

Identita


- **Pojem virtuální identity**
- **Identifikace a elektronický podpis**
- **Identifikace a geolokační technologie**

Virtuální identita - koncepce

- **formy – e-mailová adresa, avatar, IP adresa, el. podpis**
- **problém – umělé vytvoření – Šmahel: „vkládáme (projikujeme) část svého myšlení a pocitů – části svého mnohostranného já.“ Robins: „v kyberprostoru je Já znovu vytvořeno jako proměnlivá a mnohotvárná jednotka. Identity mohou být libovolně vybírány, odhazovány, jako při hře nebo představách.**

Virtuální identita a identifikace subjektu


Problém: přičitatelnost aktivit virtuální identity



Návrh na uzavření smlouvy
Přijetí návrhu
Jednostranné právní úkony
Správní podání
Soudní podání

Instituty – právní jednání (realizace aktivní subjektivity)

protiprávní jednání (právní odpovědnost – deliktní subj.)



Soukromoprávní delikt
Trestný čin
Přestupek
Správní delikt

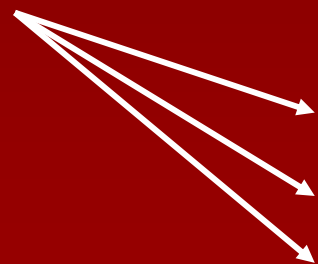
Virtuální identita a identifikace subjektu – teleologie e.p.

- Původní záměr – právní kvalifikace el. dokumentů
- Širší význam než klasický podpis (nejen pro dokumentární formy jednání)
- Přičitatelnost jednání konkrétnímu subjektu
- Fixace obsahu u dokumentů
- Časová fixace jednání
- Legalizace certifikační autoritou (vyšší forma podepisování)
- **Není možnost prokázat doručení datové zprávy**

Elektronický podpis – základní legislativa

- Evropská regulace – směrnice č. **1999/93/ES**
- Národní právní úprava – zákon č. **227/2004 Sb.**, o elektronickém podpisu, ve znění pozdějších předpisů – poslední úplné znění vyhl. pod č. 486/2004 Sb.

Základní problémy národní právní úpravy

- 
- Místy pouze přeložená směrnice
 - Špatná legislativní technika
 - Chaotické vazby k ostatním předpisům

Elektronický podpis – základní legislativa – 1999/93/ES

(8) Rychlost technického rozvoje a celosvětový rozměr internetu vyžadují přístup otevřený různým technologiím a službám, které umožňují **ověřování pravosti dat** elektronickou cestou.

(9) Elektronické podpisy budou využívány v mnoha různých případech, což povede ke vzniku **celé škály nových služeb** a produktů souvisejících s elektronickými podpisy nebo je využívajících. Definice těchto produktů a služeb by neměla být omezena na vydávání a správu osvědčení, ale měla by rovněž zahrnovat ostatní služby a produkty využívající elektronické podpisy nebo s nimi související, jako jsou registrační služby, služby časových datovacích razítek, adresářové služby, výpočetní služby nebo poradenství v oblasti elektronických podpisů.

Elektronický podpis – základní legislativa – 1999/93/ES

(16) Tato směrnice podporuje používání a právní uznání elektronických podpisů ve Společenství. Pro elektronické podpisy používané výlučně v systémech, které vyplývají z **dobrovolných dohod** uzavřených podle soukromého práva mezi určeným počtem účastníků, není nezbytné vytvářet právní rámec. V mezích stanovených vnitrostátními právními předpisy je nezbytné respektovat svobodu smluvních stran **sjednávat si mezi sebou podmínky uznávání elektronických podpisů**. Měla by být uznána **právní účinnost elektronických podpisů používaných v těchto systémech** a jejich přípustnost jako důkazů v soudním řízení.

(21) Aby došlo k obecnému přijetí metod elektronického ověřování pravosti, je nezbytné zajistit, aby elektronické podpisy mohly být ve všech členských státech používány jako **důkazy v soudním řízení**. Právní uznání elektronických podpisů by mělo být založeno na objektivních kritériích a nemělo by záviset na povolení dotčených ověřovatelů. Vnitrostátní právní předpisy vymezí právní oblasti, ve kterých lze používat elektronické dokumenty a elektronické podpisy. Touto směrnicí nejsou dotčeny pravomoci vnitrostátního soudu rozhodovat o souladu s požadavky této směrnice ani vnitrostátní předpisy o volném právním hodnocení důkazů.

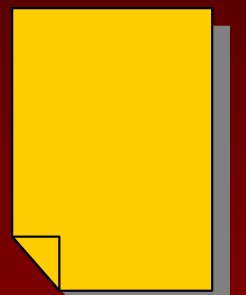
Co je elektronický podpis - § 2 písm. a)

„údaje v elektronické podobě, které jsou připojené k datové zprávě nebo jsou s ní logicky spojené a které slouží jako **metoda k jednoznačnému ověření identity** podepsané osoby ve vztahu k datové zprávě“

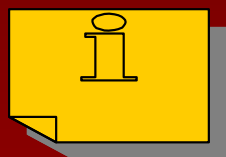
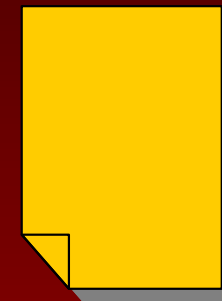
Co je zaručený elektronický podpis - § 2 písm. b)

1. je jednoznačně spojen s podepisující osobou,
2. umožňuje **identifikaci** podepisující osoby ve vztahu k datové zprávě,
3. byl vytvořen a připojen k datové zprávě pomocí prostředků, které podepisující osoba **může** udržet pod svou výhradní kontrolou,
4. je k datové zprávě, ke které se vztahuje, připojen takovým způsobem, že je možno zjistit jakoukoliv následnou změnu **dat**,

Zaručený el. podpis - mechanismus



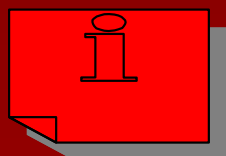
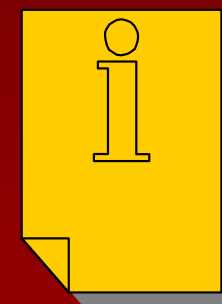
zpráva



podpis



zaručený
podpis



žádost



ověření
(certifikát)



poskytovatel certifikačních služeb
(držitel kvalifikovaného systémového certifikátu)

Co je elektronická značka - § 2 písm. c)

údaje v elektronické podobě, které jsou připojené k datové zprávě nebo jsou s ní logicky spojené a které splňují následující požadavky:

1. jsou jednoznačně spojené s označující osobou a umožňují její identifikaci prostřednictvím kvalifikovaného systémového certifikátu,
2. byly vytvořeny a připojeny k datové zprávě pomocí prostředků pro vytváření elektronických značek, které označující osoba může udržet pod svou výhradní kontrolou,
3. jsou k datové zprávě, ke které se vztahují, připojeny takovým způsobem, že je možné zjistit jakoukoli následnou změnu dat,

Rozdíly – zaručený podpis x značka

Podpis – na základě certifikátu autority

Značka – na základě ověření držitelem systémového certifikátu

Podpis – odpovědnost jen při zaviněném porušení povinností

Značka – odpovědnost i bez zavinění  **!OZ!**

Podpis – presumpce seznámení se s obsahem (podepsáním)

Značka – presumpce neseznámení se ale projevení vůle (označením)

Kvalifikované časové razítko - § 2 písm. r)

datová zpráva, kterou vydal kvalifikovaný poskytovatel certifikačních služeb a která důvěryhodným způsobem spojuje data v elektronické podobě s časovým okamžikem a zaručuje, že uvedená data v elektronické podobě existovala před daným časovým okamžikem

Vztah – zaručený podpis x značka x razítko

Podpis – certifikát obsahuje i značku kval. poskytovatele (§ 12)

Značka – ověření prostřednictvím značky označující osoby

Razítko – razítko obsahuje značku kval. poskytovatele (§ 12b)

Zaručený podpis, značka – neobsahuje čas

Razítko – neobsahuje identifikaci podepisující osoby

Speciální typ zaručeného el. podpisu

§ 11

(1) V oblasti orgánů veřejné moci je možné za účelem podpisu používat pouze zaručené elektronické podpisy a kvalifikované certifikáty vydávané akreditovanými poskytovateli certifikačních služeb (dále jen "uznávaný elektronický podpis"). To platí i pro výkon veřejné moci vůči fyzickým a právnickým osobám. Pokud je uznávaný elektronický podpis užíván v oblasti orgánů veřejné moci, musí kvalifikovaný certifikát obsahovat takové údaje, aby osoba byla jednoznačně identifikovatelná. Strukturu údajů, na základě kterých je možné osobu jednoznačně identifikovat, stanoví ministerstvo prováděcím právním předpisem.

(2) Písemnosti orgánů veřejné moci v elektronické podobě označené elektronickou značkou založenou na kvalifikovaném systémovém certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb nebo podepsané uznávaným elektronickým podpisem mají stejné právní účinky jako veřejné listiny vydané těmito orgány.

(3) Orgán veřejné moci přijímá a odesílá datové zprávy podle odstavce 1 prostřednictvím elektronické podatelny.

El. podpis - shrnutí

El. podpis x zaručený el. Podpis

Zaručený el. podpis x el. značka x časové razítko

Kvalifikovaný certifikát x kvalifikovaný systémový certifikát

Poskytovatelé služeb – kvalifikovaný x akreditovaný

Průkazná přičitatelnost – zaručený podpis

Odpovědnost – problematická systematika (zejména u značek v obch.)

Diskusní otázky

Identifikace prostřednictvím biometrických údajů

Geolokační technologie

Subjektivita umělých bytostí