

# Rozhodnutí o způsobu katalogizace otevřených dat

*Ve zkratce: Popis možností a technologických předpokladů pro dohledatelnost publikovaných datových sad. \* Publikace v Národním katalogu otevřených dat, \* výhody a nevýhody vytvoření lokálního katalogu.*

Zásadní vlastností otevřených dat je, že jsou veřejností snadno dohledatelná. Katalog otevřených dat je prostředek, který dohledatelnost významně usnadňuje. Je důležité, aby všechny datové sady poskytovatele byly katalogizovány v alespoň jednom datovém katalogu.

Povinná pro každého Poskytovatele dat je katalogizace v [Národním katalogu otevřených dat \(NKOD\)](#), který provozuje Ministerstvo vnitra České republiky na Portálu veřejné správy (PVS).

Poskytovatel může dále zvolit některou z následujících možností:

- Lokální katalog otevřených dat: Poskytovatel může na svých WWW stránkách provozovat svůj vlastní lokální katalog, ve kterém bude katalogizovat svoje datové sady. Pokud navíc lokální katalog splňuje technické parametry popsané v těchto standardech, nemusí poskytovatel předávat záznamy do NKOD ručně. Je možné zajistit automatickou synchronizaci obsahu lokálního katalogu s NKOD. Více [zde](#).
- Katalog otevřených dat jako služba: Existují katalogy otevřených dat, které nabízejí poskytovatelům možnost katalogizovat jejich datové sady. Služby bývají poskytovány zdarma. Takovou službou je např. [Datahub.io](#).



Jak spolupracovat s IT specialistou na určení způsobu katalogizace?

Při rozhodování o způsobu katalogizace doporučujeme spolupracovat s IT specialistou a postupovat podle následujících podmínek:

- Pokud nechcete provozovat žádnou vlastní technologii pro katalogizaci datových otevřených datových sad, zvolte možnost katalogizovat datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat (NKOD).
  - Postup [katalogizace datové sady v Národním katalogu otevřených dat \(NKOD\)](#).
- Pokud Vám nepostačuje způsob katalogizace pouze v NKOD, můžete provozovat vlastní lokální katalog otevřených dat. Při volbě způsobu provozu lokálního katalogu postupujte následovně:
  - Na svém serveru již provozujete nebo můžete provozovat technologie Linux, Python, Java, PostgreSQL a nebo chcete záznamy o datových sadách automaticky aktualizovat pomocí jiného software ⇒ Provozujte vlastní lokální katalog na zřízené doméně postavený na technologii CKAN
    - viz [Zprovoznění lokálního katalogu na bázi technologie CKAN](#)
  - Na svém serveru již provozujete nebo můžete provozovat technologie PHP a MySQL a stačí vám spravovat záznamy o datových sadách ručně ⇒ Provozujte vlastní lokální katalog na zřízené doméně postavený na technologii DKAN.
    - viz [Zprovoznění lokálního katalogu na bázi technologie DKAN](#)

- Nemůžete nebo nechcete zasahovat do svých webových serverů, ale můžete si pořídit levný externí webhosting s podporou PHP a MySQL a stačí vám spravovat záznamy o datových sadách ručně ⇒ Provozujte vlastní lokální katalog na zřízené doméně na externím webhostingu na technologii DKAN.
  - viz [Zprovoznění lokálního katalogu na bázi technologie DKAN](#)
- Alternativou k vlastnímu lokálnímu katalogu je využití některé z volně dostupných služeb pro katalogizaci datových sad, např. [Datahub.io](#).
  - Je však nutné upozornit, že služby jako [Datahub.io](#) podporují pouze omezenou strukturu katalogizačního záznamu. Důležitá metadata o svých datových sadách tak nebudete mít možnost vyplnit.



[Jak zprovoznit lokální katalog CKAN?](#)



[Jak zprovoznit lokální katalog DKAN?](#)

Pokud budete provozovat vlastní lokální katalog otevřených dat (na bázi technologií DKAN/CKAN) nebo využíváte ke katalogizaci službu DataHub.io či podobnou, nemusíte navíc ručně katalogizovat jednotlivé datové sady v NKOD. Postačí v NKOD svůj katalog zaregistrovat (viz [Registrace vlastního katalogu v NKOD](#)).

Pro rozhodování můžete použít následující modelové situace:

## Modelová situace 1: Malá obec s jednoduchou statickou webovou stránkou bez možnosti jakýchkoliv úprav

- Obec provozuje jednoduchou WWW stránku se základními informacemi o obci.
- Nemá možnost ani prostředky nijak WWW stránku rozšiřovat.
- Nemá možnost na WWW stránce publikovat datové soubory ke stažení.
- Nechce pracovat v cizojazyčném prostředí a chce garanci, že zvolený způsob katalogizace bude fungovat a nebude měněn.
- Ke katalogizaci datových sad volí možnost katalogizovat datové sady pomocí NKOD.

## Modelová situace 2: Ministerstvo

- Ministerstvo má možnost zřídit subdoménu (např. data.ministerstvo.cz) a na ní zprovoznit technologie PHP a MySQL.
- Ke katalogizaci datových sad volí možnost provozovat vlastní lokální datový katalog postavený na technologii DKAN.

From:

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

Permanent link:

<https://opendata.gov.cz/cinnost:rozhodnuti-o-zpusobu-katalogizace-dat?rev=1499672182>

Last update: **2020/06/03 09:36**

