

Příklady špatné praxe v oblasti otevřených dat

V prostředí otevřených dat se často opakují problémové situace. Na této stránce naleznete seznam nejčastějších z nich, včetně navrhovaných řešení. Jednotlivé příklady zde budou postupně přibývat.

Přístup k otevřeným datům: Právní překážky

V této sekci jsou nejčastější případy špatné praxe týkající se právních překážek přístupu k otevřeným datům.

1. [Přístup k datům podmíněný smlouvou nebo registrací](#)
2. [Užívání licencí tam, kde není třeba](#)
3. [Generické licence](#)
4. [Užívání vlastních licenčních podmínek](#)
5. [Vzdání se odpovědnosti](#)
6. [Chybné užití licencí Creative Commons](#)

Přístup k otevřeným datům: Problémy s dokumentací a metadaty

V této sekci jsou nejčastější případy špatné praxe týkající se dokumentace a metadat v NKOD.

1. [Dokumentace či podmínky užití ve formátu PDF či Word](#)
2. [Nevhodně zvolená klíčová slova](#)
3. [Špatné dělení dat do distribucí datové sady](#)
4. [Chybně zasláná registrační zpráva do NKOD](#)
5. [Schémata v angličtině](#)

Přístup k otevřeným datům: Technické překážky

V této sekci jsou nejčastější případy špatné praxe týkající se technických překážek přístupu k otevřeným datům.

1. [Přístup přes nezabezpečený protokol HTTP či FTP](#)
2. [Přístup přes nedostatečně zabezpečený či chybně nakonfigurovaný protokol HTTPS](#)
3. [Data nejsou přístupná přes protokol IPv6](#)
4. [Limity počtu přístupů z dané adresy](#)
5. [Chybně implementovaná komprese](#)
6. [Chybná hlavička HTTP Content-Type](#)
7. [Chybějící podpora Cross-Origin Resource Sharing \(CORS\)](#)
8. [Strojově nečitelný formát](#)

Datové formáty

V této sekci jsou nečastější případy špatné praxe týkající se technického provedení otevřených dat.

Nejčastější chyby při použití formátu CSV

1. Jiné kódování než UTF-8
2. Jiný oddělovač než čárka
3. Chybné escapování čárek a uvozovek
4. Mezery v zápisu čísel
5. Mezery použité pro zarovnání
6. Desetinná čísla oddělená čárkou
7. Datumy ve formátu jiném než YYYY-MM-DD
8. Jednotky jako součást číselné hodnoty
9. Prázdné řádky či sloupce
10. Hodnoty null
11. Implicitní číselníky
12. Nekonzistentní hlavičky
13. Chybějící schéma
14. Chybný datový typ sloupce
15. Seznam či strukturovaná hodnota v buňce
16. Chybná hlavička HTTP Content-Type u CSV souboru

Nejčastější chyby při použití formátu XML

1. Chybějící odkaz na schéma

Chyby v obsahu dat

I když vaše data nevykazují žádné výše uvedené problémy, mohou být problematická z hlediska samotného obsahu.

Nejčastější obsahové chyby obecně

1. Žádné nebo nejednoznačné identifikátory
2. Nesmyslné hodnoty pro označení nekonečna

Nejčastější chyby při publikaci číselníků

1. Nepatřičné položky v číselnících - ostatní, neuveřejněno, apod.

Nejčastější chyby při publikaci prostorových dat

1. Souřadnice X a Y jako samostatné atributy
2. Nevhodná volba přesnosti souřadnic
3. Chybějící souřadnicový referenční systém

From:

<https://opendata.gov.cz/> - **Otevřená data**

Permanent link:

<https://opendata.gov.cz/%C5%A1patn%C3%A1-praxe:start>

Last update: **2021/01/19 07:00**

