

Vydání následného certifikátu z čipové karty Starcos 3.0 na novou čipovou kartu Starcos 3.7

- 1) Vložte novou čipovou kartu Starcos 3.7 do čtečky čipových karet, čipovou kartu je potřeba nejprve inicializovat, tedy nastavit PIN a PUK.
- 2) Pro inicializaci čipové karty spusťte aplikaci I.CA SecureStore pomocí ikony




případně aktuální verzi najdete zde:

- CZ - <https://www.ica.cz/aplikace-stazeni>

- 3) Pro inicializaci čipové karty klikněte na tlačítko „Ano“

Inicializace karty



Na kartě dosud není nastaven PIN nebo PUK, chcete je nyní nastavit?

NE ANO

- 4) Zvolte si PUK a PIN (min. 6 max. 8 čísel) a klikněte na tlačítko „OK“

Inicializace PINu/PUKu

zvolte Váš PUK	<input style="width: 100%; text-align: center;" type="password"/>
ověření PUK	<input style="width: 100%; text-align: center;" type="password"/>
zvolte Váš PIN	<input style="width: 100%; text-align: center;" type="password"/>
ověření PIN	<input style="width: 100%; text-align: center;" type="password"/>

STORNO OK

- 5) V zaslaném e-mailu s upozorněním na platnost Vašeho certifikátu zvolte možnost „Vydání následného certifikátu“

Vážený zákazníku

Vašemu komerčnímu
certifikátu č. 2684437
vydanému První certifikační autoritou, a.s.
končí platnost 10.02.2021 10:04:37

Vydání následného certifikátu

Položky certifikátu:

obecné jméno | common name Ja ██████████

křestní jméno | given name Jan

příjmení | surname ██████████

stát | country CZ

e-mail (SAN.rfc822Name) _____

sériové číslo | serial number ICA - ██████████

Upozorňujeme Vás, že platnost nového certifikátu je 365 dní. Platnost začíná plynout okamžikem vydání. Proto prosím zvažte, jestli chcete certifikát prodloužit ihned, nebo později. Nejpozději však 1 pracovní den před ukončením platnosti certifikátu. K neplatnému certifikátu již nelze vydat certifikát následný.

6) Je nutné vždy provést test Vašeho počítače kliknutím na tlačítko „Zahájit test“

1. Test systému > 2. Kontrola údajů > 3. Rekapitulace > 4. Podpis žádosti > 5. Dokončení

Je Váš počítač připraven?

Nejdříve je nutné otestovat, zda Váš počítač splňuje minimální požadavky pro bezproblémový průběh generování žádosti pro vydání následného certifikátu. V rámci testů můžete být požádáni o provedení aktualizací některých softwarových komponent, v tomto případě je nutné potvrdit souhlas s těmito aktualizacemi. V případě komplikací kontaktujte **technickou podporu I.CA**.

Zahájit test

Čekám na spuštění testu

Výsledek	Popis	Podrobnosti
	Verze operačního systému	
	Typ a verze prohlížeče	
	Podpora jazyka JavaScript	
	Podpora rozšíření	
	Podpora čipových karet I.CA / aplikace I.CA SecureStore	
	Podpora ukládání cookies	

Pokračovat

Copyright I.CA All Rights Reserved | První certifikační autorita, a.s. | Kontakty | 9.07.04

7) Po úspěšném dokončení testu klikněte na „Pokračovat“

1. Test systému > 2. Kontrola údajů > 3. Rekapitulace > 4. Podpis žádosti > 5. Dokončení

Je Váš počítač připraven?

Nejdříve je nutné otestovat, zda Váš počítač splňuje minimální požadavky pro bezproblémový průběh generování žádosti pro vydání následného certifikátu. V rámci testů můžete být požádáni o provedení aktualizací některých softwarových komponent, v tomto případě je nutné potvrdit souhlas s těmito aktualizacemi. V případě komplikací kontaktujte **technickou podporu I.CA**.

Zahájit test

Test úspěšně dokončen

Výsledek	Popis	Podrobnosti
✓	Verze operačního systému	Windows 10, tento operační systém je podporován.
✓	Typ a verze prohlížeče	Chrome verze 79.0, tento webový prohlížeč je podporován.
✓	Podpora jazyka JavaScript	JavaScript povolen.
✓	Podpora rozšíření	Rozšíření jsou podporována
✓	Podpora čipových karet I.CA / aplikace I.CA SecureStore	Karty I.CA jsou podporovány, aplikace I.CA SecureStore je instalována.
✓	Podpora ukládání cookies	Ukládání cookies je povoleno.

Pokračovat

Copyright I.CA All Rights Reserved | První certifikační autorita, a.s. | Kontakty | 9.07.04

8) Po první kontrole údajů klikněte na tlačítko „Pokračovat“

1. Test systému > 2. **Kontrola údajů** > 3. Rekapitulace > 4. Podpis žádosti > 5. Dokončení

Certifikát		Povolené úpravy následného certifikátu >>
Komerční		
Celé jméno	Jan	
Křestní jméno	Jan	
Příjmení		
Stát	CZ	
E-mail uvedený v rozšířených certifikátu		
SN ICA		

Pokračovat

Copyright I.CA All Rights Reserved | První certifikační autorita, a.s. | Kontakty | 9.07.04

9) Po druhé kontrole údajů klikněte na tlačítko „Ano, údaje jsou aktuální“

1. Test systému > 2. Kontrola údajů > 3. **Rekapitulace** > 4. Podpis žádosti > 5. Dokončení

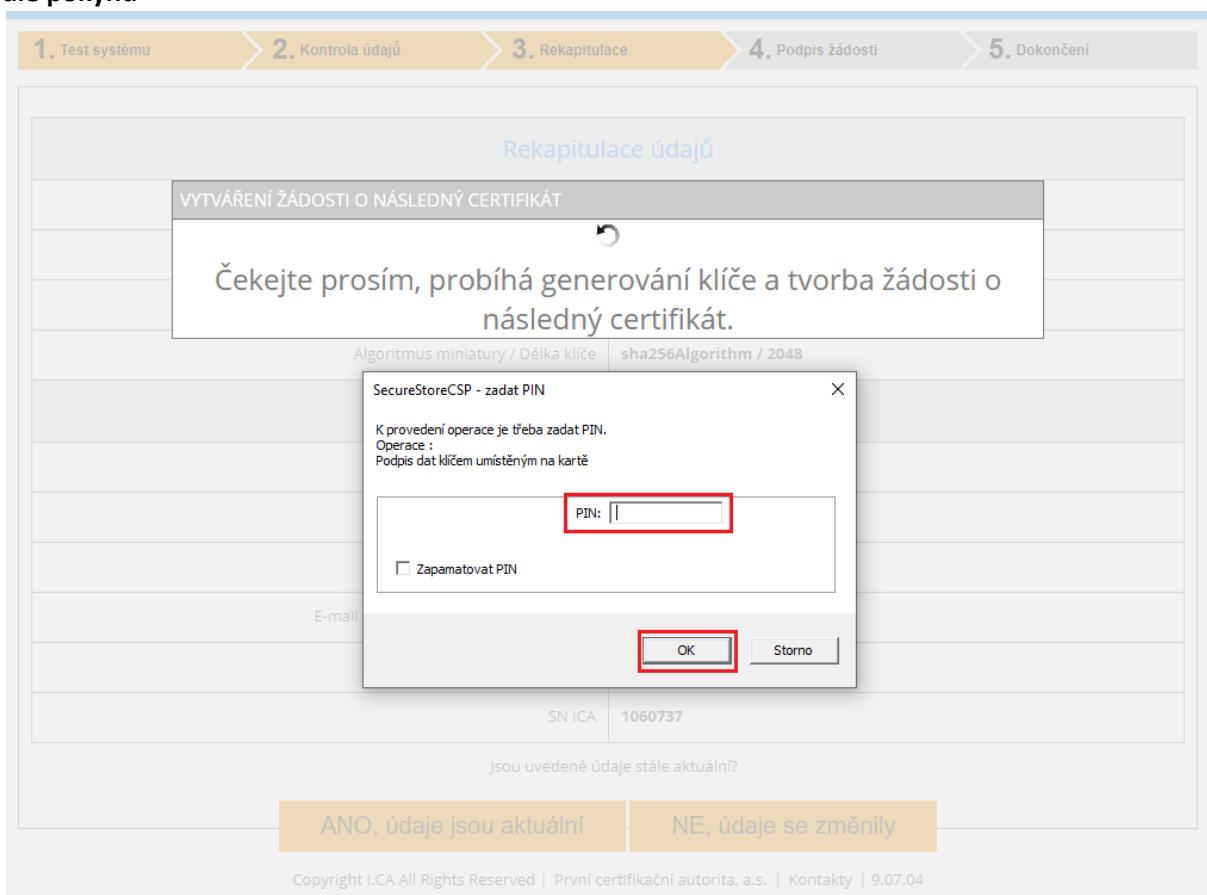
Rekapitulace údajů	
Certifikát zaslát ve formátu ZIP	Ano
Doba platnosti certifikátu	365
Typ úložiště klíče (CSP)	SecureStore CSP / Čipová karta I.CA
Algoritmus miniatury / Délka klíče	sha256Algorithm / 2048

Nastavení certifikátu	
Celé jméno	Jan
Křestní jméno	Jan
Příjmení	
E-mail uvedený v rozšířených certifikátu	
Stát	CZ
SN ICA	

Jsou uvedené údaje stále aktuální?

Copyright I.CA All Rights Reserved | První certifikační autorita, a.s. | Kontakty | 9.07.04

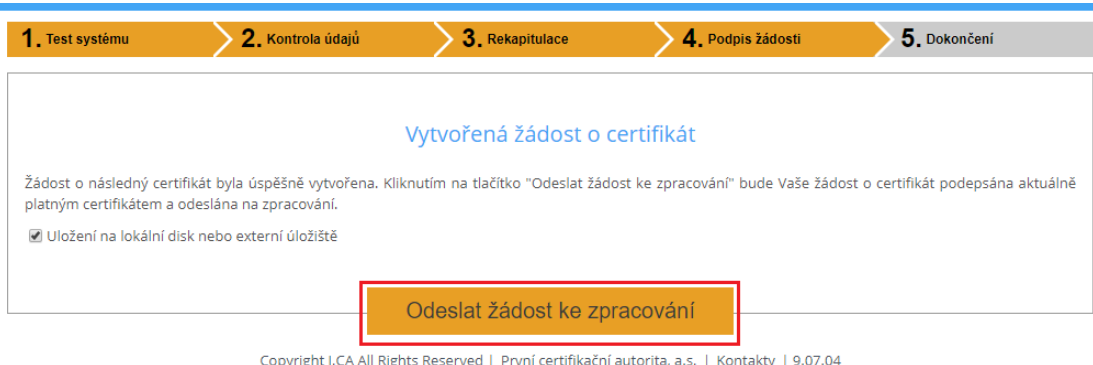
10) Pro vygenerování privátního klíče na novou čipovou kartu zadejte PIN k nové čipové kartě dle pokynů



The screenshot displays a web application interface with a progress bar at the top containing five steps: 1. Test systému, 2. Kontrola údajů, 3. Rekapitulace, 4. Podpis žádosti, and 5. Dokončení. The current step is '3. Rekapitulace údajů', which is highlighted in orange. Below the progress bar, the main content area is titled 'Rekapitulace údajů' and contains a central message box with a loading spinner and the text: 'Čekejte prosím, probíhá generování klíče a tvorba žádosti o následný certifikát.' Below this message, there are details for the key generation: 'Algoritmus miniaturny / Délka klíče' and 'sha256Algorithm / 2048'. A modal dialog box titled 'SecureStoreCSP - zadat PIN' is open in the foreground. The dialog contains the text: 'K provedení operace je třeba zadat PIN. Operace : Podpis dat klíčem umístěným na kartě'. It features a text input field labeled 'PIN:' which is highlighted with a red box. Below the input field is a checkbox labeled 'Zapamatovat PIN'. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'OK' and 'Storno', with the 'OK' button also highlighted by a red box. Below the dialog, the interface shows 'E-mail', 'SN ICA' with the value '1060737', and a question 'Jsou uvedené údaje stále aktuální?'. At the bottom of the main content area, there are two buttons: 'ANO, údaje jsou aktuální' and 'NE, údaje se změnilly'. The footer of the page contains the text: 'Copyright I.CA All Rights Reserved | První certifikační autorita, a.s. | Kontakty | 9.07.04'.

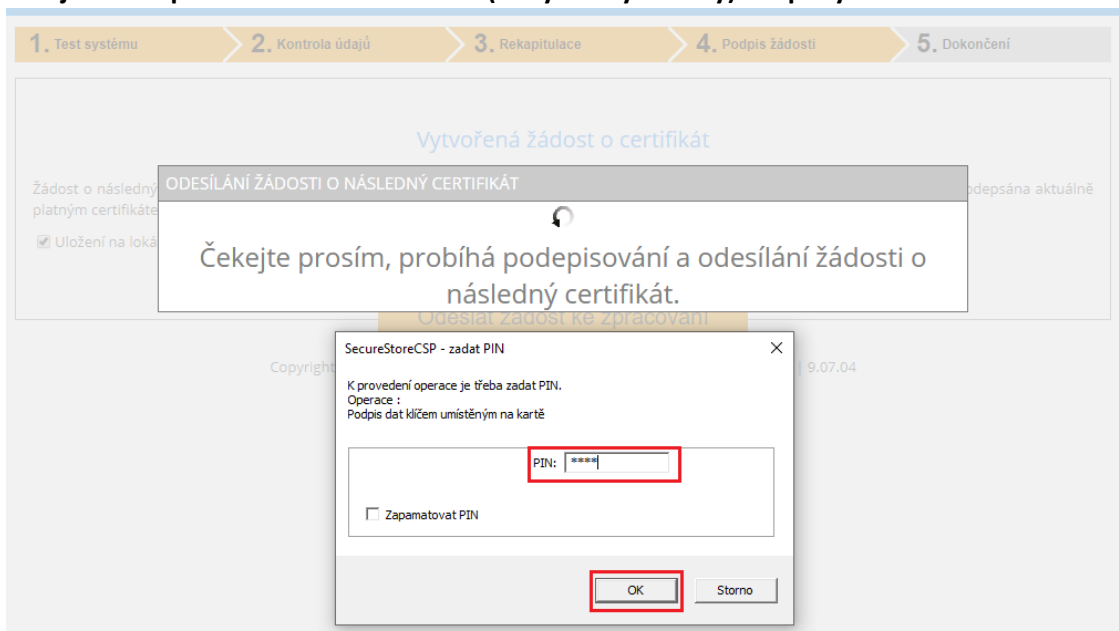
11) Po úspěšném vygenerování klíče vložte do čtečky čipových karet původní čipovou kartu Starcos 3.0

12) Klikněte na tlačítko „Odeslat žádost ke zpracování“



Copyright I.CA All Rights Reserved | První certifikační autorita, a.s. | Kontakty | 9.07.04

13) Zadejte PIN k původní kartě Starcos 3.0 (obvykle čtyřmístný) dle pokynů



14) Nyní je privátní klíč k následnému certifikátu vygenerován na nové čipové kartě Starcos
3.7, vyčkejte na e-mail s vydaným certifikátem

1. Test systému > 2. Kontrola údajů > 3. Rekapitulace > 4. Podpis žádosti > 5. Dokončení

Žádost o následný certifikát byla úspěšně přijata.
ID žádosti o komerční certifikát: 5708600491306
Zde může sledovat stav Vaší žádosti s ID 5708600491306.
Čas přijetí žádosti: 11.02.2020 10:16:22
Pokud se nespustilo automatické stažení souboru klikněte pro stažení [zde](#)

Ukončit průvodce

Instalace certifikátu na čipovou kartu

- 1) Vložte do čtečky čipových karet čipovou kartu Starcos 3.7, na kterou jste generovali privátní klíč k následnému certifikátu
- 2) V e-mailu s vydaným následným certifikátem klikněte na tlačítko "Instalace kvalifikovaného certifikátu"

Vážený zákazníku

v souladu se smlouvou uzavřenou se společností První certifikační autorita, a.s., Vám zasíláme následný kvalifikovaný certifikát č. [REDACTED] hex),
vydaný na základě žádosti
č. [REDACTED]

Instalace kvalifikovaného certifikátu

Pro instalaci následného certifikátu do operačního systému Windows / MAC klikněte na žluté tlačítko.

Zde můžete využít následujících služeb:

- import následného certifikátu na čipovou kartu STARCOS,
- import následného certifikátu na elektronický občanský průkaz (eOP),
- provedení registrace kořenových certifikátů I.CA,
- nastavení následného certifikátu do e-mailové aplikace MS Outlook,
- vytvoření zálohy následného certifikátu s privátním klíčem do formátu PFX (pouze pro certifikát s úložištěm v PC).

Pro instalaci následného certifikátu do jiné speciální aplikace postupujte prosím dle návodu dodaného k danému produktu.

V případě, že chcete následný certifikát instalovat bez použití výše uvedené URL adresy, je možné využít přiložený následný certifikát v různých formátech. Pokud Vám byly přílohy automaticky odstraněny (nastavení poštovního serveru) a následný certifikát byl vystaven jako veřejný, je možné soubory pro instalaci certifikátu vyhledat na [seznamu veřejných certifikátů](#).

- 3) Na webových stránkách, na které budete přesměrováni, klikněte na tlačítko "Instalovat certifikát na čipovou kartu"

Instalace certifikátu na čipovou kartu Starcos

V případě, že máte privátní klíč k certifikátu uložen na čipové kartě STARCOS nebo v elektronickém občanském průkazu (eOP), klikněte na tlačítko "Instalovat certifikát na kartu".

Automaticky se vám vyhledají chybějící certifikáty, které se na kartu uloží a zaregistrují se také do Windows / MAC.

Instalovat certifikát na kartu

Instalace certifikátu do osobního počítače

V případě, že máte privátní klíč k certifikátu uložen na vašem osobním počítači (OS Windows), klikněte na tlačítko "Instalovat certifikát do PC".

Požadujete ze serveru I.CA certifikát číslo 10068378.

Kontrolní řetězec: P J 2 9

Opište kontrolní řetězec z obrázku a klikněte na tlačítko "Instalovat certifikát do PC".

Instalovat certifikát do PC

Registrace kořenových certifikátů

V případě, že nemáte instalovány aktuální kořenové certifikáty I.CA, klikněte na tlačítko "Zaregistrovat kořenové certifikáty I.CA" pro stažení souboru ICARootMan.zip z webu I.CA. Spuštěním aplikace "ICARootMan.exe" se nainstalují všechny aktuální kořenové certifikáty společnosti První certifikační autorita, a.s. do operačního systému Vašeho počítače.

Úspěšnou instalaci kořenových certifikátů ICA můžete ověřit v nastavení Internet Exploreru (Nástroje -> Možnosti internetu -> Obsah -> Certifikáty). Kořenové certifikáty naleznete v seznamu certifikátů ve složce "Důvěryhodné kořenové certifikační autority".

Zaregistrovat kořenové certifikáty I.CA

4) Pro instalaci certifikátu klikněte na tlačítko "Instalovat"

Zde si můžete provést instalaci certifikátů vydaných I.CA na čipovou kartu.

Stiskem tlačítka Instalovat zahájíte instalaci certifikátů na vaši čipovou kartu. Před zahájením instalace vložte kartu do čtečky a na vyzvání zadejte PIN. Po stisku tlačítka Instalovat vyčkejte dokončení instalace.

Registrovat certifikáty do MS Windows

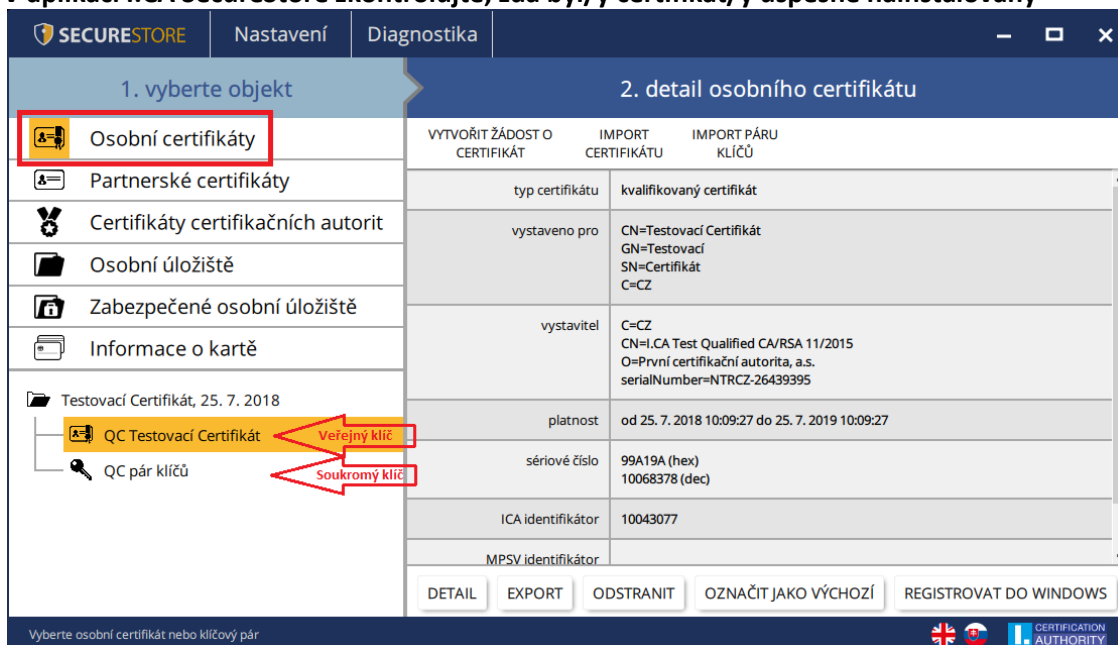
Instalovat

5) Vyčkejte na dokončení instalace. Po instalaci uzavřete okno webového prohlížeče.

Probíhá čtení obsahu čipové karty...
 Název CSP: SecureStoreCSP (ICA Starcos 3, Generic EMV Smartcard Reader 0)
 Čtení kontejneru "Objekt 25/07/2018 09 25 34": OK (Identifikace klíče: 4EF3A4396AE704B549D4F7F9BAF7500D91F4C3E6)
 Počet chybějících certifikátů: 1
 Probíhá komunikace s certifikační autoritou...
 Počet získaných platných certifikátů: 1
 Probíhá zápis certifikátů na čipovou kartu...
 Zápis certifikátu 10068378: OK (CN=Testovací Certifikát, G=Testovací, SN=Certifikát, C=CZ, SERIALNUMBER=ICA - 10043077)
 Probíhá registrace certifikátů do MS Windows...
 Zápis kořenových certifikátů: OK
 Zápis certifikátu 10068378: OK

Instalace certifikátů byla dokončena.

6) V aplikaci I.CA SecureStore zkontrolujte, zda byl/y certifikát/y úspěšně nainstalovány



The screenshot shows the I.CA SecureStore application interface. The left sidebar is titled "1. vyberte objekt" and contains a list of objects. The "Osobní certifikáty" (Personal Certificates) item is highlighted with a red box. Below it, a tree view shows a folder "Testovací Certifikát, 25. 7. 2018" containing two items: "QC Testovací Certifikát" and "QC pár klíčů". Red arrows point from these items to labels "Veřejný klíč" (Public Key) and "Soukromý klíč" (Private Key) respectively.

The main area is titled "2. detail osobního certifikátu" and displays the following information:

typ certifikátu	kvalifikovaný certifikát
vystaveno pro	CN=Testovací Certifikát GN=Testovací SN=Certifikát C=CZ
vystavitel	C=CZ CN=I.CA Test Qualified CA/RSA 11/2015 O=První certifikační autorita, a.s. serialNumber=NTRCZ-26439395
platnost	od 25. 7. 2018 10:09:27 do 25. 7. 2019 10:09:27
sériové číslo	99A19A (hex) 10068378 (dec)
ICA identifikátor	10043077
MPSV identifikátor	

At the bottom of the main area, there are buttons: "DETAIL", "EXPORT", "ODSTRANIT", "OZNAČIT JAKO VÝCHOZÍ", and "REGISTROVAT DO WINDOWS".

Pozn.: V případě TWINS certifikátů bude přítomen 2x soukromý a 2x veřejný klíč

Případné jakékoliv dotazy Vám zodpovíme na e-mailové adrese podpora@ica.cz.