

Postup generovania žiadosti o komerčný certifikát pre fyzickú osobu prostredníctvom stránky www.dtca.sk

Prvým krokom pre získanie certifikátu je vytvorenie žiadosti o certifikát. Žiadosť o certifikát nie je žiadosťou v listinnej forme, ale zakódovaným súborom obsahujúcim verejný kľúč žiadateľa a identifikačné údaje, ktoré chce žiadateľ vložiť do certifikátu.

V procese vytvorenia žiadosti o certifikát sa vygeneruje dvojica šifrovacích kľúčov - súkromný a verejný kľúč. Súkromný kľúč po vygenerovaní ostane uložený v PC. Preto je dôležité, aby ste v čase od vytvorenia žiadosti o certifikát až po inštaláciu tohto certifikátu nevykonávali reinštaláciu PC, nakoľko by ste si zmazali svoj súkromný kľúč a certifikát by bol nepoužiteľný. **Tiež je dôležité, aby ste žiadosť o certifikát generovali na tom PC, kde plánujete následne tento certifikát inštalovať.**

DTCA nenesie zodpovednosť za stratu súkromného kľúča, ku ktorému bol alebo má byť certifikát vydaný a za následnú nemožnosť používania certifikátu z tohto dôvodu. Držiteľ certifikátu zodpovedá za uloženie a ochranu súkromného kľúča pred i po vydaní certifikátu sám.

Postup generovania žiadosti o certifikát na stránkach www.dtca.sk:

1) Inštalácia koreňového certifikátu I.CA

- § v menu vyberte položku Žiadosti a akcie / Inštalovať certifikát CA
- § kliknite na tlačidlo „**Inštalovať všetky potrebné certifikáty**“
- § Na ďalšej obrazovke kliknite na tlačidlo „**Inštalovať certifikáty**“ a postupne potvrdte inštaláciu kliknutím na tlačidlo „Yes“ („Áno“).

2) Vytvorenie žiadosti o certifikát pre fyzickú osobu

- § v menu vyberte položku **Žiadosti a akcie / Vytvoriť žiadosť o certifikát**
- § vyberte si možnosť **Komerčný certifikát – Vytvoriť žiadosť**. V ponúknutom menu vyberte možnosti:
 - a) osobný komerčný certifikát
 - b) fyzická osoba
 - c) iné úložisko (PC, atď)
 - d) užívateľské rozhranie
- § po zvolení týchto možností vyzerá tabuľka nasledovne:

1. Zvoľte typ požadovaného certifikátu:

- Osobný komerčný certifikát
- Komerčný certifikát pre server

2. Pre koho je certifikát určený:

- Fyzická osoba
- Zamestnanec
- Právnická osoba

3. Kam budú certifikát a dáta pre vytvorenie elektronického podpisu /značky uložené:

- Čipová karta StarCos SPK 2.3
- USB Token iKey 2032
- Iné úložisko (PC, server, USB token, iná čipová karta, atď.)

4. Zvoľte postup pre vytvorenie žiadosti:

- Užívateľské rozhranie (odporúčame)
- Rozšírené rozhranie (určené pre odborníkov)

Odoslanie žiadosti

- § na záver kliknite na možnosť „odoslať“
- § zobrazí sa Vám nasledovné:

Predmet certifikátu (údaje sa uvádzajú bez diakritiky)

Názov položky	Hodnota	Pôvod
Uvádzajte heslo na [Y] ak osobne doplníte alebo máte		
Žiadateľ		
Meno [?]	<input type="text"/>	heslo
Príjmenie [?]	<input type="text"/>	Súhlas
Typ predmetu [?]	<input type="text"/>	
Kód predmetu [?]	<input type="text"/>	
Adresa trvalého pobytu		
Štát [?]	SK - SLOVENSKO (SLOVENSKÉ REPUBLIKA)	
Okres [?]	<input type="text"/>	heslo
Mesto [?]	<input type="text"/>	heslo
Číslo popisného čísla [?]	<input type="text"/>	heslo
Zaškrtnúť silnú ochranu súkromného kľúča [?]	<input type="checkbox"/>	heslo_nevyžadujeheslo
* Heslo je povinné len v prípade, ak chcete certifikát využívať elektronicky.		
Heslo na zrušenie [?]	<input type="text"/>	
Overenie hesla [?]	<input type="text"/>	
Typ kľúča [?]	Microsoft Enhanced Cryptographic Provider v 1.0	
Povolit' export súkromného kľúča [?]	<input checked="" type="checkbox"/>	Povolit' silnú ochranu súkromného kľúča [?] <input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Príloha k zmluve"/>		
Heslo na zrušenie kľúča musí byť rovnaké ako heslo na vydanie.		

- § Všetky údaje sa píše bez diakritiky, povolené sú však čiarky a bodky.
- § **Položky, ktoré sú vysvietené červenou farbou sú povinné, ostatné vyplňte len vtedy, ak ich chcete mať uvedené v certifikáte.**
- § Pokiaľ máte záujem využívať certifikát v elektronickej pošte, e-mail ktorý si zadáte v žiadosti musí byť zhodný s e-mailovou adresou, z ktorej plánujete zasielať podpísané správy.
- § Do položky „**Heslo pre zrušenie certifikátu**“ a „**Overenie hesla**“ zadajte ľubovoľné heslo. Toto heslo budete potrebovať v prípade, ak budete chcieť certifikát predčasne zrušiť. Zvolené heslo budete mať uvedené vo zmluve o vydaní a používaní certifikátu.
- § Typ kľúča – ponechajte predvolené (**Microsoft Enhanced Cryptographic Provider v 1.0**)
- § Položka „**Povolit' export súkromného kľúča**“ musí byť **zaškrtnutá**, pokiaľ plánujete urobiť bezpečnostnú kópiu certifikátu so súkromným kľúčom. Doporúčame túto položku ponechať zaškrtnutú.
- § Položku „**Povolit' silnú ochranu súkromného kľúča**“ ponechajte zaškrtnutú len v prípade, že budete chcieť každé použitie súkromného kľúča osobitne potvrdzovať. **Pokiaľ to nevyžadujete, zrušte zaškrtnutie tejto položky.**
- § Po vyplnení môže vyzeráť tabuľka nasledovne:

Názov položky	Hodnota
Umiestnením myši na [?] sa zobrazia doplňujúce informácie.	
Žiadateľ	
Meno [?]	Lucia
Priezvisko [?]	Feldekova
Titul pred menom [?]	Ing. ▼
Titul za menom [?]	▼
Adresa trvalého pobytu	
Štát [?]	SK - SLOVENSKO (SLOVENSKÁ REPUBLIKA)
Obec [?]	
Ulica [?]	
Číslo popisné/číslo orientačné [?]	
Adresa elektronickej pošty(Email) [?]	* feldekova@zoznam.sk
* Položka je povinná len v prípade, ak chcete certifikát využívať v elektronickej pošte.	
Heslo na zrušenie [?]	••••
Overenie hesla [?]	••••
Typ kľúča [?]	Microsoft Enhanced Cryptographic Provider v1.0 ▼
Možnosti nastavenia kľúča [?]	Povoliť export súkromého kľúča [?] <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Kontrola žiadosti"/>	
Teraz bude vaša žiadosť skontrolovaná z hľadiska formálnej správnosti.	

§ Stlačte tlačidlo „**Kontrola žiadosti**“. Zobrazí sa Vám nasledovná tabuľka:

Rekapitulácia žiadosti	
Názov položky	Hodnota
Žiadosť o certifikát pre	Fyzická osoba
Doba platnosti certifikátu	12 mesíců
Typ kľúča:	Microsoft Enhanced Cryptographic Provider v1.0
Povoliť export súkromého kľúča	ANO
Povoliť silnú ochranu súkromého kľúča	NE
Položky žiadosti o certifikát	
Meno	Ing. Lucia Feldekova
Štát	SK
Obec	
Ulica a číslo popisné	
Adresa elektronickej pošty(Email)	feldekova@zoznam.sk
Heslo na zrušenie	****
Ceniková cena *):	580,- Kč
*) V prípade, že žiadate o certifikát pre určitý projekt, riadi sa jeho cena príslušnými podmienkami daného projektu.	
Potvrdzujem vyššie uvedené údaje.	
<input type="button" value="Vytvoriť žiadosť"/>	
Teraz bude vytvorená vaša žiadosť o certifikát.	

- § Prekontrolujte si formálne náležitosti žiadosti. Ak sú všetky správne, kliknite na možnosť „vytvoriť žiadosť“:

Byla vytvorena žiadosť o certifikát.

```
-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----
MIICPjCCAAsCAQAwUDEdMBsGA1UEAxMUSW5nLiBMdWNpYSBGZm9kZWtvdmExCzAJBgNVBAYT
A1NLMStwIAYJKoZIhvcNAQkBFhNmZWtvdmFAem96bmFtLnNrMIGfMAOGCSqGSIb3DQEB
AQUAA4GNADCBiQKBgQDUJxzTJ2L6o0I94xXCP015FacSHOSH8Mb7/7vzLJ7eXh9J92tmSFY8
pyiglutXkKUHn6N0yhV7w1jTapbbczlIqZ8+ilwZ07SszXj4erBsyt+98H17Tf6r4uDzCfBYC
rQceLY7u38JeaE8Rj/mc02o7JKDRFpAABgmgNn4kQW12VwIDAQABoIGxMBwGCCqGSIb3DQEB
DjEPMA0wCwYDVROPBQAQDgTwMIGQBgorBgEEAbNhaQICMYGEMH8CAQAEKABNAGkAYwByAGSA
cwBvAGYAdAAgAEUAbgBoAGRABgBjAGUAZAAGAEEMAcgB5AHAAAdABvAGcAcgBhAHAAaABpAGMA
IABQAHIAbwB2AGkAZAB1AHTAIAIB2ADeALgAwHwAMAA3ADAAMwAyADAAMAA3ADEANQAxADMA
NQAzMAkGBSsOAwIdBQADgYEAz/W4mP9Z+EJOPWyd fQeAJYZAat2TCw9HE1TvnG6BTifEBcEh
xng5hinmK8gLVJufAyKTKFznSwKaBc5W83tPeC/UFryFMVmr4KLD9QdF5PQ3BMjyALrHmMR
NULIIyuxVdxz8JLRKKdXlIIrnDP5WBBVgzfb2H8v2oViZrzII6I=
-----END CERTIFICATE REQUEST-----
```

Certifikát zaslať vo formáte ZIP: ANO NE

- § Pomocou tlačidla „Uložiť na (uložiť žiadosť na disketu)“ uložte vytvorenú žiadosť (súbor cert.req) na disk.

3) zaslanie žiadosti na kontrolu

- § Pred návštevou RA DTCA zašlite vytvorenú žiadosť na formálnu kontrolu na e-mailovú adresu **info@dtca.sk**. Po kontrole v DTCA obdržíte e-mail s informáciou, či je žiadosť v poriadku, resp. či obsahuje nejaké formálne chyby a je potrebné ju vygenerovať znova.

4) Návšteva registračnej autority DTCA

- § Žiadosť vygenerovanú podľa uvedeného postupu prinesiete nahranú na diskete, resp. inom médiu, na pracovisko registračnej autority DTCA. **Svoju návštevu si vopred telefonicky dohodnite.** Adresy a kontaktné údaje registračných autorít DTCA nájdete na webovej adrese www.dtca.sk