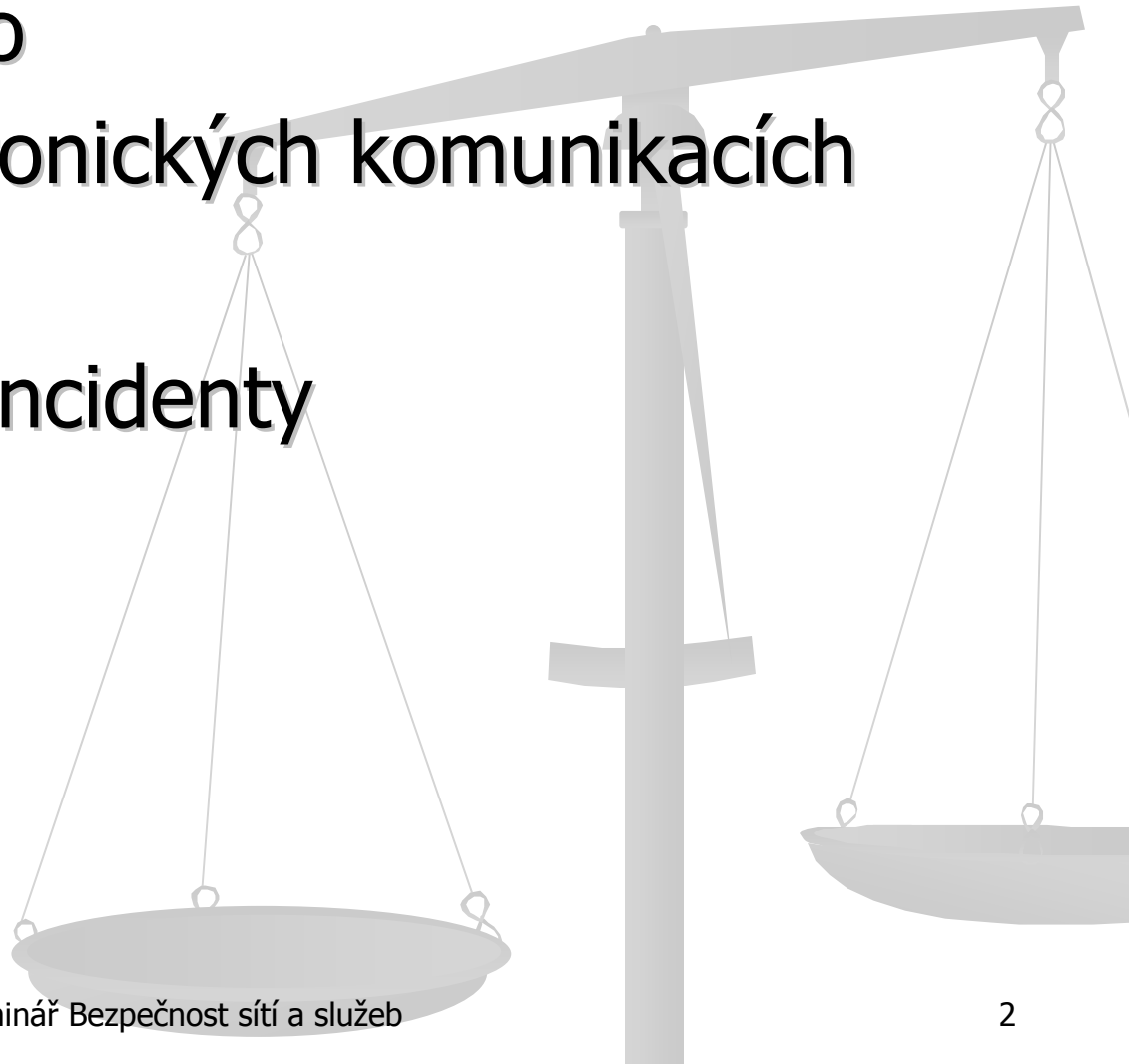


Vybrané právní aspekty spojené s bezpečností sítí a služeb na ní provozovaných

**Seminář Bezpečnost sítí a služeb
10. května 2007**

Obsah

1. Autorské právo
2. Zákon o elektronických komunikacích
3. Osobní údaje
4. Bezpečnostní incidenty
5. Shrnutí



Autorské právo

Licenční smlouvy v prostředí Internetu

Do 22. 5. 2006:

- Dle AZ smlouvy platně neuzavřeny, tolerováno
- Závislost na vůli autora
- Možná sankce za porušování práv autora

Autorské právo

Licenční smlouvy v prostředí Internetu

Od 22. 5. 2006:

- Zákon č. 216/2006 Sb. – novelizace AZ
- Doplnění § 46 AZ o licenčních smlouvách (odst. 5 a 6)
- Licenční smlouvy typu: shrink-wrap, odkliknutí souhlasu při instalaci atd. platně uzavřeny

Autorské právo

Licenční smlouvy v prostředí Internetu

- Návrh smlouvy i neurčitému okruhu osob
- Přijetí smlouvy provedením úkonu (otevření balíku, klik na „souhlasím“)
- Netřeba vyrozumění druhé straně

↓
platné uzavření smlouvy

Autorské právo

Sdílení

- Co: filmy, písně, fotografie, software...
- Sdílení = sdělování veřejnosti dle AZ
- Pravidla:
 - Software – NIKDY, ani pro osobní potřebu
 - Ostatní – NIKDY, pouze záznam, rozmnoženina, napodobenina pro osobní potřebu

Autorské právo

Sdílení

- Osobní potřeba – velice úzké, pouze nejbližší osoby
- Rozmnoženina – kopie, listinná i elektronická
- Napodobenina – replika (zejména stavby a výtvarná díla)

Autorské právo

Sdílení

- Kdy lze sdílet?

Pokud to povolí autor nebo jiný „nositel práv“

Příklad: Zpěvák vystaví na svých stránkách písně ke stažení

http://www.nohavica.cz/praha2006/prazska_palena.htm

- Duben 2007 – rozsudek za sdílení chráněné hudby – 7 měsíců podmíněně

Autorské právo

Sdílení

■ SANKCE:

1. Přestupek – pokuta až 150 000 Kč
2. Trestný čin – až 2 roky vězení nebo peněžitý trest nebo propadnutí věci

Vyšší sazba: značný prospěch (nejméně 500 000 Kč) nebo značný rozsah

- ### ■ Přestupek x trestný čin: výše nebezpečnosti pro společnost

Autorské právo - shrnutí

- Licenční smlouvy – shrink-wrap, kliknutí na „souhlas“ při instalaci: platně uzavřeny
- Sdílení chráněných děl:
 - nelze bez souhlasu nositele práv

Zákon o elektronických komunikacích

- Sít' elektronických komunikací: počítačové sítě (CESNET2), telefonní sítě, sítě el. energie, sít' pro televizní vysílání, rozhlasové vysílání, kabelové televize atd.
- *„přenosové systémy, popřípadě spojovací nebo směrovací zařízení a jiné prostředky, které umožňují přenos signálů po vedení, rádiem, optickými nebo jinými elektromagnetickými prostředky, včetně družicových sítí, pevných sítí s komutačními okruhy nebo paketů a mobilních zemských sítí, sítí pro rozvod elektrické energie v rozsahu, v jakém jsou používány pro přenos signálů, sítí pro rozhlasové a televizní vysílání a sítí kabelové televize, bez ohledu na druh přenášené informace“*

Zákon o elektronických komunikacích

- Služby elektronických komunikací – příjem TV přes satelit, připojení k síti, telefonování; obvykle za úhradu
- *„služba obvykle poskytovaná za úplatu, která spočívá zcela nebo převážně v přenosu signálů po sítích elektronických komunikací, včetně telekomunikačních služeb a přenosových služeb v sítích používaných pro rozhlasové a televizní vysílání a v sítích kabelové televize, s výjimkou služeb, které nabízejí obsah prostřednictvím sítí a služeb elektronických komunikací nebo vykonávají redakční dohled nad obsahem přenášeným sítěmi a poskytovaným službami elektronických komunikací; nezahrnuje služby informační společnosti, které nespočívají zcela nebo převážně v přenosu signálů po sítích elektronických komunikací“*

Zákon o elektronických komunikacích

- Veřejně dostupná služba elektronických komunikací – kdokoli ji chce využít, může tak učinit; neomezený okruh uživatelů



- Sít' CESNET2, sítě VŠ – sítě neveřejné, poskytují služby el. komunikací, které nejsou veřejně dostupné

Zákon o elektronických komunikacích

- Neveřejné sítě – sporadická úprava v zákoně, 99 % povinností jen pro veřejné sítě
- Můžeme si dělat co chceme? Ne, ač neveřejné, příliš významné.
- Doporučení: řídit se přiměřeně

Zákon o elektronických komunikacích - shrnutí

- Sít' CESNET2, sítě VŠ:
 - sítě elektronických komunikací
 - poskytují služby elektronických komunikací
 - NEVEŘEJNÉ
 - přiměřená aplikace povinností ZEK

Osobní údaje

- Osobní údaj – údaj, sloužící k identifikaci člověka (jméno, adresa, datum narození, RČ, (e-mail))
- stačí minimální kombinace údajů pro určení člověka
- *„jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu“*

Osobní údaje

- Citlivý osobní údaj – národnost, rasový původ, vyznání, politické postoje, zdravotní stav, odsouzení za trestný čin, biometrický nebo genetický údaj (otisk prstu, obraz sítnice)
- IP adresa – identifikace počítače, ne osoby
- E-mail adresa – může být osobní údaj, pokud obsahuje jméno a příjmení

Osobní údaje

- Zpracovávání citlivých údajů - jen s výslovným souhlasem
- Rozsah zpracování – jen pro účel, pro který shromážděny (předem určit) a jen v **NEZBYTNÉM** rozsahu

Osobní údaje

- Předávání Policii ČR
 - souhlas netřeba, upravuje zákon o Policii ČR
 - P ČR může žádat pro plnění svých úkolů potřebné podklady a informace
 - žádost písemná, odpověď písemná, protokol z ústního jednání

Osobní údaje - shrnutí

- Osobní údaj – cokoli, co určuje člověka
- Zpracování:
 - nutný souhlas
 - jen v nezbytném MINIMÁLNÍM rozsahu
- E-mail adresa – může být osobní údaj
- Předávání Policii ČR:
 - netřeba souhlas
 - uchovávat písemnou evidenci

Bezpečnostní incidenty

- Porušování práv duševního vlastnictví, ochrany osobních údajů, nevyžádaná sdělení apod. (AZ, ZOOÚ, ZSIS)
- Postup:
 - prověřit, zda k němu skutečně došlo,
 - přijmout opatření k nápravě
 - odpovědět na stížnost

Bezpečnostní incidenty

- Odpověď na stížnost (oznámení incidentu)
 - žádné osobní údaje (!předávání do třetích států – zvláštní podmínky)
 - nejvýše obecný kontakt na organizaci nebo její část určenou pro řešení incidentů
 - odpovídat by měla určená osoba (z týmu pro řešení incidentů nebo správce), která má zkušenosti, ne „pachatel“

Bezpečnostní incidenty

- Příklad:

„Vaše stížnost byla prověřena a byla provedena nezbytná opatření k nápravě“

„Vaši stížnost jsme prověřili a podnikli veškerá opatření nezbytná k nápravě“

- obecná, nic nepřiznává, informuje, že došlo k reakci na stížnost

Bezpečnostní incidenty

- Povinnost reagovat na jakoukoli stížnost?
 - ZSIS – „prokazatelně seznámen“
 - Směrnice o informační společnosti – „účelně seznámen“
 - posoudit, zda je stížnost věrohodná (nejde o spam, recesi apod.); pokud ano, prověřit, případně podniknout opatření k nápravě
 - jinak hrozí odpovědnost/spoluodpovědnost za incident

Bezpečnostní incidenty

- Právní váha odpovědi na incident:
 - nikde neuvedeno
 - záleží na obsahu a formě (ne všechny soudy mohou brát jako důkaz e-mail)
 - formulace opatrnější a obecnější
 - žádné přiznání, konkrétní jména „pachatelů“
 - odpověď e-mailem – stejná váha jako jakákoli jiná e-mailová korespondence

Bezpečnostní incidenty

- Ignorance stížností:
 - ZSIS – odpovědnost/spoluodpovědnost za incident (porušení práv)
 - hrozí, že bude považován za „pachatele/spolupachatele“
 - odpovědnost autorskoprávní, za přestupek, trestní, soukromoprávní (náhrada škody)

Bezpečnostní incidenty

- **Policie ČR:**
 - vydání věci důležité pro trestní řízení (např. počítač) – na vyzvání, buď písemné nebo písemné potvrzení o vydání věci
 - prohlídka prostor – při důvodném podezření, že je tam osoba nebo věc důležitá pro trestní řízení; nutný příkaz k prohlídce (písemný a odůvodněný)
 - při prohlídce nutno umožnit účast zaměstnanci nebo osobě u níž se úkon koná

Bezpečnostní incidenty

- **Důkazy (např. logy):**
 - uchovávat po zákonem stanovenou maximální dobu
 - pokud v té době začne řízení a je to důkaz, nutno uchovat po dobu celého řízení, jinak ne
 - pokud zničím a nikdo o důkaz nepožádal – OK
 - pokud řízení běží, o důkaz požádáno – maření vyšetřování, sankce: odnětí věci, pořádková pokuta až 50 000 Kč

Bezpečnostní incidenty - shrnutí

- Postup: prověřit, napravit, odpovědět
- Odpověď: opatrná formulace
- Stížnost: není-li zjevně nevěrohodná, prověřit, příp. reagovat
- Odpověď může být brána jako důkaz
- Vydání věci, prohlídka prostor: na žádost Policie ČR
- Uchovávání důkazů: nutné v době řízení

Shrnutí

- Sdílení děl: nelze, pouze užití pro osobní potřebu
- Neveřejné sítě elektronických komunikací: přiměřená aplikace ZEK
- Osobní údaje:
 - zpracování pouze nezbytných údajů,
 - pozor na předávání do jiných států,
 - písemná evidence při poskytování Policii ČR

Shrnutí

- **Bezpečnostní incidenty:**
 - věnovat pozornost stížnosti
 - napravovat porušení
 - formulace odpovědi
 - evidence o vydání věci Policii ČR
 - probíhá-li řízení, uchovávat důkazy



**Děkuji Vám za
pozornost.**

Jana Jandusová
CESNET, z.s.p.o.
jj@cesnet.cz