



Srovnání elektronické značky a elektronické pečete

Mgr. Tomáš Lechner, Ph.D.

Vysoká škola ekonomická v Praze

Národohospodářská fakulta

Katedra práva

Obsah prezentace

- ✚ Nařízení eIDAS
- ✚ Elektronická značka
- ✚ Elektronická pečeť
- ✚ Srovnání obou institutů

Nařízení eIDAS

- ❁ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES
 - ❁ Publikováno publikováno v Úředním věstníku Evropské unie dne 23. července 2014
 - ❁ S výjimkou určitých ustanovení se použije ode dne 1. července 2016

Kde se vzala elektronická značka

- ✚ Nevychází ze Směrnice Evropského parlamentu a Rady 99/93/ES ze dne 13. prosince 1999 o zásadách Společenství pro elektronické podpisy
- ✚ Do zákona o elektronickém podpisu přidána novelou v roce 2004

Elektronická značka a její význam

- ❁ Technické řešení shodné s elektronickým podpisem, ale má odlišný právní význam
 - ❁ Jejím použitím se nevyjadřuje souhlas s označovaným obsahem, ale pouze vůle dokument v digitální podobě označit
 - ❁ Jinými slovy nezakládá domněnku, že se podepisující osoba před označením datové zprávy s jejím obsahem seznámila
 - ❁ Prakticky se používá zejména tam, kde
 - Je vytvářena automatizovaným procesem
 - Seznámení s označovaným obsahem by bylo porušením jiného právního předpisu

Elektronická pečeť

- ✚ Definována v eIDAS jako data v elektronické podobě, která jsou připojena k jiným datům v elektronické podobě nebo jsou s nimi logicky spojena s cílem zaručit jejich původ a integritu
- ✚ Další úrovně: zaručená, kvalifikovaná

Srovnání certifikátů

Požadavky na kvalifikovaný systémový certifikát podle § 12a zákona o elektronickém podpisu	Požadavky na kvalifikovaný certifikát pro elektronickou pečeť podle přílohy III nařízení eIDAS
Kvalifikovaný systémový certifikát musí obsahovat	Kvalifikované certifikáty pro elektronické pečeti obsahují:
a) označení, že je vydán jako kvalifikovaný systémový certifikát podle tohoto zákona,	a) označení, alespoň ve formě vhodné pro automatické zpracování, že se certifikát vydává jako kvalifikovaný certifikát pro elektronickou pečeť;
b) v případě právnické osoby obchodní firmu nebo název a stát, ve kterém je kvalifikovaný poskytovatel usazen; v případě fyzické osoby jméno, popřípadě jména, příjmení, případně dodatek, a stát, ve kterém je kvalifikovaný poskytovatel usazen,	b) soubor dat jednoznačně identifikujících kvalifikovaného poskytovatele služeb vytvářejících důvěru, který vydává kvalifikované certifikáty, včetně alespoň členského státu, v němž je poskytovatel usazen, a — v případě právnické osoby: název a případné registrační číslo uvedené v úředních záznamech, — v případě fyzické osoby: jméno osoby;
c) jednoznačnou identifikaci označující osoby, případně prostředku pro vytváření elektronických značek,	c) alespoň jméno pečeti osoby a případné registrační číslo uvedené v úředních záznamech;
d) data pro ověřování elektronických značek, která odpovídají datům pro vytváření elektronických značek, jež jsou pod kontrolou označující osoby,	d) data pro ověřování platnosti elektronických pečetí, která odpovídají datům pro vytváření elektronických pečetí;
e) elektronickou značku poskytovatele certifikačních služeb založenou na kvalifikovaném systémovém certifikátu poskytovatele, který kvalifikovaný systémový certifikát vydává,	g) zaručený elektronický podpis nebo zaručenou elektronickou pečeť kvalifikovaného poskytovatele služeb vytvářejících důvěru, který certifikát vydává;
f) číslo kvalifikovaného systémového certifikátu unikátní u daného kvalifikovaného poskytovatele certifikačních služeb,	f) identifikační číslo certifikátu, které musí být jedinečné pro daného kvalifikovaného poskytovatele služeb vytvářejících důvěru;
g) počátek a konec platnosti kvalifikovaného systémového certifikátu,	e) označení začátku a konce doby platnosti certifikátu;
h) omezení pro použití kvalifikovaného systémového certifikátu, přičemž tato omezení musí být zjevná třetím stranám.	-
-	h) údaj o místě, kde je bezplatně k dispozici certifikát, na němž je založen zaručený elektronický podpis nebo zaručená elektronická pečeť podle písmene g);
-	i) údaj o umístění služeb, které lze využít k zjištění platnosti kvalifikovaného certifikátu;
-	j) pokud jsou data pro vytváření elektronických pečetí spojená s daty pro ověřování platnosti elektronických pečetí obsažena v kvalifikovaném prostředku pro vytváření elektronických pečetí, příslušnou poznámku, alespoň ve formě vhodné pro automatické zpracování.

Shrnutí rozdílů

Elektronická značka

- ✚ Mohou vytvářet právnické i fyzické osoby
- ✚ Její použití je na rozdíl od elektronické pečeti vyjádřením vůle
- ✚ Je spojena s označující osobou a umožňuje její identifikaci a umožňuje zjistit jakoukoli následnou změnu dat
- ✚ Je ryze českým institutem

Elektronická pečeť

- ✚ Mohou vytvářet jen právnické osoby
- ✚ Není spojena s vyjádřením vůle pečetící osoby
- ✚ Je spojena s domněnkami integrity dat a správnosti původu
- ✚ Je použitelná ve všech členských státech EU



Děkuji za pozornost

Příspěvek je podporován grantem VŠE IGS F5/70/2014 „Aktuální problémy modernizace veřejné správy v ČR“.

Mgr. Tomáš Lechner, Ph.D.

Vysoká škola ekonomická v Praze

Národohospodářská fakulta

Katedra práva

e-mail: tomas.lechner@gmail.com