

# Služba pečetení na dálku

dle adaptačního zákona k evropskému nařízení eIDAS jsou veřejnoprávní podepisující a jiné právnické osoby jednající při výkonu své působnosti povinni pečeti dokument v elektronické podobě kvalifikovanou elektronickou pečeti, a to nejpozději od 20. září 2018.

## ZAJIŠTĚNÍ PEČETĚNÍ

Pro dokument je třeba disponovat kvalifikovaným certifikátem pro elektronickou pečeť s tím, že výhradní klíč musí být generován a provozován výhradně v kvalifikovaném prostředku pro vytváření elektronických pečetí.

Veřejnoprávní podepisující a jiné právnické osoby (tedy

orgány veřejné moci) mají pro splnění povinnosti pečetení dvě možnosti. Mohou použít kvalifikovaný prostředek pro vytváření elektronických pečetí a mít tak data pro vytváření elektronických pečetí ve svém držení s tím, že správu kvalifikovaného prostředku pro vytváření elektronických pečetí může zajišťovat jiný subjekt na smluvním základě. Nebo mohou využít služby pečetení na dálku, kdy data pro vytváření elektronických pečetí spravuje jménem pečeticí osoby kvalifikovaný poskytovatel služeb vytvářejících důvěru.

I.CA službu pečetení na dálku intenzívně připravuje, v současné době je realizováno testovací pro-

středí pro testy prvních klientů. Služba pod obchodním označením I.CA RemoteSeal využívá pro uložení dat pro vytváření elektronických pečetí kvalifikovaný prostředek pro vytváření elektronických pečetí přihlášený na unijní seznam Itálii, konkrétně HSM modul ARX CoSign v8.2 výrobce Algorithmic Research.

Tím, že I.CA je kvalifikovaným poskytovatelem kvalifikovaných certifikátů pro elektronické pečeti a současně bude poskytovat službu pečetení na dálku, může vhodně spojit jak vydání certifikátu, tak i správu a zajištění pečetení, tedy všechny potřebné úkony pro pečetení jménem pečeticí osoby.

Základní princip služby I.CA RemoteSeal spočívá v rozdělení řešení do dvou částí: klienta (knižovny) služby v prostředí pečeticí osoby a vlastního serverového řešení, včetně HSM modulu v prostředí I.CA.

Z toho vyplývá, že dokument, jenž má být pečeť, nikdy nepouští prostředí pečeticí osoby, nemůže tak dojít ke zneužití dat.

První certifikační autorita předpokládá, že služba I.CA RemoteSeal bude zajímavá především pro menší orgány veřejné moci, pro něž je pořízení a náročná správa kvalifikovaného prostředku pro vytváření elektronických pečetí mimo jejich finanční možnosti.

ROMAN KUČERA

**Extra** – komerční příloha časopisu Reflex o IT Připravil: Kamil Pittner | Grafická úprava: Michal Kořán | Fotoprodukce: Ilona Probošťová | Profimedia.cz | Jazyková korektura: Jaroslav Šajtar | Inzerce: Michaela Kaločová a Martina Matajová

