## Obrazový návod na instalaci certifikátu

## pro Eduroam v systémech Windows XP

**1.** proveďte kontrolu, zda již certifikát nemáte naistalován viz. bod **11.**, jinak zadejte do prohlížeče **Internet Explorer** následující odkaz:

http://pki.cesnet.cz/certs/AddTrust\_External\_Root.crt

a stiskněte tlačítko "Enter". Po zobrazení následujícího okna klepněte na "Otevřít".

Stažení	souboru - upozornění zabezpečení 📐 🛛 🔀
Chcet	∼s e soubor otevřít nebo uložit?
	Název: AddTrust_External_Root.cer Typ: Certifikát zabezpečení, 1,05 kB Zdroj: <b>pki.cesnet.cz</b>
	<u>O</u> tevřít <u>U</u> ložit Storno
۲	Přestože software stažený z Internetu může být užitečný, soubor tohoto typu může poškodit počítač. Pokud zdroji plně nedůvěřujete, tento software neotevírejte ani neukládejte. <u>Jaké je riziko?</u>

2. pokračujte klepnutím na tlačítko "Nainstalovat certifikát".

Certifikát 🤅 🔀
Obecné Podrobnosti Cesta k certifikátu
Informace o certifikátu
Tento certifikát je určen k následujícímu účelu: •Všechny zásady vystavování certifikátů •Zásady všech aplikací
Vystaveno pro AddTrust External CA Root
Vystavitel: AddTrust External CA Root
Platnost od 30.5.2000 do 30.5.2020
, Nainstalovat certifikát Prohlášení vystavitele
ОК

3. pokračujte klepnutím na tlačítko "Další".

Průvodce importem certifi	kátu	×
	Vítá vás Průvodce importem certifikátu. Průvodce vám pomůže kopírovat certifikáty, seznamy důvěryhodných certifikátů a seznamy odvolaných certifikátů z disku do úložiště certifikátů. Certifikát vydaný certifikačním úřadem potvrzuje vaši totožnost a obsahuje informace nezbytné k ochraně dat nebo k vytvoření zabezpečených siťových připojení. Úložiště certifikátů je systémová oblast, v níž jsou certifikáty uloženy. Pokračujte klepnutím na tlačitko Další.	
	< Zpět Další > Storno	

**4.** vyberte možnost **"Automaticky vybrat úložiště certifikátů na základě typu certifikátu**" a poté klepněte na tlačítko **"Další**".

Průvodce importem certifikátu	×
<b>Úložiště certifikátů</b> Úložiště certifikátů jsou oblasti systému, kde jsou uloženy certifikáty.	
Systém Windows může automaticky vybrat úložiště certifikátů, nebo můžete zadat umístění certifikátu.	
Automaticky vybrat úložiště certifikátů na základě typu certifikátu	
🔿 <u>V</u> šechny certifikáty umístit v následujícím úložišti	
Úložiště certifikátů;	
Procházet	
< <u>Z</u> pět <u>D</u> alší > Storno	

5. pokračujte klepnutím na tlačítko "Dokončit".

Průvodce importem certifika	átu	×
Ē	Dokončení Průvodce importem certifikátu Úspěšně jste dokončili Průvodce importem certifikátu.	
	Vybrané úložiště certifikátů Automaticky určeno průvode Obsah Certifikát	
	< <u>Z</u> pět Dokončit Storno	

## 6. pokračujte klepnutím na tlačítko "Ano".

Upozorn	ění zabezpečení 🛛 🔀
	Rozhodli jste se nainstalovat certifikát z certifikačního úřadu (CÚ), který vyžaduje:
-	AddTrust External CA Root
	Systém Windows neověřil, zda je certifikát pochází skutečně z AddTrust External CA Root. Měli byste jeho původ potvrdit dotazem na AddTrust External CA Root. Následující číslo vám při procesu pomůže:
	Miniatura (sha1): 02FAF3E2 91435468 60785769 4DF5E45B 68851868
	Upozornění: Jestliže nainstalujete tento kořenový certifikát, bude systém Windows automaticky důvěřovat všem certifikátům vydaným tímto certifikačním úřadem. Instalace certifikátu s nepotvrzenou miniaturou představuje bezpečnostní riziko. Klepnutím na tlačitko Ano toto riziko uznáváte.
	Chcete tento certifikát nainstalovat?

7. ukončení instalace certifikátu klepnutím na tlačítko "OK".



8. dále doporučujeme po restartu počítače provést kontrolu zda se certifikát skutečně nainstaloval do správného uložiště. Pro kontrolu stiskněte na klávesnici tlačítko = + R. Otevře se Vám okno "Spustit" a do pole "Otevřít" zadejte příkaz "certmgr.msc" a stiskněte "OK".



**9.** při správné instalaci certifikátu se jeho název **"AddTrust External CA Root**" musí zobrazit ve složce **"Důvěryhodné kořenové certifikační úřady**" v podsložce **"Certifikáty**"



**10.** pokud zde certifikát vidíte, můžete okno zavřít a přejít k samotné konfiguraci Wi-Fi, viz. Další návody. Pokud nikoliv, postupujte dalším bodem.

**11.** stiskněte pravé tlačítko myši na podsložce **"Certifikáty**" ve složce **"Důvěryhodné kořenové certifikační úřady**". Vyberte možnost **"Všechny úlohy**" a dále klepněte na položku **"Importovat**".

🖀 certmgr - [Certifikáty - Aktuální uživatel\Důvěryhodné kořenové certifikační úřady\Certifikáty] 💷 📼 💌			
Soubor Akce Zobrazit Nápověda			
Certifikáty - Aktuální uživatel	Vystaveno pro	Vystavitel	Datum v
<ul> <li>Osobni</li> <li>Důvěryhodné kořenové certifikační úřady</li> <li>Certifikáty</li> </ul>	CA UHK	CA UHK CA UHK	7.7.2014 2.9.2013
Důvěryhe Všechny úkoly	<ul> <li>Importovat</li> </ul>	Class 3 Public Primary Certificatio	2.8.2028
▷ ☐ Zprostřed ▷ ☐ Uživatels Zobrazení	Copyright (c) 1997 Microsoft C	Class 3 Public Primary Certificatio Copyright (c) 1997 Microsoft Corp.	8.1.2004 31.12.19
<ul> <li>▷ Důvěryho</li> <li>△ Nedůvěn</li> <li>► Kořenové</li> </ul>	Equifax Secure Server Certifi Gequifax Secure Certificate Auth GEC CyberTrust Global Root	Entrust.net Secure Server Certifica Equifax Secure Certificate Authority GTE CyberTrust Global Root	25.5.2019 22.8.2018 14.8.2018
Důvěryho Nápověda	lisit.uhk.cz Microsoft Authenticode(tm) Ro	CA UHK Microsoft Authenticode(tm) Root	25.1.200 1.1.2000
ADNM_Console     Požadavek na zápis certifikátu	Microsoft Root Authority	Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Authori	31.12.202 10.5.202
Důvěryhodné kořeny čipových karet	NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97	NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 V TestovaciCA	8.1.2004
	Thawte Premium Server CA	Thawte Premium Server CA	1.1.2021
	Thawte Timestamping CA	Thawte Timestamping CA	1.1.2021
	www.uhk.cz	CA UHK	25.1.200
Pridat certifikat do uloziste			

12. pokračujte klepnutím na tlačítko "Další".



**13.** klepněte na tlačítko **"Procházet**" a vyberte soubor s certifikátem, který jste si předem uložili na Váš počítač a klepněte na tlačítko **"Další**".

Průvo	dce importem certifikátu	X
In	nportovat soubor	
	Zadejte soubor, který chcete importovat.	
	Název souboru:	
	Procházet	
	Poznámka: V jednom souboru je možné uložit více než jeden certifikát v následujících formátech:	
	Formát Personal Information Exchange - PKCS č. 12 (PFX, P12)	
	Certifikáty standardu Cryptographic Message Syntax Standard - PKCS č. 7 (P7B)	
	Serializované úložiště certifikátů (SST)	
Da	elší informace o formátech souborů certifikátů	
-		
	< Zpět Další > Stor	no

14. následuje stejný postup jako v bodu 4.

**15.** tímto proběhla správní instalace certifikátu "AddTrust External CA Root" na Váš počítač.