Generování žádosti o prvotní certifikát

Obsah

1. Úvod

Tento dokument slouží jako návod, jak postupovat při generování žádosti o prvotní certifikát přes webové stránky.

2. Požadavky na software

Počítač, na kterém se bude provádět generování žádosti o certifikát, musí splňovat následující požadavky:

2.1. Nainstalovaný a spuštěný operační systém

- Windows 7 ServicePack 1
- Windows 8.1 (April 2014 update)
- Windows 10
- Windows 11

2.2. Podporované prohlížeče jsou:

- Microsoft Edge
- Chrome
- Firefox
- Opera

2.3. V internetovém prohlížeči zapnuta podpora skriptování Javascript, podpora ukládání cookies.

2.4. Nainstalována komponenta a rozšíření **I.CA PKIServiceHost**

2.5. **I.CA SecureStore Card Manager** (pouze v případě generování žádosti na čipovou kartu)

2.6. **eObčanka – Správce karty** (pouze v případě generování žádosti na občanský průkaz)

3. Proces generování žádosti o následný certifikát

Postup generování žádosti o následný certifikát je rozdělen do několika kroků:

1. **Výběr certifikátu**
2. **Test systému**
3. **Zadání údajů**
4. **Kontrola údajů**
5. **Uložení žádosti**

2.1 Výběr certifikátu

Tvorbu žádosti zvolte po výběru typu certifikátu zde: http://www.ica.cz/Certifikaty nebo si certifikát vyberete zde: https://ica.cz/produkty.

- fyzická osoba – v certifikátu bude uvedeno **pouze jméno a příjmení** žadatele. Nikoliv organizace.
- zaměstnanec nebo OSVČ – v certifikátu bude uvedeno **jméno, příjmení a také organizace** za kterou žadatel vystupuje.
- právnická osoba nebo úřad – zde se jedná především o elektronickou pečeť nebo komerční technologický certifikát. V certifikátu není uvedeno jméno a příjmení žadatele. Je zde uvedena **pouze organizace**.

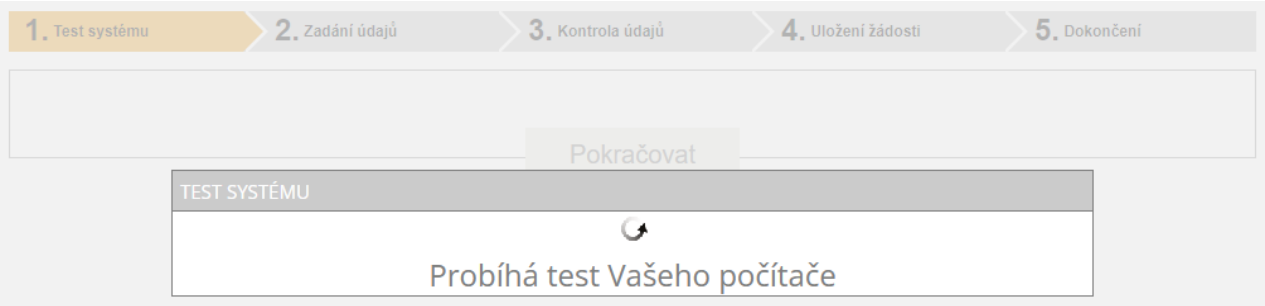
V dalším kroku vyberete certifikát, o který žádáte (zde se jedná příkladně o Kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis) a zaškrtnete pole: „bude uložen ve vašem počítači“. Poté dole stiskněte tlačítko **„Získat“**.

Pokud žádáte o certifikát s **uložením na čipové kartě**, je potřeba mít připojenou čipovou kartu k počítači. Pokud nemáte čipovou kartu je možnost navštívit pobočku registrační autority, která nabízí hardware, kde Vám následně vytvoří žádost a vystaví certifikát.

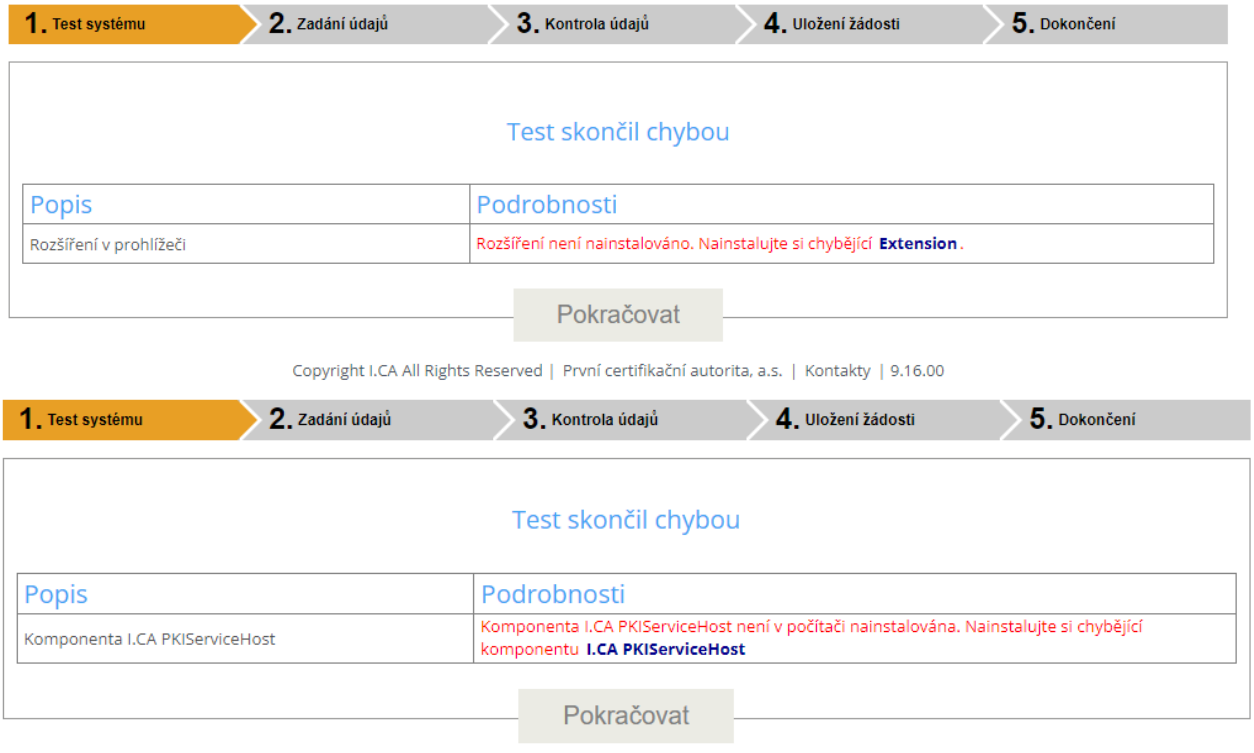
Pokud žádáte o certifikát s **uložením na občanském průkazu**, je potřebné mít nainstalovanou aplikaci eObčanka – Správce karty a připojený občanský průkaz k počítači, který má nastavený PIN a QPIN.

2.2 Test systému

Pro usnadnění kontroly připravenosti Vašeho počítače na generování žádosti, je při zahájení generování žádosti zobrazena kontrolní stránka, která ověří přítomnost klíčových softwarových komponent.



V případě nepřítomnosti komponenty a rozšíření **I.CA PKIService Host** se objeví chybová hláška viz. níže.



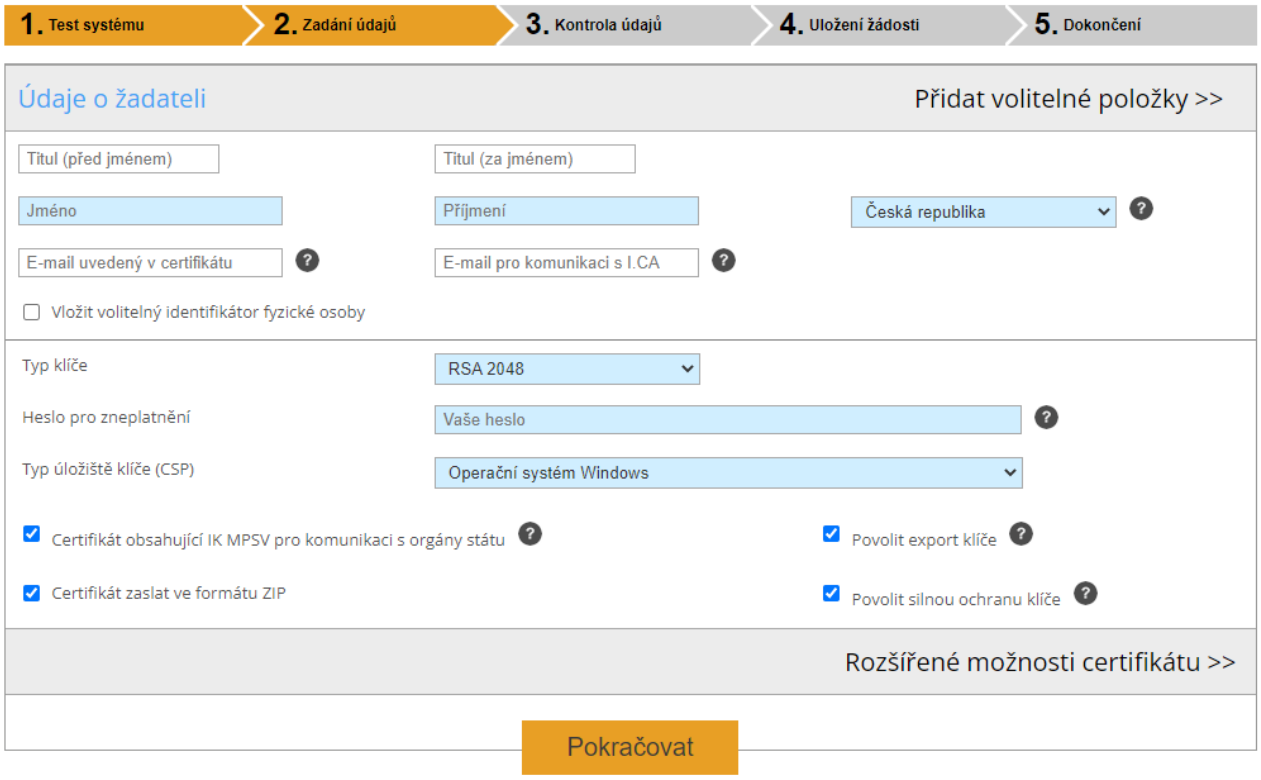
Kliknutím na zvýrazněné **I.CA PKIServiceHost** a **Extension** nainstalujete do PC potřebné komponenty pro vygenerování žádosti. Po úspěšné instalaci restartujte prohlížeč.

Pokud máte uložený certifikát na čipové kartě, může se Vám zobrazit chyba aplikace **SecureStore**, kterou stáhnete a nainstalujete.

Stránka otestuje počítač, pokud nejsou detekovány problémy, automaticky přejdete k samotné tvorbě žádosti o certifikát.

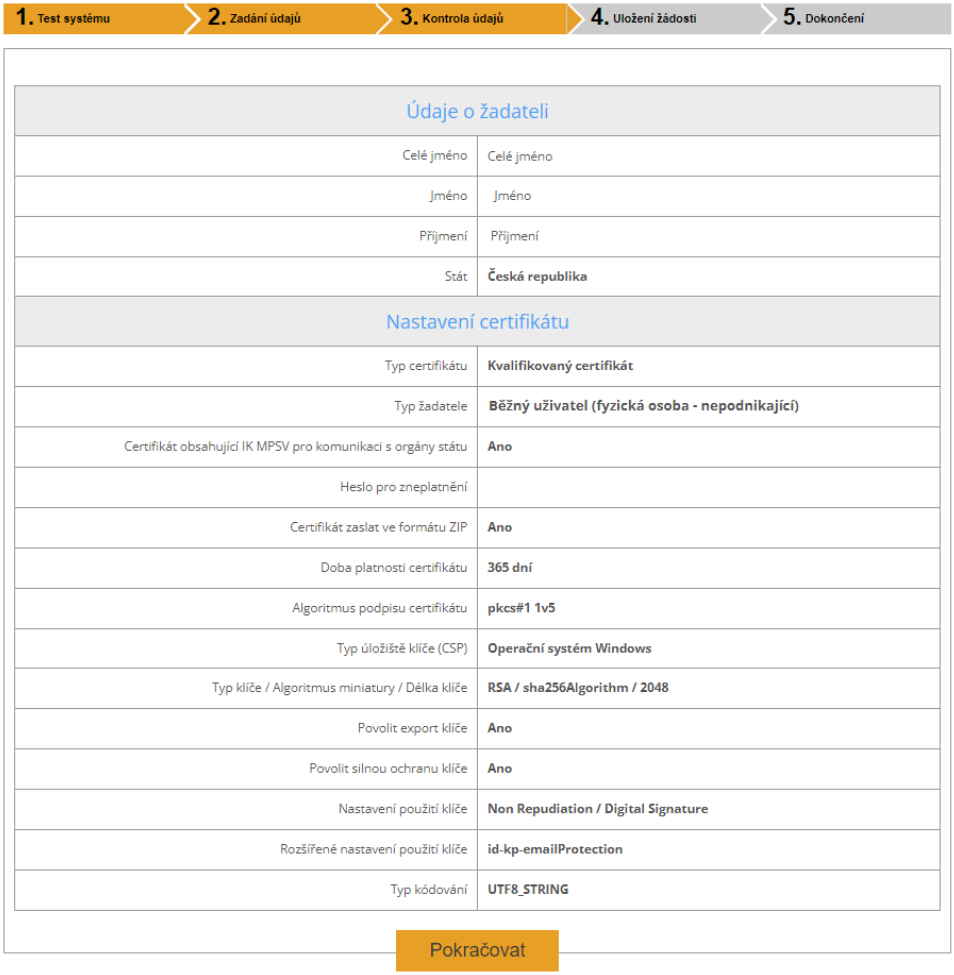
2.3 Zadání údajů

Zde vyplníte údaje. Doporučujeme nechat zde nastavení zaškrtávacích polí, tak jak je nastaveno ve výchozím nastavení. Následně stiskněte tlačítko **„Pokračovat“**.

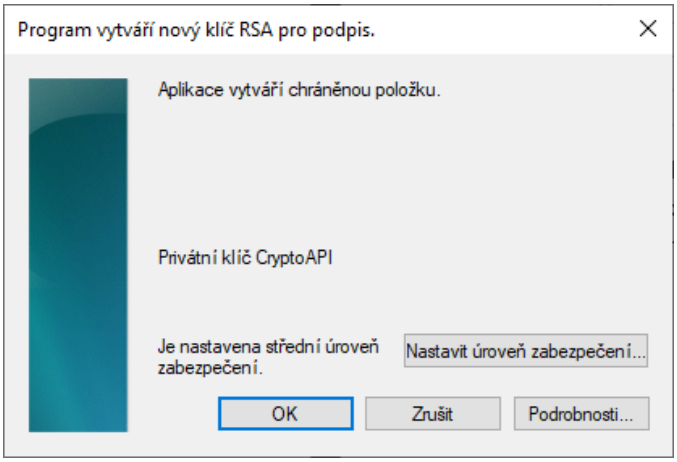


2.4 Kontrola údajů

Na kartě kontrola údajů je potřeba zkontrolovat správnost Vámi zadaných údajů. Poté můžete stisknout tlačítko **„Pokračovat“**.

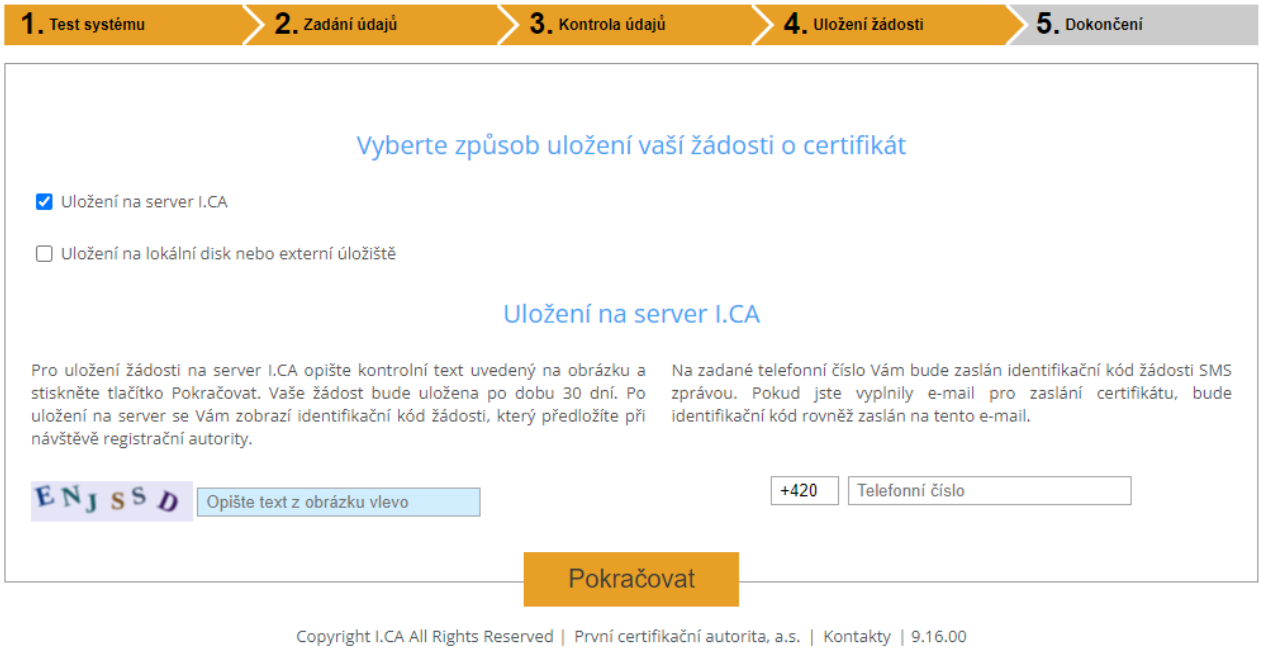


Po stisknutí tlačítka „Pokračovat“ se do počítače začne generovat privátní klíč. Na Windows liště se zobrazí nová ikona a po rozkliknutí této ikony se zobrazí okno, které je potřeba potvrdit tlačítkem **„OK“**.
V případě generování certifikátu na čipovou kartu nebo občanský průkaz bude vyžádáno zadání PINu.



2.5 Uložení žádosti

Zde necháte zaškrtnuto **„Uložení na server I.CA“** opíšete kontrolní řetězec a vyplníte telefonní číslo (telefonní číslo je zde vyplněno pouze pro příjem SMS zprávy s číslem žádosti, které budete potřebovat na registrační autoritě). Poté stiskněte tlačítko **„Pokračovat“**.



2.6 Dokončení

V tomto kroku je žádost hotová a zbývá Vám už jen navštívit registrační autoritu pro ověření a vydání certifikátu.