

Novinky certifikační autority PostSignum

Ing. Pavel Plachý

 Česká pošta



Elektronické podpisy

- **Kvalifikované certifikáty nyní s platností 1 rok nebo 3 roky**
- **Nové kvalifikované prostředky (USB tokeny, čip. karty)**
 - eToken 5110 CC -> eToken 5110 CC (940) - certifikace do 11.6.2028
 - PROID+ Q -> PROID+ Q v2 - certifikace do 11.6.2028
 - TokenME -> TokenME EVO 3 – certifikace do 27.11.2027
- **3-letý komerční certifikát ke kvalifikovanému certifikátu**
 - za zvýhodněnou cenu 250 Kč

Elektronická časová razítka

- Balíčky časových razítek lze nyní platit on-line přes platební bránu
- Záložní lokalita připojena do Centrálního místa služeb (CMS) – časová razítka lze v CMS čerpat nezávisle z primární i záložní lokality
- Byla posílena kapacita primární a záložní lokality cca na dvojnásobný výkon

Elektronické pečetě

Základní pečetění s použitím USB tokenu a čipové karty

- Použitelné kvalifikované prostředky
 - eToken 5110 CC (940)
 - PROID+ Q v2
 - TokenME EVO



Použití: *Vhodné pro menší úřady a firmy*

Elektronické pečetě

Automatické pečetění ProID QSeal s použitím USB tokenu / čip. karty

- Solidní výkon - až 1 700 pečetí za hodinu
- Vysoká bezpečnost – pečetění probíhá lokálně na vašem serveru
- Ověřené řešení – splňuje certifikaci dle eIDAS a je ověřeno MV ČR
- Jednoduchá instalace
- Možnost integrace do spis. služby
- Vysoce ekonomický provoz

Použití: *Vhodné pro úřady*



Elektronické pečetě

Výkonné serverové pečetění s využitím HSM modulu

- Vysoký výkon - až 540 000 pečetí za hodinu
- Vysoká bezpečnost – pečetění probíhá lokálně na vašem serveru, HSM spravuje kvalifikovaný poskytovatel
- Ověřené řešení – splňuje certifikaci dle eIDAS
- Vyšší pořizovací náklady, levnější provoz



Použití: Vhodné pro systémy s vysokými požadavky na výkon (rejstříky, registry ...)

Služba eIDAS Platform

Kvalifikované certifikáty pro elektronický podpis

Kvalifikované certifikáty pro elektronickou pečeť

Kvalifikované certifikáty pro autentizaci webových stránek

Kvalifikovaná elektronická časová razítka

Ověřování elektronických podpisů / pečetí

Archivace elektronických podpisů / pečetí

Vzdálené podepisování

Vzdálené pečetění

 **Česká pošta**

software602

Služba eIDAS Platform

- Základní parametry služby:
 - Neomezený počet certifikátů pro zaměstnance klienta
 - Neomezený počet pečeti včetně certifikátu
 - Neomezený počet časových razítek
 - Službu ověření podpisů a pečeti (neomezené užití)
 - Službu uchovávání podpisů a pečeti (neomezené užití)
 - Služba vytváření kvalifikovaných elektronických podpisů na dálku
 - Služba vytváření kvalifikovaných elektronických pečeti na dálku
 - Aplikace pro mobilní zařízení (multiplatformní aplikace pro podpis PDF)
- cloudové řešení s certifikovaným HSM
- paušální platba podle velikosti organizace

Služba eIDAS Platform

6 999 Kč
měsíčně

**Malá účetní
jednotka do 50
zaměstnanců**

**Obce do 10 000
obyvatel ve
správním obvodu**

16 999 Kč
měsíčně

**Střední účetní
jednotka do 250
zaměstnanců**

**Města do 100 000
obyvatel ve
správním obvodu**

39 999 Kč
měsíčně

**Velká účetní
jednotka nad 250
zaměstnanců**

**Správní úřady nad
100 000 obyvatel
ve správním
obvodu**

Služba Certifikát online

Vzdálené vydání certifikátů prostřednictvím elektronické identifikace

- Získání prvotních certifikátů bez osobní návštěvy pobočky
- Identifikace pomocí eOP či dalších identitních prostředků přes NIA
- Plánované spuštění do konce roku 2021

Služba Certifikát online

 CertifikátOnline

Ověříme vaši totožnost

eObčankou

Pro ověření potřebujete eObčanku s aktivovaným chipem a čtečku.

Ověřit pomocí eObčanky

[Více o Certifikátu Online](#)

Máte dotaz? Dejte nám vědět na 800 104 410 nebo helpdesk-ca@cpost.cz

| [Více o certifikátech](#)

| © 2021 [Česká pošta](#)

Služba Certifikát online



Jak ověřit totožnost pomocí eObčanky a čtečky

- 1 Přejděte na portál eidentita.cz a zvolte volbu **eObčanka**.

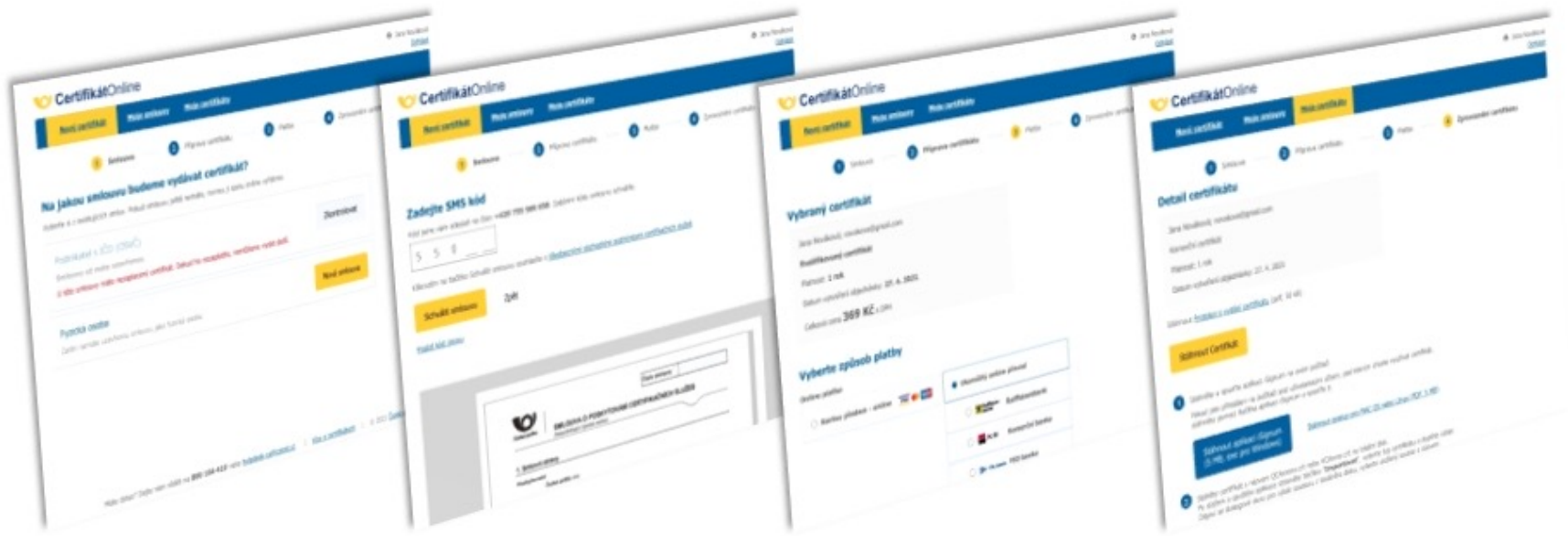
Přejít na portál eidentita.cz

- 2 Klikněte na tlačítko **Přihlásit** a držte se pokynů na obrazovce.
- 3 Nechte zatrhnuté **Poskytnout údaj** u všech položek a klikněte na **Udělit trvalý souhlas**.
- 4 Po úspěšném přihlášení vás automaticky přesměrujeme **zpět na tyto stránky**.



Služba Certifikát online

- 1 Smlouva
- 2 Příprava certifikátu
- 3 Platba
- 4 Zprovoznění certifikátu



Připravujeme ...

Náhrada aplikací využívající Internet Explorer

- Získání komerčního certifikátu ke kvalifikovanému bez osobní návštěvy pobočky
- Online vydávání certifikátů pro pečetě prostřednictvím osobních komerčních certifikátů

Ukončení podpory starších protokolů TLS (Transport Layer Security)

- Pro zabezpečení komunikace budou podporovány pouze protokoly TLS 1.2 a TLS 1.3
- Podpora protokolů TLS 1.0 a TLS 1.1 bude ukončena

Připravujeme ...

Certifikační autorita založená na eliptických křivkách (ECC)

- Alternativa ke stávající autoritě využívající RSA klíče
- Předpokládáme souběžný provoz obou autorit
- Zprovoznění je plánováno v roce 2022

Napojení certifikační autority PostSignum na základní registry

- Změna legislativy - zákon o změně zákonů související s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci, tzv. DEPO přináší možnost napojení kvalifikovaných poskytovatelů služeb vytvářejících důvěru na základní registry
- Realizace je plánovaná v roce 2022



Najdete nás na

manager.postsignum@cpost.cz

