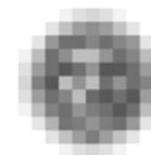


Koncept otevřených dat – české pojetí?

Smysl a účel otevírání údajů

NZIS Open, 13. prosince 2019

Vít Zvánovec



úřad pro ochranu
osobních údajů
the office for personal
data protection

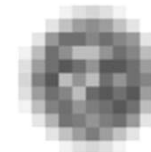
Oblasti zpřístupňování údajů

- koncept pochází z USA, 2 instituce k transparentnímu („otevřenému“) vládnutí:
 - *Freedom of Information Act* (FOIA 1966)
 - zveřejnění veřejnoprávních dokumentů na žádost s 9 výjimkami, např. ochrana soukromí
 - *Government in the Sunshine Act* (GISA 1976)
 - každá část každé **schůze OVM** musí být veřejně přístupná s 10 výjimkami (národní bezpečnost, interní záležitosti etc.)
 - pozvánka musí být zveřejněna



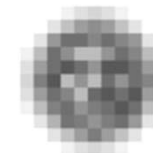
Jak to začalo?

- Richard Stallman: 1983 – GNU (*GNU's Not Unix!*)
- *copyleft*: General Public License (GPL)
- Linux
- Free Software Foundation (FSF)
- svobodná společnost
- sociální spravedlnost



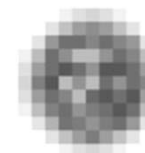
Otevřenost (*openness*)

- **transparentnost & spolupráce** (např. bitcoin, TEDx a wikipedie):
 - *dostupnost* poznání, technologií a dalších zdrojů
 - *transparentnost* činnosti
 - *propustnost* organizačních struktur
 - *inkluzivnost* spoluúčasti
- otevřené **vládnutí**
- **otevřený obsah**
- otevřené **vzdělávání**
- **otevřený přístup**
- otevřené **údaje**



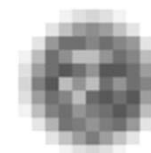
Otevřený obsah – 5R

1. **retain** (držet)
2. **reuse** (znovu použít)
3. **revise** (změnit)
4. **remix** (smísit)
5. **redistribute** (sdílet)



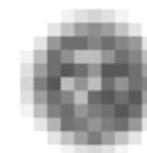
Technické podmínky

- přístupnost: *open access*
- čitelnost: *open formats*
- **ministerstvo vnitra**: *otevřenost* = strojová čitelnost (*terminus technicus*)
- Strojová čitelnost v sobě vždy zahrnuje strukturovanost.
- Typické formáty: CSV, RDF, XML, JSON.



Otevřená data

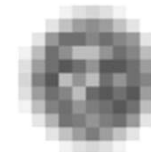
- jsou volně k dispozici každému
- k užití a publikaci
- bez omezení
 - autorským právem
 - patentem nebo
 - jiným mechanismem kontroly



Triáda

- **zpřístupnění:** správce dat určí, kdo k nim má přístup, např. oddělení, celá nemocnice apod.
- **zveřejnění:** k datům má potenciálně přístup každý člověk na zeměkouli; zveřejněná data však **nelze** použít k jakémukoliv účelu
- **otevření:** zbavení dat jakékoliv ochrany

otevření ≠ zveřejnění!



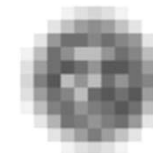
Právní regulace

- **R 16** věta první směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1024 ze dne 20. června 2019 o **otevřených datech a opakovaném použití informací veřejného sektoru**: *„Otevřená data jako koncept jsou obecně chápána jako označení dat v otevřených formátech, jež může **kdokoli** volně používat, opakovaně používat a sdílet **pro jakékoli účely**.“*
- § 3 odst. 11 **FOIA**: *„Otevřenými daty se pro účely tohoto zákona rozumí informace zveřejňované způsobem umožňujícím dálkový přístup v otevřeném a strojově čitelném formátu, jejichž způsob ani účel následného využití **není omezen** a které jsou evidovány v národním katalogu otevřených dat.“*



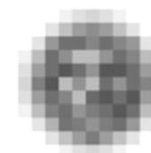
Podstata sporu

- zákon: „*způsob ani účel následného využití není omezen*“
- MV: „*informace, jejichž způsob nebo účel následného využití je omezen právním předpisem*“
- nařízení vlády č. 425/2016 Sb., o seznamu informací zveřejňovaných jako otevřená data, ve znění nařízení vlády č. 184/2018 Sb.
- V NKOD nemají co pohledávat datové soubory s osobními údaji



Ochrana osobních údajů

- R 16 i. f.: Členské státy „by měly zajistit ochranu osobních údajů i v případě, že informace tvořící součást určitého datového souboru samy o sobě sice nepředstavují riziko zjištění totožnosti určité fyzické osoby, ale ve spojení s jinými dostupnými informacemi by takové riziko mohlo vzniknout.“
- provisorní řešení v NKOD



Nevhodný příklad

Seznam datových schránek PO XML

Podmínky užití distribuce	Přístup k distribuci
Neobsahuje Autorské dílo	Stáhnout
Neobsahuje Originální databáze	Schéma
Neobsahuje Zvláštní právo pořizovatele databáze	text/xml ↗
Neobsahuje Osobní údaje	

Seznam datových schránek FO XML

Podmínky užití distribuce	Přístup k distribuci
Neobsahuje Autorské dílo	Stáhnout
Neobsahuje Originální databáze	Schéma
Neobsahuje Zvláštní právo pořizovatele databáze	text/xml ↗
Neobsahuje Osobní údaje	



Hodnocení od MV

Datové schránky

Informace obsažené v seznamu fyzických osob, podnikajících fyzických osob, právnických osob a orgánů veřejné moci, které mají zřízenou a zpřístupněnou datovou schránku, podle [zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů](#), ve znění pozdějších předpisů.

Přístup k datové sadě

- [Portál datových schránek](#)

Identifikované problémy

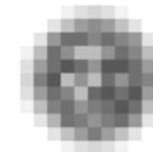
1. Datová sada je chybně [registrována v NKOD](#) - odkazy ke stažení nefungují, datová sada by měla být rozdělena do 4 datových sad podle typu datové schránky
2. Chybí [podmínky užití](#) - jsou ale u chybného záznamu v NKOD
3. XML soubory [se neodkazují na XSD schéma](#)
4. Není podporována [technika CORS](#), viz [test-cors.org](#)



Formy zveřejnění

podle zamýšleného okruhu adresátů:

- a) na úřední desce,
- b) ve věstníku povinného subjektu,
- c) v místním tisku,
- d) v celostátním tisku,
- e) v elektronickém mediu,
- f) na Internetu bez indexace ve vyhledávači, nebo
- g) na Internetu



Dolování dat

- stažení celého datového souboru

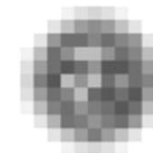
×

- metoda *dotaz – odpověď* (request–response)



Potřeby soukromého sektoru

- *Český automobilový průmysl 2025:*
 - o mobilitě obyvatelstva,
 - o složení národního hospodářství,
 - o územním rozvoji,
 - o využití kmitočtového spektra,
 - o statickém i aktuálním stavu dopravních cest,
 - o provozu a pohybu dopravních prostředků na pozemních komunikacích



Závěr

Děkuji za pozornost.

