



NESEHNUTÍ
NEzávislé Sociálně Ekologické HNUTÍ

OTEVŘENÁ DATA a jejich využití ve veřejné správě

Kristina Studená
NESEHNUTÍ – Nezávisle sociálně
ekologické hnutí

Tvarožná Lohta, 26. 5. 2016

Otevřená data

- Strojově čitelná
- Bezplatná
- Snadno dostupná
- Strukturovaná
- Volně přístupná

- Nejde o obsah, ale o formát



Nápověda

Přístup k informacím

Dle zákona č. 106/1999 Sb.

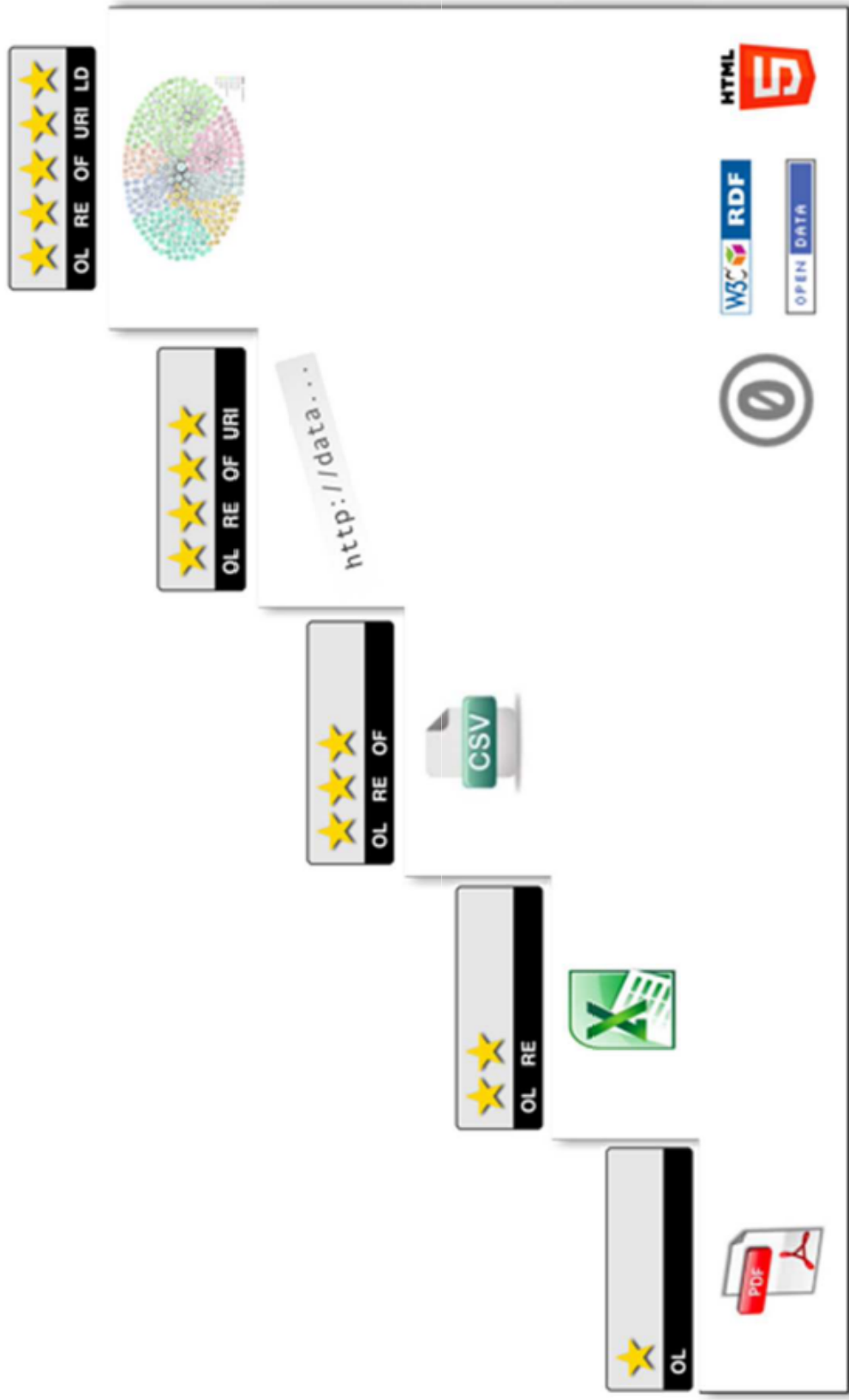


Oproti smlouvě, na základě spolupráce



Otevřená data

[Národní](#) katalog otevřených dat



Zdroj: HAUSENBLAS, Michael. 5 star Open Data. Dostupné z: <http://5stardata.info/>

Využití

- Vznik webů a aplikací
- Propojování informací, datová žurnalistika
- Věda, výzkum, studie
- Jednotný registr informací a dat obce/instituce



0 aplikaci

Přínosy

- Posílení transparentnosti a informovanosti
- Rozvoj dialogu s občany, organizacemi, institucemi
- Modernizace fungování veřejné správy
- Jednotnost, kompletnost a snadný přístup
- Ekonomičnost a efektivita
- Propojování informací a nové pohledy
- Zlepšení kvality života, nové služby
- Ekonomické příležitosti
- Pozitivní image



Transparentnost, modernizace

- <http://Edesky.cz>
- www.otevrenebrno.cz
- <http://data.mfcr.cz/supervizor/>
- <http://gp.geosense.cz/praha-17>



**Chce to
změnu**

Informovanost, propojování informací

- www.znecistovatele.cz
- www.smogalarm.cz
- www.mapakriminality.cz

Český rozhlas – datová žurnalistika

- [Znečištění ovzduší](#)
- [Městské byty](#)



Ovzduší

Zlepšení kvality života, nové služby

- www.hejbejbrnem.cz
- www.mojeskoly.cz
- [Mapa běžkařských stezek](#)

Typy dat

- **Finance:** Data, která se týkají financí a finančního trhu, např. rozpočty obcí či odborů.
- **Statistika:** Data vytvářená statistickým úřadem.
- **Transport:** Data jako např. jízdní řády, intenzita dopravy aj.
- **Životní prostředí:** Informace vztažené k životnímu prostředí, např. znečištění ovzduší, kvalita vodních toků, zeleň ve městě aj.
- **Počasí:** Data využívaná použít pro předpověď počasí a stav klimatu.
- **Kultura:** Data o uměleckých dílech, evidence v galeriích, knihovnách, archivech, muzeích, např. název a autor.
- **Věda:** Data z vědeckých výzkumů – od astronomie po zoologii.



Cyklodoprava

Mýty, překážky a možná řešení

- Finanční a personální náročnost
- Zneužití dat nebo skandalizace
- Roztříštěnost, neúplnost či různý formát dat
- Byznys a komerční využití dat
- Ochrana osobních a citlivých údajů
- Ztráta kontroly
- Vysoká očekávání



Doprava

Další informace

- Příběhy o otevírání dat
www.dataprovsechny.cz
- Publikace Jak otevírat data – Fond Otokara Motejla
www.otevrenadata.cz



Děkuji za pozornost.
Příjemný den!

Mgr. Kristina Studená, Ph.D.
Kristina.studena@nesehnuti.cz
www.nesehnuti.cz