

# Právní aspekty cloud computingu

Mgr. Ing. Jaroslav Zahradníček, advokát

Kocián Šolc Balaščík, advokátní kancelář, s.r.o.

23. 1. 2015

## Obsah prezentace

---

### 1. Cloud a právo

### 2. Rizika při využívání cloudových služeb

- Nedostatek kontroly
- Nedostatek informací o zpracování

### 3. Odpovědnost při využívání cloudů a doporučení

- Odpovědnost a sankce dle českého práva
- Doporučení Evropské komise

# 1. Cloud a právo

---

## ▪ Dělení cloudů:

- IaaS/PaaS/SaaS (model služeb)
- privátní / veřejný / hybridní (dle nasazení)

## ▪ Výhody nevýhody cloudů:

- + dostupnost, zabezpečení dat, využívaný výkon, adaptabilita potřebám
- nezbytnost připojení, závislost na poskytovateli, regulace, ochrana dat

## ▪ Právní aspekty

- Podmínky užívání služeb - smlouva o využívání cloudových služeb (formulace smluvních povinností, změna služeb, kvalita služeb)
- Rozhodné právo (sídlo poskytovatele / uživatele)
- Ochrana dat, zabezpečení a odpovědnost (viz dále)

---

## 2. Rizika při využívání cloudových služeb

## Nedostatek kontroly

---

- Uživatel služby ztrácí možnost zajištění svých povinností (např. zajištění dostatečných bezpečnostních opatření při zpracování), za které je ze zákona odpovědný.
- Nedostatečná ochrana údajů před 3. subjekty (např. při zpracování v zahraničí mohou být údaje zpracovávány na cloudu poskytnuty cizím úřadům).
- Uživatel sám není schopen zabezpečit práva subjektů údajů (tj. zejména s ohledem na úpravu/odstranění údajů - poskytovatel cloudových služeb nemusí vyhovět požadavkům uživatele).
- Nedostatečná ochrana před zneužitím (poskytovatel cloudových služeb může využít své fyzické kontroly nad údaji od různých uživatelů k jejich propojení a dalšímu využití, což je právně nepřípustné).

## Nedostatek informací o zpracování

---

- Neznámý počet a identifikace subjektů, kteří budou poskytovat cloudové služby a tudíž nakládat s poskytovanými údaji (subdodavatelé poskytovatele cloudových služeb).
- Neznámé místo zpracování údajů v rámci EU (problémy při určování rozhodného práva v případě sporů ohledně zpracování údajů).
- Riziko přenosu poskytnutých údajů do 3. zemí mimo EU, které nezaručují odpovídající úroveň ochrany osobních údajů.

**Další rizika:** ochrana osobnosti, utajované informace, atd.

---

## 3. Odpovědnost při využívání cloudů a doporučení

## Odovědnost a sankce dle českého práva

---

### Veřejnoprávní ochrana – osobní údaje

**Uživatel cloudu/poskytovatel údajů** = správce osobních údajů

**Poskytovatel cloudu** = zpracovatel osobních údajů

**Povinnosti:** Správce objektivně odpovídá, že s údaji bude nakládáno v souladu se zákonem (zpracování pouze pro vymezené účely, dostatečná bezpečnostní opatření, nedojde ke zveřejnění údajů, garance práv subjektů).

**Sankce:** Úřad pro ochranu osobních údajů může uložit **správci** či **zpracovateli** následující pokuty za porušení jejich zákonných povinností:

- FO – pokutu až do výše **1 mil. Kč (5 mil. Kč)**
- PO nebo FO podnikající – pokutu až do výše **5 mil. Kč (10 mil. Kč)**

**Soukromoprávní ochrana** – náhrada škody (porušení obchodního tajemství apod.)



## Doporučení Evropské komise

---

### **Pracovní skupina článku 29** – stanovisko 5/2012 o cloud computingu:

- zhodnotit všechna možná rizika a výhody s ohledem na (ne)využití cloudových služeb v porovnání s případnou odpovědností správce
- požadovat informace o všech relevantních aspektech s ohledem na zpracování údajů – přístup k údajům, bezpečnost údajů, přenos údajů do zahraničí apod.
- vyžadovat po provozovateli cloudu (a jeho subdodavatelích) dostatečné smluvní záruky:
  - jasné nastavení podmínek přístupu k údajům
  - zajištění dostatečných bezpečnostních opatření
  - povinnost poskytovatele postupovat výhradně dle pokynů správce

**Nemožnost vyjednávání s poskytovateli cloudových služeb nezbavuje správce údajů jejich odpovědnosti!**

## Děkujeme Vám za pozornost!

*KŠB je i na Patria.cz. Prestižní zpravodajský server díky společnému projektu KŠB a Patria Finance přináší nejen novinky ze světa financí a trhů, ale i právní témata pohledem byznysu. Najdete nás na [www.patria.cz/pravo](http://www.patria.cz/pravo). Děkujeme za Vaši návštěvu.*

### Praha

Jungmannova 24, 110 00 Praha,  
Česká republika

**Tel:** +420 / 224 103 316

**Fax:** +420 / 224 103 234

**e-mail:** ksbpraha@ksb.cz

### Karlovy Vary Office

Závodní 391/96C, 360 06  
Karlovy Vary, Česká republika

**Tel:** +420 / 353 225 996

**Fax:** +420 / 353 227 781

**e-mail:** ksbvary@ksb.cz

### Ostrava Office

Českoobrátská 7, 702 00  
Ostrava, Česká republika

**Tel:** +420 / 553 030 511

**Fax:** +420 / 553 030 512

**e-mail:** ksbostrava@ksb.cz