

## **ELEKTRONICKÝ PODPIS – JAK A KDE HO ZÍSKAT?**

### **Základní pojmy:**

#### **Elektronický podpis**

Údaje připojené k elektronické zprávě (dokumentu), díky nimž si může příjemce jednoznačně ověřit identitu odesílatele i to, zda práva (dokument) nebyla dodatečně změněna. Je možno využít elektronický podpis, který podnikatelé využívají v kontaktu se státní správou prostřednictvím datové schránky.

#### **Certifikát**

Je elektronickou obdobou průkazu totožnosti, kterým se odesílatel prokazuje při elektronické komunikaci. Kromě identifikačních údajů podepisující osoby obsahuje také veřejný klíč (viz níže).

#### **Soukromý klíč**

Data určená pro vytváření elektronického podpisu. Soukromý klíč by měl jeho majitel uchovávat na bezpečném místě (viz Nosiče dat), protože za něho nese veškerou právní odpovědnost. V případě ztráty soukromého klíče je třeba neprodleně kontaktovat vydavatele certifikátu, který ho může zablokovat.

#### **Veřejný klíč**

Data určená pro ověřování elektronického podpisu. Veřejný klíč může znát kdokoli.

#### **Nosiče dat – úložná zařízení, kde lze uchovávat soukromý klíč**

Soukromý klíč lze uchovat na různých úložných zařízeních (disketa, CD-ROM, USB flash disk atd.). Z důvodu bezpečnosti se doporučuje používat USB token nebo čipovou kartu.

### **Jak lze elektronický podpis pořídit?**

**Kvalifikovaný certifikát se vydává na dobu 12 měsíců, poté se musí u poskytovatele obnovit nebo vystavit nový.**

V současné době jsou v ČR akreditovány tři subjekty (poskytovatelé certifikačních služeb), které jsou oprávněny tyto kvalifikované certifikáty vydávat:

#### **1. První certifikační autorita, a.s.**

IC: 26 43 93 95

Podvinný mlýn 2178/6

190 00 Praha 9

<http://www.ica.cz/>

## 2. Česká pošta, s.p.

IČ: 47 11 49 83

Olšanská 38/9

225 99 Praha 3

<http://qca.postsignum.cz/uvod.php>

## 3. eIdentity a.s.

IČ: 27 11 24 89

Vinohradská 184/2396

130 00 Praha 3

<https://www.eidentity.cz/app>

Pokud je žadatel zaměstnancem (zástupcem) právnické osoby, je možné pořídit kvalifikovaný certifikát pro zaměstnance (certifikát s vyznačením vazby na organizaci). Certifikát vydaný fyzické osobě (bez uvedení vazby na organizaci) může být použit k jednání za tuto právnickou osobu, pokud lze ověřit, že je fyzická osoba oprávněna jednat za danou právnickou osobu (např. dle jednání za společnost uvedeném v Obchodním rejstříku, dle doložené plné moci). Certifikát, kde je uvedena vazba na organizaci nesmí být použit k jednání za organizaci jinou.

Kvalifikovaný certifikát je vždy vydáván jen pro konkrétní osobu. Pokud je třeba dokument podepsat více osobami (např. to vyplývá ze způsobu jednání za společnost), pořídí si každá osoba zvlášť svůj vlastní kvalifikovaný certifikát a připojí svůj vlastní elektronický podpis.

Postup získání kvalifikovaného certifikátu se u jednotlivých poskytovatelů liší:

### První certifikační autorita, a.s.

1. Instalace kořenového certifikátu (spočívá ve stažení souboru z webových stránek poskytovatele a jeho instalace na PC žadatele) – tento krok je nutný pro následné správné fungování přiděleného certifikátu.
2. Vyplnění žádosti o vydání certifikátu na webových stránkách poskytovatele. Během generování žádosti se vytvoří soukromý klíč, který si žadatel uloží na bezpečném místě (např. USB token).
3. Návštěva kontaktního pracoviště poskytovatele. Zde proběhne ověření totožnosti žadatele dle vygenerované žádosti a požadovaných dokladů a zaplacení certifikátu.
4. Aktivace kvalifikovaného certifikátu.

Podrobnější informace na <http://www.ica.cz/>

### Česká pošta, s. p.

1. Žadatel vyplní objednávku (ke stažení na webu poskytovatele) a spolu s dalšími požadovanými doklady ji doručí na kontaktní pracoviště poskytovatele (seznam poboček je na webových stránkách poskytovatele).
2. Vygenerování soukromého a veřejného klíče a žádosti o certifikát. Žadatel tak může učinit on-line přes web poskytovatele nebo off-line (po nainstalování speciálního programu). Vygenerovanou elektronickou žádost obsahující veřejný klíč podepíše soukromým klíčem a uloží na disketu (případně se domluví s poskytovatelem na jiném médiu).

3. Návštěva kontaktního pracoviště, kde žadatel předloží ke kontrole požadované doklady a elektronickou žádost.
4. Pověřený pracovník aktivuje žadateli certifikát (uloží na médium).

Podrobnější informace na <http://www.postsignum.cz/>

#### eIdentity, a.s.

1. Žadatel vyplní na webu poskytovatele základní údaje do formulářů, prostřednictvím nichž se bude moci přihlásit ke svému zákaznickému účtu.
2. Žadatel v zákaznickém účtu vyplní detaily své objednávky, a pokud je vše v pořádku, dostane k vyjádření návrh smlouvy a výzvu k zaplacení služby.
3. Po připsání platby na účet poskytovatele vygeneruje žadatel na svém PC pár klíčů.
4. Při návštěvě kontaktního pracoviště žadatel doloží pravdivost uvedených údajů a podepíše smlouvu, příp. další požadované dokumenty. Ihned poté mu bude provedena aktivace certifikátu (k dispozici v elektronické formě i na jeho zákaznickém účtu)

Podrobnější informace na <https://www.eidentity.cz/app>

#### **Co musí kvalifikovaný certifikát obsahovat?**

- V případě zaměstnance (zástupce) právnické osoby – jméno, název a IČ organizace, za kterou podepisující osoba jedná.
- V případě, že je vyplněn pouze název organizace a není uvedeno IČ, je možné certifikát akceptovat, pokud název společnosti nepřipouští zaměnitelnost s jiným subjektem (např. dle ARES neexistuje společnost ABC s.r.o. a Abc s.r.o.).

#### **Jak dlouho trvá získání certifikátu?**

Záleží na konkrétním poskytovateli a na přístupu žadatele. Certifikát vydávají poskytovatelé na počkání po předchozím projednání (tzn. po vyplnění a odeslání objednávky).

#### **Na jak dlouho se certifikát vydává?**

Kvalifikovaný certifikát se zpravidla vydává na dobu 12 měsíců, poté se musí u poskytovatele obnovit nebo vystavit nový.

#### **Jak se s elektronickým podpisem pracuje?**

Uživatel pouze zadá příkaz (klikne na příslušnou ikonu), aby zpráva byla elektronicky podepsána. Výsledkem procesu po zadání příkazu je elektronický podpis, který je ke zprávě přiložen. Elektronický podpis tak závisí na zprávě, ke které je přiložen, a na datech pro vytváření elektronického podpisu podepsané osoby (soukromém klíči).