<u>Obrazový návod na konfiguraci Wi-Fi</u> pro Eduroam v systémech Windows Vista a 7

1. ujistěte se že:

- máte správně nainstalovaný operační systém s nejnovějším Service Packem.
- máte správně nainstalovaný certifikát "AddTrust External Root CA" (viz. další návod).
- není spuštěný žádný software na správu připojení od třetích stran (většinou dodávaný spolu s notebookem, anebo jako rozšířená verze ovladače Wi-Fi karty). Pokud ano, daný software ukončete, případně odinstalujte.
- 2. klepněte na tlačítko "Start".



3. klepněte na položku "Ovládací panely"



4. klepněte na položku "Centrum sítí a sdílení"



5. klepněte na položku "Spravovat bezdrátové sítě"



6. Klepněte na položku "Přidat".



7. Vyberte klepnutím položku "Ručně vytvořit síťový profil"



8. vyplňte a nastavte okno dle vzoru na obrázku. Poté pokračujte klepnutím na tlačítko "Další".

Ručně připojit k bezdrátové	i síti	
Zadejte informace pro bezdrátovou síť, kterou chcete přidat.		
Síťový název:	eduroam	
Typ zabezpečení:	WPA-podnikové 🔹	
Typ šifrování:	TKIP	
Bezpečnostní klíč nebo přístupové heslo:	Zobrazit znaky	
▼Vytvořit připojení automaticky		
Připojit i pokud síť nevysílá		
Upozornění: Pokud vyberete tuto možnost, může být ohroženo zabezpečení vašich osobních údajů v počítači.		
	Další Storno	

Na UHK lze použít i typ zabezpečení **"WPA2 - podnikové**" a typ šifrování **"AES**" v případě problémů použijte kombinaci viz. obrázek".

9. vyberte možnost "Změnit nastavení připojení".

Ručně připojit k bezdrátové síti	
Byla úspěšně přidána síť eduroam.	
Připojit se k Otevře dialogové okno Připojení k síti, pomocí kterého je možné se přip	ojit.
Změnit nastavení připojení Otevře vlastnosti připojení a umožňuje je změnit.	
	Zavřít

10. nastavte okno dle vzoru na obrázku a pokračujte klepnutím na kartu "Zabezpečení".

Vlastnosti bezdrátové sítě eduroam				
	Připojení	Zabezpečení		
	Název:		eduroam	
	SSID:		eduroam	
	Typ sítě	:	Přístupový bod	
	Dostupr	nost sítě:	Pro všechny uživatele	
	🗸 Připo	ojit automatick	y, pokud je tato síť v dosahu	
	📄 Připo	ojit k preferova	anější síti, pokud je k dispozici	
	🗸 Připo	ojit i pokud síť i	nevysílá	
			OK Storr	10

11. zkontrolujte nastavení dle vzoru na obrázku a poté klepněte na tlačítko "Upřesnit nastavení".

eduroam – vlastnosti bezdrátové sítě		
Připojení Zabezpečení]	
1		
Typ zabezpečení:	WPA-podnikové 🔹	
Typ šifrování:	TKIP	
Zvolte metodu ověřov	ání v síti:	
Microsoft: Protokol Pi	EAP (Protected EAF 🔻 Nastavení	
Zapamatovat pověření pro toto připojení pro každé přihlášení		
Upřesnit nastavení		
	OK Sta	orno

Na UHK lze použít i typ zabezpečení **"WPA2 - podnikové**" a typ šifrování **"AES**" v případě problémů použijte kombinaci viz. obrázek".

12. zaškrtněte "Zadejte režim ověření" a v menu vyberte "Ověření uživatele nebo počítače".

Upřesnit nastavení	×
Nastavení protokolu 802. 1X Nastavení protok	olu 802.11
Zadejte režim ověřování:	
Ověření uživatele nebo počítače 🔻	Uložit pověření
Odstranit pověření pro všechny uživ	vatele
Povolit pro tuto síť jednotné přihlašovár	ní
Provádět bezprostředně před přihlá	šením uživatele
Provádět ihned po přihlášení uživate	le
Maximální zpoždění (sekundy):	10 🕺
Umožnit zobrazení dalších dialogový jednotném přihlašování	ch oken při
Tato síť používá samostatné virtuálr ověřování počítačů a uživatelů	ní sítě LAN pro
	OK Storno

Po potvrzení okna tlačítkem "OK" se navrátí na předchozí okno,

kde pokračujte klepnutím na tlačítko "Nastavení".

13. nastavte okno dle vzoru na obrázku a pokračujte klepnutím na tlačítko "Konfigurovat".

Vlastnosti protokolu Protected EAP		
Pro připojení:		
✓ Ověřit certifikát serveru		
Připojit k těmto serverům:		
zeus.uhk.cz		
Důvěryhodné kořenové certifikační autority:		
AddTrust External CA Root		
Class 3 Public Primary Certification Authority		
Entrust.net Secure Server Certification Authority		
Equifax Secure Certificate Authority		
Generic Root Trust CA		
Nezobrazovat výzvu k ověření nových serverů nebo důvěrvhodných certifikačných autorit		
adverynounyen eer ankae nen aatone		
Vyberte metodu ověřování:		
Zabezpečené heslo (EAP-MSCHAP v2)		
Povolit rychlé obnovení připojení		
Vynutit architekturu NAP (Network Access Protection)		
Odpojit, nenabízí-li server metodu kryptovazeb TLV		
Povolit osobní údaje identity		
OK Storno		

14. políčko nesmí být zaškrtnuté. Poté zavřete všechna nastavovací okna klepnutím na "OK".

Vlastnosti protokolu EAP MSCHAPv2		
Pro připojení:		
Automaticky použít mé uživatelské jméno a heslo (a doménu, pokud existuje) pro přihlášení k systému Windows		
OK Stomo		

15. klepněte pravým tlačítkem myši na bublinu, která by se měla po chvilce objevit.



16. v následujícím okně vyplňte Vaše uživatelské jméno, které je shodné jako při přihlášení na počítače v učebnách UHK či do ISITu, pošty apod.. Za své uživatelské jméno poté doplňte tzv. realm "@uhk.cz". Heslo je též shodné jako do počítačové sítě apod.. Pole "Přihlašovací doména" ponechte prázdné. Pokračujte klepnutím na tlačítko "**OK**".

Uživatelské jméno:	novakja1@uhk.cz
Heslo:	•••••
Přihlašovací doména:	

Poz.: zde uvedené uživatelské jméno je pouze jako příklad !

17. po ověření vašeho uživatelského jména a hesla budete vyzváni k vybrání bezpečnostního profilu pro síť eduroam. Zde vyberte položku "**Veřejné místo**". Tento dialog se může objevit i opakovaně v souvislosti s tím, u jakého přístupového bodu se právě nacházíte, anebo pokud jste připojeni na více bodů současně.

🌍 🏥 Nastavit umístění v síti		
Vybrat umístění pro síť eduroam 4		
Systém Windows automaticky použije nastavení sítě správné pro toto umístění.		
Doma Tuto možnost vyberte doma nebo na podobném místě. Váš počítač bude možné zjistit a vy budete vidět další počítače a zařízení.		
Práce Tuto možnost vyberte v práci nebo na podobném místě. Váš počítač bude možné zjistit a vy budete vidět další počítače a zařízení.		
Veřejné místo Tuto možnost vyberte pro letiště, kavárny a další veřejná místa nebo v případě přímého připojení k Internetu. Zjišťování jiných počítačů a zařízení bude omezeno.	<u>.</u>	
<u>Upravit název, typ umístění a ikonu sítě</u> Choi pomoc pělvíhěru		
<u>Calciponios pri vybero.</u>		
	Storno	

18. nyní jste již připojeni k internetu přes síť Eduroam.

19. v případě problémů se znovu ujistěte že:

- se nacházíte v místě dobrého signálu.
- není chyba v nastavení.
- zadáváte správné a platné heslo.
- že připojení neblokuje jiný program či manažer připojení (viz. úvod).
- je nastaveno získávání IP adresy pomocí serveru DHCP a není nastavená žádná IP adresa ručně.
- máte nainstalované nejnovější ovladače pro Vaši Wi-Fi kartu a že obsahují nejnovější firmware.

<u>UPOZORNĚNÍ:</u>

Nemůžeme garantovat 100% funkčnost na každém počítači, neboť neznáme jejich softwarové ani hardwarové vybavení, případně zda nějaký software nemůže způsobovat potíže s připojením do sítě Eduroam. V případě, že všechny podmínky psané v bodu **19.** jsou splněny a přesto se nelze připojit, obraťte se na správce Vašeho počítače, či na prodejce.