

e-Dokumenty ve správě bytových domů

Tomáš Bezouška, CISA
President Institutu pro
správu dokumentů
www.ipsd.cz

Dokument

- ▶ Dokumentem je každá písemná, obrazová, zvuková nebo jiná zaznamenaná informace, ať již v podobě analogové či digitální, která byla vytvořena původcem nebo byla původci doručena.

(zákon č. 499/2004 Sb., § 2, písm. d))

Elektronický dokument

- ▶ Elektronickým dokumentem [se rozumí] jakýkoli obsah uchovávaný v elektronické podobě, zejména jako text nebo zvuková, vizuální nebo audiovizuální nahrávka
(nařízení eIDAS, čl. 3, odst. 35)
- ▶ V případě dokumentů v digitální podobě se jejich uchováním rozumí rovněž zajištění **věřohodnosti původu** dokumentů, **neporušitelnosti jejich obsahu** a **čitelnosti**, tvorba a správa metadat náležejících k těmto dokumentům v souladu s tímto zákonem a připojení údajů prokazujících **existenci dokumentu v čase**. Tyto vlastnosti musí být zachovány do doby provedení výběru archiválií.
(zákon č. 499/2004 Sb., § 3, odst. 5)

Konverze dokumentů

- ▶ Konverzí se rozumí úplné převedení dokumentu v listinné podobě do dokumentu obsaženého v datové zprávě nebo datovém souboru (a naopak) způsobem zajišťujícím shodu obsahu těchto dokumentů a připojení doložky o provedení konverze
- ▶ Dokument, který provedením konverze vznikl, má stejné právní účinky jako převáděný dokument.

(zákon č. 300/2008 Sb., § 22)

Požadavky na dokument: Autenticita

▶ Autenticita dokumentu

- ▶ Zaručenost původu (dokument byl vytvořen tím, kdo se za jeho autora vydává)

▶ Možné zdroje autenticity

- ▶ Způsob doručení (ISDS)
- ▶ Autentizační prvek (elektronický podpis, pečeť, (značka))

Požadavky na dokument: Integrita

▶ Integrita dokumentu

- ▶ Zaručenost obsahu (dokument obsahuje všechno to, a pouze to, co autor dokumentu zamýšlel)

▶ Možné zdroje

- ▶ Kryptografické prvky umožňující ověření shody obsahu v čase (hash generovaný při elektronickém podepisování nebo pečetění a aplikaci časového razítka)

Důvěryhodný e-dokument



Elektronický
dokument



Kvalifikovaný
elektronický
podpis



Kvalifikované
časové
razítko



Důvěryhodný
elektronický
dokument

Zajištění vlastností e-dokumentu

Elektronický podpis je vyjádřením **vůle** podepisující osoby

Elektronická pečeť je vyjádřením **původu** dokumentu

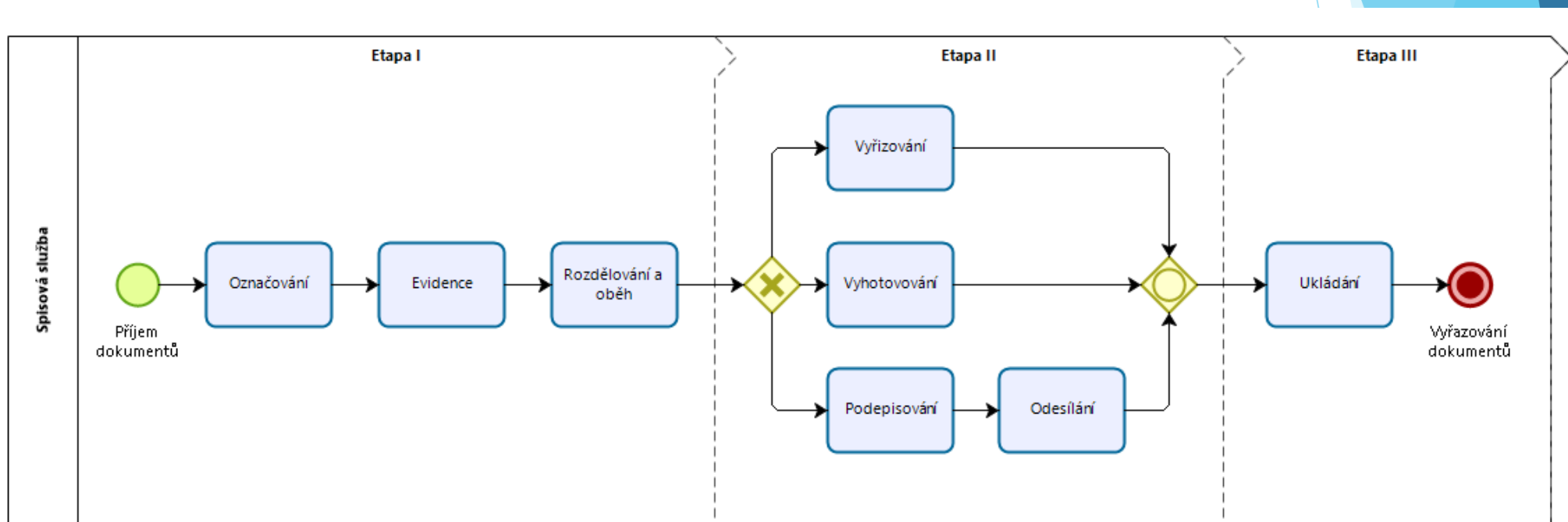
Elektronické časové razítko je potvrzením **existence** dokumentu v daném časovém okamžiku

Vždy je zajištěna **integrita dat**,
s níž je daný prvek spojen.

Stupně důvěry el. podpisu a pečeti

	Spojen s podepisující osobou	Pod výhradní kontrolou původce	Certifikát vydaný QCA	Certifikát uložený na QSCD
Kvalifikovaný	✓	✓	✓	✓
Uznávaný	✓	✓	✓	
Zaručený	✓	✓		
Prostý	✓			

Životní cyklus digitálního dokumentu



Evidence dokumentů v eSSL

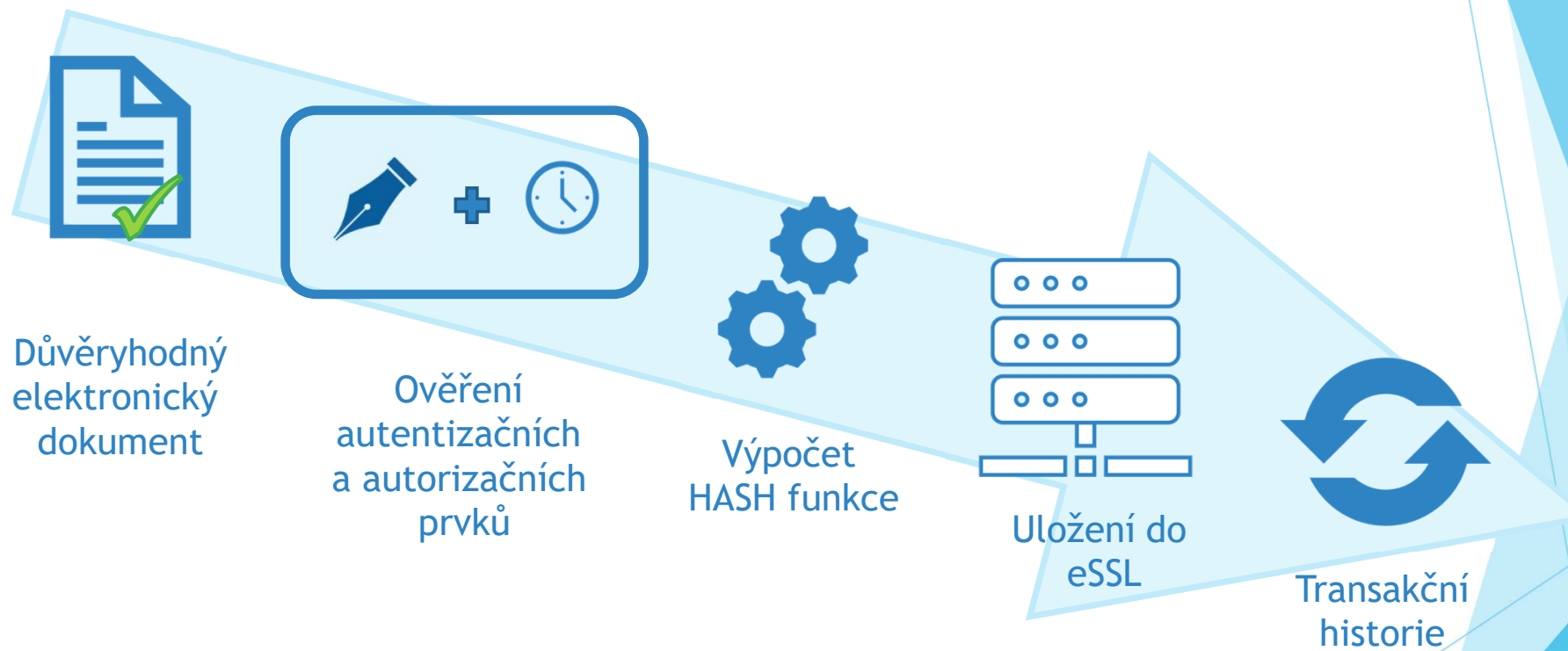
- ▶ Veřejnoprávní původce eviduje dokumenty v základní evidenční pomůcce. Základní evidenční pomůckou spisové služby vykonávané v elektronické podobě v elektronickém systému spisové služby je elektronický systém spisové služby.

(vyhláška č. 259/2012 Sb., § 8, odst. 1)

Důvěryhodný systém správy dokumentů

- ▶ Uložení dokumentů v horizontu přesahujícím platnost certifikátů
- ▶ Zachování vlastností dokumentu po celou dobu uložení s vysokou úrovní důvěry
 - ▶ Garance původu
 - ▶ Garance obsahu
 - ▶ Garance existence v čase

Zachování vlastností dokumentu



Zachování vlastností dokumentu

- ▶ Ověření a zaznamenání vlastností dokumentu při příjmu do důvěryhodného systému
- ▶ Zajištění transakční integrity (transakční log, transakční protokol)
- ▶ Důvěryhodný systém uložení dokumentů nespolehá na autorizační a autentizační prvky dokumentu po jeho uložení do systému

Základní právní rámec

- ▶ Zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů
- ▶ Vyhláška č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby
- ▶ Národní standard pro elektronické systémy spisové služby (VMV č. 57/2017)
- ▶ Zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů
- ▶ Zákon č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce
- ▶ NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 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 (eIDAS)
- ▶ NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)

Děkuji za pozornost.

Tomáš Bezouška, CISA

President Institutu pro správu dokumentů

bezouska@ipsd.cz

www.ipsd.cz