

NÁHRADA ELEKTRONICKÝCH ZNAČEK ZKUŠENOSTI MPO



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Miloslav Marčan
ředitel odboru informatiky

Agenda

- ➔ Popis stávajícího stavu
- ➔ Použití časových razítek
- ➔ Jak dál?

Stávající stav

➔ Elektronická podatelna MPO (GINIS)

- ▶ Hlavní využití, používá se pro úkony na Podatelně (potvrzení o doručení) a Výpravně.

➔ Platební styk s ČNB (ABO-K)

- ▶ Používá se pro podpis platebních dávek (povinně u všech, vždy ve dvojici s klasickým elektronickým podpisem disponenta).

➔ Globální rezervace CEDR v ISSP

- ▶ Automatizované rozhraní mezi informačním systémem CEDR (centrální evidence dotací) na MPO a informačním systémem ISSP (státní pokladnou) na MF.

➔ Odesílání povinných informací do systému DOTINFO

- ▶ Automatizované rozhraní informačního systému CEDR.

➔ RŽP

Elektronická podatelna MPO

- ➔ Na adrese posta@mpo.cz
- ➔ Automatické potvrzení doručení zprávy emaily
 - Sdělení o přijetí podané písemnosti
 - Sdělení o zaevidování podané písemnosti do spisové služby a o přiděleném čísle jednacím
 - Přílohou mailu je dokument ve formátu PDF se stejným zněním textu jako má mail samotný, **podepsaný systémovým certifikátem (tedy opatřený elektronickou značkou MPO) s připojeným kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem**
- ➔ Kvantifikace
 - dokumentů podepsaných systémovým certifikátem je cca 450 měsíčně.

Elektronická podatelna MPO - proces

- ➔ Osoba komunikující s úřadem pošle mail na posta@mpo.cz.
- ➔ V okamžiku načtení do spisové služby GINIS se této osobě pošle potvrzení o doručení, tj. **mail podepsaný systémovým certifikátem** s konstatováním, že mail byl doručen na MPO a byl mu přidělen jednoznačný identifikátor písemnosti MIPOX. Příloha je v tomto případě prostý PDF soubor určený k vytištění.
- ➔ Jakmile dojde k jeho zaevidování do spisové služby GINIS, pošle se této osobě potvrzení příjmu, tj. **mail podepsaný systémovým certifikátem** s konstatováním že mail byl zaevidován pod tím a tím číslem jednacím. Příloha je v tomto případě PDF soubor **podepsaný systémovým certifikátem a opatřený kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem**.

Potvrzení doručené zprávy

Tento soubor je kompatibilní s normou PDF/A a byl otevřen pouze pro čtení, aby nedošlo k jeho změně. Povolit úpravu

Podpisy Ověřit vše

Rev. 1: Podepsal(a): Elektronická podatelna MPO <posta

Podpis je platný:
Dokument se od aplikování tohoto podpisu nezměnil
Identita autora podpisu je platná
Podpis obsahuje vložené časové razítko.
U podpisu není povoleno dlouhodobé ověřování a vy

Podrobnosti podpisu
Naposledy kontrolováno: 2018.03.22 15:36:16 +01'00'
Pole: ElPodpis - PAdES [0] (neviditelný podpis)
[Klepnutím zobrazíte tuto verzi.](#)

Vaše podání ze dne / Your submission: 20.3.2018 13:53:40

Bylo přijato a zaevidováno s těmito základními údaji / Submission was accepted as

Identifikátor dokumentu / Identifier: MPO 21447/2018
Datum zaevidování / Submission date: 20.3.2018 14:01:52

Vaše evidenční údaje / Your name and address: a@mpo.cz

➔ **Technická poznámka:** podepisuje se jak vlastní mail, tak i přiložený dokument ve formátu PDF (přiložený dokument má navíc oproti vlastnímu mailu ještě kvalifikované **elektronické** časové razítko a osobě komunikující s úřadem slouží jako doklad o podání).

Platební styk s ČNB (ABO-K)

- ➔ Podpis platebních dávek
 - ▶ povinně u všech, vždy ve dvojici s klasickým elektronickým podpisem disponenta
- ➔ Do ČNB bylo v roce 2017 zasláno 1983 příkazů
 - ▶ většina hromadných;
 - ▶ hromadný příkaz má dvě a více položek.

IS Centrální registr dotací (CEDR)

→ Globální rezervace CEDR v ISSP

- ▶ Automatizované rozhraní mezi informačním systémem CEDR (centrální evidence dotací) na MPO a informačním systémem ISSP (státní pokladnou) na MF.

→ Odesílání povinných informací do systému DOTINFO

- ▶ Nejnovější přírůstek, opět automatizované rozhraní informačního systému CEDR.

IS RŽP

- ➔ Certifikát vydaný Českou Poštou (spolu s časovými razítky od První certifikační)
- ➔ Výpisy z veřejné části živnostenského rejstříku (IS RŽP)
 - opatřené dnes zaručenou elektronickou pečetí založenou na kvalifikovaném certifikátu pro elektronickou pečeť
 - veřejné listiny - mj. i pro kontaktní místa CzechPoint - ověřené výstupy z IS VS.

IS RŽP

- ➔ Otázka tedy zní:
Jakým způsobem má MPO zajistit od **20.9.2018** opatřování těchto výstupů z ISVS, konkrétně výpisů z IS RŽP, kvalifikovanou el. pečeti, když v současné době neexistuje žádný vhodný kvalifikovaný prostředek pro vytváření el. pečeti?
 - Kvalifikované prostředky pro vytváření el. pečeti uvedené "na unijním seznamu" jsou **určeny pro vzdálené pečetení poskytované kvalifikovaným poskytovatelem služby vytváření el. pečeti.**
- ➔ Potřeba opatřovat výstupy z IS RŽP el. pečeti **automatizovaně bez potřeby zásahu uživatele**
 - jedná se o relativně vysoké počty takto vydávaných výstupů
 - denní potřebu těchto výstupů nemůže MPO ovlivnit.
- ➔ Využití (komerčního) kvalifikovaného poskytovatele služby vytváření el. pečeti (tj. vzdáleného pečetení výstupů z ISVS) bude **ekonomicky náročné, je však třeba splnit zákonnou povinnost.**

Použití časových razítek

- ➔ V kombinaci se systémovým certifikátem (předchůdcem pečeti) pouze **Elektronická podatelna MPO (GINIS)** a **RŽP**.
- ➔ Použití časových razítek i v jiných aplikacích
 - v kombinaci s klasickým elektronickým podpisem (vystaveným na fyzickou osobu - zaměstnance)
 - při běžném podepisování v MS Office, Acrobat Reader
 - ➔ podepisovací komponenta / plug-in
 - Elektronická licenční správa ELIS.

Jak dál?

- ➔ Nyní stačilo pouze koupit jednorázově systémový certifikát
- ➔ Služba vzdáleného pečetění
 - Provozní náklady na každé opečetění
- ➔ HSM modul - vysoce specializovaný hardware
 - primárním úkolem je bezpečně ukládat a spravovat kryptografické objekty (nejčastěji klíče a certifikáty)
 - Cena? Odhad cca 0,5 - 1 mil. Kč
- ➔ Informace MV k problematice kvalifikovaných elektronických pečetí
- ➔ <http://www.mvcr.cz/clanek/informace-k-problematice-kvalifikovanych-elektronickyh-peceti.aspx>

Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Miloslav Marčan
ředitel odboru informatiky