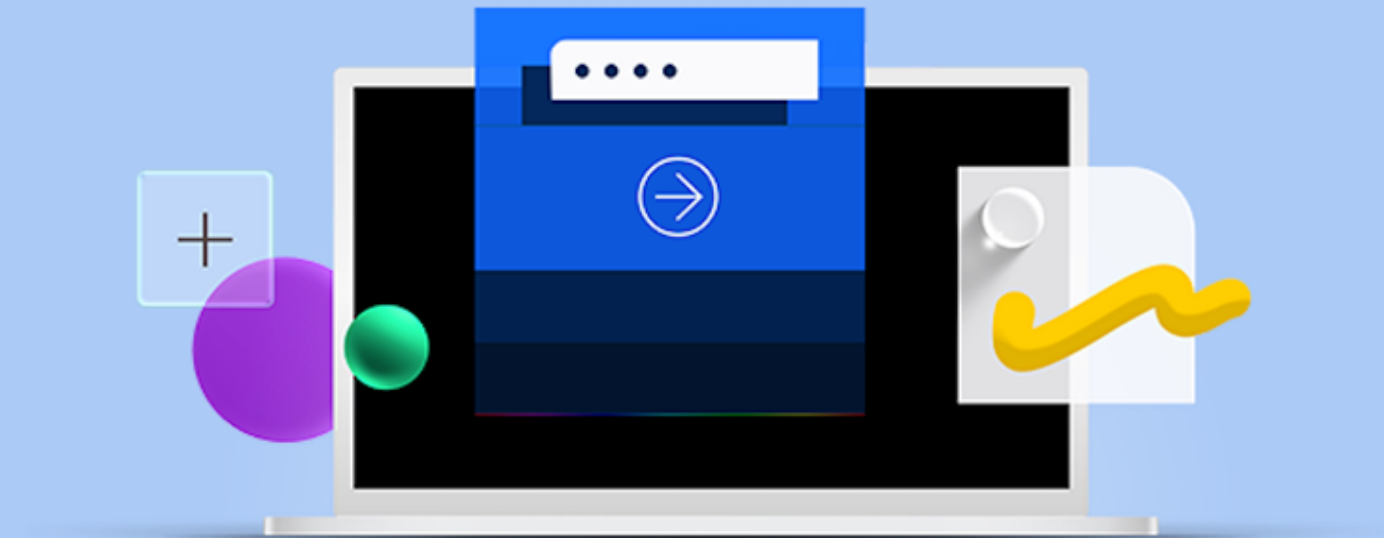


# Vzdálené podepisování a eIDAS služby



Michal Vejvoda



602

Zdeňka Bačová





Představení služby

Praktická ukáзка realizace ve Zlíně

**Co musíme  
dnes splňovat?**



# Potřebujeme...

## Podpis



**Kvalifikovaný certifikát**



**Kvalifikovaný prostředek**



# Potřebujeme...

## Dokumenty

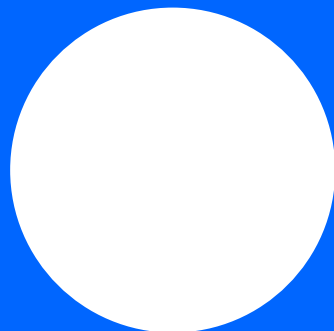


**Archivace (časová  
razítka, pečetě, PDF/A...)**



**Ověřené dokumenty  
(platný podpis/certifikáty  
validní PDF/A...)**

Nejčastější  
řešení?



# Praxe...

## „Standardní“ řešení



**Podpisy (tokeny, čipové karty...)**



**Dokumenty (počty dokumentů, počty pečetí, počty časových razítek...)**

**„Chci podepsat na mobilu...**

**„Rozbil se mi token...**

**„Mám iOS...“**

**„Kolik je těch dokumentů?“**

**Kolik potřebujeme časových razítek?“**

**„Kolik to bude stát?“**

**„Co a v jakém počtu budeme pečetit?“**

**„Má to platný podpis?“**

**„Má pořád přístup k certifikátu?“**

**„Co všechno podepsal?“**

**Jak na to vzdáleně  
a jednoduše?**



# SecuSign – řešení pro vzdálené podepisování a eIDAS služby





# 1. Vzdálený podpis

Podepisování bez omezení !



**Kvalifikovaný certifikát  
(PostSignum)**



**Kvalifikovaný prostředek  
(HSM modul)**



**Podepisování kdekoliv a  
i na mobilu**



**Neztratím/nezapomenu,  
k dispozici vždy on-line**

## 2. Správa certifikátů

Vše bezpečně a  
přehledně pod kontrolou!



**Certifikáty bezpečně  
na jednom místě**



**Životní cyklus certifikátů  
(vydání, revokace)**



**Certifikáty pod kontrolou  
(přístup k certifikátu)**



**Auditní stopa (přehled  
podepsaných dokumentů)**

## 3. eIDAS služby

Vše co potřebujete  
pro archivaci dokumentů  
kvalifikovaně!



**Časová razítka a  
pečetění**



**Kvalifikovaná služba  
uchování (prezervace)**



**Kvalifikované ověřování  
podpisů**



**Konverze do PDF/A**

# 4. Realizace

Připraveno pro vás  
a vaše systémy!



**Neomezené tarify  
(eIDAS Solutions)**



**Služby dle potřeby  
(pečetění, podepisování)**



**Podepisujte ve vašich  
systémech (ESS, ERP...)**



**Dostupné jako služba**

# Služba v praxi



Podepisujte bez omezení



eIDAS služby pro vaše dokumenty



Bezpečné řešení pod kontrolou



Dostupné jako služba bez nutných investic a správy HW

# Reference

Vzdálené podepisování  
a eIDAS služby (vzdálené  
pečetění)



MM Zlín, Uherský Brod



MF ČR, FAU, VUMOP,  
ÚZSMV, MMR, SFDI,  
ÚHOS, SEI



Česká televize, Český  
rozhlas




McDonald's ČR a SK



# Příklad z praxe (MM Zlín)



A nighttime photograph of a cityscape, likely Prague, featuring a prominent church spire in the foreground. The city lights are visible in the background, and the overall scene is dimly lit with a soft glow from the lights.

**450 uživatelů  
s elektronickým podpisem**

**80 000 dokumentů ročně  
evidovaných v ESS**

## Cíl projektu

- Umožnit uživatelům podepisovat i na mobilních zařízeních
- Umožnit podepisovat vzdáleně i v rámci ESS
- Implementovat pečetění
- Snížit a fixovat náklady na archivaci dokumentů (rostoucí nároky na spotřebu časových razítek)

# Příprava projektu a vypsání VZ:

- Definování požadavků
- Tržní konzultace
- Vypsání VZ „Zajištění správy a užití elektronických certifikátů vzdálenou formou – vzdálené podepisování a pečetění“

## Realizace:

- Vyhodnocení VZ a podepsání smlouvy
- Zahájení implementace dle harmonogramu

# Proces spolupráce v jednotlivých krocích

1

---

Vystavení el.  
certifikátů na  
HSM modul

2

---

Zavedení  
eIDAS služby  
pečetění a  
čerpání  
časových  
razítek

3

---

Školení  
uživatelů –  
Správa  
elektronických  
certifikátů

4

---

Intergrace s  
ESS –  
podepisování  
a pečetění

5

---

Testování

6

---

Zahájení  
provozu dle  
harmonogram  
u VZ



Digitalizace úřadu na jedničku

**Cíle se nám povedlo splnit v uvedeném čase a rozpočtu.**



Uživatelé mohou podepisovat na svých zařízeních bez použití tokenu



Snížení nákladů na archivaci dokumentů i přes rostoucí počet (cena služby je stejná)



Implementováno v rámci ESS



Implementace pečetění (čerpání pečetí bez omezení)



Děkujeme za  
pozornost a těšíme  
se na Vaše dotazy.

Michal Vejvoda  
vejvoda@602.cz

Zdeňka Bačová  
bacova@zlin.cz

Prohlédněte si možnosti digitalizace úřadů  
a rozviňte jejich potenciál naplno na **digitalni-urad.cz** >

