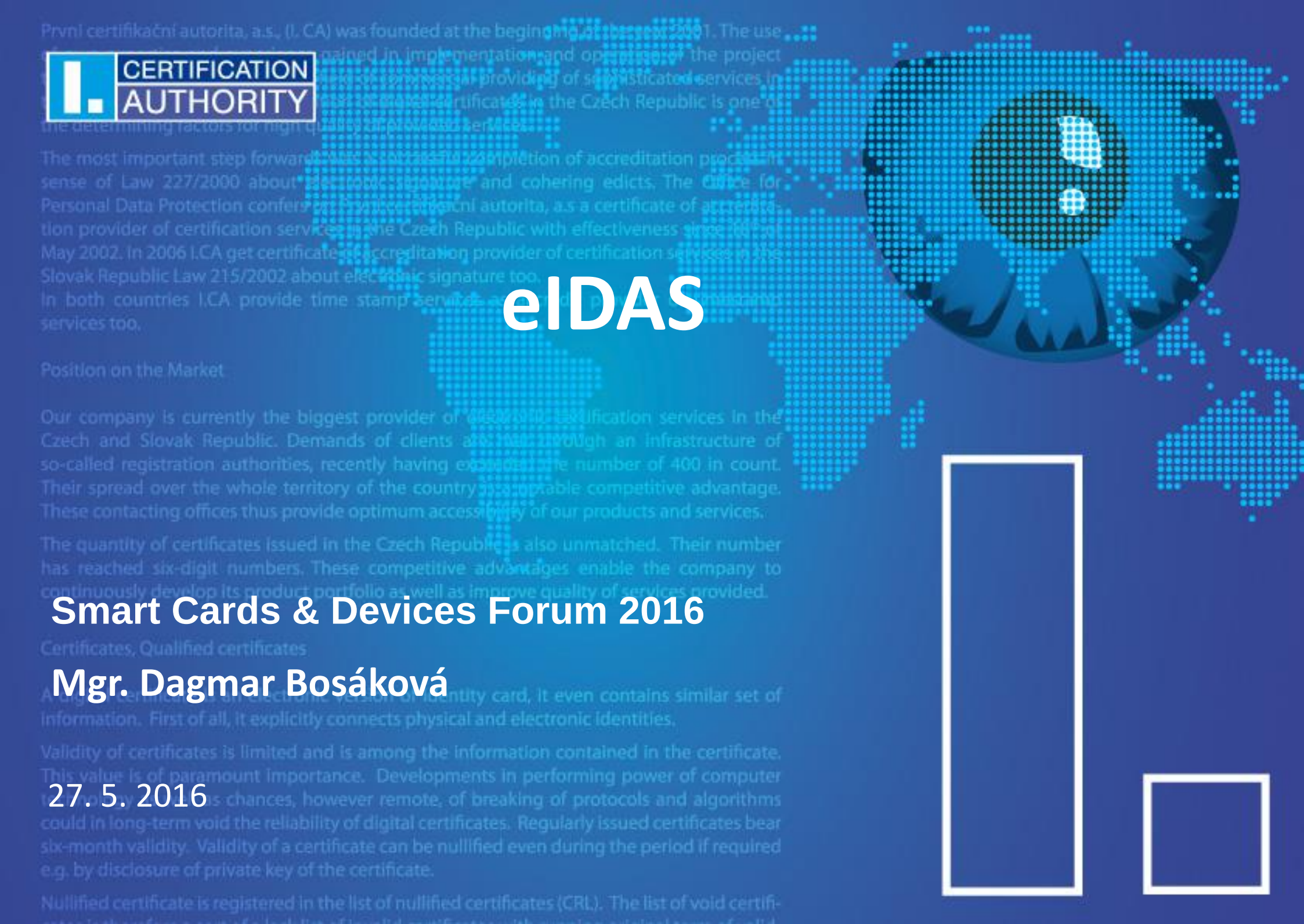

eIDAS

Smart Cards & Devices Forum 2016

Mgr. Dagmar Bosáková

27. 5. 2016

Nařízení eIDAS

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 910/2014
ze dne 23. července 2014 **o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES** (zkráceně **nařízení eIDAS**)

Účinnost od 1. 7. 2016

Je účinné ve všech členských státech přímo, nebude „implementováno“ žádným českým právním předpisem. Doplněno bude českým adaptačním zákonem.

Rozdíl oproti směrnici č. 1999/93/ES, která byla implementována zákonem č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu.

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2014.257.01.0073.01.ENG

Nařízení eIDAS – oblasti úpravy

1. **Elektronická identifikace**

2. **Elektronický dokument**

3. **Služby vytvářející důvěru – poskytovatelé služeb vytvářejících důvěru**

   Kvalifikované služby vytvářející důvěru poskytované **kvalifikovanými poskytovateli služeb vytvářejících důvěru** (dosud „akreditovaní poskytovatelé“)

E-identifikace, e-dokument

E-identifikace

V ČR připravuje ministerstvo vnitra – na eOP s čipem bude uložen identifikační certifikát pro přístup ke službám eGovernmentu.

Cílový stav: přístup ke službám přes hranice členských států.

E- dokument

„Elektronickému dokumentu nesmějí být upírány právní účinky a nesmí být odmítán jako důkaz v soudním a správním řízení pouze z toho důvodu, že má elektronickou podobu.“

nařízení eIDAS

Služby vytvářející důvěru

- Vydávání
  - **kvalifikovaných certifikátů pro elektronické podpisy**
  - **kvalifikovaných certifikátů pro elektronické pečetě**
- Kvalifikovaná služba **ověřování**
  - **platnosti kvalifikovaných elektronických podpisů / uchovávání**
  - **platnosti kvalifikovaných elektronických pečetí / uchovávání**
- Kvalifikovaná služba **vydávání kvalifikovaných elektronických časových razítek**
- **Kvalifikovaná služba vydávání kvalifikovaných certifikátů pro autentizaci internetových stránek**
- **Kvalifikovaná služba elektronického doporučeného doručování**

Zachování kontinuity služeb

- Vydávání **kvalifikovaných certifikátů pro elektronické podpisy – pokračuje od 1. 7. 2016, I.CA se stává podle nařízení eIDAS kvalifikovaným poskytovatelem pro tuto službu.**
- **Kvalifikované certifikáty vydané do 30. 6. 2016 zůstávají platné po dobu, na kterou byly vydány.**
- **Zahájení poskytování dalších kvalifikovaných služeb je podmíněno provedením posouzení shody** (auditem).
- Audit mohou provádět pouze k tomu **oprávněné subjekty, které teprve budou určené Českým institutem pro akreditaci** (ČIA).

nařízení eIDAS

Právní úprava v České republice

Nařízení eIDAS **doplní**

- český adaptační zákon: **zákon o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce**

  návrh – 2. čtení v PSP od 24. 5., sněmovní tisk č. 763, mj. zruší zákon č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu

- změnový zákon: **zákon, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce** .....

  návrh – 2. čtení v PSP od 24. 5., sněmovní tisk č. 764

Zachování kontinuity služeb - ČR

Český adaptační zákon řeší mimo jiné přechod od stávajícího právního stavu k novému podle nařízení eIDAS, a to v oblastech, ve kterých dosud neexistovala „evropská“ právní úprava.

Reaguje na zásadu, že jakákoliv služba může mít označení „kvalifikovaná“ až po provedení auditu.

Například současná kvalifikovaná časová razítka po 1. 7. 2016:

- do provedení auditu, max. 2 roky – **časová elektronická razítka vydaná kvalifikovaným poskytovatelem** (např. I.CA)
- po provedení auditu – **kvalifikovaná elektronická časová razítka**.

Kvalifikovaný elektronický podpis

- **Pouze „kvalifikovaný elektronický podpis“ má právní účinek rovnocenný vlastnoručnímu podpisu.**

nařízení eIDAS

- Kvalifikovaný elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu vydaném v jednom členském státě se uznává jako kvalifikovaný elektronický podpis ve všech ostatních členských státech.

nařízení eIDAS

- ZEP + kvalifikovaný certifikát + QESigCD

Požadavky na QESigCD

- Nestačí, aby pouze čip byl hodnocen na EAL 4+ podle Common Criteria.
- Aby prostředek mohl být prohlášen za SSCD či QESigCD, musí být osazen kombinací certifikovaného čipu a appletu, tj. **certifikace musí být provedena pro kombinaci konkrétního čipu a appletu**.

Doložení požadavků na QESigCD

Doložení, že prostředek je bezpečným prostředkem podle eIDAS, je možné:

a) dokladem o provedeném hodnocení prostředku podle standardu CWA 14169 – Secure signature-creation device (do července 2014) na úroveň EAL4+, a to **licencovanou zkušební laboratoří** na shodu s jedním z těchto dokumentů:

- Protection Profile - Secure Signature-Creation Device Type 1, Version 1.05 (BSI-PP-0004-2002)
- Protection Profile - Secure Signature-Creation Device Type 2, Version 1.04 (BSI-PP-0005-2002)
- Protection Profile - Secure Signature-Creation Device Type 3, Version 1.05 (BSI-PP-0006-2002)

b) dokladem o provedeném hodnocení prostředku (od července 2014) podle standardu EN 419 211 – Protection profiles for secure signature creation device) na úroveň EAL4 augmented with AVA_VAN.5, a to **licencovanou zkušební laboratoří** na shodu s jedním z těchto dokumentů:

- EN 419 211-2 (BSI-CC-PP-0059-2009)
- EN 419 211-3 (BSI-CC-PP-0075-2012)
- EN 419 211-4 (BSI-CC-PP-0071-2012)
- EN 419 211-5 (BSI-CC-PP-0072-2012)
- EN 419 211-6 (BSI-CC-PP-0076-2013).

SSCD - QESigCD

- SSCD (Secure Signature Creation Device) se stanou automaticky QESigCD (kvalifikovanými prostředky pro vytváření podpisů) podle eIDAS. **V ČR pouze I.CA pro Starcos 3.0 a 3.2**.

- Evropská komise bude zveřejňovat **seznam certifikovaných kvalifikovaných prostředků pro vytváření elektronických podpisů**, a to na základě hlášení členských států.

nařízení eIDAS

Podepisování dokumentů OVM - ČR

Pokud podepisuje „veřejnoprávní podepisující“ (OVM) dokument, kterým právně jedná, použije

kvalifikovaný elektronický podpis.

ZEP + kvalifikovaný certifikát + QESigCD (kvalifikovaný prostředek pro vytváření elektronických podpisů), např. ČK Starcos 3.0.

Přechodné ustanovení: 2 roky, cca do 30. 6. 2018, je možné používat rovněž

ZEP+ kvalifikovaný certifikát (bez QESigCD).

Opatřování časovými razítky - ČR

Pokud podepisuje „veřejnoprávní podepisující“ (OVM) dokument, kterým právně jedná, je povinen jej opatřit

kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem.

Přechodné ustanovení: 2 roky, cca do 30. 6. 2018, je možné používat rovněž

elektronická časová razítka vydaná kvalifikovanými poskytovateli.

Povinnost nastává 1. 7. 2016!!!

Podepisování dokumentů určených OVM - ČR

Pokud se podepisuje dokument, kterým se právně jedná vůči veřejnoprávnímu podepisujícímu, použije se

uznávaný elektronický podpis,

tj.

- ZEP + kvalifikovaný certifikát (bez ČK), nebo
- kvalifikovaný elektronický podpis = ZEP + kvalifikovaný certifikát + QESigCD.

Pečetění dokumentů

e- značka *versus* e-pečeť

- Elektronickou pečetí může dokument opatřit pouze **původce dokumentu** – pozor při příjmu elektronických dokumentů.

nařízení eIDAS

- Kvalifikovaný certifikát pro elektronickou pečeť nelze vydat na fyzickou osobu, ale pouze na **právnickou osobu**.

nařízení eIDAS

Pečetění dokumentů OVM

Pokud pečetí „veřejnoprávní podepisující“ (OVM) dokument, kterým právně jedná, použije

kvalifikovanou elektronickou pečeť.

zaručená elektronická pečeť + kvalifikovaný certifikát pro elektronickou pečeť + QESealCD (kvalifikovaný prostředek pro vytváření elektronických pečetí).

Pečetění dokumentů určených OVM

Pokud se pečetí dokument, kterým se právně jedná vůči veřejnoprávnímu podepisujícímu, použije se

uznávaná elektronická pečeť,

tj.

- elektronická pečeť + kvalifikovaný certifikát pro elektronickou pečeť, nebo
- kvalifikovaná elektronická pečeť = elektronická pečeť + kvalifikovaný certifikát pro elektronickou pečeť + QESealCD.

Pečetění dokumentů

Přechodné ustanovení: 2 roky, cca do 30. 6. 2018, je možné k pečetění při právním jednání používat rovněž

elektronickou značku + systémový certifikát vydaný akreditovaným/kvalifikovaným poskytovatelem

(používá se dosud jako „uznávaná elektronická značka založená na kvalifikovaném systémovém certifikátu“)

nebo

elektronickou pečeť + certifikát pro elektronickou pečeť vydaný kvalifikovaným poskytovatelem.

Poznámka k přechodným ustanovením

- Přechodná ustanovení českého adaptačního zákona jsou použitelná pouze v ČR.
- Dokumenty komunikované do jiných členských států musí splňovat požadavky nařízení eIDAS.

Závěr

bosakova@ica.cz