



# Elektronická pečeť v prostředí Spisové služby GINIS

**Využijte možnosti získat elektronické pečeti a časová razítka přímo od společnosti GORDIC, a to za zvýhodněných cenových podmínek.**

Jednou z komponent, na kterých je v rámci EU budována důvěra v elektronické transakce a dokumenty, je elektronická pečeť. Stejně jako u elektronických podpisů existuje několik druhů elektronických pečeti. Prováděcí zákon č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru (ZSVD), definuje dvě podoby:

- Kvalifikovanou elektronickou pečeť
- Uznávanou elektronickou pečeť

Oba druhy pečeti vystavují certifikační autority, kvalifikované elektronické pečeti u nás nabízí autority eIdentity, I.CA a PostSignum. Teoreticky je však možné využít i služeb zahraničních autorit.

## Kdo je povinen pečeti používat?

Pečeti budou nově zapotřebí k **označení všech dokumentů, které nebudou při vyhotovení podepsány kvalifikovaným elektronickým podpisem**. Definice dokumentů dle eIDAS je přitom výrazně širší, než bylo dosud obvyklé. Dokumentem jsou tak nejen elektronické verze písemností ve výstupním souborovém formátu, ale i transakční protokoly, výstupy z informačních systémů či potvrzení o přijetí podání. **Fakticky tedy jakákoli data, která v podobě el. souboru opouští prostředí veřejnoprávního původce (dříve OVM), musí být, nejsou-li podepsána, dle § 8 ZSVD zapečetěna kvalifikovanou pečeť.** Připravené řešení tak podporuje jak formát PAdES dle normy EN 319 142,

tak i XAdES.B a XAdES-T dle normy dle normy ETSI TS 103171 a CAdES dle normy EN 319 122.

## Certifikát nestačí

Pro vytvoření správného otisku kvalifikované pečeti však nestačí vlastnit samotný certifikát. Podstatné je, kde je umístěn jeho tzv. „privátní klíč“. Aby pečeť opravdu byla kvalifikovaná, musí být klíč uložen na speciálním certifikovaném prostředku, kterým je čipová karta nebo tzv. HSM modul, tedy speciální HW prostředek. HSM moduly, dostupné na trhu, byly certifikovány výhradně pro provoz v infrastruktuře poskytovatele certifikačních služeb či jeho smluvního partnera. Jejich seznam je dostupný na portálu Evropské Komise. Původci je tak fakticky nemožné sami provozovat.

Limitem pečetění s podporou vlastního HSM modulu je však i pořizovací cena modulů, která bez DPH startuje na 17.000,- Euro. Další náklady jsou pak spojeny s provozem modulu v režii smluvního partnera certifikační autority. Nevýhodou druhé varianty – tedy pečetění s certifikáty vygenerovanými na certifikované čipové kartě je pak nutnost zadání PINu při každé transakci, což fakticky vylučuje jejich využití v automatizovaném režimu např. elektronickými podatelny či při převodu dokumentů. Obě tyto varianty (tedy pečetění s podporou HSM modulu či čipové karty) nicméně **informační systém GINIS již dnes podporuje.**

## Řešením je služba: pečetění na dálku

Společnost GORDIC proto ve spolupráci s certifikační autoritou I.CA připravila pro své zákazníky řešení v podobě tzv. „**pečetění na dálku**“. Modul zajišťující pečetění (např. podatelna či el. podpisová kniha) zajistí, aby HSM modul, umístěný v datovém centru



I.CA, vygeneroval kvalifikovanou pečeť a společně s kvalifikovaným časovým razítkem (viz povinnost uložená v § 11 ZSVD) ji připojil na příslušný dokument. Dokument přitom systém, který jej vytvořil, neopouští. Ochrana jeho obsahu je tak plně pod výhradní kontrolou původce. Vedle krátké implementace jsou výhodou služby nižší pořizovací náklady a fakt, že **zákazník platí pouze za jím odebrané pečeti a časová razítka**, jejichž užití je pro určené původce povinné dle § 11 zák. č. 297/2016 Sb. V rámci služby je nutné použít razítka I.CA.

Obdobným způsobem je řešena i podpora pro další službu dle eIDAS – Kvalifikovanou službu ověření platnosti kvalifikovaného elektronického podpisu a kvalifikované elektronické pečeti. I zde společnost GORDIC spolupracuje s I.CA, která je aktuálně jediným poskytovatelem certifikačních služeb, který na našem trhu takové řešení nabízí.

Čerpání služby je zpoplatněno, cena za ověření klesá s počtem realizovaných transakcí. Zákazník platí za ověření jednoho dokumentu bez ohledu na počet vyhodnocovaných otisků.

## Ceník pečetí a časových razítek

### 1. Pečeti

Číslo písma	Počet pečetění od - do za měsíc	Paušální poplatek Kč bez DPH/měsíc	Cena za 1 ks pečetění Kč bez DPH
1	1 – 500	1 000	3,00
2	500 - 3.000	3 000	2,00
3	3000 - 10.000	5 000	1,50
4	10.001 - 30.000	14 000	1,10
5	30.001 - 50.000	17 000	0,80

### 2. Časová razítka

Objemové pásmo množství razítek ks/měsíc	Cena Kč za 1 ks časového razítka
Do 500	1,00
Do 3.000	0,70
Do 10.000	0,50
Do 30.000	0,40
Do 50.000	0,35

Při vyšších měsíčních odběrech Vám připravíme individuální cenovou nabídku.

## Vzorová kalkulace zavedení služby a používání pečetí a časových razítek

Příslušnou licenci a související služby lze pořídit na základě objednávky:

POL	PPOL	Název	Cena
1110	316	Rozšíření – rozhraní na elektronické pečeti	5% z ceny jádra
1110	720	Konfigurace lokální klient	cca 1 MD

Pečeť a časová razítka se fakturují zpětně (měsíčně), podle skutečného využití zákazníkem za příslušný měsíc.

Z ceny licence je stanoven udržovací poplatek 20 % za rok.