, klepněte na tlačitko Odpojit. |
| Informace o bezdrátových sítích Bezdr | rátové připojení k síti 🛛 🔀 |
| Změnit pořadí upřednostňovaných Změnit upřesňující nastavení Pořke | ite prosím pa připojení systému Windows k síti eduroam. |
| Systé | m čeká, až bude síť připravena… |
| | Storno |
| | |
| | Odpojit |

Síť eduroam je zabezpečená, a proto se do ní nelze přihlásit bez nastavení způsobu ověřování.



Klikněte na Změnit upřesňující nastavení

| ^{((†))} Bezdrátové připojení k síti | |
|---|--|
| Práce se sítí | Výběr bezdrátové sítě |
| 🛃 Aktualizovat seznam sítí | Po klepnutí na některou z položek v následujícím seznamu se můžete připojit k bezdrátové síti v dosahu nebo získat další informace. |
| _ا Nastavit bezdrátovou siť | ((p)) eduroam Probíhá ověřování 🛠 identity |
| Podobné úkoly | ((Q)) ESF-wifi-free |
| Informace o bezdrátových sitích Změnit pořadí upřednostňovaných sití Změnit upřesňující nastavení | Nezabezpečená bezdrátová síť |
| | Odpojit |

V následující okně vyberte záložku *Bezdrátové sítě*, vyberte *eduroam* a klikněte na *Vlastnosti*

| 🗕 Bezdrátové připojení k síti - vlastnosti | ? |
|--|--|
| Obecné Bezdrátové sítě Ucresnit | |
| Konfigurovat nastavení bezdrátové sítě pomocí Sítě k dispozici: | systému Windows |
| Chcete-li se připojit, odpojit nebo získat další infor bezdrátových sítích v dosahu, klepněte na násle Zobrazit bezd | mace o dující tlačítko. drátové sítě |
| Upřednostňované sítě: Automaticky připojit k sítím, které jsou k dispozici, pořadí: Peduroam (Automaticky) | v uvedeném Nahoru |
| | Dolů |
| Přidat Odebrat Vlastnosti Další informace o <u>konfiguraci bezdrátové sítě</u> | Upřesnit |
| ОК | Storno |

Zde musí být nastavena položka **Ověření v síti** na hodnotu **WPA** a položka **Šifrování dat** na hodnotu **TKIP**.

| -ndruzeni Uverovani | Připojení |
|--|--|
| Síťový název (SSID): | eduroam |
| Klíč bezdrátové síté – Tato síť vyžaduje klíč | pro následující položky |
| Ověření v síti: | WPA |
| Šifrování dat: | TKIP |
| Síťový klíč: | |
| Potvrzení síťového kl | íče: |
| Index klíče (rozšířené | e): 1 |
| 🗹 Klíč je poskytovár | i automaticky |
| Toto je síť mezi poči přístupové body | tači (ad hoc); nejsou použity bezdrátové |

Dále přejděte na záložku *Oveřování* a Typ protokolu EAP vyberte *Protokol PEAP* a klikněte na *Vlastnosti*

| duroam Vlastnosti | ? 🛛 |
|--|------------------------|
| Přidružení Ověřování Přibojení | |
| Vybráním této možnosti zajistíte ověřený p sítím Ethernet. | řístup k bezdrátovým |
| Povolit v této síti ověření IEEE 802.1x | |
| Typ protokolu EAP | tected EAP) |
| | Vlastnosti |
| Ověřit jako počítač v případě, že infor dispozici | mace o počítači jsou k |
| Ověřit jako hosta v případě, že informa počítači nejsou k dispozici | ace o uživateli nebo o |
| | |
| | |
| | |

Zobrazí se okno s chráněnými vlastnostmi protokolu EAP. Zaškrněte volbu Ověřit certifikát serveru a v nabídce certifikátů vyhledejte a zaškrtnětě *AddTrust External CA Root*. Do pole *"Připojit k těmto serverům"* vyplňte **radius1.muni.cz;radius2.muni.cz** bez mezery.

| lastn | iosti protokolu Protected EAP | ? × |
|----------------|---|----------|
| Pro p | řipojení: | |
| - | Ověřit certifikát serveru | |
| | <u>oven commerce</u> | |
| | Připojit k tě <u>m</u> to serverům: | |
| | radius1.muni.cz;radius2.muni.cz | |
| Då | věryhodné kořenové certifikační úřady: | |
| E | AddTrust External CA Root | |
| l e | Belgacom E-Trust Primary CA | |
| | C&W HKT SecureNet CA Root | |
| | CA 1 | |
| | Certiposte Classe A Personne | |
| | Certiposte Serveur | |
| | Certisign - Autoridade Certificadora - AC2 | - |
| | [| |
| Vy <u>b</u> er | Nezobrazovat výzvu k ověření nových serverů nebo důvěryhodných certifikačních úřadů rte metodu ověřování: | |
| Zabe | ezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) | igurovat |
| E P | ovolit rychlé obnovení připojení | |
| E P | ovolit kontroly pomocí součástí Quarantine | |
| En | Monit, penabízí i cerver metodu kryntovazeb TI V | |
| | | |
| | | 01 |

Pokud nemáte tuto certifikační autoritu AddTrust External CA Root v nabídce, je třeba zkontrolovat, jestli má systém Windows nainstalovány nejnovější aktualizace. Pokud se stále CA v seznamu nezobrazuje, mělo by stačit navštívit Internet Explorerem stránku https://is.muni.cz (není potřeba se přihlašovat) a seznam certifikačních autorit se zaktualizuje. Poté klikněte na tlačítko *Konfigurovat*. V následujícím okně zrušte volbu *Automaticky použít přihlašovací jméno, heslo a případně doménu systému Windows* a potvrďtě *OK*

| Vlastno | sti protokolu EAP MSCH/ | APv2 | × |
|----------|--------------------------------|-------------|-----|
| Pro přip | ojení: | | |
| A | utomaticky použít přihlašovací | jméno, hesl | o a |
| ₽ př | ípadně doménu systému Windo | ows | ~ |
| | | | |
| | | no | |

Všechna okna zavřeme tlačítkem *OK*. Operační systém se během chvilky začne přihlašovat do bezdrátové sítě. Vyčkejte, než vás systém požádá hlášením o zadání přihlašovacích údajů.



V následujícím okně vyplňte uživatelské jméno ve tvaru: UČO@eduroam.muni.cz a sekundární heslo. Pokud své sekundární heslo neznáte, můžete ho změnit na <u>https://is.muni.cz/system/heslo_pop.pl</u>. Přihlašovací doménu nevyplňujte.

| Zadejte pově | ření 🛛 🛛 |
|-------------------------|---------------------|
| | |
| Uživatelské jméno: | UČO@eduroam.muni.cz |
| Heslo: | ••••• |
| Přihlašovací doména: | |
| | |
| | OK Storno |

