

# Vzdělávání v oblasti otevřených dat

Zájemcům o publikaci otevřených dat zdarma nabízíme podporu v podobě školení, workshopů, miniprojektů a konzultací.

## Aktuální nabídka vzdělávacích aktivit

Aktuálně nejsou naplánována žádná školení.



V případě zájmu si můžete [o další školení napsat](#).

## Přehled všech nabízených vzdělávacích aktivit

Každá organizace je v jiném stádiu na cestě za otevřenými daty, a tak je pro každou organizaci vhodná jiná struktura vzdělávacích aktivit. Naše nabídka je vždy přizpůsobena stavu v dané organizaci.

Cílíme na:

- budování a rozšiřování znalostní základny,
- vysvětlení principů a správných postupů spojených s otevřenými daty,
- získání praktických dovedností nutných k otevření dat.

Poskytujeme:

- Školení - zaměřené na vytvoření znalostní základny.
- Workshopy - pracovní workshopy se zástupci konkrétních orgánů veřejné správy a místních samospráv, diskuze publikačních plánů, nastavení procesů publikace otevřených dat.
- On - line vzdělávání - zatím v přípravě.

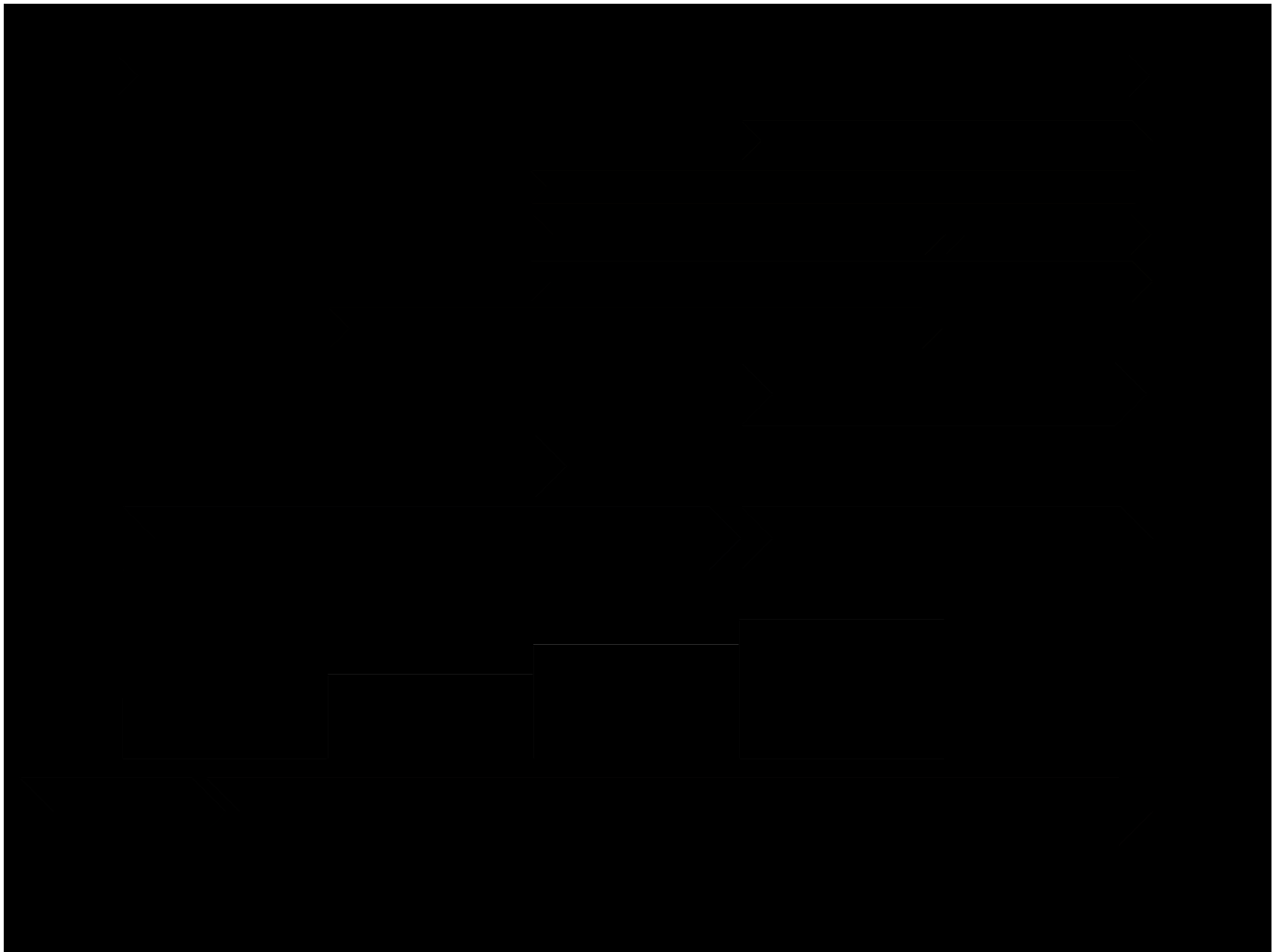
Informace k již proběhlým školením včetně souvisejících dokumentů naleznete v [archivu školení](#).

## Stupně zavádění publikace formou otevřených dat:

- **Základní osvěta** - první seznámení s otevřenými daty.
- **Příprava prostředí** - zahájení přípravy organizace na vstup do oblasti otevřených dat (osvěta a školení konkrétních pracovníků odpovědných za budoucí publikaci otevřených dat).
- **„První datová sada“** - rozhodnutí organizace o zahájení reálné publikace otevřených dat (podpora a specializované aktivity).
- **Provozní publikace** - publikace otevřených dat je standardní součástí informačních systémů a procesů v organizaci, respektuje předepsané standardy, OFN a požadavky na kvalitu, organizace se aktivně účastní relevantních pracovních skupin a komunitních setkání v oblasti

otevřených dat

- **Pokročilá publikace** – publikace propojených dat, využívání sémantického slovníku, aktivní zapojení do tvorby standardů OFN.



## Typy a obsah vzdělávacích aktivit

Vzdělávací aktivity jsou tvořeny vzájemně provázanými školeními, workshopy, konzultacemi a doplněny on-line vzděláváním ve formě kurzů umístěných na portálu otevřených dat (v přípravě) a doplňujícími dokumenty, Témata vzdělávacích aktivit pokrývají všechny oblasti související s otevřenými daty a všechny jsou realizovány členy projektového týmu projektu „Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy“ Struktura vzdělávacích aktivit umožňuje konkrétní organizaci v závislosti na jejím aktuálně dosaženém stupni zavádění otevřených dat:

- vybrat vhodnou vzdělávací aktivitu,
- zkompletovat optimální program vzdělávání/spolupráce,
- navrhnout i jiné formy podpory a spolupráce s aktivním zapojením členů projektu, zaměřené na předem specifikované oblasti aktivit související s publikací otevřených dat v konkrétní organizaci.

## Školení zaměřená na šíření znalostí nutných v jednotlivých oblastech otevřených dat.

### SK0 - Úvod k otevřeným datům.

- Pojmy data, otevřená data, principy, role a význam otevřených dat
- Otevřená data ve světě, EU a v ČR
- Základní terminologie, stupně otevřenosti, architektury technické realizace OD.
- Práce s daty, otevřené formáty: CSV, XML, JSON, RDF
- Implementace otevřených dat v organizaci: role, odpovědnosti, procesy, strategie, publikační plán, katalogizace, struktury datových sad, publikace, podmínky užití.
- Standardy, směrnice, otevřené formální normy, konceptuální modely.
- Národní katalog otevřených dat (NKOD), strategické dokumenty, legislativa

### SK1 - Interoperabilita datových sad, konceptuální datové modelování a sémantika.

- (Školení připravováno).
- Vymezení obsahu datových sad, návrh jejich struktur.
- Využívání standardů (OFN), zařazení nových struktur s potenciálem jejich sdílení mezi standardy.
- Tvorba konceptuálních datových modelů.
- Číselníky, řešení sémantiky obsahu datových sad, sémantické slovníky.

### SK2 - Práce s veřejným datovým fondem a architektura veřejné správy.

- (Školení připravováno).
- Způsoby publikace a využívání otevřených dat veřejného datového fondu (VDF).
- Role otevřených dat v kontextu architektury veřejné správy, jejich význam a související specifiky.

### SK3 - Využívání a propagace otevřených dat.

- (Školení připravováno).
- Způsoby práce s publikovanými datovými sadami.
- Tvorba nových kontextů na základě publikovaných datových sad.
- Využití otevřených dat v datových článcích.
- Propagace otevřených dat všem zainteresovaným stranám.

## Workshopy

Pracovní workshopy probíhají se zástupci konkrétních organizací veřejné správy a místních samospráv za účelem diskuze jejich publikačních plánů, nastavení jejich procesů publikace a podpory při dalších aktivitách v oblastech otevřených dat.

Počet účastníků je obvykle omezen na účastníky z jedné organizace a rovněž místo konání je obvykle v místě příslušné organizace.

### **WS01 - "Tvorba publikačního plánu".**

- Vytvoření publikačního plánu dané organizace.

### **WS02 - "Příprava dat k publikaci".**

- Podpora a pomoc konkrétní organizaci při přípravě dat a způsobů publikování datových sad.

### **WS03 - "Katalogy a katalogizace OD".**

- Poskytnutí pomoci při výběru vhodného řešení lokálního katalogu včetně jeho zprovoznění.

### **WS04 - "Konceptuální modelování a OFN".**

- Zaměření na návrh struktur datových sad pomocí tvorby konceptuálních modelů a využívání existujících standardů OFN.

### **WS05 - "Příprava a publikace propojených otevřených dat".**

- Podpora a pomoc konkrétní organizaci při přípravě a publikaci dat ve formátu propojených dat.

### **WS06 - "Práce s daty veřejného datového fondu (VDF)".**

- Podpora a pomoc při publikaci a využívání otevřených dat veřejného datového fondu v konkrétní organizaci.

## **Konzultace**

- Zaměřené na řešení konkrétních problémů při publikaci dat v podobě otevřených dat pracovníky VS ČR.
- Konzultace jsou poskytovány všemi dostupnými formami (osobně, telefonicky, emailem, on-line video komunikací).
- Poskytované konzultace a poradenství jsou součástí projektu "Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (KODI). Reg. číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/15\_025/001398, který je financovaný z Operačního programu Zaměstnanost. Pravidla programu vyžadují pro splnění náležitostí projektu vést evidenci aktivit souvisejících s přímým plněním plánovaných výstupů projektu. Z tohoto důvodu budou účastníci konzultací dodatečně požádáni o poskytnutí podpisu účasti na konzultaci prostřednictvím zaslání „ Záznamu o konzultaci“.

## **On - line vzdělávání.**

- V průběhu roku 2020 budou postupně uváděny na portále otevřených dat moduly zaměřené na

poskytnutí vzdělání v oblastech otevřených dat prostřednictvím internetu.

From:

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

Permanent link:

<https://opendata.gov.cz/edu:start>

Last update: **2020/08/20 14:08**

