

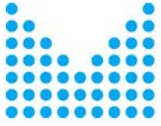


Důvěra napříč Evropou nařízení eIDAS

+ návrh zákona o službách vytvářejících
důvěru pro elektronické transakce



TRUST




Nařízení eIDAS



Co znamená zkratka eIDAS

Nařízení eIDAS = Nařízení (č. 910/2014)
Evropského parlamentu
a Rady o elektronické identifikaci
a službách vytvářejících důvěru pro
elektronické transakce na vnitřním trhu
a o zrušení směrnice 1999/93/ES .



Elektronická
identifikace a
služby

Zveřejnění v Úředním věstníku EU (Official Journal of the
European Union) proběhlo dne **28. srpna 2014**:

<http://goo.gl/q8SQj8>



Nařízení vs. směrnice

- Zvolena forma **nařízení (*regulation*)**, aby bylo dosaženo efektivního a rychlého výsledku.
- Nařízení má obecnou působnost. Je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.
- Uplatnění principu nadstátnosti - nařízení jsou nadřazena všem vnitrostátním zákonům.

➡ *Není třeba transpozice do národního práva jako v případě **směrnice (*directive*)** (např. směrnice 1999/93/ES -> zákon o el. podpisu)*



Hlavní oblasti nařízení eIDAS

Oblast elektronické identifikace

Oblast služeb vytvářejících
důvěru

Elektronické dokumenty



Cíle nařízení eIDAS



V oblasti **elektronické identifikace** je cílem **interoperabilita**.

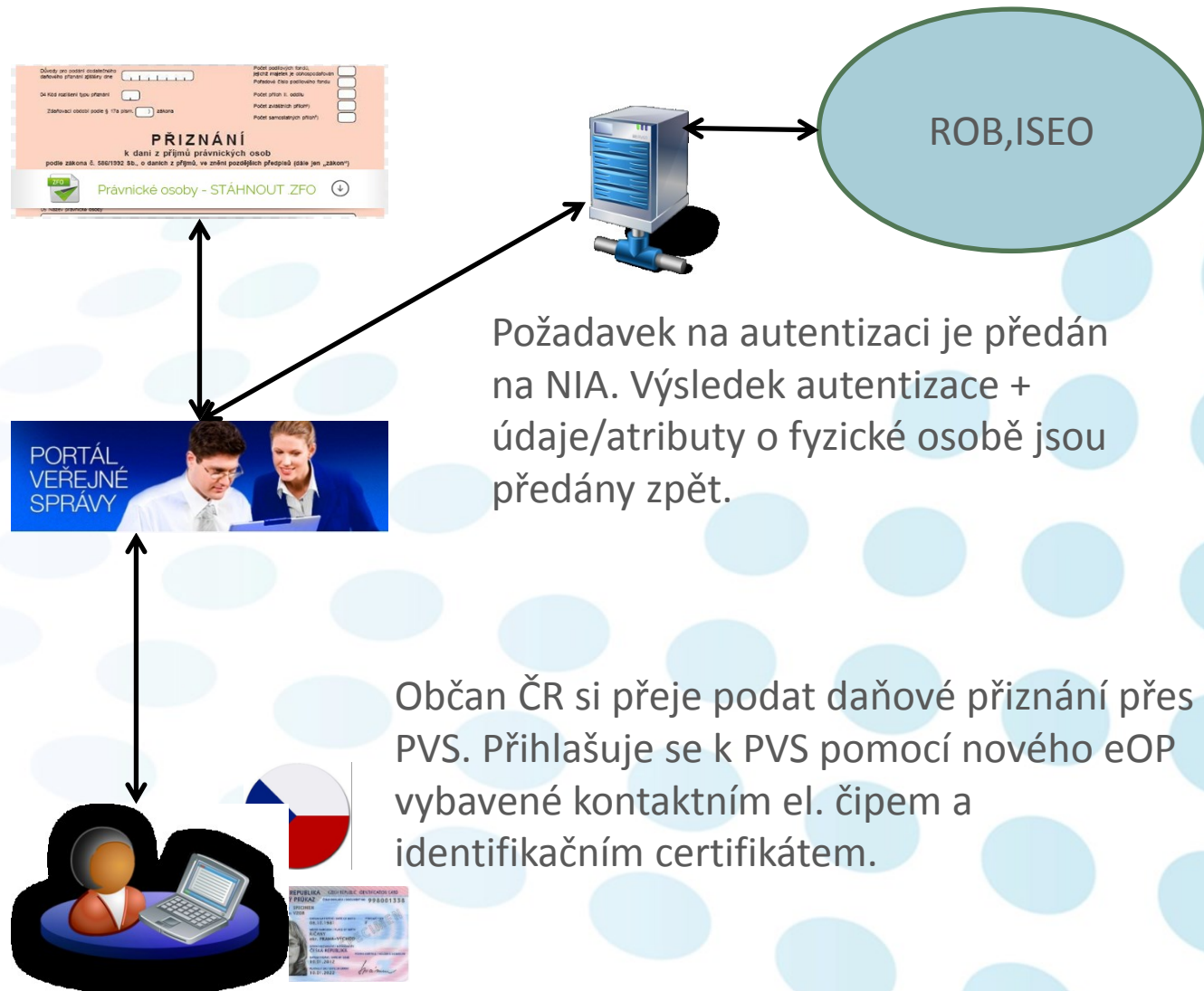


V oblasti **služeb vytvářejících důvěru** je cílem **harmonizace**.



Elektronická identifikace

Národní identitní autorita (NIA)



V případě úspěšné autentizace se na základě obdržených atributů rozhodne o autorizaci uživatele pro vyplnění daňového přiznání.

Požadavek na autentizaci je předán na NIA. Výsledek autentizace + údaje/atributy o fyzické osobě jsou předány zpět.

Občan ČR si přeje podat daňové přiznání přes PVS. Přihlašuje se k PVS pomocí nového eOP vybavené kontaktním el. čipem a identifikačním certifikátem.



Služby vytvářející důvěru

**Elektronický podpis, pečeť, časové
razítko a služby s nimi spojené**

Služby elektronického
doporučeného doručování

Certifikáty pro autentizaci
internetových stránek

Ověření, uchovávání elektronických
podpisů, pečetí.

**Oblast regulace
původní směrnice
1999/93/ES
o zásadách Společenství
pro elektronické
podpisy**



Služby vytvářející důvěru



Rozlišují se dva typy služeb:

- Služby vytvářející důvěru (nekvalifikované).
- Kvalifikované služby vytvářející důvěru – nařízení eIDAS definuje požadavky na tyto služby tak, aby byla zajištěna jejich důvěryhodnost – „důvěryhodnější“ než nekvalifikované služby.

Stejně tak se rozlišují se dva typy poskytovatelů:

- Nekvalifikovaný poskytovatel služeb vytvářejících důvěru – méně požadavků na poskytovatele, musí splnit „povinný základ“.
- Kvalifikovaný poskytovatel služeb vytvářejících důvěru – více požadavků na poskytovatele, další požadavky v souvislosti s konkrétní službou.



Elektronický podpis a elektronická pečeť

Elektronický podpis – slouží k vyjádření projevu vůle/souhlasu fyzické osoby.

- Elektronický podpis
- Zaručený elektronický podpis
- Zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu
- Kvalifikovaný elektronický podpis (právní účinky vlastnoručního podpisu).

Pilař

Elektronická pečeť – prostředek pro prokázání původu a integrity dat. Lze použít pro autentizaci jakéhokoliv digitálního předmětu pocházející od pečetící osoby.

- Elektronická pečeť
- Zaručená elektronická pečeť
- Zaručená elektronická pečeť založená na kvalifikovaném certifikátu
- Kvalifikovaná elektronická pečeť (domněnka integrity dat a správnosti původu těch dat, s nimiž je kvalifikovaná elektronická pečeť spojena).





Elektronické časové razítko, certifikát pro autentizaci internetových stránek

Elektronické časové razítko – prokázání existence dat v čase, se kterými je časové razítko svázáno.

- Elektronické časové razítko
- Kvalifikované elektronické časové razítko (domněnka správnosti data a času, které udává, a integrity dat, s nimiž jsou toto datum a tento čas spojeny)



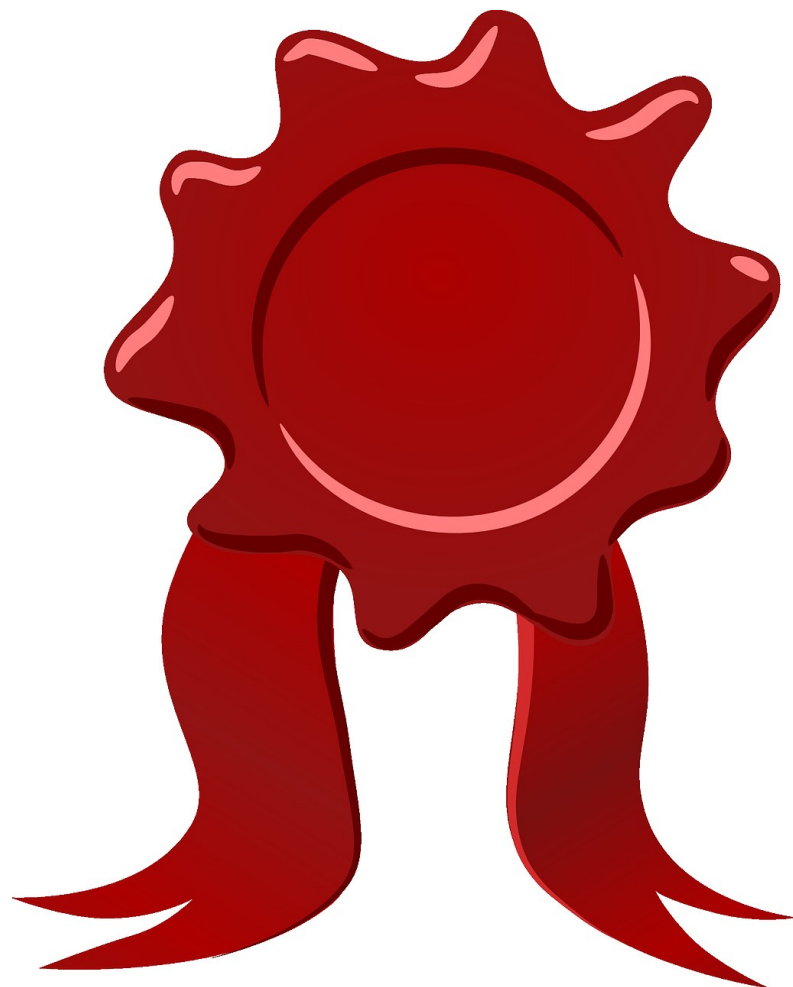
Certifikát pro autentizaci internetových stránek – ověření pravosti internetových stránek.

- Certifikát pro autentizaci internetových stránek
- Kvalifikovaný certifikát pro autentizaci internetových stránek

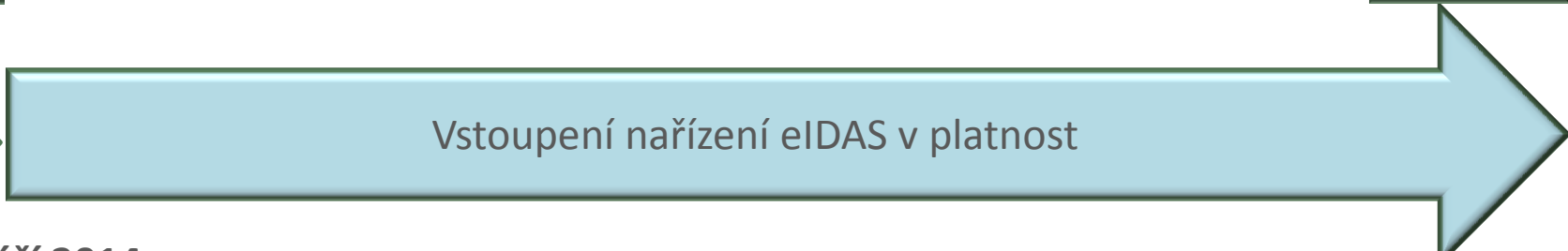
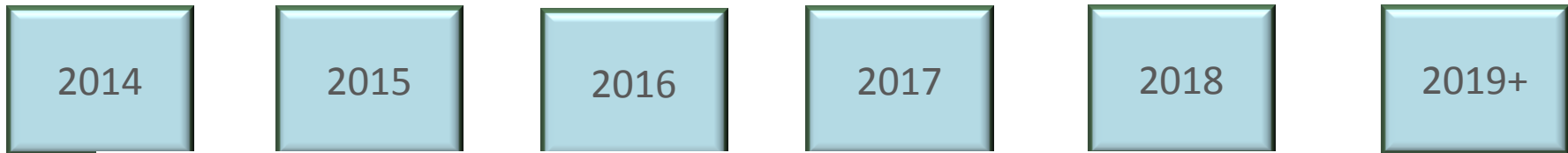




Elektronický podpis vs. elektronická pečeť



- Kvalifikovaný certifikát pro elektronické podpisy musí povinně obsahovat **alespoň jméno podepisující osoby nebo pseudonym.**
- Kvalifikovaný certifikát pro elektronické pečetě musí povinně obsahovat **alespoň jméno pečetící osoby a případné registrační číslo uvedené v úředních záznamech.**



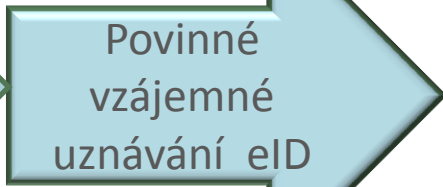
17. září 2014



Od 29. září 2015



od 1. července 2016



od 29. září 2018

Časový harmonogram nařízení eIDAS



Návrh zákona o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.



Aktuální informace

- V souvislosti s adaptací právního řádu na nařízení eIDAS:
 - Návrh zákona o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce (sněmovní tisk č. 763, <http://www.psp.cz/sqw/historie.sqw?o=7&T=763>).
 - Změnový zákon (sněmovní tisk č. 764, <http://www.psp.cz/sqw/historie.sqw?o=7&T=764>).
- Stav k 25.5.2016:
 - Návrh zákona po prvním čtení v PSP a po projednání ve dvou výborech: Výbor pro veřejnou správu a regionální rozvoj (garanční) a Hospodářský výbor. Druhé čtení zařazeno na program 47. schůze Poslanecké sněmovny.
- Navrhovaná účinnost zákona o službách – dnem vyhlášení.



Návrh zákona o službách, konkrétně

- Postupy kvalifikovaných poskytovatelů – písemná smlouva, doba uchování údajů:
 - Kvalifikovaný certifikát pro e-podpis/pečeť: související dokumenty po dobu 10 let, dalších 15 údaje na základě kterých byla ověřena totožnost.
 - Kvalifikovaný certifikát pro autentizaci internetových stránek: související dokumenty po dobu 10 let.
 - Kvalifikované časové razítko: související dokumenty po dobu 10 let.
- Nakládání s uchovávanými dokumenty podle zákona o archivnictví a spisové službě.



Návrh zákona o službách, konkrétně

- MV jako poslední instance pro převzetí evidence.
- Návrh zákona stanovuje obecná pravidla, ve zvláštních zákonech může být stanoveno jinak.
- Pravidla pro podepisování OVM:
 - Kvalifikovaný elektronický podpis
 - Stanovena přechodná lhůta dvou let, po kdy je možné podepisovat zaručeným el. podpisem založeným na QC.
- Pravidla pro podepisování vůči OVM v souvislosti s plněním veřejnoprávního úkolu:
 - Lze použít uznávaný elektronický podpis (zaručený elektronický podpis založený na QC nebo kvalifikovaný elektronický podpis).
- Podepisování jiných dokumentů.



Návrh zákona o službách, konkrétně

- Pravidla pro pečetění OVM:
 - Kvalifikovaná elektronická pečeť.
 - Stanovena přechodná lhůta dvou let, po kdy je možné použít elektronickou značku nebo zaručenou elektronickou pečeť.
- Pravidla pro pečetění vůči OVM v souvislosti s plněním veřejnoprávního úkolu:
 - Lze použít uznávanou elektronickou pečeť (zaručená elektronická pečeť založená na QC nebo kvalifikovaná elektronická pečeť).
 - Opět platí přechodná lhůta.
- Pečetění jiných dokumentů.



Návrh zákona o službách, konkrétně

- Pravidla pro opatřování dokumentů obsahujícího úkon OVM elektronickým časovým razítkem:
 - Kvalifikované elektronické časové razítko.
 - Stanovena přechodná lhůta dvou let, po kdy je možné použít elektronické časové razítko vydané kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru (kterému byl udělen status kvalifikovaného poskytovatele v souvislosti s jinou službou).
- Ověření platnosti zaručeného el. podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu pro el. podpis, ověření platnosti zaručené el. pečeti založené na kvalifikovaném certifikátu pro el. pečeť – více dále v prezentaci.



Návrh zákona o službách, konkrétně

- Působnost ministerstva:
 - Orgán dohledu.
 - Správce důvěryhodného seznamu za ČR.
 - Vedení seznamu („kořenových“) certifikátů kvalifikovaných poskytovatelů.
 - Spolupráce s ÚOOÚ.
- Přestupky a správní delikty právnických a podnikajících fyzických osob.



Návrh zákona o službách, konkrétně

- Přechodná opatření:
 - Pro kvalifikovaný el. podpis
 - Pro kvalifikovanou el. pečeť, zaručenou el. pečeť založenou na QC
 - Poskytovatel vydávající systémové certifikáty musí plnit požadavky na písemnou smlouvu + uchování dokumentů.
 - Pro kvalifikované elektronické časové razítko, poskytovatel vydávající el. časová razítka také musí plnit požadavky na písemnou smlouvu + uchování dokumentů.
 - Povinnosti akreditovaného poskytovatele podle ZoEP §6 odst. 5 – 8 zachovány i po zrušení ZoEP (uchování dokumentů, předání seznamu zneplatněných kval. certifikátů, mlčenlivost)
 - Platnost el. značek a systémových certifikátů není zrušením ZoEP dotčena.
 - Uznávaná elektronická značka -> el. značka podle návrhu zákona.



Návrh zákona o službách – pravidla pro veřejnou správu

- Podepisování elektronickým podpisem – obecná pravidla
 - Komunikace VS->okolní svět: Kvalifikovaný elektronický podpis.
 - Dvouletá přechodná lhůta v rámci které se VS musí vybavit patřičnými prostředky.
 - Komunikace okolní svět ->VS: Uznávaný el. podpis (zaručený elektronický podpis založený na QC nebo kvalifikovaný elektronický podpis).



Návrh zákona o službách – pravidla pro veřejnou správu

- Pečetění elektronickou pečetí– obecná pravidla
 - Komunikace VS->okolní svět: Kvalifikovaná elektronická pečeť.
 - Pro dokumenty, které nebudou podepsány.
 - Dvouletá přechodná lhůta v rámci které se VS musí vybavit patřičnými prostředky.
 - Komunikace okolní svět ->VS: Uznávaná el. pečeť (zaručená elektronická pečeť založená na QC nebo kvalifikovaná elektronická pečeť).



Návrh zákona o službách – pravidla pro veřejnou správu

- Opatřování dokumentů časovými razítky

Podepsané/opečetěné dokumenty musejí být opatřeny časovým razítkem.

- Kvalifikované elektronické časové razítko.
- Dvouletá přechodná lhůta v rámci které se mohou používat stávající časová razítka.





Uznávání „cizích“ zaručených elektronických podpisů a pečeti založených na kvalifikovaných certifikátech





Uznávání „cizích“ zaručených elektronických podpisů a pečeti založených na kvalifikovaných certifikátech

- Založeno na uznávání kvalifikovaných certifikátů ve členských státech a určitých specifikovaných formátů zaručených el. podpisů a pečeti.
- Uznávání kvalifikovaných certifikátů (pro e-podpisy) a schopnost zpracování určitých formátů zaručených el. podpisů by mělo fungovat již nyní, viz definice uznávaného elektronického podpisu v zákonu o elektronickém podpisu.
- Stejná důvěra v kvalifikované certifikáty vydané v „domovském“ ČS jako v certifikáty vydané v jiných ČS.



Ověřování zaručených elektronických podpisů a pečetí.

- Požadavky na ověřování kvalifikovaných el. podpisů jsou stanoveny ve čl. 32 nařízení eIDAS.
- (Návrh) zákona o službách odkazuje na požadavky na ověřování kvalifikovaných el. podpisů a pečetí i pro ověřování zaručených el. podpisů a pečetí.
- Kvalifikovaný poskytovatel má 24 hodin na zveřejnění zneplatnění vydaných kvalifikovaných certifikátů.
- Návrh metodického návodu, jak ověřovat uznávané el. podpisy a pečete: <http://www.mvcr.cz/clanek/metodicky-navod-pro-overovani-platnosti-uznavanych-elektronicky-podpisu-a-elektronicky-peceti.aspx>.



Děkuji Vám za pozornost.

Kontakt: oveg@mvcz.cz

<http://www.mvcz.cz/clanek/informace-k-pouzivani-elektronickeho-podpisu.aspx>