



SŠ automobilní a informatiky
Weilova 4 Praha 10 PSČ 102 00

Nastavení připojení



Tento návod je určen pro připojení v operačním systému Microsoft Windows 10 s využitím standardních konfiguračních nástrojů.

Souhrnné údaje:

ESSID: eduroam

Autorizace: WPA2-podnikové

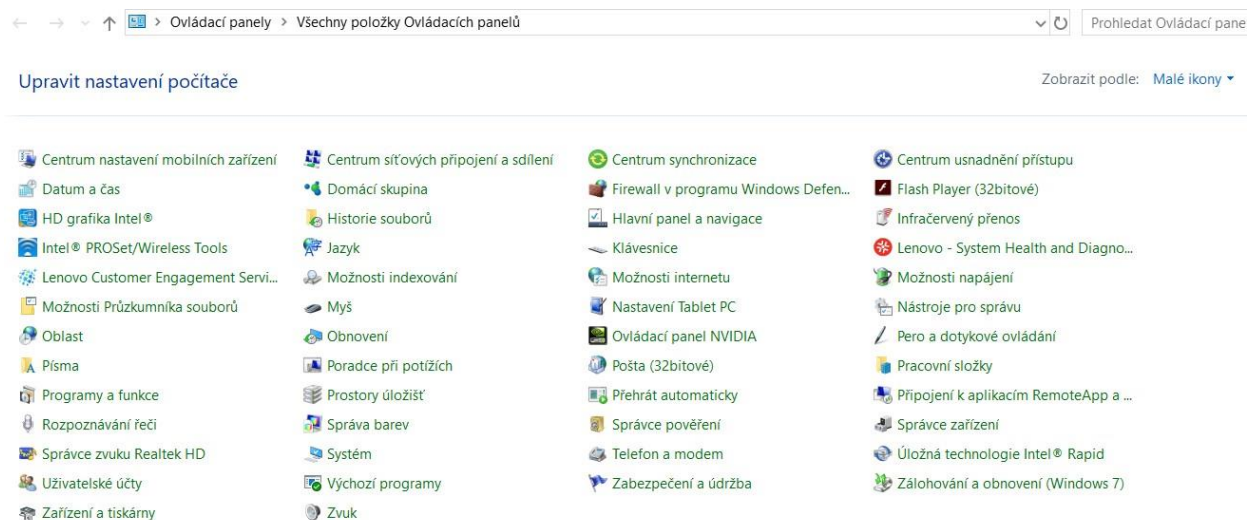
Šifrování dat: AES **Protokol ověřování:** PEAP

Přihlašovací jméno: UZIVATEL@student.skolahostivar.cz

Heslo: stejné jako při přihlašování na PC v učebně či studovně

Krok č. 1

Otevřete ovládací panely, tam záložku „Centrum síťových připojení a sdílení“



Krok č. 2

Zvolte „Nastavit nové připojení nebo síť“

Změnit nastavení práce v síti



Nastavit nové připojení nebo síť

Umožňuje nastavit širokopásmové připojení, telefonické připojení či připojení VPN nebo nastavit směrovač či přístupový bod.



Odstranit potíže

Umožňuje diagnostikovat a opravit potíže v síti nebo získat informace o řešení potíží.


Krok č. 3


V otevřeném okně vyberte „Ručně připojit k bezdrátové síti“





Nastavit připojení nebo síť

Zvolte možnost připojení.

 **Připojit k Internetu**
Nastaví širokopásmové nebo telefonické připojení k Internetu.

 **Nastavit novou síť**
Nastaví nový směrovač nebo přístupový bod.

 **Ručně připojit k bezdrátové síti**
Připojení ke skryté síti nebo vytvoření nového bezdrátového profilu


 **Připojit k firemní síti**
Nastaví telefonické připojení nebo připojení virtuální privátní sítě k firemní síti.

Další

Zrušit

Krok č. 4

Do pole „Název sítě“ vyplňte „eduroam“ (bez uvozovek), typ zabezpečení „WPA2-podnikové“, typ šifrování „AES“, pole „Vytvořit připojení automaticky“ nechte zatržené a „Připojit, i když síť právě nevysílá“ nezatržené. Klikněte na „Další“.

←  Ručně připojit k bezdrátové síti

Zadejte informace pro bezdrátovou síť, kterou chcete přidat.

Název sítě:	<input type="text" value="eduroam"/>
Typ zabezpečení:	<input type="text" value="WPA2-podnikové"/>
Typ šifrování:	<input type="text" value="AES"/>
Klíč zabezpečení:	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Skrýt znaky


Vytvořit připojení automaticky

Připojit, i když síť právě nevysílá

Upozornění: Pokud vyberete tuto možnost, může být ohroženo zabezpečení vašich osobních údajů v počítači.

Krok č. 5

Klikněte na „Změnit nastavení připojení“.

←  Ručně připojit k bezdrátové síti

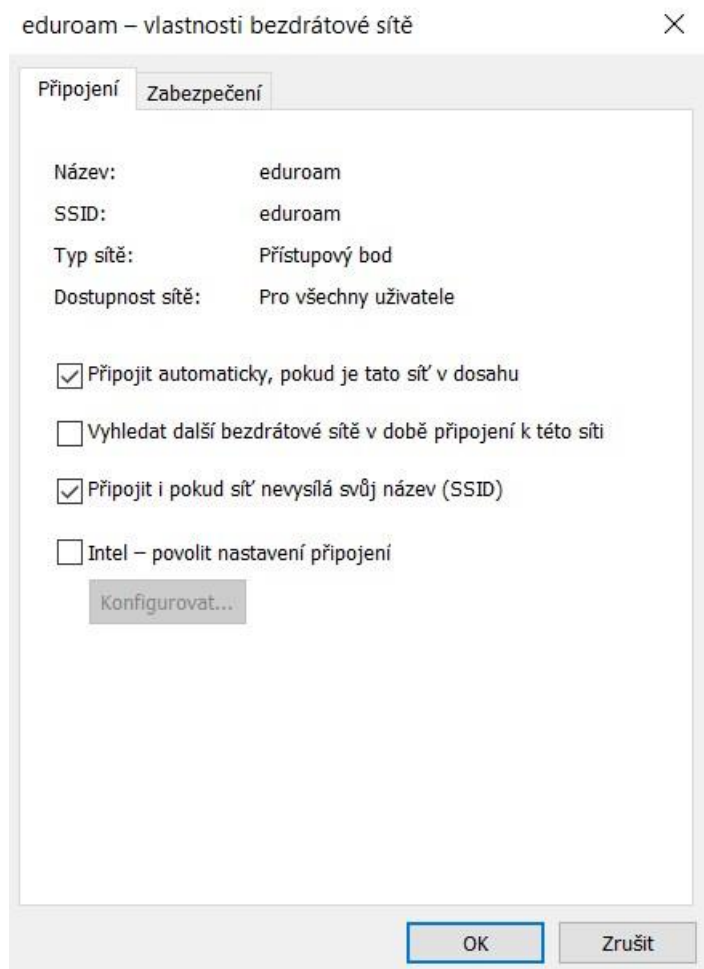
Byla úspěšně přidána síť eduroam.

→ [Změnit nastavení připojení](#)
Otevře vlastnosti připojení a umožňuje je změnit.

Zavřít

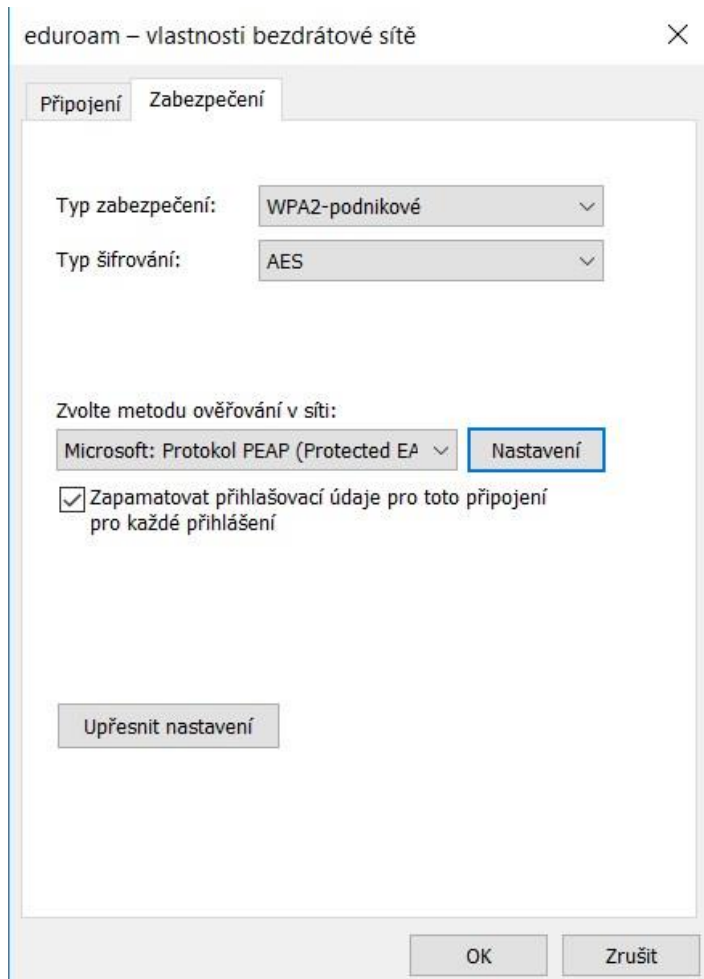
Krok č. 6

Na kartě „Připojení“ nechte výchozí nastavení – tedy zatržené „Připojit automaticky, pokud je tato síť v dosahu“ a nezatržené „Připojit k preferovanější síti, pokud je k dispozici“ a „Připojit, i pokud síť nevysílá svůj název (SSID)“.



Krok č. 8

Na kartě „Zabezpečení“ ponechte předvolené - typ zabezpečení „WPA2-podnikové“, typ šifrování „AES“ a metoda ověřování v síti „Microsoft: Protokol PEAP“. Poté klikněte na tlačítko „Nastavení“.



Krok č. 9

Pole „Ověřit identitu serveru ověřením certifikátu“ odškrtněte, metodu ověřování ponechejte „Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2)“ a klikněte na pole „Konfigurovat“.

Vlastnosti protokolu Protected EAP

Pro připojení:

Ověřit identitu serveru ověřením certifikátu

Připojit k těmto serverům (příklady: srv1;srv2;.*\srv3\.com):

Důvěryhodné kořenové certifikační autority:

- AddTrust External CA Root
- Baltimore CyberTrust Root
- Certum CA
- Certum Trusted Network CA
- Class 3 Public Primary Certification Authority
- DigiCert Assured ID Root CA
- DigiCert Global Root CA
- DigiCert High Assurance EV Root CA

Oznámení před připojením:

Informovat uživatele, pokud nelze ověřit identitu serveru

Vyberte metodu ověřování:

Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2) **Konfigurovat...**

Povolit rychlé obnovení připojení

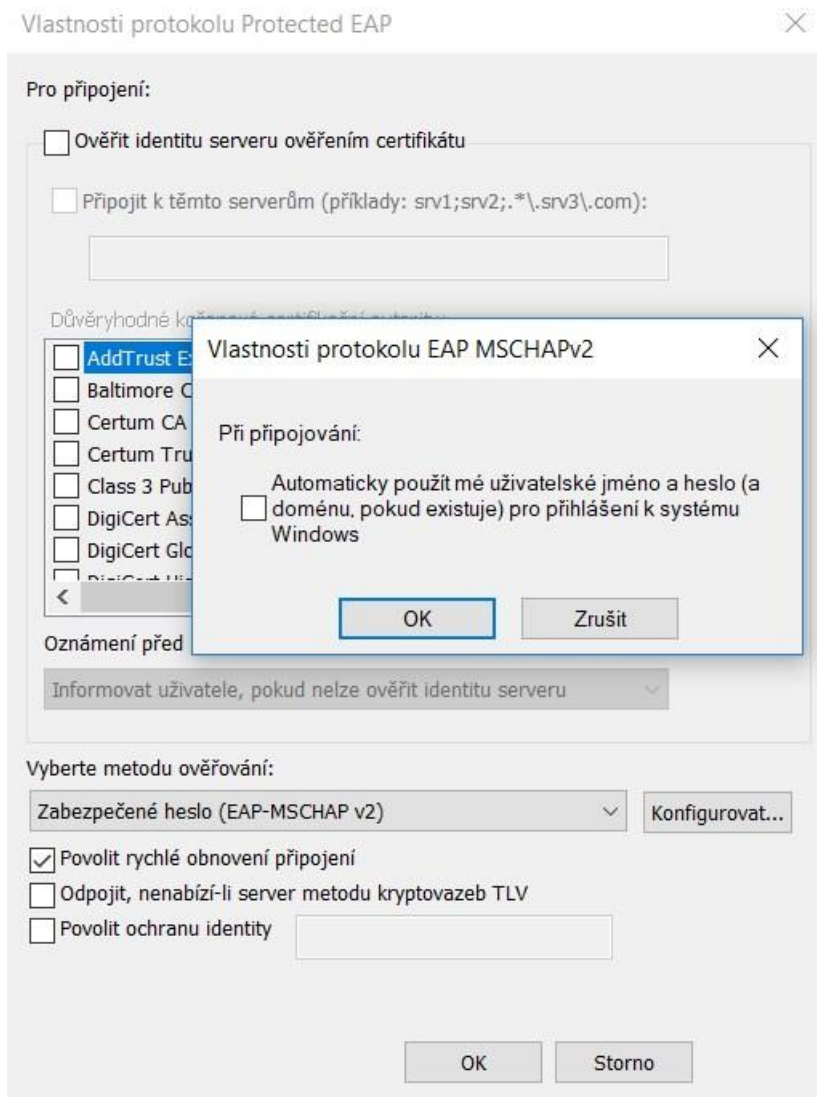
Odpojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV

Povolit ochranu identity

OK Storno

Krok č. 10

Odškrtněte možnost „Automaticky použít přihlašovací jméno, heslo a případně doménu systému Windows“. Stisknutím „OK“ potvrďte uložení nastavení.



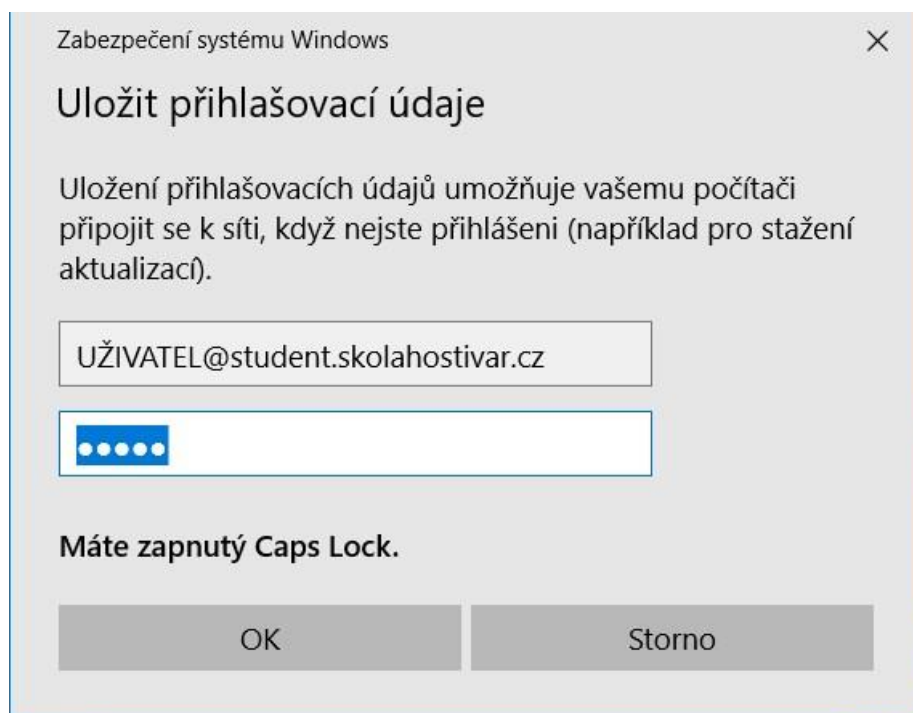
Krok č. 11

Stisknutím „OK“ v okně „Vlastnosti protokolu Protected EAP“ se vrátíte zpět do okna „eduroam-vlastnosti bezdrátové sítě“, kde kliknete na tlačítko „Upřesnit nastavení“. V tomto okně zatrhněte „Zadejte režim ověřování“ a vyberte „Ověření uživatele“. Klikněte na „Uložit přihlašovací údaje“.

The image shows a Windows dialog box titled "Upřesnit nastavení" (Refine settings) with a close button (X) in the top right corner. The dialog has two tabs: "Nastavení protokolu 802.1X" and "Nastavení protokolu 802.11", with the latter being active. The main content area is divided into two sections. The first section, "Zadejte režim ověřování:" (Specify authentication mode:), is checked and contains a dropdown menu set to "Ověření uživatele" (User authentication) and a button "Uložit přihlašovací údaje" (Save login data). Below it is an unchecked checkbox "Odstranit přihlašovací údaje pro všechny uživatele" (Remove login data for all users). The second section, "Povolit pro tuto síť jednotné přihlašování" (Allow single sign-on for this network), is unchecked and contains two radio buttons: "Provádět bezprostředně před přihlášením uživatele" (Perform immediately before user login) and "Provádět ihned po přihlášení uživatele" (Perform immediately after user login). Below these is a "Maximální zpoždění (sekundy):" (Maximum delay (seconds)) spinner box set to 10. There are also two more checkboxes: "Umožnit zobrazení dalších dialogových oken při jednotném přihlašování" (Allow display of additional dialog boxes during single sign-on) which is checked, and "Tato síť používá samostatné virtuální síť LAN pro ověřování počítačů a uživatelů" (This network uses a separate virtual LAN for computer and user authentication) which is unchecked. At the bottom of the dialog are "OK" and "Zrušit" (Cancel) buttons.

Krok č. 12

V okně „Zabezpečení systému Windows“ zadejte své přihlašovací údaje - uživatelské jméno, které používáte pro přihlášení na počítače v učebnách PC a studovně a následujte jej zadáním „@student.skolahostivar.cz“, do pole heslo zadejte vaše heslo. Potvrďte „OK“.



The image shows a Windows Security dialog box titled "Zabezpečení systému Windows" (Windows Security). The main heading is "Uložit přihlašovací údaje" (Save login credentials). Below the heading, there is explanatory text: "Uložení přihlašovacích údajů umožňuje vašemu počítači připojit se k síti, když nejste přihlášení (například pro stažení aktualizací)." (Saving login credentials allows your computer to connect to the network when you are not logged in (for example, to download updates)).

There are two input fields. The first field contains the text "UŽIVATEL@student.skolahostivar.cz". The second field is a password field, currently obscured by five blue dots. Below the password field, there is a status indicator: "Máte zapnutý Caps Lock." (Caps Lock is on).

At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" and "Storno" (Cancel).

Krok č. 13

Vše zavřete a otevřete si seznam dostupných bezdrátových sítí. Zde najdete síť „eduroam“ a klikněte na připojit.

