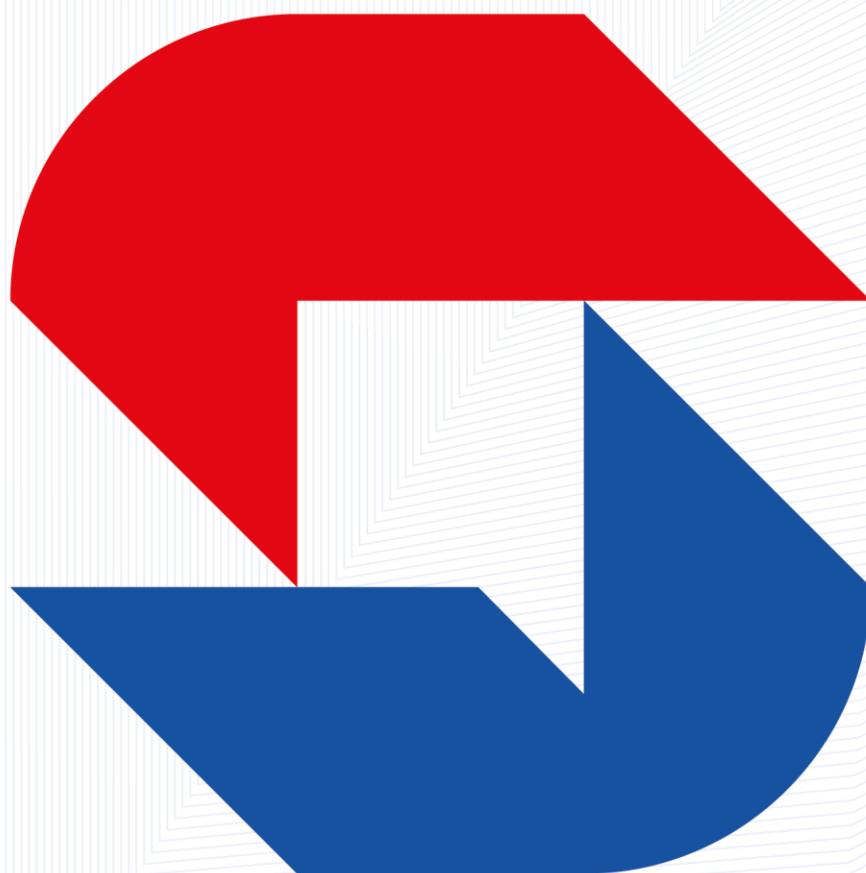


SPRÁVA
STÁTNÍCH
SLUŽEB
VYTVÁŘEJÍCÍCH
DŮVĚRU



Certifikační autorita EET v 1.0

Modelové postupy instalace pokladního certifikátu



Obsah

Úvod.....	3
Instalace certifikátu ve Windows 11	4
Instalace ze souboru .P12 (formát PKCS#12)	4
Obrazová příloha pro instalaci pokladního certifikátu do Windows 11	5
Instalace certifikátu v IOS	9
Instalace kořenového certifikátu CA	9
Instalace pokladního certifikátu a mezilehlého certifikátu	9
Obrazová příloha pro instalaci certifikátů do iOS	10
Instalace certifikátu pro Android	13
Instalace ze souboru .P12 (formát PKCS#12)	13
Obrazová příloha pro instalaci certifikátu do Android.....	13
Instalace certifikátů na MacOS	16
Instalace ze souboru .P12 (formát PKCS#12) a úprava jeho důvěryhodnosti	16
Obrazová příloha instalace a úprava důvěryhodnosti certifikátu na MacOS	17



Úvod

Uvedené postupy instalace pokladního certifikátu jsou označovány jako modelové, neboť konkrétní postup závisí vždy na konkrétním typu pokladního systému/zařízení. Při práci s pokladními certifikáty pro evidenci tržeb doporučujeme postupovat podle instrukcí dodavatele či výrobce Vašeho pokladního systému/zařízení.

Uvedené postupy zahrnují práci se soukromým klíčem. Soukromý klíč musí být chráněn proti zcizení a zneužití, neboť právě soukromý klíč slouží k vytváření elektronických podpisů. Ochrana certifikátu a soukromého klíče pro evidenci tržeb před jeho zneužitím je zákonnou povinností poplatníka.

K instalaci pokladního certifikátu budete potřebovat soubor s pokladním certifikátem ve formátu PKCS#12 s příponou .p12 a heslo k souboru. Soubor .p12 i heslo k souboru získáte stažením z Obslužného portálu EET po podání žádosti o pokladní certifikát.

Soubor .p12 obsahuje i soukromý klíč, proto jej vždy ukládejte do umístění, ke kterému máte přístup pouze vy, popřípadě osoba oprávněná k manipulaci se soukromým klíčem.

V obrazové části jsou pro demonstraci použity neprodukční certifikáty.



Instalace certifikátu ve Windows 11

Níže je uveden obecný postup instalace pokladního certifikátu ve Windows 11 a kompatibilních OS. Postupem se instalují najednou všechny certifikáty z certifikační cesty tj. kořenový certifikát, mezilehlý certifikát i pokladní certifikát.

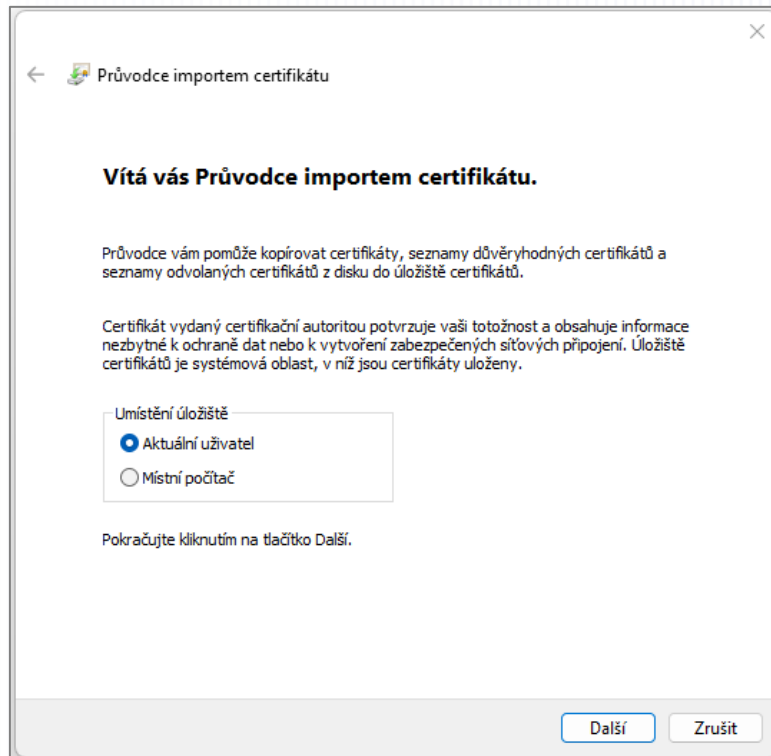
Instalace ze souboru .P12 (formát PKCS#12)

1. Z Obslužného portálu EET si stáhněte soubor s pokladním certifikátem a heslo k souboru.
2. Poklepáním na stažený soubor pokladního certifikátu (přípona .p12) se spustí **Průvodce importem certifikátů**, kde v prvním kroku vyberte umístění podle toho, zda bude pokladní certifikát využíván pouze aktuálně přihlášeným uživatelem, nebo všemi uživateli na tomto počítači. Pokračujte stisknutím tlačítka **Další**.
3. Název importovaného souboru s pokladním certifikátem bude předvyplněn. Pokračujte stisknutím tlačítka **Další**.
4. **Vložte heslo** pro soukromý klíč získané z Obslužného portálu EET.
5. **Zvolte úložiště certifikátů**, kam má být pokladní certifikát uložen. (Pokud chcete pokladní certifikát používat pouze na tomto počítači, zvolte automatický výběr úložiště).
6. **Dokončete** průvodce importem.
7. V dalším kroku může aplikace vyžadovat instalaci kořenového certifikátu certifikační autority (pokud již není nainstalován). Zvolte **Ano** pro instalaci kořenového certifikátu CA.
8. Po stisknutí tlačítka **OK** je certifikát nainstalován a je možné jej zkontrolovat ve zvoleném úložišti pomocí aplikace Správce certifikátů uživatele.

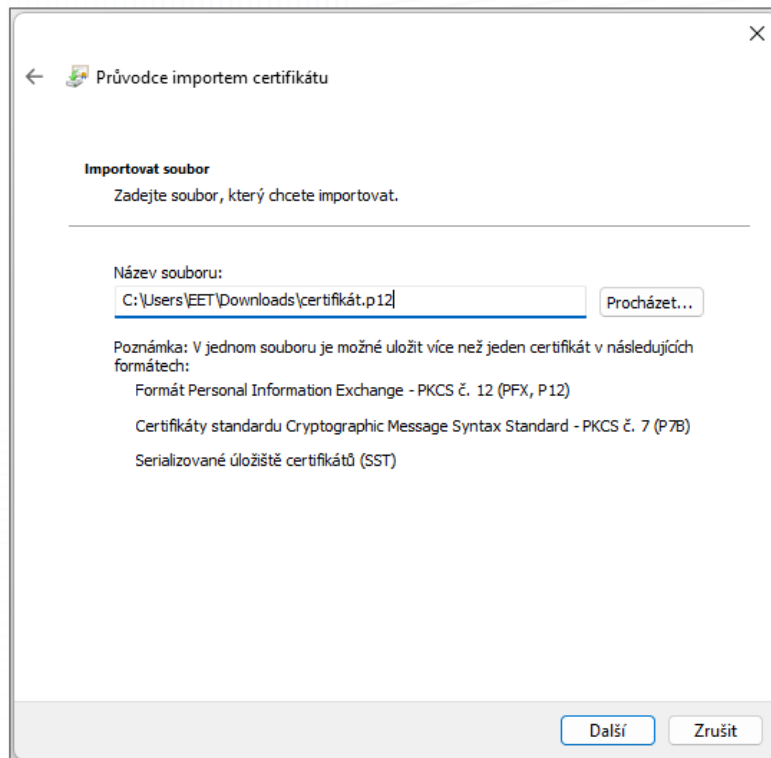


Obrazová příloha pro instalaci pokladního certifikátu do Windows 11

Obrázek 1 – Spuštění průvodce importem certifikátu



Obrázek 2 – Import souboru .p12





Obrázek 3 – Vložení hesla k souboru .p12

← Průvodce importem certifikátu

Ochrana privátního klíče
Z důvodu zajištění zabezpečení byl privátní klíč chráněn heslem.

Zadejte heslo k privátnímu klíči.

Heslo:

••••|

Zobrazit heslo

Možnosti importu:

- Povolit silnou ochranu privátního klíče (pokud zvolíte tuto možnost, budete vždy při použití privátního klíče aplikací vyzváni k potvrzení akce)
- Označit tento klíč jako exportovatelný (později bude možné klíč zálohovat či přenést)
- Chránit privátní klíč pomocí virtualizovaného zabezpečení (není možno exportovat)

Obrázek 4 - Výběr úložiště

← Průvodce importem certifikátu

Úložiště certifikátů
Úložiště certifikátů jsou oblasti systému, kde jsou uloženy certifikáty.

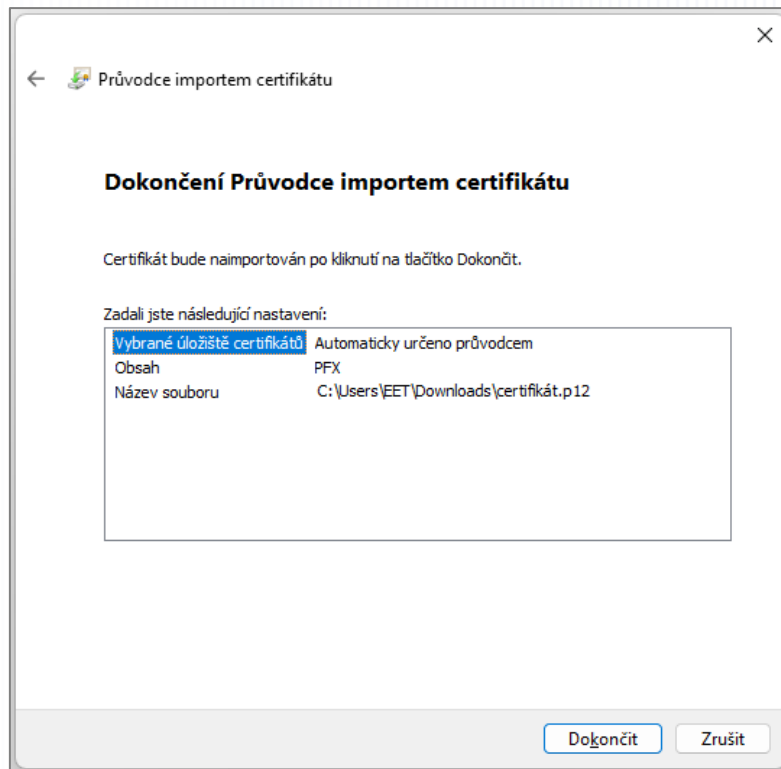
Systém Windows může automaticky vybrat úložiště certifikátů, nebo můžete zadat umístění certifikátu.

- Automaticky vybrat úložiště certifikátů na základě typu certifikátu
- Všechny certifikáty umístit v následujícím úložišti

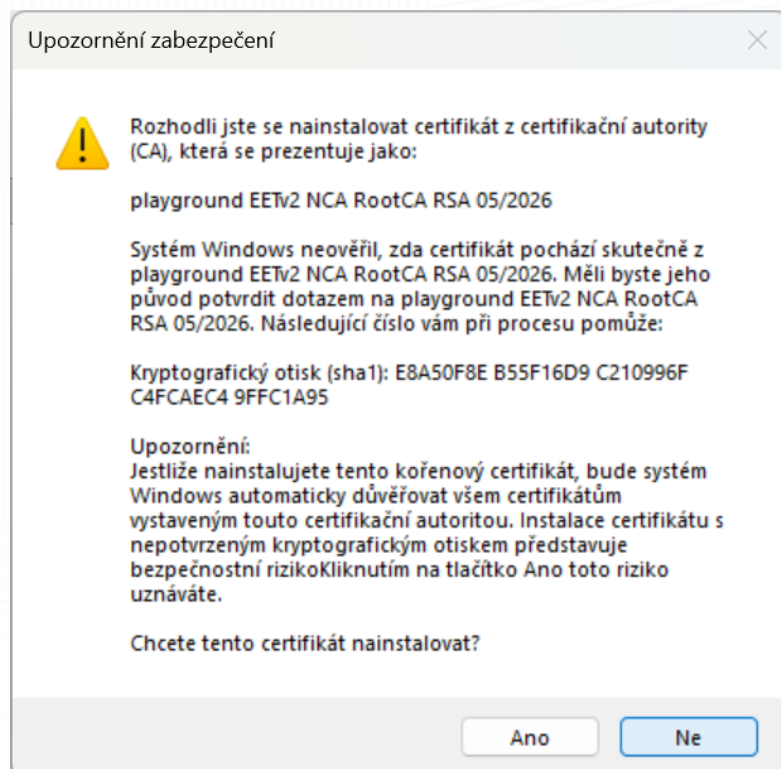
Úložiště certifikátů:



Obrázek 5 – Dokončení průvodce importem certifikátu

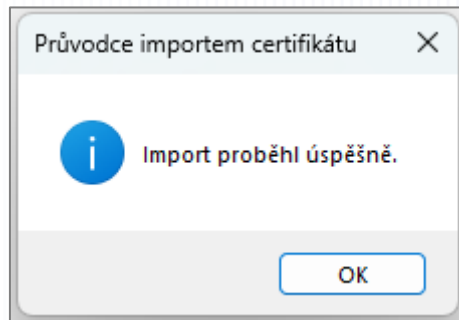


Obrázek 6 – Instalace kořenového certifikátu CA





Obrázek 7 – Informace o ukončení importu





Instalace certifikátu v IOS

Níže je uveden obecný postup instalace pokladního certifikátu na zařízeních s operačním systémem iOS. Postup instalace spočívá v krocích popsanych v kapitole 3.1 a 3.2.

Instalace kořenového certifikátu CA

1. Z Obslužného portálu EET si stáhněte soubor s kořenovým certifikátem. Odkaz na stažení souboru s kořenovým certifikátem je umístěn v dolní části úvodní stránky Obslužného portálu EET.
2. Poté otevřete v **Nastavení -> Obecné -> VPN a správa zařízení**, kde budete vidět stažený profil. Po klepnutí na stažený profil se zobrazí informace o certifikátu.
3. Pro spuštění průvodce instalací profilu, klepněte na **Instalovat**.
4. Zadejte kód zařízení (PIN).
5. Zobrazí se informace, že bude instalován kořenový certifikát, klepněte na tlačítko **Instalovat** a poté potvrďte.
6. Kořenový certifikát CA je nainstalován.
7. Otevřete **Nastavení -> Obecné -> Informace**, dole klepněte na **Nastavení důvěry certifikátů**. Zvolte Kořenový certifikát a zapněte plnou důvěru.

Instalace pokladního certifikátu a mezilehlého certifikátu

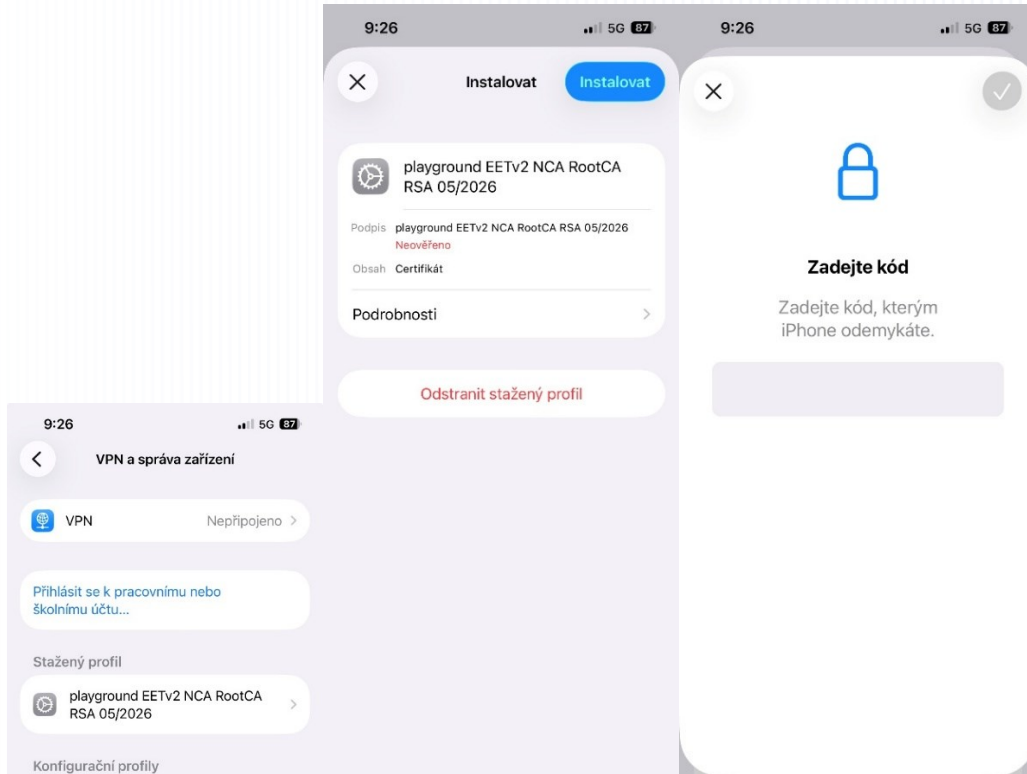
Pokladní certifikát a mezilehlý certifikát se instalují najednou níže popsaným postupem.

1. Z Obslužného portálu EET si stáhněte soubor s pokladním certifikátem (přípona .p12) a heslo k souboru.
2. Zobrazí se informace, že profil byl stažen a pro instalaci je potřebné ho zkontrolovat v **Nastavení**.
3. Otevřete v **Nastavení -> Obecné -> VPN a správa zařízení**, kde budete vidět stažený profil. Po klepnutí na stažený profil se zobrazí informace o certifikátu.
4. Pro spuštění průvodce instalací profilu, klepněte na **Instalovat**.
5. Zadejte kód zařízení (PIN).
6. V dalším kroku znovu potvrďte instalaci.
7. Zadejte heslo k souboru .p12.
8. Pokladní certifikát a mezilehlý certifikát je nainstalován.
9. Instalované certifikáty lze zkontrolovat v **Nastavení > Obecné > VPN a správa zařízení**

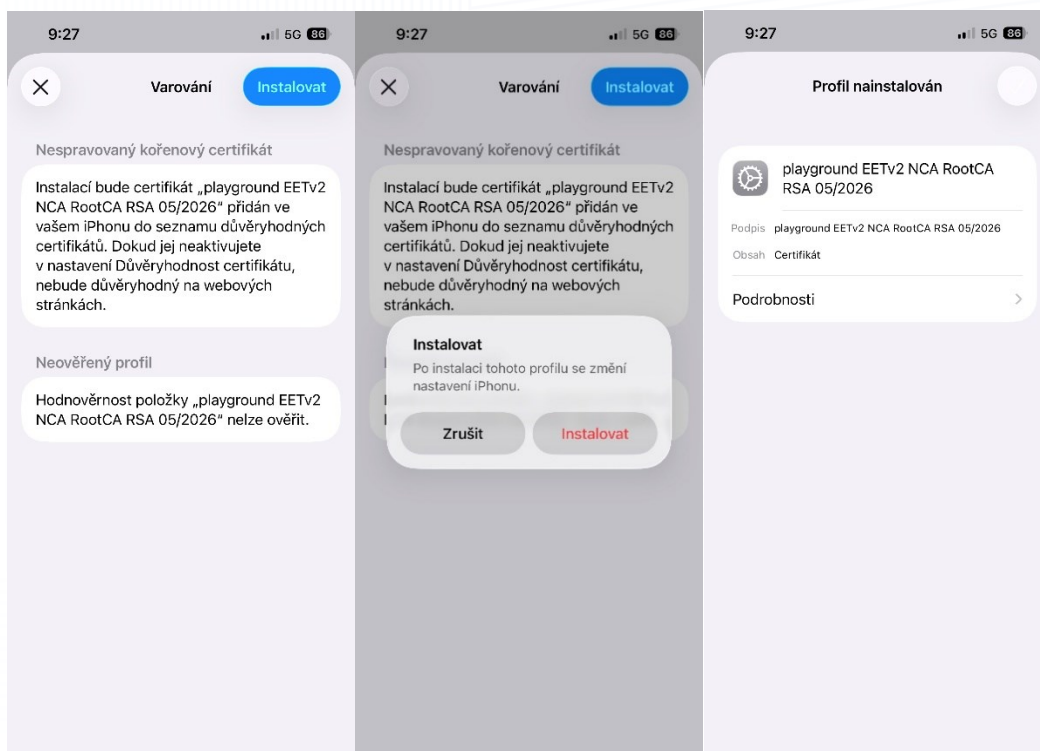


Obrazová příloha pro instalaci certifikátů do iOS

Obrázek 8 – Zahájení instalace kořenového certifikátu

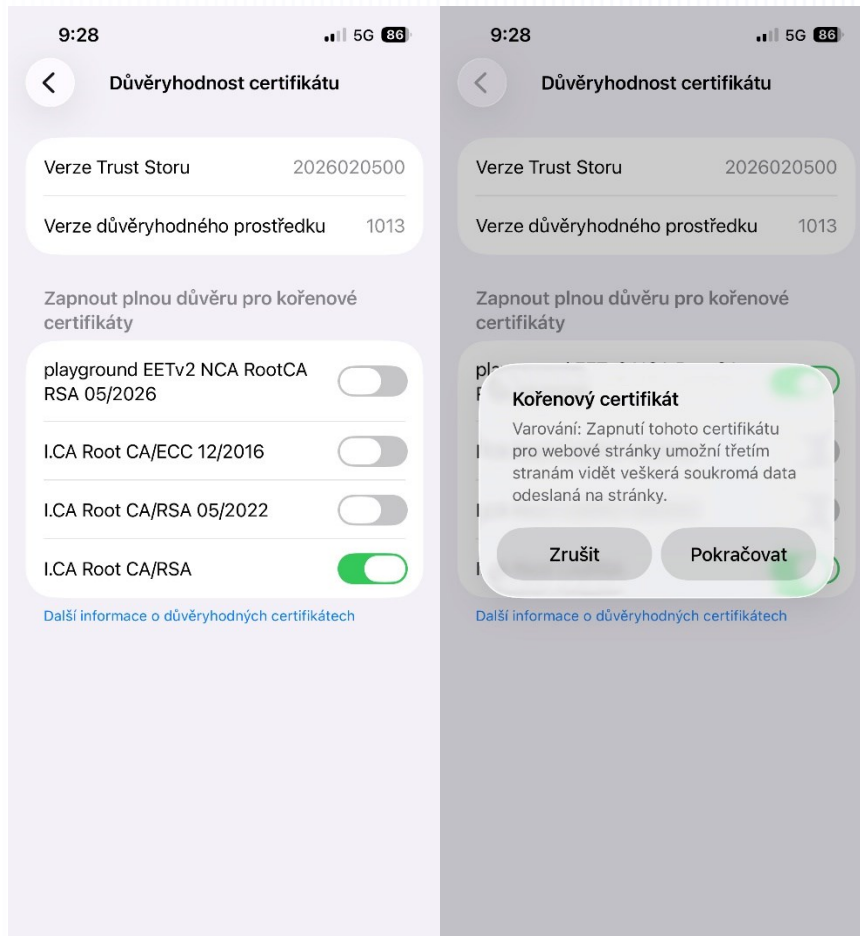


Obrázek 9 – Potvrzení instalace kořenového certifikátu

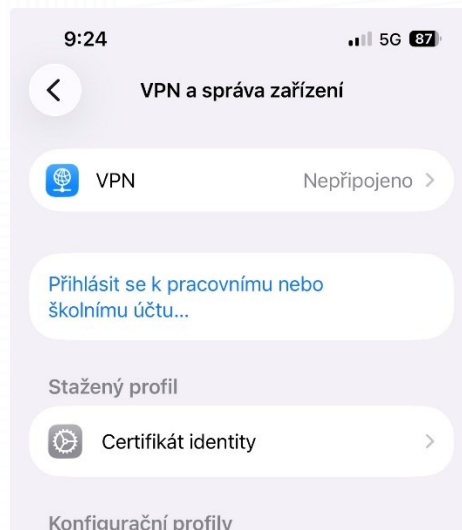




Obrázek 10 – Nastavení důvěrohodnosti u kořenového certifikátu

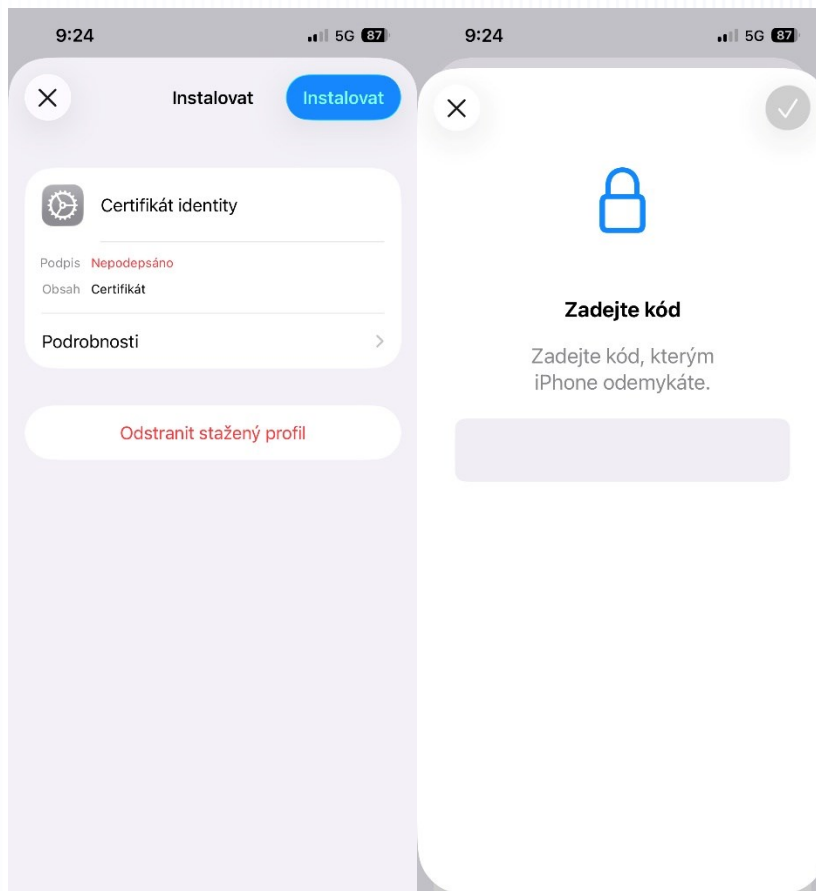


Obrázek 11 – Zahájení instalace pokladního certifikátu

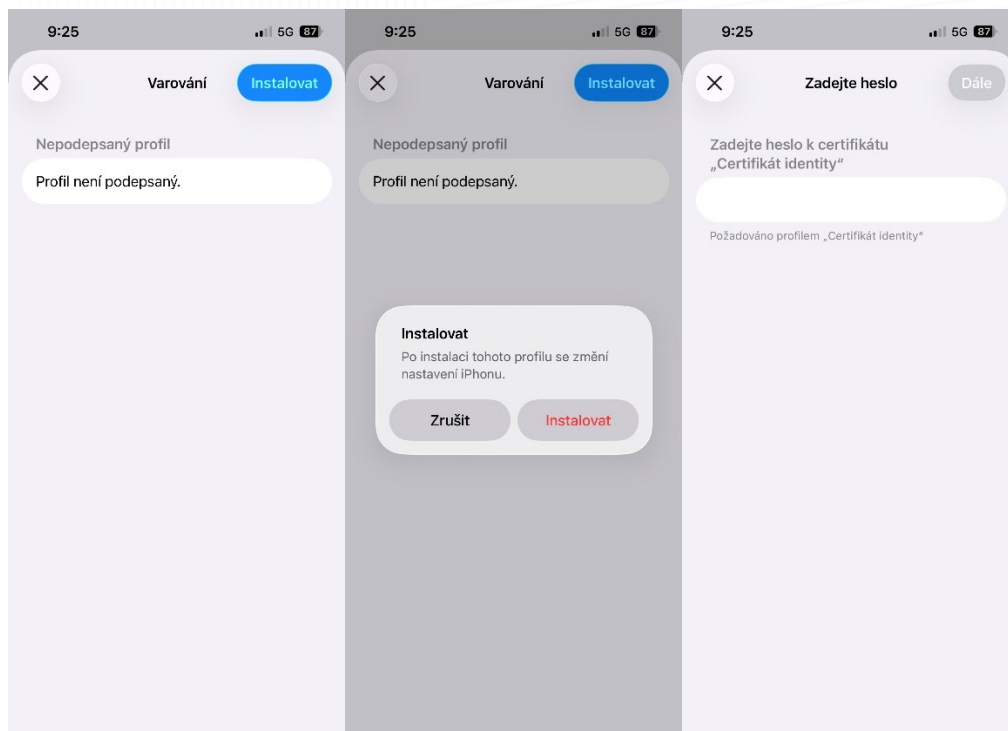




Obrázek 12 – Potvrzení instalace pokladního certifikátu a zadání hesla k zařízení



Obrázek 13 – Potvrzení instalace pokladního certifikátu a zadání hesla k souboru .p12





Instalace certifikátu pro Android

Níže je uveden obecný postup instalace pokladního certifikátu na zařízeních s operačním systémem Android. Postupem se instalují všechny certifikáty z certifikační cesty najednou tj. kořenový certifikát, mezilehlý certifikát i pokladní certifikát.

Instalace ze souboru .P12 (formát PKCS#12)

1. Z Obslužného portálu EET si stáhněte soubor s pokladním certifikátem (přípona . p12) a heslo k souboru.
2. Pro spuštění importu poklepejte na stažený soubor.
3. Budete vyzváni k **zadání hesla** získaného z Obslužného portálu EET. Heslo vyplňte a pokračujte tlačítkem **OK**.
4. Budete vyzváni k výběru typu certifikátu, kde zvolte **Certifikát pro VPN a aplikaci** a pokračujte tlačítkem **OK**.
5. Nyní si můžete zvolit a **vyplnit název certifikátu a jeho použití**. Název můžete nechat předdefinovaný a pokračujte tlačítkem **OK**.

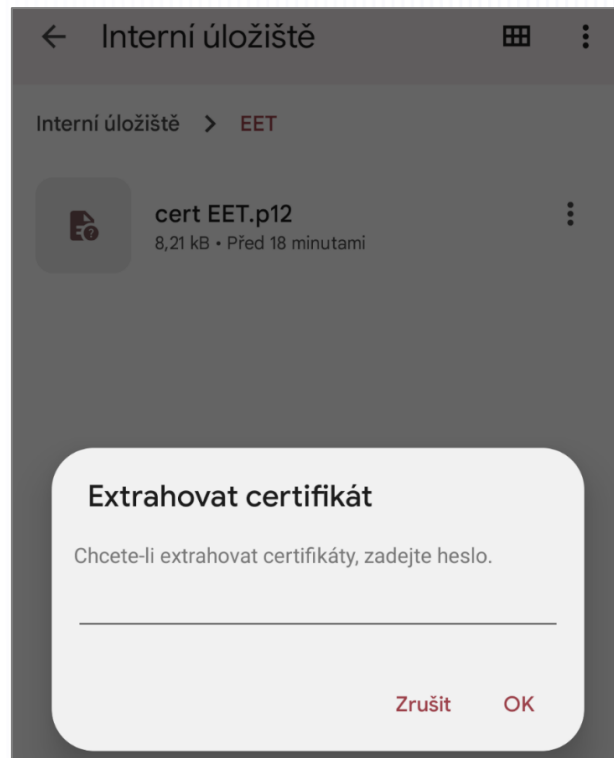
Obrazová příloha pro instalaci certifikátu do Android

Obrázek 14 – Otevření souboru s pokladním certifikátem

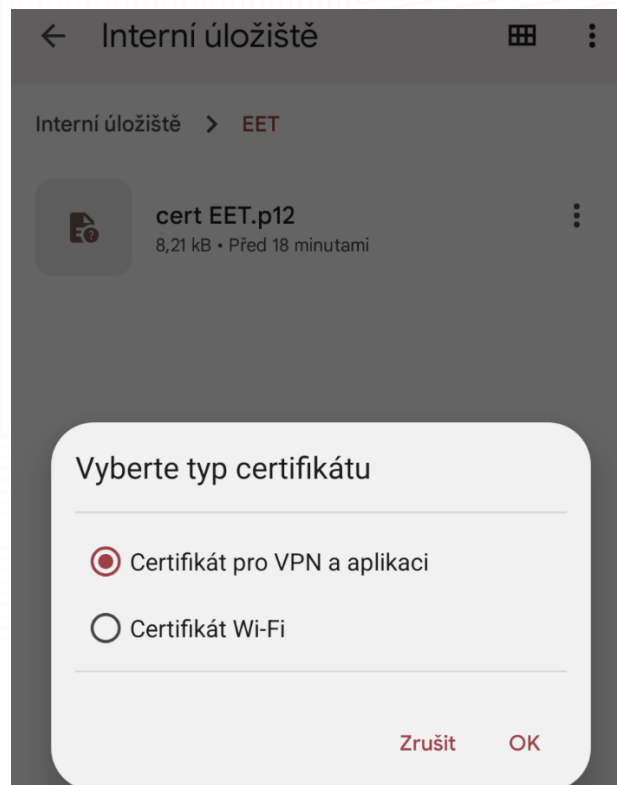




Obrázek 15 – Zadání hesla k souboru p.12

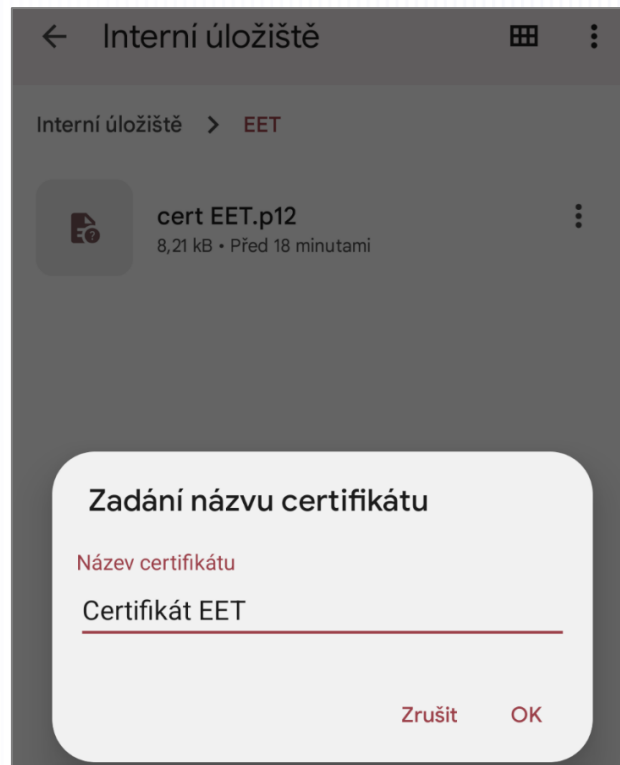


Obrázek 16 – Výběr typu certifikátu

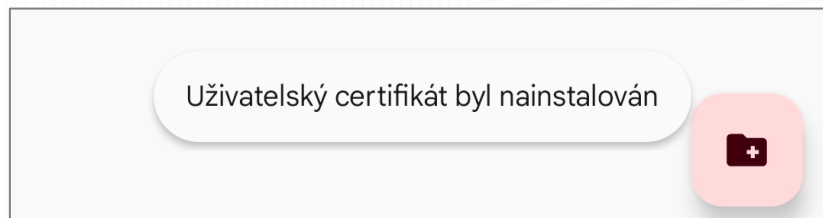




Obrázek 17 – Zadání názvu certifikátu



Obrázek 18 – Úspěšný import





Instalace certifikátů na MacOS

Níže je uveden obecný postup instalace pokladního certifikátu a úprava důvěryhodnosti na operačním systému MacOS.

Instalace ze souboru .P12 (formát PKCS#12) a úprava jeho důvěryhodnosti

1. Z Obslužného portálu EET si stáhněte soubor s pokladním certifikátem .p12 a heslo k tomuto souboru.
2. Spusťte stažený soubor .p12. Následně budete vyzváni k zadání hesla k souboru.
3. Po zadání hesla se pokladní certifikát nainstaluje do Klíčenky, tedy do úložiště certifikátů.
4. Otevřete aplikaci **Klíčenka**. V případě potřeby budete vyzváni k zadání hesla nebo ověření pomocí otisku prstu.
5. V levém menu vyberte záložku **Přihlášení**. Zobrazí se seznam aktuálně nainstalovaných certifikátů.
6. V horní části okna zvolte kategorii **Certifikáty** a v seznamu vyhledejte položku „playground EETv2 NCA RootCA RSA 05/2026“.
7. Na nalezený certifikát dvakrát poklepejte. Otevře se okno s detailními informacemi o certifikátu.
8. V otevřeném okně rozbalte **sekci Důvěra**.
9. V poli **Při použití tohoto certifikátu** vyberte možnost **Vždy důvěřovat**.
10. Po zvolení možnosti Vždy důvěřovat bude potřeba tuto změnu potvrdit zadáním hesla k zařízení nebo ověřením pomocí otisku prstu.
11. Tím dojde k nastavení důvěryhodnosti kořenového certifikátu. Následně by měly být jako důvěryhodné vyhodnoceny také navazující mezilehlý a pokladní certifikát.

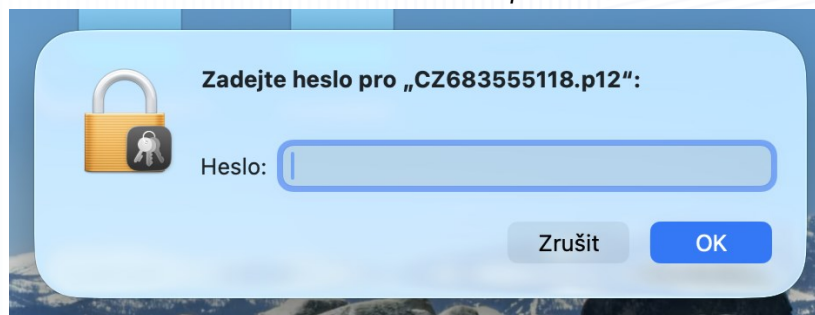


Obrazová příloha instalace a úprava důvěryhodnosti certifikátu na MacOS

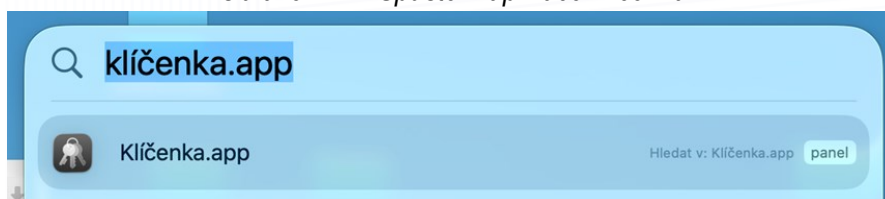
Obrázek 19 - Otevření souboru s certifikátem



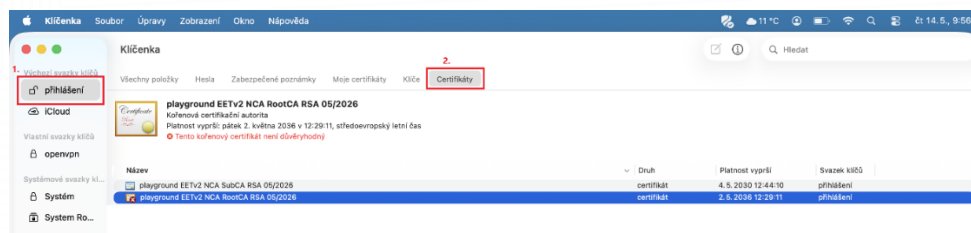
Obrázek 20 - Zadání hesla k instalaci pokladního certifikátu



Obrázek 21 - Spuštění aplikace klíčenka

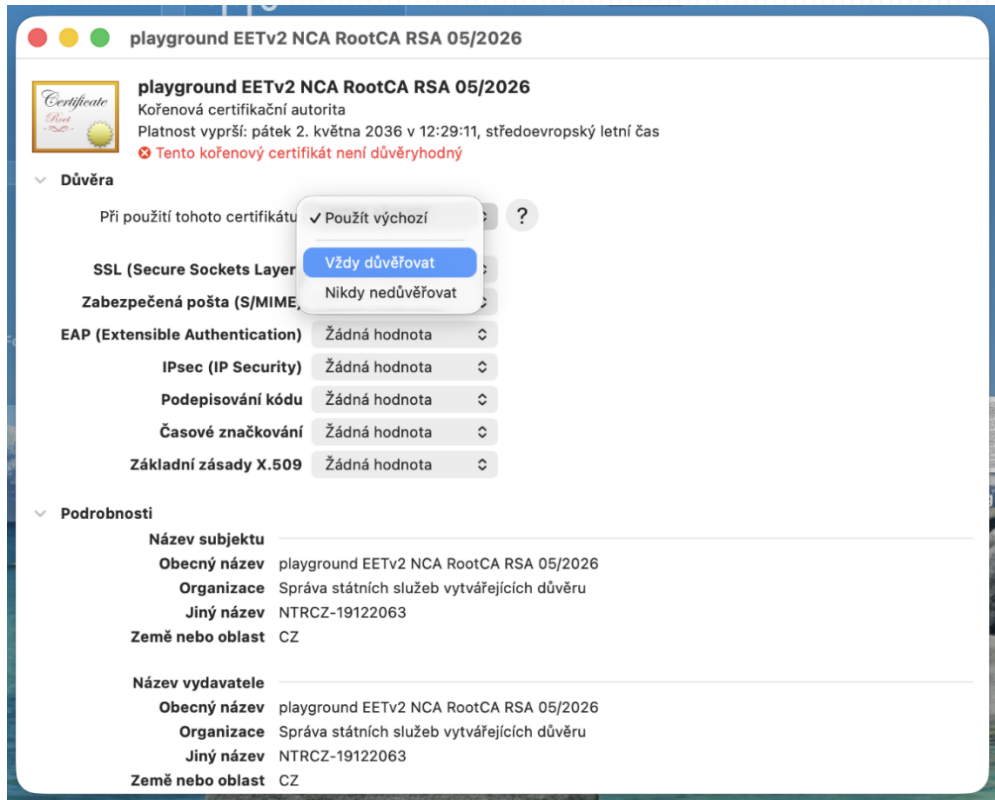


Obrázek 22 – Nalezení kořenového certifikátu v klíčenke





Obrázek 23 - Nastavení důvěryhodnosti po dvojkliku na kořenový certifikát



Obrázek 24 - Potvrzení o úpravě volby důvěryhodnosti

