

Připojení k Wi-Fi síti eduroam

(Návod pro MacOS Ventura a vyšší)



Zadejte adresu is.mendelu.cz
(Pro připojení lze využít Wi-Fi faro-free)

Univerzitní informační systém Mendelovy univerzity v Brně zpřístupňuje akademické obci, zaměstnancům univerzity i širší veřejnosti informace. Systém je na univerzitě zaváděn dlouhodobě usilovnou prací mnoha osob. Budeme proto rádi, když se s veškerými dotazy a náměty budete obracet na pracovníky provozu informačního systému, abychom Vám mohli pomoci nebo doplnili tentokrát nepředstavitelně adekvátní funkce. Nejlépe nás můžete kontaktovat elektronickou poštou na naší kontaktní adrese.

Osobní administrativa

- [Přihlášení do osobní administrativy UIS](#) • [Návod k prvnímu přihlášení do UIS](#) • [Systémoví integrátoři](#)

Přijímací řízení

- [Elektronická přihláška ke studiu na MENDELU](#) • [Výsledky přijímacích zkoušek](#) • [Návratka k přihlášce ke studiu na MENDELU](#)

Informace o MENDELU

- [Lidé na MENDELU](#) • [Ověření platnosti identifikačních karet](#) • [Pracoviště](#) • [Elektronické vyhledávání](#) • [Veřejný dokumentový server](#)

Studijní informace

- [Harmonogram akademického roku](#) • [Studijní plány](#) • [Katalog předmětů](#) • [Elektronické přihlášky](#) • [Zahraniční dohody](#)
- [Závěrečné práce na MENDELU](#) • [Rozvrhy](#) • [Přehled schválených žádostí o akreditaci](#) • [Finanční informace](#)

Vědecko-výzkumné informace

- [Knihovna](#) • [Projekty](#) • [Publikace](#)

Portál pracovních příležitostí


- [Registrace společností do portálu pracovních příležitostí](#)

O informačním systému

- [Dokumentace UIS](#) • [Často kladené otázky](#) • [Statistiky využití UIS](#)
- [Uvažujete o zavedení studijního informačního systému na Vaší univerzitě?](#)

[English version of the information system](#)
[Slovenská verzia informačného systému \(Slovak version\)](#)
[Zjednodušená verze informačního systému bez designu](#)
[Mendelova univerzita v Brně](#)

Stisknutím pokračujte k
přihlášení do UIS

 Seznamte se prosím s obsahem nově vydaného předpisu.

Vývěska

- :: Start it @ČSOB pomáhá startupům rozjet podnikání – ... (ICV / Aktuality) ✖
- :: Knihovna zve na promítání dokumentu Farmář a hipster (Inzerce / Ostatní) ✖
- :: Ubytování 2 min od školy (Inzerce / Ostatní / Nabízím) ✖
- :: Prodám učebnice AF (Inzerce / Ostatní / Nabízím) ✖
- :: Online školení na citační manažer Citace Pro Plus 2... (Inzerce / Ostatní / Nabízím) ✖

další

Vyhledat Otevřít vše

Portál veřejných informací

- Lidé na MENDELU
- Pracoviště
- Studijní plány
- Závěrečné práce na MENDELU
- Tematické vyhledávání

Moje studium

- Portál studenta
- Hodnocení úspěšnosti předmětů
- Evaluační předmětů studenty
- Přihláška ke studiu
- Přehled financování

eLearning

- Testy a zkoušení
- Elektronické studijní materiály

Věda a výzkum

- Životopisné údaje
- Párování publikací
- **Plánované konference**
- Grantové příležitosti
- Tvorba životopisů

Osobní management

eAgenda

- Kontaktní centrum
- Rezervace místností
- Žádanky
- Kolejní administrativa
- ePrůzkumy

Pokračujte stisknutím

Technologie a jejich správa

- Správa účtů
- **Certifikát bezdrátové sítě (eduroam)**
- Doručování univerzitní pošty
- Přístupový systém
- Přehled evidované techniky

Správa informačního systému

- Správa pověření mobilních aplikací

Dokumentace UIS

- Často kladené otázky
- **Dokumentace UIS**
- Systémová integrátora
- Licenční informace
- Statistika využití UIS

Herna pro chvíle oddechu

- Přehled her a statistiky
- IQ Solitér
- Kamenozrout
- Housenka

Přizpůsobení informačního systému

- Portlety v UIS
- **Uživatelská nastavení**
- Údržba nabídky Moje oblíbené
- Konfigurace přenosu událostí do Office 365

Nastavení informačního systému

- **Změna hesla**
- Změna identity
- Mé operace
- Bezpečnostní údaje pro obnovení hesla
- Odhlášení

Ochrana osobních údajů

- Kontrola osobních údajů
- Souhlasy uživatele
- Statistika potvrzení o kontrole

Akreditace

- Životopis pro akreditace

CERTIFIKÁT BEZDRÁTOVÉ SÍTĚ (EDUROAM)

Tato aplikace Vám umožní vygenerovat a získat uživatelský certifikát pro WiFi síť eduroam s dobou platnosti (pokud není třeba vygenerovat nový certifikát). Vlastní přístup do sítě eduroam je současně ovlivněn existencí účtu v evidenci Vašich účtů v centrálním managementu počítačové sítě naší univerzity.

Můžete si vygenerovat nový certifikát pro uživatele x... s delkou platnosti půl roku od okamžiku generování.

Vygenerovat certifikát

1. Zvolte možnost generovat nový certifikát

V tomto okamžiku existuje certifikát ze dne 20. 10. 2023, který si můžete pomocí této aplikace stáhnout.

Pro instalaci uživatelského certifikátu použijte prosím heslo **piC.4.bok.tyx**

2. Zkopírujte si heslo

- Stáhnout uživatelský základní PKCS#12 (neboli PFX) certifikát (použití: MS Windows -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský DER PKCS#12 certifikát (použití: Linux -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský PEM PKCS#12 certifikát (použití: Linux -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský PEM PKCS#7 certifikát (použití: iPaq -> WiFi)
- Stáhnout kořenový PKCS#12 DER certifikát certifikační autority (použití: MS Windows -> ověření certifikátu)
- Stáhnout kořenový PKCS#12 PEM certifikát certifikační autority (použití: Linux -> ověření certifikátu)
- Stáhnout instalační balíček pro Windows Mobile 2003

3. Stáhněte si zvláště certifikáty a otevřete klíčenku

Pro instalaci bezdrátové sítě do prostředí MS Windows budete potřebovat nejprve nainstalovat kořenový DER PKCS#12 certifikát certifikační autority a následně pak uživatelský základní PKCS#12 (PFX) certifikát. Pro instalaci uživatelského certifikátu je třeba znát výše uvedené heslo. Ostatní platformy ponecháváme na technické znalosti uživatelů, příp. na diskuzi v UIS. Instalaci kořenového certifikátu stačí provést pouze jednou, při prodloužení platnosti uživatelského certifikátu stačí instalovat pouze nový uživatelský certifikát.

Návod na instalaci a informace o bezdrátové síti eduroam

- Zpět na osobní administrativu

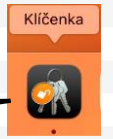
- Nové heslo... ⌘ N
- Nová zabezpečená poznámka...
- Nový svazek klíčů... ⌘ N
- Nová předvolba identity...
- Importovat položky... ⌘ I**
- Exportovat položky... ⌘ E
- Přidat svazek klíčů... ⌘ A
- Smazat svazek klíčů „přihlášení“... ⌘ X
- Zavřít ⌘ W
- Otevřít
- Informace ⌘ I
- Uzamknout svazek klíčů „přihlášení“ ⌘ L

V klíčence přejděte do nabídky: soubor -> importovat položky

- Výchozí svazky klíčů
- přihlášení
- Místní položky
- Systémové svazky
- System
- System Root

	Datum změny	Platnost vyprší	Svazek klíčů	
líč	--	--	přihlášení	
líč	--	--	přihlášení	
líč	--	--	přihlášení	
plikaci	18. 10. 2023 14:48:00	--	přihlášení	
plikaci	18. 10. 2023 14:48:10	--	přihlášení	
plikaci	18. 10. 2023 14:48:10	--	přihlášení	
com.apple.Net...eProxy.ProxyToken	heslo k aplikaci	18. 10. 2023 14:48:10	--	přihlášení
com.apple.Net...eProxy.ProxyToken	heslo k aplikaci	18. 10. 2023 14:48:11	--	přihlášení
com.apple.sco...okmarksagent.xpc	heslo k aplikaci	Včera, 13:25	--	přihlášení
handoff-own-encryption-key	Šifrovací klíč pro Ha...	18. 10. 2023 14:48:10	--	přihlášení
MetadataKeychain	heslo k aplikaci	18. 10. 2023 14:53:26	--	přihlášení
StandaloneBeacon	heslo k aplikaci	18. 10. 2023 14:48:05	--	přihlášení
TelephonyUtilities	heslo k aplikaci	18. 10. 2023 14:48:05	--	přihlášení

(Ikona klíčanky)



Klíčenka

Výchozí svazky klíčů

Všechny položky Hesla Zabezpečené poznámky Moje certifikáty

1. Vyberte kořenový certifikát

Oblíbené

Poslední položky

Aplikace

Plocha

Dokumenty

Stahování

Místa

iCloud Drive

Značky

Červená

Oranžová

Žlutá

Zelená

Modrá

Fialová

Šedá



Stahování



Hledat

root.der

User-xlogin.p12



3. Vyberte cílový svazek: přihlášení

root.der

4. Pokračujte k importu

Cílový svazek klíčů:

přihlášení

Skrýt volby

2. Stisknutím zobrazíte možnosti importu

Zrušit

Otevřít

Stejným způsobem jako kořenový,
nainportujte i uživatelský certifikát

Klíčenka

Všechny položky Hesla Zabezpečené přehledy certifikáty Klíče Certifikáty

Oblíbené

Poslední položky

Aplikace

Plocha

Dokumenty

Stahování

Místa

iCloud Drive

Značky

Červená

Oranžová

Žlutá

Zelená

Modrá

Fialová

Šedá



Stahování

Hledat

root.der

User-xlogin.p12



User-xlogin.p12

Cílový svazek klíčů: přihlášení

Skrýt volby

Zrušit

Otevřít

Zde vložte zkopírované heslo



Zadejte heslo pro "User-xlogin.p12":

Heslo:

Zobrazit heslo

Pokračujte stisknutím

Zrušit

OK

Klíčenka



Hledat

Všechny položky Hesla Zabezpečené poznámky Moje certifikáty Klíče Certifikáty



MENDELU

Kořenová certifikační autorita

Platnost vyprší: pátek 6. června 2036 0:22:53 Středoevropský letní čas

+ Tento certifikát je pro tento účet označen jako důvěryhodný

Ve svazku klíčů přihlášení najdete kořenový i uživatelský certifikát, otevřete je

Název	Druh	Datum změny	
1E08AB78	privátní klíč	--	
971AD5F6	privátní klíč	--	přihlášení
<key>	veřejný klíč	--	přihlášení
<key>	privátní klíč	--	přihlášení
Apple Persistent State Encryption	heslo k aplikaci	18. 10. 2023 14:48:10	přihlášení
com.apple.Net...eProxy.ProxyToken	heslo k aplikaci	18. 10. 2023 14:48:10	přihlášení
com.apple.Net...eProxy.ProxyToken	heslo k aplikaci	18. 10. 2023 14:48:10	přihlášení
com.apple.Net...eProxy.ProxyToken	heslo k aplikaci	18. 10. 2023 14:48:11	přihlášení
com.apple.sco...okmarksagent.xpc	heslo k aplikaci	Vč... 13:25	přihlášení
handoff-own-encryption-key	Šifrovací klíč pro Ha...	18. 10. 2023 14:48:10	přihlášení
MENDELU	certifikát	--	6. 6. 2036 0:22:53 přihlášení
MetadataKeychain	heslo k aplikaci	18. 10. 2023 14:53:26	přihlášení
StandaloneBeacon	heslo k aplikaci	18. 10. 2023 14:48:05	přihlášení
TelephonyUtilities	heslo k aplikaci	18. 10. 2023 14:48:05	přihlášení
xlogin@mendelu.cz	certifikát	--	20. 10. 2024 10:11:35 přihlášení

2. Pokračujte stisknutím



MENDELU

Kořenová certifikační autorita

Platnost vyprší: pátek 6. června 2036 0:22:53 Středoevropský letní čas

⊗ Tento kořenový certifikát není důvěryhodný

▼ **Důvěra**

Při použití tohoto certifikátu: **Vždy důvěřovat**



SSL (Secure Sockets Layer) Vždy důvěřovat

Zabezpečená pošta (S/MIME) Vždy důvěřovat

EAP (Extensible Authentication) Vždy důvěřovat

IPsec (IP Security) Vždy důvěřovat

Podpisování kódu Vždy důvěřovat

Časové značkování Vždy důvěřovat

Základní zásady X.509 Vždy důvěřovat

1. U obou certifikátu nastavte: vždy důvěřovat

▼ **Podrobnosti**

Název subjektu _____

Země nebo oblast CZ

Organizace Mendel University

Obecný název MENDELU

E-mailová adresa uis-tech@mendelu.cz



Klíčenka

Provádíte změny v nastavení důvěryhodnosti
svého certifikátu.

Chcete-li tuto akci povolit, zadajte své heslo.

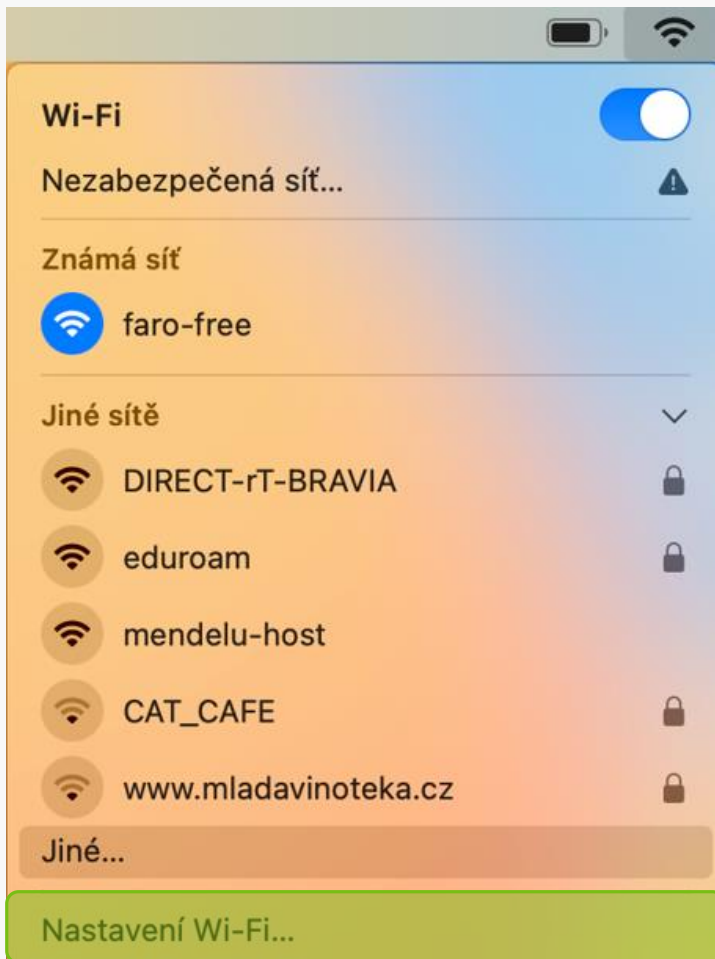
OIT

••••••••

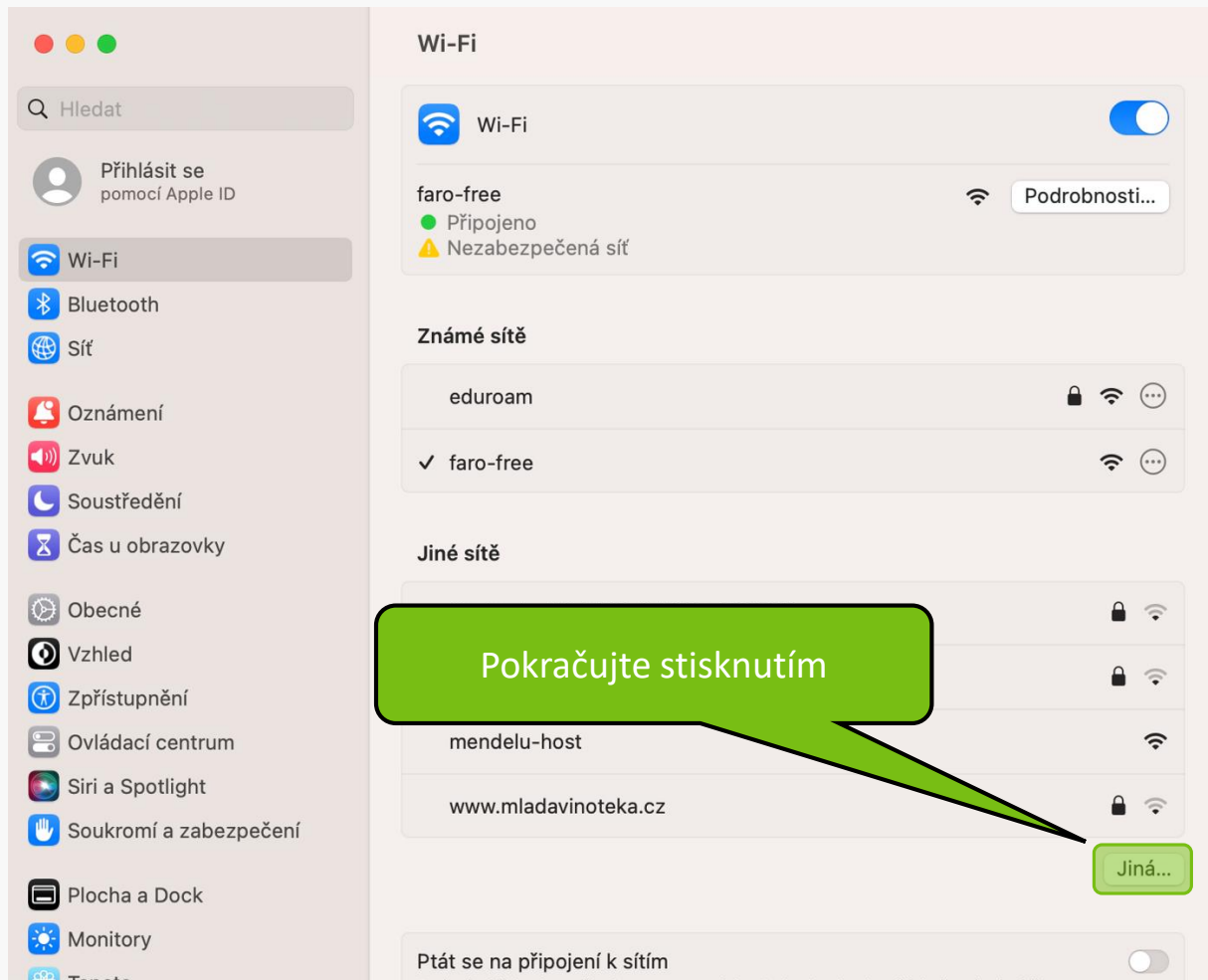
Aktualizovat nastavení

Zrušit

Zde vyplňte heslo do klíčenky
(bývá stejné jako do přihlášení k PC)



V pravém horním rohu klikněte na ikonu Wi-Fi a zvolte: „Nastavení Wi-Fi“



- Za „xlogin“ doplňte své přihlašovací jméno do UIS



Přidat profil Wi-Fi sítě

Zadejte název a typ zabezpečení profilu, který chcete přidat.

Název sítě eduroam

Zabezpečení WPA2 podnikové

Režim EAP-TLS

Identita xlogin@mendelu.cz

Uživatel xlogin@mendelu.cz

Zobrazit heslo

Stisknutím vytvoříte záznam sítě a zahájíte připojování k eduroam

Zrušit

OK

- V případě, že v poli „Identita“ nepůjde vybrat certifikát nebo bude mizet, **povolte a opět zakažte možnost zobrazit heslo.**

2. Pokud se nebude nic dít,
klikněte na záznam sítě eduroam
pro pokus o připojení

1. Zobrazí se tato chybová hláška,
zvolte možnost zrušit



**K Wi-Fi síti „eduroam“ se
nelze připojit.**

Zkuste se k bezdrátovému směrovači
přesunout blíže nebo spusťte Diagnostiku
bezdrátové sítě.

Spustit diagnostiku...

Zrušit

- Pokud se objevilo jiné okno, pokračujte na stránku 20



Objeví se okno pro výběr certifikátu

Vyberte certifikát nebo zadejte jméno a heslo pro síť „eduroam“

xlogin@mendelu.cz

Název účtu:

Heslo:

Pamatovat si tyto údaje

Zrušit

OK

Stisknutím se úspěšně připojíte k síti

Ověření certifikátu



Ověřování totožnosti v síti „eduroam“

Před ověřením totožnosti na serveru „aleph.mendelu.cz“ byste měli přezkoumat certifikát serveru a ujistit se, že je pro tuto síť vhodný.

Chcete-li si certifikát prohlédnout, klikněte na „Zobrazit certifikát“.

Vždy důvěřovat certifikátu „aleph.mendelu.cz“



MENDELU



aleph.mendelu.cz



aleph.mendelu.cz

Vydavatel: MENDELU

Platnost vyprší: pátek

Tento certifikát je platný

standardní čas

> **Důvěra**

> **Podrobnosti**

Systém Vás požádá o ověření
certifikátu aleph.mendelu.cz
Pokračujte kliknutím



Skrýt certifikát

Zrušit

Pokračovat

Vyplňte heslo do klíčenky
(bývá stejné jako do přihlášení k PC)



Aplikace eapolclient žádá o podepsání pomocí klíče „privateKey“ ve vašem svazku klíčů.

Chcete-li tuto akci povolit, zadejte heslo svazku klíčů „přihlášení“.

Heslo:

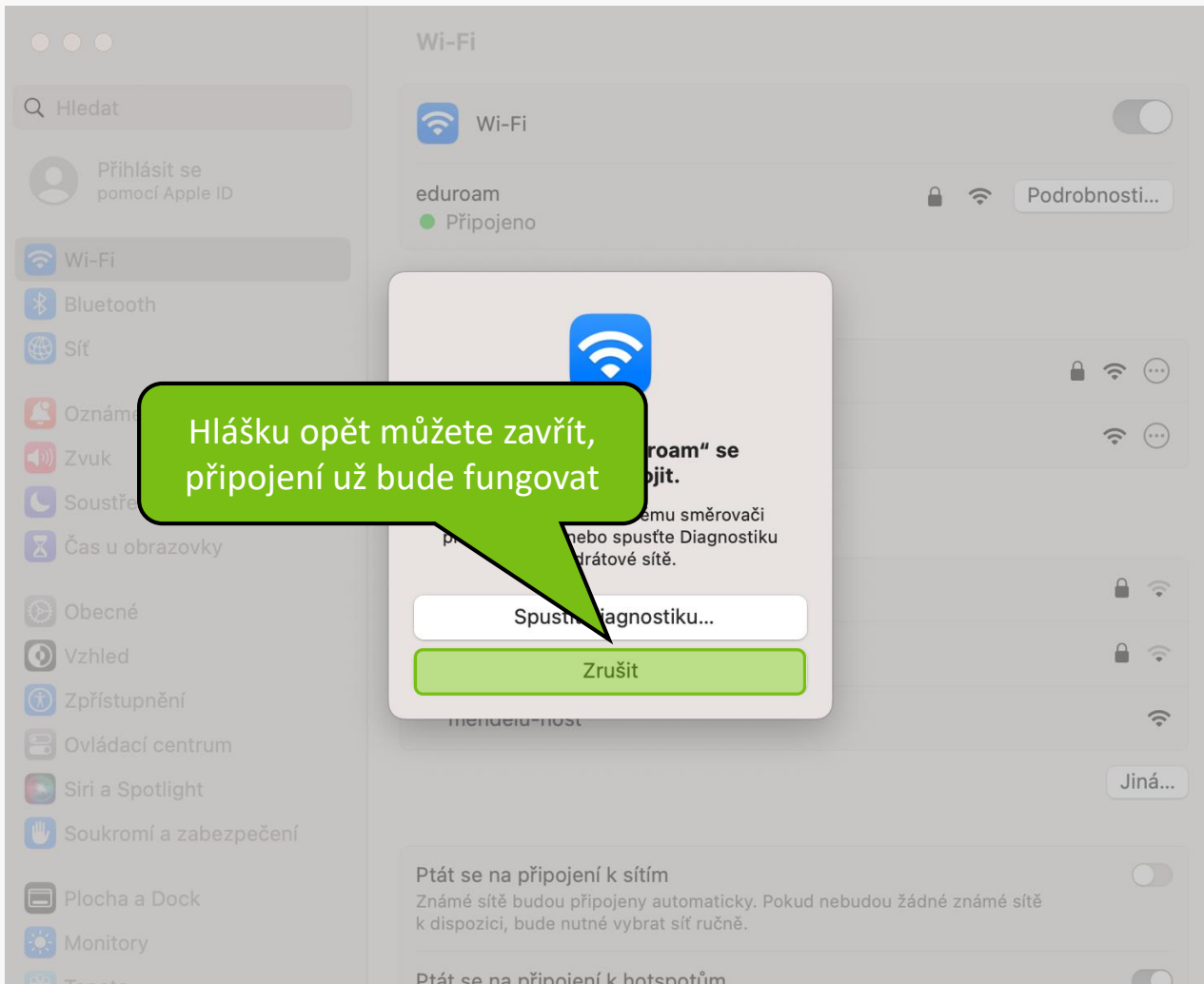


Povolit vždy

Zakázat

Povolit

Pokračujte stisknutím, identický formulář se hned poté zobrazí ještě jednou, vyplňte ho stejně.



Hlášku opět můžete zavřít,
připojení už bude fungovat

Spustit diagnostiku...

Zrušit

Wi-Fi



Wi-Fi



Nepřipojeno

Podrobnosti...



Vyberte certifikát nebo zadejte jméno a heslo pro síť „eduroam“

Identita

xlogin@mendelu.cz

Název účtu

Heslo

Pamatovat si tyto údaje



Vyberte certifikát a
pokračujte k připojení

Zrušit

OK

PSI_SALON

www.mladavinoteka.cz

Jiná...

Ptát se na připojení k sítím

Známé sítě budou připojovány automaticky. Pokud nebudou žádné známé sítě



Wi-Fi



Wi-Fi



● Nepřipojeno

Podrobnosti...



K Wi-Fi síti „eduroam“ se nelze připojit.

Zkuste se k bezdrátovému směrovači přesunout blíží nebo spusťte Diagnostiku bezdrátové sítě.

Spustit diagnostiku...

Zrušit

PSI_SALON

Připojit



Připojit



Jiná...

Chybovou hlášku zrušte a opět se zkuste připojit k síti eduroam. Zkoušejte opakovat předchozí kroky, dokud se neobjeví okno na dalším kroku.

(v případě neúspěchu pokračujte na krok 26)



Objeví se okno pro výběr certifikátu

Vyberte certifikát nebo zadejte jméno a heslo pro síť „eduroam“

xlogin@mendelu.cz

Název účtu:

Heslo:

Pamatovat si tyto údaje

Zrušit

OK

Stisknutím se úspěšně připojíte k síti

Ověření certifikátu



Ověřování totožnosti v síti „eduroam“

Před ověřením totožnosti na serveru „aleph.mendelu.cz“ byste měli přezkoumat certifikát serveru a ujistit se, že je pro tuto síť vhodný.

Chcete-li si certifikát prohlédnout, klikněte na „Zobrazit certifikát“.

Vždy důvěřovat certifikátu „aleph.mendelu.cz“



MENDELU



aleph.mendelu.cz



aleph.mendelu.cz

Vydavatel: MENDELU

Platnost vyprší: pátek

Tento certifikát je platný

standardní čas

> **Důvěra**

> **Podrobnosti**

Systém Vás požádá o ověření
certifikátu aleph.mendelu.cz
Pokračujte kliknutím



Skrýt certifikát

Zrušit

Pokračovat

Vyplňte heslo do klíčenky
(bývá stejné jako do přihlášení k PC)



Aplikace eapolclient žádá o podepsání pomocí klíče „privateKey“ ve vašem svazku klíčů.

Chcete-li tuto akci povolit, zadejte heslo svazku klíčů „přihlášení“.

Heslo:

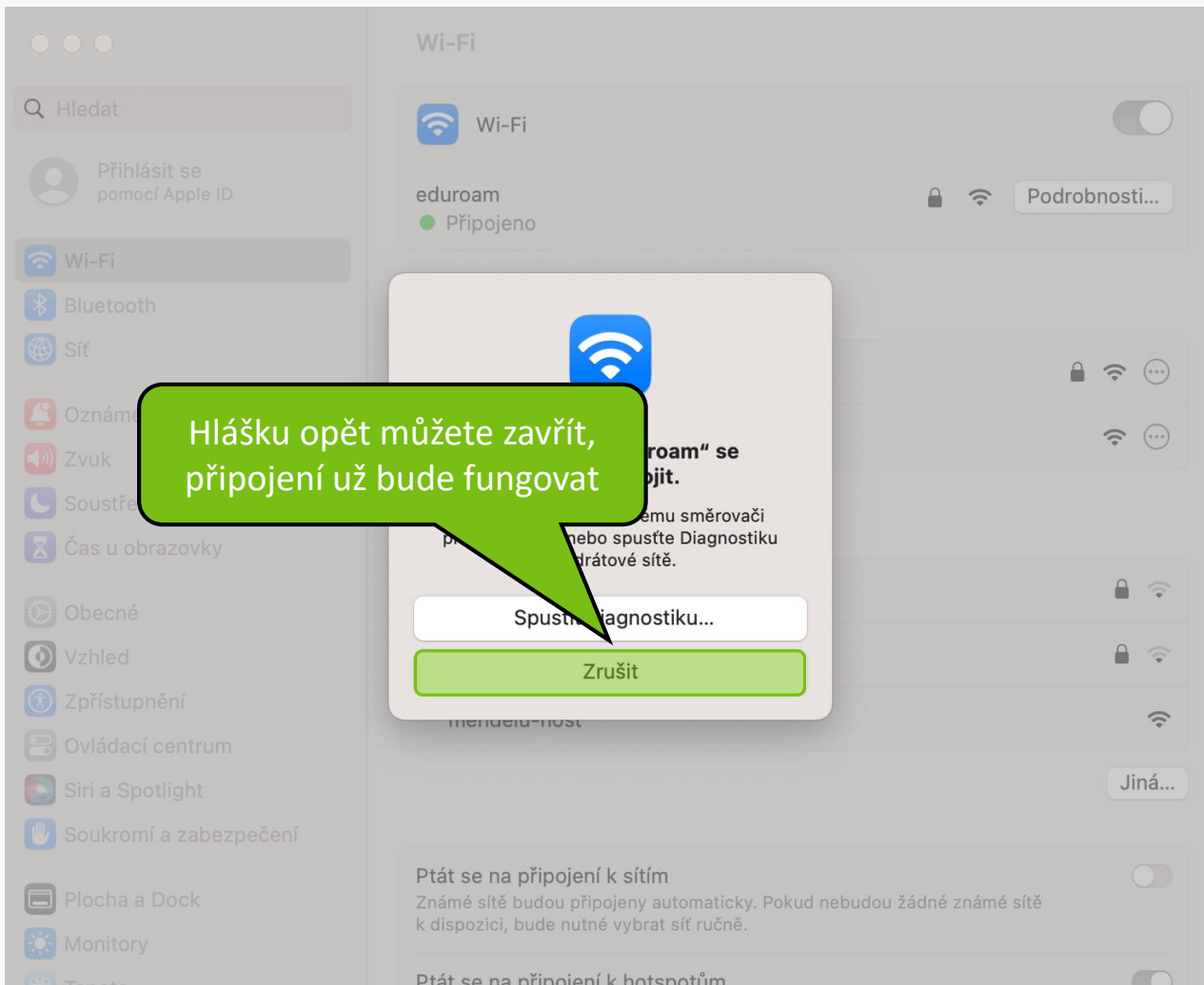


Povolit vždy

Zakázat

Povolit

Pokračujte stisknutím, identický formulář se hned poté zobrazí ještě jednou, vyplňte ho stejně.



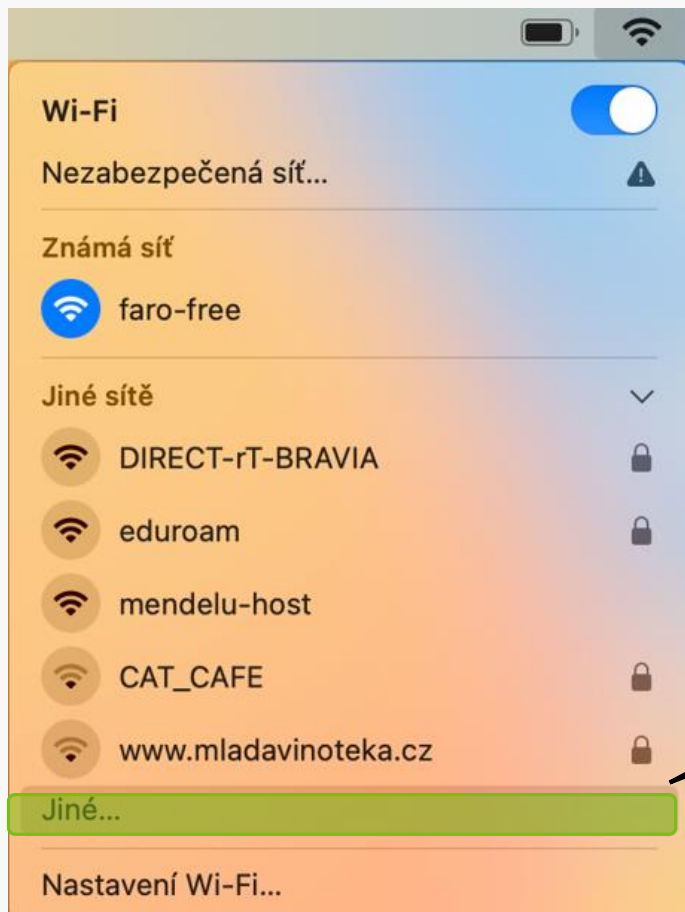
Hlášku opět můžete zavřít,
připojení už bude fungovat

Spustit diagnostiku...

Zrušit

Připojení selhalo?

- Zkuste ještě další postup:



V pravém horním rohu klikněte
na ikonu Wi-Fi a zvolte:
„Jiné“



Vyhledat Wi-Fi síť a připojit se k ní.

Zadejte název a typ zabezpečení sítě, ke které se chcete připojit.

Název sítě: eduroam

Zabezpečení: WPA/WPA2 podnikové

Režim: EAP-TLS

Identita: xlogin@mendelu.cz

Uživatel:

Zde nic nevyplňovat.

Stisknutím vytvoříte záznam sítě a zahájíte připojování k eduroam



Zobrazit síť

Zrušit

Připojit

Ověření certifikátu



Ověřování totožnosti v síti „eduroam“

Před ověřením totožnosti na serveru „aleph.mendelu.cz“ byste měli přezkoumat certifikát serveru a ujistit se, že je pro tuto síť vhodný.

Chcete-li si certifikát prohlédnout, klikněte na „Zobrazit certifikát“.



Zobrazit certifikát

Zrušit

Pokračovat

System Vás požádá o ověření
certifikátu aleph.mendelu.cz
Pokračujte kliknutím

Vyplňte heslo do klíčenky
(bývá stejné jako do přihlášení k PC)



Aplikace eapolclient žádá o podepsání pomocí klíče „privateKey“ ve vašem svazku klíčů.

Chcete-li tuto akci povolit, zadejte heslo svazku klíčů „přihlášení“.

Heslo:



Povolit vždy

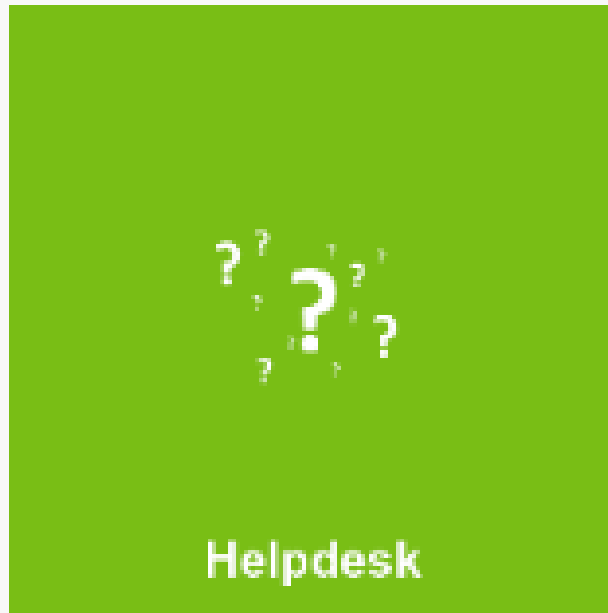
Zakázat

Povolit

Pokračujte stisknutím, identický formulář se hned poté zobrazí ještě jednou, vyplňte ho stejně.

Připojení selhalo?

- *Napiště požadavek na: helpdesk.mendelu.cz*



Návod příprava

IT podpora OIT MENDELU