

# Praktické zkušenosti s řízením projektů otevřených dat Dobrá / špatná praxe

Tomáš Pecha, Benedikt Kotmel

4. dubna 2017  
ISSS 2017



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

Registrační číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/15\_025/0004172  
Název projektu: Implementace strategií v oblasti otevřených dat II



1. Projekt – začátek, identifikace dat, rizika, proces zveřejňování
2. Směrnice jako podpůrný nástroj na řízení procesu



Z hlediska terminologie je publikace otevřených dat proces. Projektové pojetí je vhodné pro úvodní nastavování procesu a zasazování ekosystému otevřených dat do prostředí organizace.

---

**Začátek**

**Identifikace dat**

**Řízení rizik**

**Proces zveřejňování**



Z hlediska terminologie je publikace otevřených dat proces. Projektové pojetí je vhodné pro úvodní nastavování procesu a zasazování ekosystému otevřených dat doprostředí organizace.

---

## Začátek

## Identifikace dat

## Řízení rizik

## Proces zveřejňování

- ✓ Projekt musí být od začátku podpořen politickým/manažerským rozhodnutím vedení organizace.
- ✓ Už před začátkem projektu je nutné zahrnovat role koordinátora a kurátorů datových sad.



Cílem projektu/procesu publikace otevřených dat je reálné využití dat (reuse).

**Začátek**

**Identifikace dat**

**Řízení rizik**

**Proces zveřejňování**

- ✓ Analýza nabídky (dostupnosti) a poptávky dat
- ✓ Přístup k řešení problémů a proces zapojování komunity

- ▶ **Otázkou není jenom jaká data by měla být publikována, ale také v jakém formátu, rozsahu, s jakými licencemi atd.**



Proces identifikace dat k publikaci by měl zahrnovat co nejvíce zainteresovaných osob a to jak v rámci organizace tak mimo organizaci.

**Začátek**

**Identifikace dat**

**Řízení rizik**

**Proces zveřejňování**

- ✓ Proces analýzy poptávky zahrnuje komunikaci s potenciálními uživateli, ale i s kurátory vlastní organizace.
- ✓ Je vhodné mít nastavený proces analýzy dostupnosti dat
  - ✓ Velké množství IS v organizacích nepřipravených na publikaci OD
  - ✓ Součinnost dodavatelů
  - ✓ Dostupnost vyhovujících struktur a formátů

► **Klíčovou rolí je koordinátor, který je spojovacím prvkem všech zainteresovaných osob a nastavuje komunikační model.**



Klíčovými rolemi při posuzování rizik jsou kurátoři, vedení organizace a právní oddělení.

**Začátek**

**Identifikace dat**

**Řízení rizik**

**Proces zveřejňování**

- ✓ Legislativní rizika
- ✓ Citlivé údaje
- ✓ Riziko dezinterpretace dat
- ✓ Riziko překrývání dat
- ✓ Agregace a anonymizace vs. odvozené určení konkrétní osoby

► **Proces řízení rizik je nutno nastavit už na začátku.**



Proces zveřejňování je potřeba rozdělit na technickou a netechnickou část.

## Začátek      Identifikace dat      Řízení rizik      **Proces zveřejňování**

- ✓ Je nutné mít definované zodpovědné osoby za nahrávání dat (nastavení automatického nahrávání), kontrolu dat, transformaci dat, katalogizaci dat, správu katalogu.
- ✓ Publikace OD je obdobný proces jako publikace jakýchkoliv dat a informací.

► **Existující freeware a opensource nástroje na publikaci dat nepokrývají všechny potřeby na řízení procesu publikace dat.**





Technické možnosti se velmi rychle vyvíjí a publikace OD se vývoji musí přizpůsobovat.

---

- ✓ Lokální katalogy OD umožňují rychlé a levné spuštění projektu a odpovídají stavu IT ve veřejné správě. Z hlediska projektového řízení a řízení procesu publikace dat však nejsou ideální.
- ✓ Datové sklady a lokální publikace v rámci organizace.





## SMĚRNICE JAKO PODPŮRNÝ NÁSTROJ ŘÍZENÍ

<http://opendata.gov.cz>

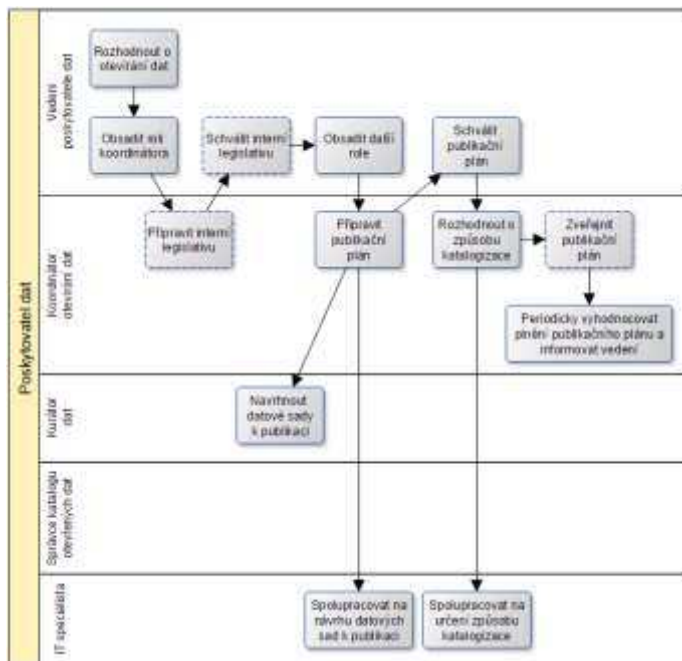


- ✓ Vymezení působnosti Směrnice (pro koho platí)
- ✓ Definice pojmů souvisejících s OD
- ✓ Vymezení rolí podílející se na práci s OD (vedení poskytovatele dat, koordinátor otevírání dat, kurátor dat, Správce katalogu OD, IT specialista)
- ✓ Vymezení odpovědností (práv a povinností) rolí
- ✓ Postup publikace a katalogizace OD, stručný popis souvisejících činností:
  - ✓ tvorba publikačního plánu,
  - ✓ postup zveřejnění datové sady v otevřené podobě,
  - ✓ zajištění lokálního katalogu (volitelné),
  - ✓ katalogizace v NKOD.

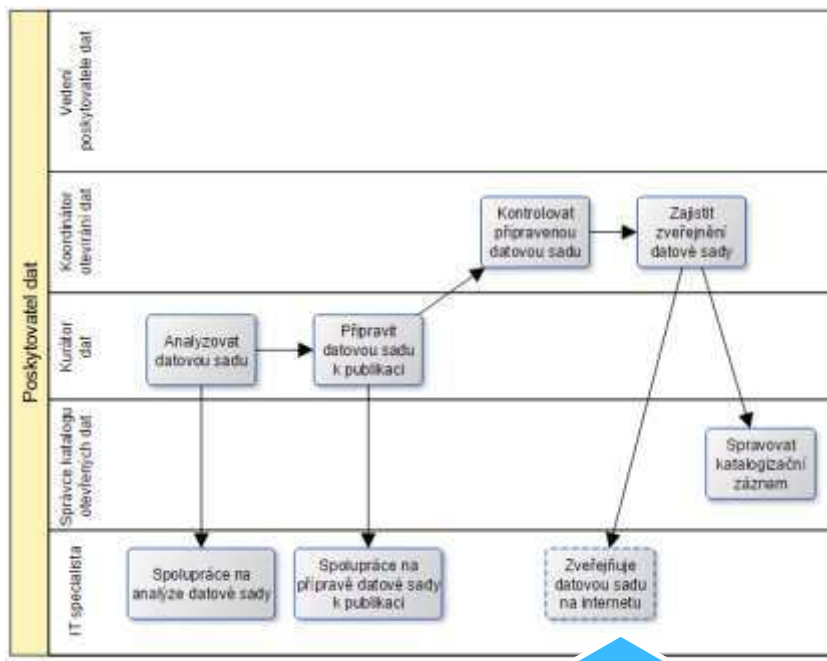
► **Interní předpis organizace, doporučeno přizpůsobení!**



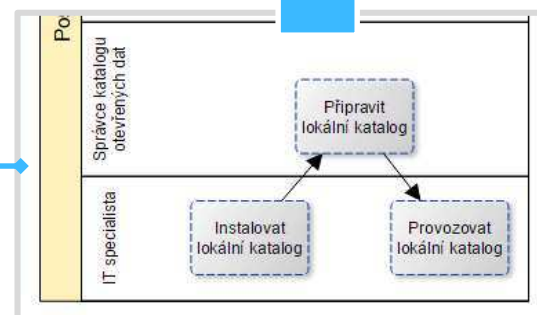
## Tvorba publikačního plánu



## Publikace datové sady v otevřené podobě



## ZPROVOZNĚNÍ LOKÁLNÍHO KATALOGU



- ✓ Základ stejný jako vzor I.
- ✓ Přizpůsobení pro organizace, které mají přímo řízené (resortní) organizace
- ✓ Přizpůsobení specifikům, vyplývajícím z praxe



- ✓ Správce rozpočtu („mateřská organizace“) může zavázat resortní organizace směrnicí platnou pro celý resort.
- ✓ Existuje společná porada vedoucích pracovníků mateřské organizace a resortních organizací – na základě které se rozhoduje o rolích a datových sadách všech organizací.
- ✓ „Mateřská organizace“ spravuje lokální katalog i pro resortní organizace



- ✓ Definována projektová porada složená z koordinátorů otevírání dat mateřské i resortních organizací.
- ✓ Upřesněno přezkoumání možnosti publikace dané sady (kritéria a stanoviska, resp. rizika a přínosy) a následné schválení/zamítnutí sady.
- ✓ Směrnice obsahuje postup, umožňující „zkrácené schvalovací řízení“ v případě, že datová sada je na některé veřejné části internetu mateřské nebo resortní organizace již zveřejněna.
- ✓ V příloze definovány specifikace publikace: formát dat, struktura katalogizačního záznamu, technické specifikace (konvence URL).

