

Návod na vytvoření žádosti o digitální certifikát s OpenSSL

Verze dokumentu:	3.7
Datum vydání:	7. srpna 2025
Klasifikace:	Veřejný dokument

Obsah

1.	Vydávání certifikátů	3
2.	Postup pro získání certifikátu	3
2.1	Příprava konfiguračního souboru pro vygenerování klíčového páru	4
2.2	Subject Alternative Name	5
2.3	Generování klíčového páru	9
2.4	Vytvoření žádosti o certifikát	9
2.5	Odeslání žádosti o certifikát	10
2.6	Převzetí certifikátu	10
2.7	Spojení certifikátu se soukromým klíčem	11
3.	Použití certifikátu a soukromého klíče	12

1. Vydávání certifikátů

Certifikáty vydávané Certifikační autoritou (CA) Digitální a informační agentury (DIA) jsou určeny k identifikaci a autentizaci agendových informačních systémů (AIS) vůči ISZR (Informační systém základních registrů), ISSS (Informační systém sdílené služby, dříve eGSB) a vůči jiným AIS.

Vydávání certifikátů Certifikační autoritou DIA **pro produkční prostředí** základních registrů a ISSS se řídí Certifikační politikou DIA pro vydávání certifikátů pro AIS. Tato politika je dostupná na [webu DIA](#). **Pro testovací prostředí** základních registrů a ISSS certifikační politika neexistuje, ale DIA postupuje při vydávání certifikátů pro testovací prostředí základních registrů a ISSS obdobně jako pro produkční prostředí.

Technický postup pro generování klíčů a žádosti o certifikát je pro produkční a testovací prostředí základních registrů a ISSS stejný. Správce AIS určuje v žádosti, zda žádá certifikát pro produkční nebo testovací prostředí.

Žádost o certifikát podává správce AIS pro konkrétní AIS.

Pro generování žádosti o certifikát a následné spojení certifikátu a privátního klíče doporučujeme používat aplikaci GeneratorCertRAZR, která nabízí grafické uživatelské rozhraní. Aplikace je na [webu DIA](#).

V případě, kdy např. používáte platformu, kde není možné aplikaci GeneratorCertRAZR použít, pokračujte v následujícím postupu.

Pro vytvoření žádosti je možné použít jakýkoli software, který vytváří žádosti o digitální certifikát podle příslušných standardů.

Tento dokument popisuje vytvoření žádosti o certifikát s použitím freeware OpenSSL pod operačním systémem MS Windows.

2. Postup pro získání certifikátu

Program OpenSSL je součástí softwarového balíčku, který si můžete stáhnout z [webu DIA](#) nebo z Internetu.

Pracovat s OpenSSL budete v příkazové řádce.

Příkazovou řádku spustíte příkazem **cmd.exe**. Pro práci s programem se přepněte do adresáře, kam jste nakopírovali OpenSSL, a jeho podadresáře bin příkazem **cd \adresar\bin**

Upozornění: Příkazy z tohoto dokumentu nekopírujte, ale přepisujte do příkazové řádky. Některé verze Windows nemusí být schopny toto překopírování správně interpretovat a program OpenSSL pak hlásí chybu.

Základní postup.

- Připravíte si konfigurační soubor certreq.config, který použijete při generování asymetrického klíčového páru (pro váš AIS).
- Vygenerujete dvojici klíčů (klíčový pár), vytvoříte žádost (soubor) obsahující veřejný klíč.
- V aplikaci RAZR (webová aplikace pro správu přístupů do základních registrů) požádejte o vydání certifikátu pro vámi spravovaný AIS a soubor s žádostí připojte jako přílohu.
- RAZR předá žádost o certifikát CA DIA.
- CA DIA vydá certifikát a předá ho aplikaci RAZR.
- RAZR zařídí odeslání certifikátu do vaší datové schránky a umožní vám stažení certifikátu přímo z aplikace RAZR.
- Certifikát a soukromý klíč nainstalujete na všechna zařízení (servery, firewally, komunikační sběrnice, SSL koncentrátoři, HSM apod.) tak, aby AIS mohl komunikovat s ISZR anebo s ISSS anebo s jinými AIS.

2.1 Příprava konfiguračního souboru pro vygenerování klíčového páru

Konfigurační soubor vytvoříte pomocí editoru, např. Notepad.

Na webu DIA je připravený soubor **certreq.txt**, který upravíte pro vaši potřebu a pojmenujete ho **certreq.config**.

Při vyplňování změňte obsah těch položek, které jsou na následujícím výpisu červeně.

```
distinguished_name      = req_distinguished_name
string_mask              = nombstr
prompt                  = no

[req_distinguished_name]
commonName               = JmenoServeru
organizationName         = ICO
organizationalUnitName   = CisloAIS
countryName              = Zeme
localityName             = Obec=Obec, Ulice=Ulice, PSC=PSC
stateOrProvinceName     = NazevSpravceAIS
```

Požadovaný obsah jednotlivých položek je definován Certifikační politikou DIA pro vydávání certifikátů pro AIS.

Do jednotlivých (červeně zvýrazněných) položek uvedete:

JmenoServeru

Čtenářský AIS:

DNS jméno ve formátu FQDN, ze kterého AIS komunikuje, např. spis.subjekt.cz

Publikační AIS - tj. AIS, který publikuje vlastní data skrze ISSS:

- Můžete vyplnit DNS jméno nebo ponechat pole prázdné.
- Pozor, u položky SAN (Subject Alternative Name), je **vždy potřeba** vyplnit DNS jméno, které je součástí URL, na kterém ISSS s AIS komunikuje dle uvedených pravidel, viz kapitola 2.2.

Pro čtenářský i publikační AIS je maximální délka DNS jména 64 znaků.

ICO

IČO správce AIS nebo identifikátor správce AIS v RPP, pokud správce AIS nemá IČO, číslo bez mezer, délka maximálně 8 číslic, lze včetně nul na začátku i bez nich, např. 00345678 nebo 345678.

CisloAIS

Identifikace (**číslo**) AIS v RPP, nebo identifikátor přidělený DIA (nebo dříve SZR) v případě, že AIS není v RPP doplněný o informaci, zda jde o žádost o přístup do produkčního (/PROD) nebo testovacího (/TEST) prostředí základních registrů anebo ISSS.

Příklady pro čtenářské AIS:

123/PROD
567/TEST

U publikačních AIS doplňte příznak, že jde o certifikát pro publikaci na ISSS.

Příklady

123-P/PROD
567-P/TEST

Maximální délka 64 znaků,

Zeme

Kód státu (**dvě velká písmena**), např. CZ, musí jít o členský stát EU

Obec

Jméno obce (**bez diakritiky**), např. Hradec Kralove

Ulice

Jméno ulice (**bez diakritiky**), např. Milady Horakove

PSC

PSČ (**bez mezer**), např. 11025
Celková maximální délka adresy, tj. znakového řetězce
„Obec=NAZEV1,Ulice=NAZEV2,PSC=PSČ“ je 128 znaků

NazevSpravceAIS Název správce AIS (**bez diakritiky**), maximální délka 128 znaků, např.
Digitalni a informacni agentura

Povinné položky jsou:

- OrganizationName: musí přesně odpovídat IČO správce AIS nebo identifikátoru OVM v RPP, pokud OVM nemá IČO, viz položka ICO výše.
- OrganizationalUnitName odpovídá číslu AIS s příslušnými příznaky, viz položka CisloAIS výše.
- Rozlišení produkce / test.

2.2 Subject Alternative Name

Nutné doplnit pro publikační AIS, čtenářský AIS tento atribut využívá pouze případě vlastní potřeby (viz dále). V obou případech použijte rozšíření SAN (Subject Alternative Name). Do souboru certreq.config přidejte řádek req_extensions a sekce [req_ext] a [alt_names].

V případě potřeby vyplněného SAN například takto:

```
distinguished_name = req_distinguished_name
string_mask        = nombstr
prompt             = no
req_extensions     = req_ext

[req_distinguished_name]
commonName          = JmenoServeru
organizationName    = ICO
organizationalUnitName = CisloAIS
countryName         = Zeme
localityName        = Obec=Obec,Ulice=Ulice,PSC=PSC
stateOrProvinceName = NazevSpravceAIS

[req_ext]
subjectAltName = @alt_names

[alt_names]
DNS.1 = JmenoServeru
```

V případě více jmen například takto:

```
distinguished_name = req_distinguished_name
string_mask        = nombstr
prompt             = no
req_extensions     = req_ext

[req_distinguished_name]
commonName          = JmenoServeru
organizationName    = ICO
organizationalUnitName = CisloAIS
countryName         = Zeme
localityName        = Obec=Obec,Ulice=Ulice,PSC=PSC
stateOrProvinceName = NazevSpravceAIS

[req_ext]
subjectAltName = @alt_names

[alt_names]
DNS.1 = JmenoServeru2
DNS.2 = JmenoServeru3
```

Čtenářský AIS:

- Jedno nebo více DNS jmen ve formátu FQDN.
- Vyplňujete v případě, že
 - potřebujete certifikát pro více DNS jmen.
 - potřebujete použít certifikát pro komunikaci s AIS, který vyžaduje mít vyplněný atribut SAN.

Poznámka: ISZR nevyžaduje vyplněný atribut SAN.

Publikační AIS - tj. AIS, který publikuje vlastní data skrze ISSS:

- Jedno nebo více DNS jmen ve formátu FQDN.
- Do atributu je povinné vyplnit DNS jméno, které je součástí URL, na kterém ISSS s AIS komunikuje. Toto jméno musí být z domény cms2.cz ve formátu dle uvedených pravidel níže. Toto DNS jméno uvádějte na **první pozici**.

Produkční prostředí:

- aisAAA.bbb.ccc.cms2.cz, nebo
- aisAAA.ccc.cms2.cz

Testovací prostředí:

- aisAAA-test.bbb.ccc.cms2.cz, nebo
- aisAAA-test.ccc.cms2.cz

Kde AAA = číslo AIS, bbb = zkrácený název aplikace, ccc = zkrácený název OVM.

Příklady povolených jmen:

- ais1234.apl.abcr.cms2.cz
- ais1234.abcr.cms2.cz
- ais1234-test.apl.abcr.cms2.cz
- ais1234-test.abcr.cms2.cz

Příklady nepovolených jmen:

- | | |
|-----------------------------|---|
| • ais1234.cms2.cz | chybí doména třetího řádu, tj. zkrácený název OVM |
| • ais1234.ÁPL.cms2.cz | nepovolený znak s diakritikou |
| • Ais1234_TEST.abcr.cms2.cz | nepovolený znak podtržítka |
| • AIS1234-TST.ABCR.CMS2.CZ | nepovolený řetězec znaků "-TST" |
| • apl.abcr.cms2.cz | jméno nezačíná "ais" |
| • ais-apl.abcr.cms2.cz | chybí číslo AIS a nepovolené "-apl" |

Příklad 1 – čtenářský AIS v testovacím prostředí bez alternativního DNS jména.

```
distinguished_name = req_distinguished_name
string_mask         = nombstr
prompt              = no
[req_distinguished_name]
0.commonName        = razr-test.egon.gov.cz
0.organizationName   = 17651921
organizationalUnitName = 8625/TEST
countryName          = CZ
localityName         = Obec=Praha,Ulice=Na Vapence,PSC=13000
stateOrProvinceName = Digitalní a informační agentura
```

Příklad 2 – čtenářský AIS v produkčním prostředí se dvěmi alternativními DNS jmény.

```
distinguished_name = req_distinguished_name
string_mask        = nombstr
prompt             = no
req_extensions     = req_ext
[req_distinguished_name]
0.commonName       = razr-test.egon.gov.cz
0.organizationName = 17651921
organizationalUnitName = 8625/PROD
countryName        = CZ
localityName       = Obec=Praha,Ulice=Na Vapence,PSC=13000
stateOrProvinceName = Digitalni a informacni agentura
[req_ext]
subjectAltName      = @alt_names
[alt_names]
DNS.1 = razr-test.dia.gov.cz
DNS.2 = razr-test.szrcr.cz
```

Příklad 3 – publikační AIS v testovacím prostředí. V tomto případě je požadovaný název DNS jména uveden v commonName a povinně na první pozici v alternativních jménech (subjectAltName/alt_names). Položka obsahuje i další libovolná DNS jména.

```
distinguished_name = req_distinguished_name
string_mask = nombstr
prompt = no
req_extensions = req_ext
[req_distinguished_name]
commonName = ais1234-test.abcr.cms2.cz
organizationName = 17651921
organizationalUnitName = 1234-P/TEST
countryName = CZ
localityName = Obec=Praha,Ulice=Na Vapence,PSC=13000
stateOrProvinceName = Digitalni a informacni agentura
[req_ext]
subjectAltName = @alt_names
[alt_names]
DNS.1 = ais1234-test.abcr.cms2.cz
DNS.2 = apl-test.abcr.cz
DNS.3 = apl-test.gov.cz
```

Příklad 4 - publikační AIS v produkčním prostředí bez uvedení commonName (proběhlo odstranění celého řádku s tímto atributem). Požadované DNS jméno je uvedeno v alternativních DNS jménech (subjectAltName/alt_names). Další libovolná DNS jména tento příklad neobsahuje.

```
distinguished_name = req_distinguished_name
string_mask = nombstr
prompt = no
req_extensions = req_ext
[req_distinguished_name]
organizationName = 17651921
organizationalUnitName = 1234-P/PROD
countryName = CZ
localityName = Obec=Praha,Ulice=Na Vapence,PSC=13000
stateOrProvinceName = Digitalni a informacni agentura
[req_ext]
subjectAltName = @alt_names
[alt_names]
DNS.1 = ais1234.abcr.cms2.cz
```

Konfigurační soubor uložte v adresáři programu OpenSSL do podadresáře bin pod názvem certreq.config.

This PC > OS (C:) > OpenSSL > bin

Name	Date modified	Type	Size
PEM	5/25/2017 8:31 PM	File folder	
CA.pl	2/16/2017 6:37 AM	PL File	7 KB
capi.dll	2/16/2017 6:37 AM	Application extens...	56 KB
certreq.config	6/14/2017 7:32 AM	CONFIG File	1 KB
dasync.dll	2/16/2017 6:37 AM	Application extens...	34 KB
libcrypto-1_1-x64.dll	2/16/2017 6:37 AM	Application extens...	2,815 KB
libssl-1_1-x64.dll	2/16/2017 6:37 AM	Application extens...	468 KB
msvcr120.dll	2/16/2017 6:37 AM	Application extens...	941 KB
openssl.cfg	2/16/2017 6:37 AM	CFG File	11 KB
openssl.exe	2/16/2017 6:37 AM	Application	471 KB
ossltest.dll	2/16/2017 6:37 AM	Application extens...	31 KB
padlock.dll	2/16/2017 6:37 AM	Application extens...	41 KB
progs.pl	2/16/2017 6:37 AM	PL File	5 KB
tsget.pl	2/16/2017 6:37 AM	PL File	7 KB

2.3 Generování klíčového páru

V adresáři bin programu OpenSSL zadejte příkaz:

openssl genrsa -aes256 -out Private.key 3072

Po spuštění příkazu budete vyzváni k definici hesla a k jeho následnému ověření.

```
C:\OpenSSL\bin>openssl genrsa -aes256 -out Private.key 3072
Generating RSA private key, 3072 bit long modulus
.....++
.....++
e is 65537 (0x010001)
Enter pass phrase for Private.key:
Verifying - Enter pass phrase for Private.key:

C:\OpenSSL\bin>
```

Během provedení příkazu vytvoří OpenSSL soubor **Private.key**, který obsahuje zašifrované klíče (soukromý a veřejný) chráněné heslem, které jste zadali.

2.4 Vytvoření žádosti o certifikát

V adresáři bin programu OpenSSL zadejte příkaz:

openssl req -new -key Private.key -out My.csr -sha256 -config certreq.config

```
C:\OpenSSL\bin>c:\openssl req -new -key Private.key -out My.csr -sha256 -config certreq.config
Enter pass phrase for Private.key:

C:\OpenSSL\bin>
```

Po zadání příkazu budete dotázáni na vaše heslo, které jste definovali při generování klíčového páru.

Výsledkem provedení příkazu je soubor My.csr obsahující žádost o certifikát (obsahuje mj. veřejný klíč) ve formátu PKCS#10.

OS (C:) > OpenSSL > bin

Name	Date modified	Type	Size
PEM	5/25/2017 8:31 PM	File folder	
CA.pl	2/16/2017 6:37 AM	PL File	7 KB
capi.dll	2/16/2017 6:37 AM	Application extens...	56 KB
certreq.config	6/14/2017 7:32 AM	CONFIG File	1 KB
dasync.dll	2/16/2017 6:37 AM	Application extens...	34 KB
libcrypto-1_1-x64.dll	2/16/2017 6:37 AM	Application extens...	2,815 KB
libssl-1_1-x64.dll	2/16/2017 6:37 AM	Application extens...	468 KB
msvcr120.dll	2/16/2017 6:37 AM	Application extens...	941 KB
My.csr	6/11/2023 8:23 AM	CSR File	2 KB
openssl.cfg	2/16/2017 6:37 AM	CFG File	11 KB
openssl.exe	2/16/2017 6:37 AM	Application	471 KB
ossltest.dll	2/16/2017 6:37 AM	Application extens...	31 KB
padlock.dll	2/16/2017 6:37 AM	Application extens...	41 KB
Private.key	6/11/2023 8:20 AM	Registration Entries	3 KB
progs.pl	2/16/2017 6:37 AM	PL File	5 KB
tsget.pl	2/16/2017 6:37 AM	PL File	7 KB

Obsah žádosti si můžete zobrazit příkazem:

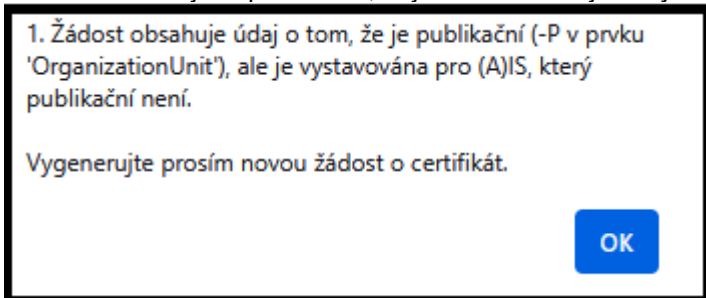
openssl req -in My.csr -noout -text

2.5 Odeslání žádosti o certifikát

Přejmenujte soubor **My.csr** na **Mycsr_XXXXXXXX_AAAA.txt** (XXXXXXXX je IČO a AAAA je číslo AIS) a pošlete ho v příloze formuláře vyplněného v aplikaci RAZR k certifikaci vašeho veřejného klíče.

- RAZR z Internetu: <https://razr.egon.gov.cz/>
- RAZR z KIVS: <https://razr.egon.cms2.cz/>

Pokud je Váš AIS publikační, tj. bude publikovat vlastní data skrze ISSS a tento AIS není v aplikaci RAZR označen jako publikační, objeví se následující chybová hláška.



V tomto případě prosím kontaktujte Service Desk DIA – podpora@dia.gov.cz nebo volejte na +420 226 252 699.

Soubor Private.key si schovejte.

Pokud připravujete více žádostí o certifikát, před generováním každého dalšího klíčového páru si předcházející soubor Private.key schovejte, budete ho ještě potřebovat, a to až do chvíle než dokončíte celý proces popsany v tomto dokumentu. Např. ho přejmenujte na Private_AAAA.key.

2.6 Převzetí certifikátu

Pokud bude certifikace úspěšná, obdržíte do aplikace RAZR a do datové schránky certifikát v souboru **YYYYMYcsr_XXXXXXXX_AAA.txt** (YYYYY je číslo, které přidělil RAZR). Přejmenujte ho na **Cert.cer** (nebo na jiné jméno podle vašich potřeb nebo konvencí).

Capit...	6/15/2017 9:51 AM	Application extens...	20 KB
Cert.cer	6/15/2017 7:08 PM	Security Certificate	2 KB
...	6/14/2017 7:22 AM	CONFIG FILE	1 KB

Zkontrolujte obsah certifikátu, že skutečně odpovídá vaší žádosti!

Například v adresáři bin programu OpenSSL zadejte příkaz:

openssl x509 -in Cert.cer -text

```
C:\OpenSSL-Win64\bin>openssl x509 -in Cert.cer -text
Certificate:
    Data:
        Version: 3 (0x2)
        Serial Number:
            1a:97:4a:6a:00:01:00:00:00:24
        Signature Algorithm: sha384WithRSAEncryption
        Issuer: C = CZ, L = Praha, O = DIA, CN = ISZR CA
        Validity
            Not Before: Jan  2 13:29:07 2024 GMT
            Not After : Jan  1 13:29:07 2027 GMT
        Subject: C = CZ, ST = Digitalní a informační agentura, L = "Obec=Praha,Ulice=Na Vapence,PSC=136
        Subject Public Key Info:
            Public Key Algorithm: rsaEncryption
            Public-Key: (3072 bit)
            Modulus:
                00:c3:a6:c0:0e:a4:77:4e:6d:41:9e:24:62:36:51:
                6c:e0:96:f8:9d:80:86:b2:98:78:a2:b2:8d:0a:fb:
                f2:da:d8:6f:6b:78:a3:76:99:bd:3f:2e:ea:72:8f:
                00:9c:63:cc:02:8c:71:3b:55:ed:da:1d:fc:d0:ea:
                b1:5a:c4:47:6c:32:c0:2c:5e:d3:b2:95:4f:1e:68:
                25:fb:9d:4b:a6:bf:ac:13:48:a1:c9:d7:ac:13:1f:
                08:10:e1:a4:ea:d7:9e:88:79:14:e9:e0:aa:2d:2d:
                9b:34:09:51:c6:e7:66:7f:25:9a:80:bc:46:61:20:
                80:2c:20:7a:5a:94:a5:d1:29:01:89:22:0f:92:af:
                9f:f9:4f:e6:d3:5c:bc:10:c3:13:1a:b8:09:1d:18:
                95:13:b7:e2:80:8e:45:6e:14:39:e6:0b:8a:9f:07:
                a5:7e:a4:01:d7:0d:07:59:71:88:d9:ec:4e:4f:d1:
                cb:bf:1b:ab:51:88:58:6b:d7:09:08:bb:db:b4:9e:
                ae:c6:80:de:95:8a:61:47:25:6e:12:9c:97:bf:72:
                a8:25:c5:15:92:b3:37:fb:c3:22:84:df:c6:83:9f:
                1f:28:92:28:a7:87:d8:6c:a0:d6:c7:9c:51:98:4e:
                87:45:94:3a:21:08:53:24:0e:fa:3a:e3:4d:a8:13:
                e7:85:e8:82:42:1c:8d:6d:8c:02:6d:7d:35:f4:45:
                37:b8:6d:6f:04:8f:18:9d:3a:ae:ce:f9:ce:0e:cb:
                a9:3f:67:6d:23:1b:e4:33:85:fb:f0:67:cb:45:e8:
                69:8f:cc:38:af:3e:84:ea:b6:75:d8:ac:ec:d3:63:
                11:35:e3:87:5c:a1:f2:bb:8b:78:82:a2:1b:6e:ba:
                0b:6f:b5:9a:a4:4d:24:a8:3a:4a:06:5f:eb:bb:b3:
                ec:b9:79:75:dd:da:32:f9:45:09:6a:7f:09:60:e0:
                e9:0a:57:6f:bc:2a:41:b9:b8:89:d2:73:81:be:09:
                4b:e9:30:9b:03:bc:02:02:a7:ed
            Exponent: 65537 (0x10001)
        X509v3 extensions:
```

Zde budou vaše údaje převzaté ze žádosti



nebo použijte standardní prohlížeč certifikátů MS Windows.

2.7 Spojení certifikátu se soukromým klíčem

Pokud váš AIS vyžaduje certifikát a privátní klíč v jednom souboru ve formátu PKCS12, můžete použít OpenSSL k vytvoření souboru v uvedeném formátu.

Soubor Cert.cer s certifikátem z certifikační autority uložte do adresáře bin programu OpenSSL, ujistěte se, že tam je také správný soubor Private.key a zadejte v adresáři bin následující příkaz:

openssl pkcs12 -export -in Cert.cer -inkey Private.key -out Cert.pfx

```
F:\OpenSSL\bin>openssl pkcs12 -export -in Cert.cer -inkey Private.key -out Cert.pfx
Enter pass phrase for Private.key:
Enter Export Password:
Verifying - Enter Export Password:
```

Po spuštění příkazu budete nejprve dotázáni na heslo, které jste zadali při generování klíčového páru.

Potom budete vyzváni k zadání (definici) hesla, kterým bude chráněn soukromý klíč a certifikát v souboru Cert.pfx, a k jeho následnému ověření.

Výsledkem je soukromý klíč a certifikát v souboru **Cert.pfx**. Soukromý klíč je v souboru zašifrovaný a chráněn heslem.

3. Použití certifikátu a soukromého klíče

Certifikáty jsou serverové, tj. vydávají se pro počítače, ne pro osoby.

Certifikát a soukromý klíč (Cert.pfx) nainstalujte na všechna zařízení (servery, komunikační sběrnice, SSL koncentrátory, firewally, HSM atd.), která zajišťují šifrovanou komunikaci s ISZR, ISSS nebo jinými AIS. Pokud váš AIS požaduje soukromý klíč a certifikát v oddělených souborech, použijte Private.key a Cert.cer.

Soukromý klíč chraňte před zneužitím.

Certifikát používejte pouze pro ty účely, pro které byl vydán. Je zakázáno ho používat pro jiné AIS.

Povolené použití certifikátů vydaných pro produkční prostředí základních registrů je vymezeno Certifikační politikou DIA pro vydávání certifikátů pro AIS.