

F4

Vysoká škola
ekonomická v Praze
Fakulta informatiky a statistiky



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Standardy publikace a katalogizace otevřených dat

Autoři:

Dušan Chlapek a David Hemala

V prezentaci jsou použity výstupy z projektů,
na kterých se podíleli:
Tomáš Bruckner, Drahomír Chocholatý, Jakub Klímek,
Michal Kubáň, Jan Kučera, Jakub Míšek, Martin Nečaský,
Tomáš Pecha, Michal Šebesta, Martin Tajtl

Cíle prezentace

1. Oblasti standardizace
2. Nejnovější aktivity v oblasti standardizace
3. Standardy publikace a katalogizace otevřených dat v ČR

Oblasti standardizace otevřených dat

- Procesy, odpovědnosti, pravidla
 - Legislativa – v přípravě, zák. č. 106/1999 Sb., nařízení vlády (v přípravě)
 - [Standardy publikace a katalogizace otevřených dat](#)
- Slovníky pro reprezentaci dat
 - Katalog ontologií - <http://lov.okfn.org>
 - Slovníky pro interoperabilitu v rámci EU
https://joinup.ec.europa.eu/community/semic/og_page/core-vocabularies
- Metadata
 - [DCAT](#) – doporučení konsorcia W3C
 - [DCAT Application Profile for data portals in Europe](#) – profil DCAT pro datové katalogy v Evropě
 - <http://publications.europa.eu/mdr/index.html> - Metadata Registry (MDR), včetně thesauru EuroVoc
- Licence / podmínky užití
 - Využití licence [Creative Commons Uveďte autora 4.0](#)

Cíle prezentace

1. Oblasti standardizace
2. Standardizace v EU
3. Standardy publikace a katalogizace otevřených dat v ČR

Projekt Shared Standards for Open Data and Public Sector Information (**Share-PSI 2.0**)

- <https://www.w3.org/2013/share-psi/>
- Cíle projektu:
 - Identifikovat nejlepší praxi a vytvářet doporučení členským státům EU implementujícím politiku otevřených dat v oblasti technických standardů
 - Identifikovat nejlepší praxi a vytvářet doporučení v oblasti technických standardů se zaměřením na implementaci [PSI směrnice](#) a zlepšení interoperability
 - Zajistit, že vytvořené praktiky a doporučení bude možné implementovat v jednotlivých členských státech s přihlédnutím k místnímu právnímu řádu a zvyklostem
 - Zajistit, že je odpovídající pozornost věnována jak zájmům komerčních subjektů, tak i orgánů veřejné správy, zejména pak v oblasti doporučení týkající se vybírání poplatků za poskytování dat
 - Zajistit komunikaci mezi členskými státy a standardizačními orgány, aby byl zajištěn vývoj standardů v návaznosti na požadavky členských států
- Členové projektu – 45 partnerů z 26 zemí
 - standardizační organizace
 - orgány veřejné správy
 - akademické instituce
 - konzultační společnosti
 - organizace zaměřující se na propagaci otevřených dat
- **Za ČR členem projektu Fakulta informatiky a statistiky Vysoké školy ekonomické v Praze**

Mapování praktik vytvořených v projektu a používaných v zemích EU (Share-PSI 2.0)



Share-PSI 2.0
The network for innovation in European public sector information

[Home](#) | [Best Practices](#) | [Localised Guides](#) | [Project](#) | [Progress](#)

Guides to Implementation of the (Revised) PSI Directive

The (revised) PSI Directive calls on European Member states to implement a range of measures to ensure that a great deal of public sector information is available to its citizens. Through a series of workshops, and in collaboration with the [W3C Data on the Web Best Practices Working Group](#), the Share-PSI 2.0 network gathered a wide range of best practices that can be followed. However, the Best Practices are written largely in the abstract. They provide clear statements about the intended outcomes, but detailed implementation can only be achieved at local level, taking into account the local context. Relevant factors include the existing organisational hierarchy, the available IT infrastructure, the legal and policy framework and so on.

This page lists the many guides for implementing the (revised) PSI Directive that exist across Europe, organised by country. Each guide addresses the local situation as it exists in a Member State, region or community. Click the country name (or flag) to go to more detailed information about each guide as well as a list of the Share-PSI Best Practices that the guides cite directly, or with which the advice offered in the guides is consistent.

Elements of the (Revised) PSI Directive

- Policies and Legislation
- Platforms
- Dataset criteria
- Cataloging
- Techniques
- Organisation
- Formats
- Reuse
- Persistence
- Quality
- Documentation
- Selection
- Discoverability

Workshop Reports

Uses of open data within government for innovation and efficiency. Series, 30 June to 1 July, 2014.

Encouraging commercial use of open data. Lisbon 3 to 4 December, 2014.

Open Data Priorities and Engagement. Timisoara 10 to 17 March, 2015.

A self-sustaining business model for open data. Krems 20 to 21 May.

Maximising interoperability — core vocabularies, location aware data and more. Berlin 25 to 26 November.

Austria

- Framework for Open Government Data Platforms
- Open-Government-Vorgehensmodell Open Government Process Model

Belgium

- Open Data Handleiding Open Data Handbook

Croatia

- Preporuke o prilagodbi skupova podataka za javnu objavu i ponovno korištenje Open Data Guide, Croatia

Czech Republic

- Standardy publikace a katalogizace otevřených dat veřejné správy CR Open Data Standards

Estonia

- Avaandmete loomise ja avaldamise juhend Open Data Guidelines
- Eesti avaliku teabe masinloetava avalikustamise roheline raamat Green Paper on machine-readable Estonian Public Information disclosure

Finland

- Helsinki Region Infoshare Avoimen Datat Opas Open Data Guide

Germany

- Open Government Data Deutschland

Greece

- Εφαρμογή των Διατάξεων του Κεφαλαίου Α' του ν. 4305/2014 (ΦΕΚ 237/Α') Guidelines on the implementation of open data policy and l. 4305/2014

Lithuania

- Viešojo Sektoriaus Informacijos platinimo gerosios praktikos Best Practices for Sharing Public Sector Information

Luxembourg

- Recommandations pour l'ouverture des données publiques Recommendations for opening data

Malta

- PSI Directive Implementation & Internal Data Sharing Platform (draft)

Netherlands

- Handreiking bij openen van data Guidance on Open Data

Norway

- Veileder i tilgjengeliggjering av offentlige data Guide to making public data available

Portugal

- Guia Dados Abertos - AMA Dados.gov Open Data Guide

Romania

- Ghid Pentru Publicarea Datelor Deschise Romanian Open Data Guide

Serbia

- Open Data Handbook

Slovenia

- Priročnik za odpiranje podatkov javnega sektorja Manual for the opening of public sector information

Spain

Comparison Table

The following table offers a handy cross reference between the localised guides and the Share-PSI Best Practices

Guide	Area Covered	odbm	cod	zero	cas	ec	dc	eode	ft	ef	sgd	hls	hm
Framework for Open Government Data Platforms	Austria		✓	✓						✓			
Open-Government-Vorgehensmodell	Vienna				✓	✓	✓	✓				✓	✓
Open Data Handleiding	Flanders		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Preporuke o prilagodbi skupova podataka za javnu objavu i ponovno korištenje	Croatia		✓	✓	✓					✓		✓	
Standardy publikace a katalogizace otevřených dat veřejné správy ČR	Czech Republic	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Avaandmete loomise ja avaldamise juhend	Estonia								✓	✓			✓
Eesti avaliku teabe masinloetava avalikustamise roheline raamat	Estonia				✓							✓	
Helsinki Region Infoshare	Finland			✓			✓				✓		
Avoimen Datat Opas	Finland	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Open Government Data Deutschland	Germany				✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Εφαρμογή των Διατάξεων του Κεφαλαίου Α' του ν. 4305/2014 (ΦΕΚ 237/Α')	Greece	✓		✓	✓		✓				✓		
Nyílt Adatok kézikönyv	Hungary		✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓
Using Open Public Sector Information	World	✓		✓				✓	✓	✓			
EU implementation methodology: Good practices and guidelines	EU							✓					✓
DCAT application profile implementation guidelines	EU								✓				

Cíle prezentace

1. Oblasti standardizace
2. Nejnovější aktivity v oblasti standardizace
3. Standardy publikace a katalogizace otevřených dat v ČR

Standardy publikace a katalogizace otevřených dat

<http://opendata.gov.cz>



OTEVŘENÁ DATA Standardy otevřených dat

Přihlásit se

Hledat

Poslední úpravy Správa médií Index

Umístění: **Standardy publikace a katalogizace otevřených dat veřejné správy ČR**

Obsah

Standardy publikace a katalogizace otevřených dat veřejné správy ČR

Tento portál je určen orgánům veřejné správy, které plánují otevřít svá data. Popisuje doporučený postup otevírání dat a nabízí vzorové publikační plány, které doporučují (pro jednotlivé typy orgánů veřejné správy) konkrétní datové sady k publikaci ve formátu otevřených dat. Portál rovněž informuje o školeních připravených k tématu otevřených dat. Standardy publikace a katalogizace otevřených dat veřejné správy jsou k dispozici i jako dokument [Standardy publikace a katalogizace otevřených dat veřejné správy ČR](#).

Jak otevírat data?

- Vytvoření publikačního plánu
- Publikace datových sad
- Zprovoznění lokálního katalogu
- Vzorová směrnice publikace a katalogizace otevřených dat.

Co má obsahovat vzorový publikační plán?

- Ministerstva
- Centrální orgány
- Kraje
- Obce s rozšířenou působností
- Ostatní obce

Nástroje

- Národní katalog otevřených dat
- CKAN
- DKAN

Vzdělávání

Proběhla školení k otevřeným datům a v listopadu byla uspořádána konference.

Standardy publikace a katalogizace otevřených dat VS ČR vznikly jako výstup projektu „Implementace strategií v oblasti otevřených dat veřejné správy ČR“ CZ.1.04/4.1.00/D9.00001. Projekt je financován v rámci Operačního programu lidské zdroje a zaměstnanost z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR. Realizátorem projektu je Ministerstvo vnitra ČR.

 evropský sociální fond v ČR
 EVROPSKÁ UNIE
 OPERAČNÍ PROGRAM LIDSKÉ ZDROJE A ZAMĚSTNANOST
 PODPORUJEME VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Standardy publikace a katalogizace otevřených dat

Obsahují:

- postupy a návody pro přípravu publikačních plánů,
- postupy a návody pro publikaci a katalogizaci datových sad,
- postupy a návody pro správu lokálního katalogu,
- doporučené role, jejich činnosti a zodpovědnosti.
- slovník pojmů a jejich kontext
- vzorovou směrnici upravující role a jejich odpovědnosti při publikaci a katalogizaci otevřených dat
- předzpracované datové sady ve formě vzorových publikačních plánů

Standardy publikace a katalogizace otevřených dat

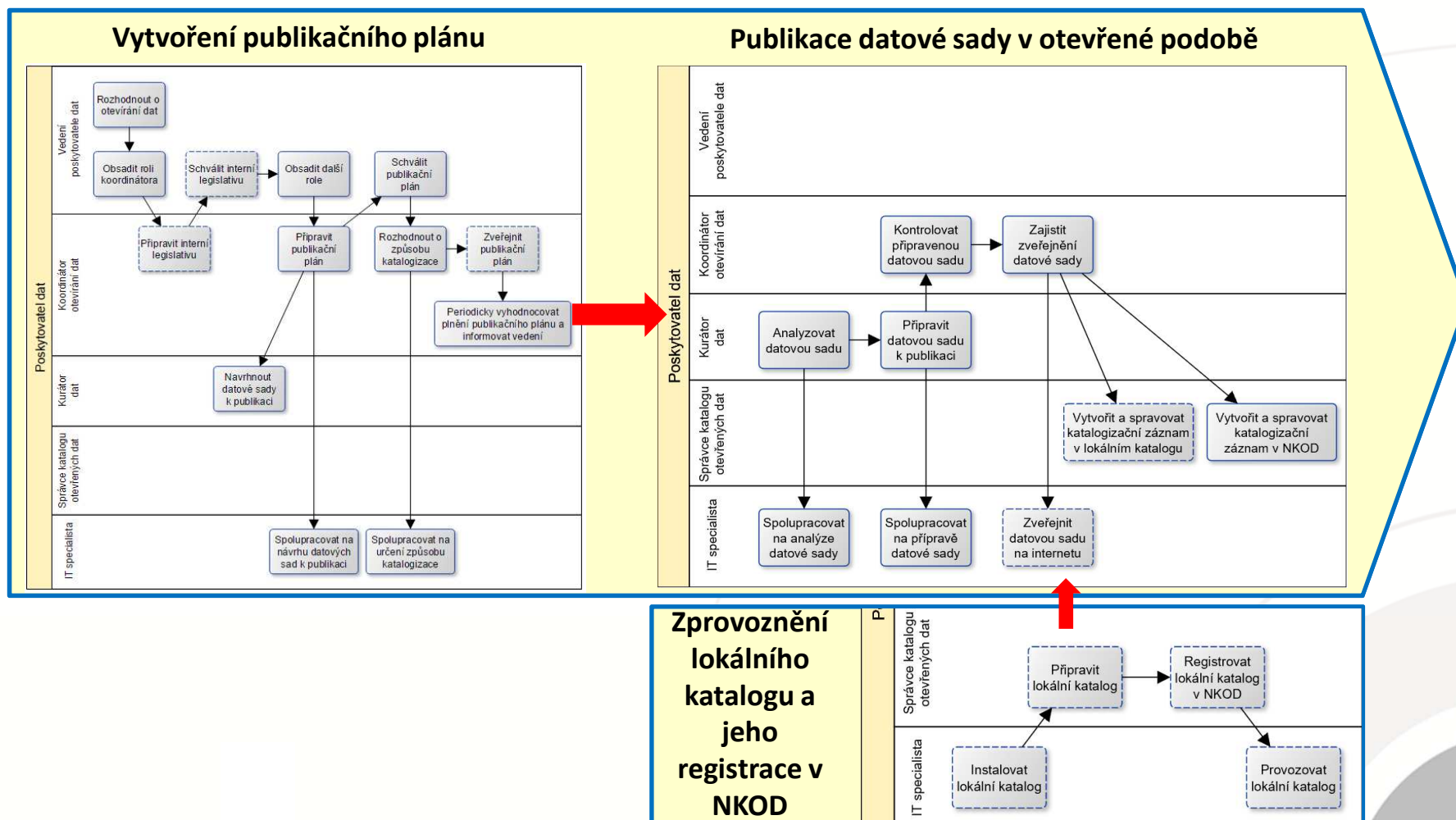
- Standardy se rozvíjeny také díky:
 - Implementací standardů do praxe (např.: ČOI, Moravskoslezský kraj, ČSSZ, NKÚ, aj.)
 - Validacím na workshopech - zejména připomínkováním vzorových publikačních plánů
 - Zpětné vazby ze školení a praktických cvičení
- Standardy budou i nadále rozšiřovány:
 - Plánované pracovní workshopy
 - Konference a školení
 - Sledování vývoje mezinárodních standardů
 - Legislativa
 - Monitoringem katalogizace datových sad do národního katalogu
 - Konzultacemi pro jednotlivé subjekty

Standardy publikace a katalogizace otevřených dat

ROLE

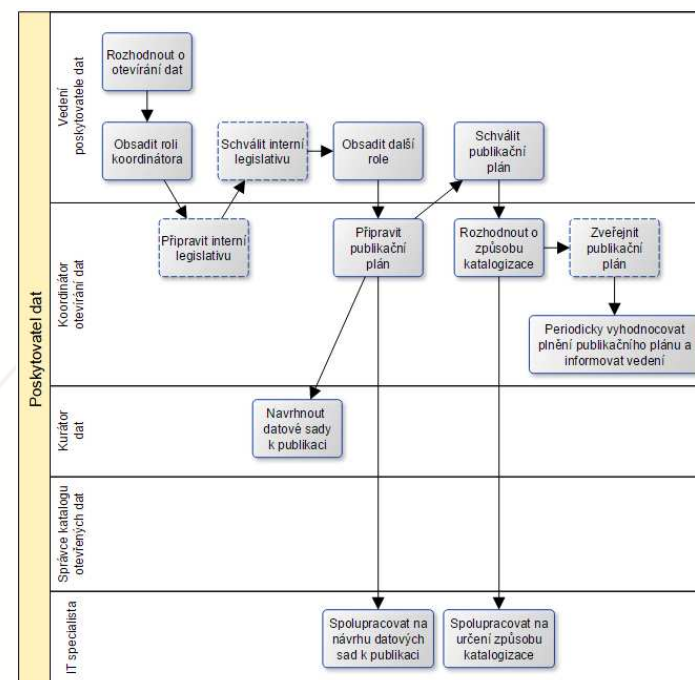
Role	Činnosti
Poskytovatel dat (vedení)	☐ Rozhodnout o otevírání dat a obsadit roli koordinátora otevírání dat ☐ Schválit interní legislativu (směrnice, opatření, ...) – volitelná činnost ☐ Obsadit další role v kontextu OD ☐ Schválit publikační plán
Koordinátor otevírání dat	☐ Připravit interní legislativu (směrnice, opatření, ...) - volitelná činnost ☐ Připravit publikační plán ☐ Zveřejnit publikační plán ☐ Rozhodnout o způsobu katalogizace (Národní katalog OD nebo i lokální katalog OD) ☐ Kontrolovat data připravená k publikaci ☐ Zajistit publikaci datových sad a katalogizačních záznamů (metadat) ☐ Komunikovat a reportovat publikaci otevřených dat
Kurátor dat	☐ Navrhnout datové sady k publikaci ☐ Připravit datové sady a katalogizační záznamy k publikaci
Správce katalogu otevřených dat	☐ Připravit lokální katalog otevřených dat – volitelná činnost ☐ Spravovat katalogizační záznamy (v Národním katalogu OD nebo i lokálním katalogu OD)
IT specialista	☐ Spolupracovat na přípravě datové sady ke zveřejnění ☐ Instalovat a provozovat lokální datový katalog – volitelná činnost

Standardy publikace a katalogizace otevřených dat PROCESY



Proces „Vytvoření publikačního plánu“

- Přípravné činnosti na úrovni vedení
 - Rozhodnutí o otevírání dat
 - Obsazení rolí
 - Příprava a schválení interní legislativy
- Analýza a návrh datových sad a příprava publikačního plánu
- Schválení publikačního plánu
- Rozhodnutí o způsobu katalogizace otevřených dat
- Zveřejnění publikačního plánu
- Periodické vyhodnocování publikačního plánu a informování vedení



Legenda:

- obdélník s plným okrajem značí povinnou činnost
- obdélník s přerušovaným okrajem značí nepovinnou činnost
- šipky značí návaznost mezi činnostmi

Vzorové publikační plány

- Vzorový publikační plán vymezuje doporučené oblasti či doporučené datové sady k publikaci otevřených dat včetně typických rizik a přínosů
 - Vzorové publikační plány by měly být vytvořeny pro následující typy orgánů VS:
 - **Ústřední orgán státní správy – ministerstvo**
 - **Ústřední orgán státní správy – ostatní**
 - **Krajský úřad**
 - **Obce s rozšířenou působností**
 - **Obecní úřad – ostatní**
- Vzorový publikační plán zejména obsahuje:
 - Seznam doporučených datových sad k otevření, příp. oblastí, ze kterých datové sady vybírat
 - Detailní popis doporučených datových sad
 - Vzory katalogizačních záznamů
 - Typická rizika spojená s publikací doporučených datových sad a doporučené kroky k jejich zmírnění
 - Typické přínosy publikace doporučených datových sad a doporučené kroky pro jejich dosažení
- Vzorové publikační plány jsou k dispozici <http://opendata.gov.cz> v části „Vzorové publikační plány“.

Ukázka vzorového publikačního plánu

Pro každou datovou sadu jsou v plánu uvedeny:

- **název datové sady,**
- **popis datové sady,**
- **kurátor dat** zodpovědný za analýzu a přípravu datové sady,
 - stupeň otevřenosti,
 - datový formát,
- **periodicita publikace** (aktualizace) datové sady,
 - podmínky užití datové sady,
 - plánovaný termín první publikace datové sady (ve zvoleném stupni otevřenosti),
- **přínosy a rizika** publikace datové sady ve formátu otevřených dat.

OTEVŘENÁ DATA Standardy otevřených dat

Hledat

Poslední úpravy Správa médií Index

Umístění: Standardy publikace a katalogizace otevřených dat veřejné správy ČR » Vzorové publikační plány » **Vzorový publikační plán pro obce s rozšířenou působností**

vzor.vzorovy-publikační-plan-obce-s-rozsirenou-pusobnosti

Vzorový publikační plán pro obce s rozšířenou působností

Kompletní vzorový publikační plán ke stažení

Seznam datových sad ze vzorového publikačního plánu

Název datové sady	Popis datové sady	Kurátor dat	Stupeň otevřenosti	Datový formát	Pravidelnost	Periodicita publikace	Podmínky užití	Plánovaný termín publikace
Akce dobrovolných hasičů	Informace o pořádaných akcích (společenských, sportovních, ...) dobrovolnými hasiči.		3	CSV, XLS	při změně	při změně / ročně		
Aktuální opravy, rekonstrukce, uzavírky ulic	Aktuální opravy, rekonstrukce, uzavírky ulic	Odbor dopravních agend	3	CSV, GPS lokace, HTML, webcam	pravidelně	realtime		
Aktuální poloha vozidel technické služby a zimní údržby	Aktuální poloha vozidel technické služby a zimní údržby			XML, GPS lokace	pravidelně	v reálném čase		
Bezbarierové přístupy objektů	Informace o bezbarierovém přístupu do objektů a způsobu zpřístupnění pro zdravotně postižené.		3	PDF, CSV, HTML	pravidelně	měsíčně		
Cestovní náklady- zahraničí	Rozpis cestovních nákladů souvisejících se zahraniční služební cestou.		3	CSV	pravidelně	ročně		

Ukázka vzorového publikačního plánu - popis datové sady

Pro každou datovou sadu jsou v plánu uvedeny:

- název,
- popis,
- dokumentace datového schématu
 - název atributu
 - datový typ
 - popis atributu
- předpřipravená metadata
 - metadata datové sady
 - metadata distribuce datové sady
- strojově čitelné datové schéma pro formát XML (XML Schéma)
- strojově čitelné datové schéma pro formát CSV (JSON Table Schema)


Standardy
otevřených dat

Hledat

Poslední úpravy Správa médií Index

Umístění: Standardy publikace a katalogizace otevřených dat veřejné správy ČR » datova-sada » Datová sada: Bezbariérová přístupnost objektů z uživatelského hlediska

- Co jsou otevřená data?
- Stupně otevřenosti
- Důležité pojmy
- Postup otevírání dat
 - Vytvoření publikačního plánu
 - Publikace datové sady v otevřené podobě
 - Zprovoznění lokálního katalogu otevřených dat a jeho registrace v NKOD
- Vzorové publikační plány
 - Ministerstva
 - Centrální orgány
 - Kraje
 - Obce s rozšířenou působností
 - Ostatní obce
- Nástroje
- Vzdělávání
- Kontakt

datova-sada:bezbarierova-pristupnost-objektu-z-uzivatelskeho-hlediska

Datová sada: Bezbariérová přístupnost objektů z uživatelského hlediska

Informace o bezbariérové přístupnosti objektů a organizací stanovené na základě mapování jejich přístupnosti dle Metodiky kategorizace přístupnosti objektů. Metodika byla vytvořena skupinou odborníků z organizací a institucí věnujících se v České republice problematice architektonických bariér, jejich mapování, záznamu a distribuci získaných informací a má celostátní platnost.

Datová schémata

Následující soubory s datovými schématy si můžete stáhnout, zahrnout do svých publikačních plánů a upravit dle vlastních potřeb.

☐ Strojově čitelné datové schéma pro formát XML (XML Schema)

☒ Strojově čitelné datové schéma pro formát CSV (JSON Table Schema)

Dokumentace datového schématu pro formát CSV

Název atributu	Datový typ atributu	Popis atributu
publikujici_organizace_ic	Řetězec	Organizace, která poskytuje data o přístupnosti objektu. IČ.
publikujici_organizace_nazev	Řetězec	Organizace, která poskytuje data o přístupnosti objektu. Název.
objekt	Řetězec	Název objektu s bezbarierovým přístupem.
id_objektu	Řetězec	Identifikátor objektu.
adresa_kod_adm	Řetězec	Adresa objektu. ID adresního místa v Registru územních identifikátorů, adres a nemovitostí.
adresa_kod_obce	Řetězec	Adresa objektu. Obec - LAU 2 kód.
adresa_nazev_obce	Řetězec	Adresa objektu. Název obce.
adresa_nazev_momc	Řetězec	Adresa objektu. Název městského obvodu/městské části,

Obsah

- Datová sada: Bezbariérová přístupnost objektů z uživatelského hlediska
- Datová schémata
 - Dokumentace datového schématu pro formát CSV
- Předpřipravená metadata
 - Metadata datové sady
 - Metadata distribuce datové sady

Datové sady - přínosy a rizika jejich otevření

Analýzu provádí Koordinátor otevírání dat ve spolupráci s Kurátory dat a je doporučen následující postup:

- Pro datové sady uvedené ve vzorovém publikačním plánu jsou přínosy identifikovány a lze je snadno převzít.
- Do publikačního plánu by neměly být zařazeny datové sady, které mají identifikováno alespoň jedno riziko, nebo nemají identifikován žádný přínos.
- Pásmové hodnocení: **0** - žádný Přínos/Riziko, **1** - nízký P/R, **2** - střední P/R, **3** - významný P/R

Typické přínosy:

1. Posílení transparentnosti
2. Podpora ekonomického růstu
3. Zlepšení služeb veřejné správy / zlepšení kvality života
4. Podpora opětovného použití dat
5. Zlepšení vnímání veřejné správy veřejností
6. Zlepšení procesů a dat veřejné správy, zlepšení komunikace a spolupráce veřejné správy
7. Zamezení chyb vzniklých při práci s daty
8. Snížení počtu dotazů dle zák. č. 106/1999 Sb.
9. Pořádek ve vlastních datech
10. Zvýšení hodnoty dat

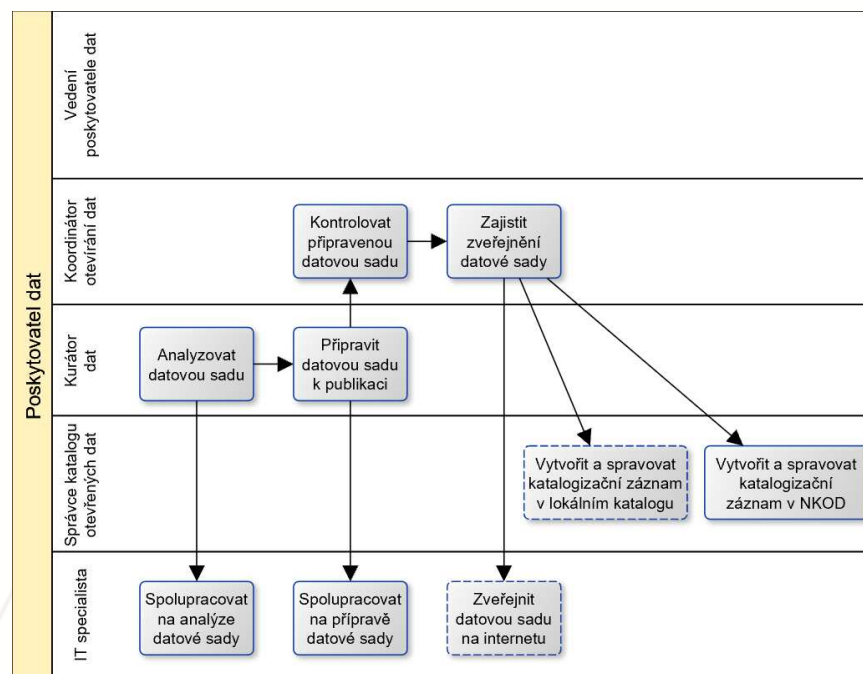
Typická rizika:

1. Zveřejnění dat v rozporu se zákonem
2. Porušení ochrany obchodního tajemství
3. Porušení ochrany osobních údajů a dobrého jména
4. Zveřejnění nevhodných dat či informací
5. Dezinterpretace dat
6. Absence konzumentů dat
7. Překrývání dat
8. Ohrožení bezpečnosti státu / majetku / osob

Proces „Publikace datové sady v otevřené podobě“

Po vytvoření publikačního plánu následuje publikování jednotlivých datových sad dle stanoveného harmonogramu:

- analýza datové sady a návržení:
 - stupně otevřenosti, na kterém bude datová sada zveřejněna,
 - datového schématu určující strukturu, ve které bude datová sada zveřejněna,
 - katalogizačního záznamu datové sady.
- příprava datové sady k publikaci,
- publikace datové sady,
- katalogizace datové sady.



Legenda:

- obdélník s plným okrajem značí povinnou činnost
- obdélník s přerušovaným okrajem značí nepovinnou činnost
- šipky značí návaznost mezi činnostmi

Použití vzorového datového schématu

Předpřipraveno o datové sadě:

- Dokumentace datového schématu
- Strojově čitelné datové schéma pro formát:
 - XML (XML Schema),
 - CSV (JSON Table Schema),
- Metadata datové sady (CSV)
- Metadata distribuce datové sady (CSV)

- Co jsou otevřená data?
- Stupně otevřenosti
- Důležité pojmy
- Postup otevírání dat
 - Vytvoření publikačního plánu
 - Publikace datové sady v otevřené podobě
 - Zprovoznění lokálního katalogu otevřených dat (volitelně)
- Vzorové publikační plány
 - Ministerstva
 - Centrální orgány
 - Kraje
 - Obce s rozšířenou působností
 - Ostatní obce
- Nástroje
- Vzdělávání
- Kontakt

Vzorový publikační plán pro obce s rozšířenou působností

 Kompletní vzorový publikační plán ke stažení

Seznam datových sad ze vzorového publikačního plánu

Název	Popis
Akce dobrovolných hasičů	Informace o pořádaných akcích (společenských, sportovních, ...) dobrovolnými hasiči.
Aktuální opravy, rekonstrukce, uzavírky ulic	Aktuální opravy, rekonstrukce, uzavírky ulic
Aktuální poloha vozidel technické služby a zimní údržby	Aktuální poloha vozidel technické služby a zimní údržby
Bezbariérové přístupy objektů	Informace o bezbariérovém přístupu do objektů a způsobu zpřístupnění pro zdravotně postižené.
Cestovní náklady - zahraničí	Rozpis cestovních nákladů souvisejících se zahraniční služební cestou.

Dokumentace datového schématu pro formát CSV

Název atributu	Datový typ atributu	Popis atributu
publikujici_organizace_ic	Řetězec	Organizace, která poskytuje data o přístupnosti objektu. IČ.
publikujici_organizace_nazev	Řetězec	Organizace, která poskytuje data o přístupnosti objektu. Název.
objekt	Řetězec	Název objektu s bezbariérovým přístupem.
id_objektu	Řetězec	Identifikátor objektu.
adresa_kod_adm	Řetězec	Adresa objektu. ID adresního místa v Registru územních identifikátorů, adres a nemovitostí.
adresa_kod_obce	Řetězec	Adresa objektu. Obec - LAU 2 kód.
adresa_nazev_obce	Řetězec	Adresa objektu. Název obce.
adresa_nazev_momc	Řetězec	Adresa objektu. Název městského obvodu/městské části, která je součástí rozšířené působnosti obce.

Příprava katalogizačního záznamu

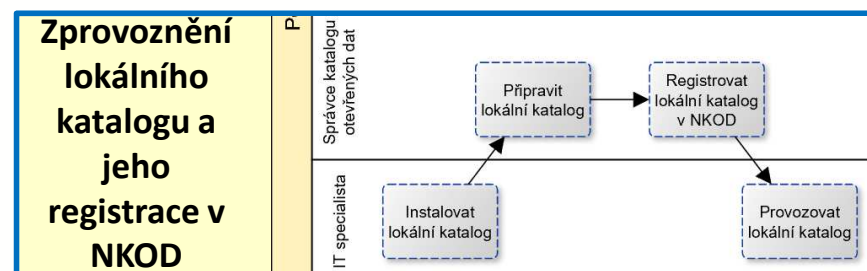
- Struktura katalogizačního záznamu odpovídá evropskému standardu DCAT-AP, který rozlišuje datovou sadu a distribuci datové sady.
 - Datová sada je tvořena jednou či více distribucemi.
 - Distribuce obsahuje samotná data. Může to být datový soubor určený ke stažení nebo to může být datové API, které umožňuje přímé dotazování do obsahu datové sady.
- Katalogizační záznam se dělí na 2 části:
 - První část obsahuje metadata o samotné datové sadě.
 - Druhá část obsahuje metadata o distribucích datové sady (datových zdrojích).
- Pro doporučené datové sady ze vzorového publikačního plánu jsou již katalogizační záznamy předpřipraveny.

Proces „Zprovoznění lokálního katalogu a jeho registrace v NKOD“

Zprovoznění lokálního katalogu umožní

- uživatelsky komfortnější přístup k publikovaným otevřeným datům
- automatické načítání metadat z lokálních katalogů do národního katalogu otevřených dat

NKOD je dostupný prostřednictvím Portálu veřejné správy ČR (PVS) v záložce „Otevřená data“ (data.gov.cz)



Legenda:

- obdélník s plným okrajem značí povinnou činnost
- obdélník s přerušovaným okrajem značí nepovinnou činnost
- šipky značí návaznost mezi činnostmi

Standardy publikace a katalogizace otevřených dat

- Standardy zveřejněné na webu <http://opendata.gov.cz> jsou udržovány a budou dále rozvíjeny.
- MV (oha@mvcz.cz) nabízí konzultace zejména při:
 - Analýze dat a tvorbě publikačního plánu
 - Přípravě datových sad k publikaci
 - Publikaci datových sad
 - Použití lokálního katalogu

Publikační plán

Datové sady pro ÚV ČR

- Sady ze vzorového publikačního plánu
- Datové sady z analýzy

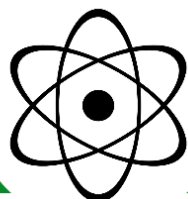


Informace

- Název datové sady
- Popis datové sady
- URL
- Kurátor dat
- Pravidelnost
- Periodicita publikace
- Podmínky užití
- Plánovaný termín publikace
- Doporučení k publikaci
- Přínosy (10)
- Rizika (8)

Výsledky analýzy

1. Centrální evidence aktivit výzkumu experimentálního vývoje a inovací (CEA)
2. Programy VaVal
3. Centrální evidence veřejných soutěží VaVal (VES)
4. Centrální evidence projektů VaVal (CEP)
5. Centrální evidence výzkumných záměrů (CEZ)
6. Rejstřík informací o výsledcích VaVal(RIV)
7. Seznam číselníků a seznamů informačního systému VaVal



Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
výzkum, vývoj a inovace podporované z veřejných prostředků ČR

CEA

VES

CEP

RIV

§ 30 - § 32 zákon č. 130/2002 Sb. (zákon č. 110/2009 Sb.) + Nařízení vlády č. 397/2009 Sb.

=> Ideální stav pro uvedení dat IS VaVal do připravovaného nařízení vlády?

Výsledky analýzy

- Dotace (Programy, žádosti, udělené dotace, příjemci)
- Dotace (Programy, žádosti, udělené dotace, příjemci) - neinvestiční dotace

dotace-lidskaprava.vlada.cz

Informační systém pro správu dotačních řízení Úřadu vlády České republiky

SERVIS

Přihlášení:

Jméno:

Heslo:

Registrace Přihlášení

www.vlada.cz

Vítejte v Informačním systému pro správu dotačních řízení Úřadu vlády České republiky

Co nejdříve?

Pokud chcete podávat návrhy projektů v rámci aktuálně vyhlášených dotačních řízení a máte již vytvořenou registraci z vyhlášení jakéhokoliv dotačního titulu, přihlaste se pomocí Vašeho uživatelského jména (e-mail uvedený při registraci) a Vaše heslo. Pokud si již heslo nepamätujete, klikněte na tlačítko "Zapomenuté heslo" a nechte si heslo znovu zaslat.

Pokud ještě svoji registraci nemáte vytvořenu, je třeba se nejdříve zaregistrovat. Klikněte tedy na tlačítko „Registrace“, vyplňte požadované údaje, registraci odešlete a vyčkejte, než obdržíte aktivní e-mail. Tento e-mail obsahuje odkaz, jehož prostřednictvím potvrdíte Vaši registraci a na základě tohoto potvrzení Vám bude vytvořen uživatelský účet. V tom okamžiku Vám již můžete přihlásit do systému.

Proč je vyžadováno potvrzení registrace? Potvrzení registrace je vyžadováno z důvodu zvýšení bezpečnosti Vašich dat a celého systému. Díky tomuto mechanismu se nemůže nikdo cizí registrovat ani vystupovat pod Vaším jménem (e-mailem).

Elektronická aplikace

Tato elektronická aplikace byla zřízena pro potřeby dotačního řízení Rady vlády pro koordinaci protidrogové politiky (RVKPP). Slouží pro elektronický příjem žádostí o poskytnutí neinvestiční dotace ze státního rozpočtu na realizaci projektů protidrogové politiky, pro předkládání Průběžných a Závěrečných zpráv o realizaci projektů protidrogové politiky, a také pro předkládání vyúčtování poskytnuté neinvestiční dotace.

Využívání elektronické aplikace

Elektronickou aplikaci dotačního řízení RVKPP můžete řádně využívat, jen když jste do systému zaregistrováni. Registraci vám schvaluje sekretariát RVKPP. Po úspěšné registraci dostanete přístupové heslo, kterým se můžete do systému přihlásit. Po přihlášení se objeví v horním menu vlevo nová položka Elektronické Žádosti.

Aktuality

Informace k žádosti o uzavření smlouvy o dlouhodobé spolupráci

Sdělujeme, že v čase podání žádosti na rok 2017 bude nově možno požádat o uzavření smlouvy o dlouhodobé spolupráci. Pro žádost není vytvořen žádný...

Seminář pro žadatele o dotaci na rok 2017

Sekretariát RVKPP si Vás dovoluje pozvat na seminář pro žadatele o dotaci pro r. 2017, který se uskuteční 21. září 2016 v budově Ministerstva dopravy ČR, adresy...

Nalezená zjištění Oddělením kontroly Úřadu vlády ČR při kontrole konečného podoby rozpočtu dotace

Souhrn zjištění se týká II výzvy dotačního řízení...

Registrace do systému Nová organizace / nový projekt do

Výsledky analýzy

- Rejstřík certifikátorů
- Seznam držitelů certifikátů odborné způsobilosti

VLÁDA ČESKÉ REPUBLIKY



/cz/ppov/prota

Certifikace a síť služeb

1. 2. 2013 13:55

Rejstřík certifikátorů

Rejstřík certifikátorů vede Výbor pro udělování certifikací a kvalitu adiktologických služeb Rady vlády pro koordinaci protidrogové politiky.

Připojené dokumenty

[Rejstřík certifikátorů](#)
pdf, 87 kB

Sekretariát Rady vlády pro koordinaci protidrogové politiky vede aktuální seznam držitelů certifikátů odborné způsobilosti pro zařízení a programy poskytujících adiktologické odborné služby (služby pro uživatele drog, závislé a patologické hráče).

Připojené dokumenty

[Seznam držitelů certifikátů odborné způsobilosti](#)
pdf, 255 kB

Výsledky analýzy

- Elektronická knihovna legislativního procesu (eKLEP)
- Data z databáze "zVlády"
- Data z katalogu vládní legislativy „vLegis“
 - Datové zdroje „vLegis“?



vLegis » Vyhledávání ve vLegis

Vyhledávání

Název

a zároveň

a zároveň

a zároveň

Datum publikace Od (dd.mm.rrrr) Do (dd.mm.rrrr)

Seznam dokumentů

Název	Autor	Datum publikace	Název zdroje	Typ záznamu
Návrh nařízení vlády o stanovení seznamu informací povinně zveřejňovaných jako otevřená data	Ministerstvo vnitra	22.8.2016	KPL	Materiál

Je zobrazena 1 položka.

- Data ze systému ISAP

Úkol 01: Diskuze datových sad k otevření I

Název datové sady	Popis datové sady
1 Bezbariérová přístupnost objektů z uživatelského hlediska	Informace o bezbariérové přístupnosti objektů a organizací stanovené na základě mapování jejich přístupnosti dle Metodiky kategorizace přístupnosti objektů. Metodika byla vytvořena skupinou odborníků z organizací a institucí věnujících se v České republice problematice architektonických bariér, jejich mapování, záznamu a distribuci získaných informací a má celostátní platnost.
2 Bezúplatná plnění a dary	Dary/Bezúplatná plnění věnované nebo přijaté organizací.
3 Cestovní náklady - zahraničí	Rozpis cestovních nákladů souvisejících se zahraniční služební cestou.
4 Jednotkové ceny nakupovaných komodit	Roční přehledy jednotkových cen komodit nakupovaných. Zejména hlavní skupiny (ICT komodity; Vozový park a pohonné hmoty; Kancelářské potřeby a kancelářská technika; Energie a správa budov pohonné hmoty; Doprava a ubytování) a jejich dílčí položky, které jsou uvedeny v číselníku NIPEZ.
5 Katalog knihovny	Katalog knih, kronik, archivních materiálů a publikací knihoven OVM.
6 Nabídka nepotřebného majetku organizačním složkám státu	Seznam nabízeného nepotřebného majetku organizačním složkám státu k bezúplatnému převodu dle zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích.
7 Obsazovaná pracovní místa	Nabídka pracovních míst ve veřejném sektoru (mimo služební místa, která publikuje MV ČR v ISOSS).
8 Odprodej majetku	Seznam majetku nabízeného k prodeji.
9 Organizační struktura, úřední hodiny a kontakty	Základní informace o organizaci - hierarchický obraz struktury, diagram organizační struktury, seznam útvarů, pracovních a služebních míst, úřední hodiny, adresy.
10 Plán kontrolní činnosti	Plán kontrolních akcí a zaměření kontrol publikovaný ze zákona dopředu.
11 Pořádané akce	Akce (semináře, konference, jarmarky, kulturní, společenské, sportovní, apod.) organizované či související s OVM.
12 Poskytované dotace a granty za instituci/město/obec/kraj	Seznam poskytnutých dotací a jiných příspěvků (přiznané, čerpané, míra a čas čerpání, využití, spoluúčast, poskytovatel, podmínky) mimo fondy EU.
13 Pravomocné pokuty	Seznam úřadem uložených pokut v právní moci.
14 Pronajatý/vlastněný/spravovaný majetek, který není v CRABU	Nemovitosti a jiný majetek, které nejsou v evidenci CRAB. Majetek k pronájmu, pronajatý majetek, ceny a případně způsob určení ceny, zájemci, nájemci, čas a trvání pronájmu.
15 Provedené kontroly	Seznam provedených kontrol.
16 Předpisy	Předpisy a vydané vyhlášky.
17 Regionální a mezinárodní spolupráce	Seznam regionálních, národních a mezinárodních spoluprací vyplývajících z programů a projektů dotovaných z evropských a veřejných fondů.
18 Rozpočet	Rozpočet, plnění rozpočtu, schválený rozpočet, aktuální plnění (skutečnost).
19 Seznam členů orgánů	Obsahuje jmenný seznam členů orgánů organizace (například seznamy zastupitelstev, seznamy správních rad, apod.) včetně jejich přiřazení do komisí.
20 Seznam knihoven	Seznam informací o knihovnách, jejich adresách, kontaktech a poskytovaných službách.
21 Seznam platů zaměstnanců	Seznam platů nejvyššího vedení vybraných dle metodiky ÚOOÚ a MV ČR.
22 Seznam poradních orgánů organizace	Seznam poradních orgánů, poradenských společností a poradců vykonávajících činnost pro ministerstva, centrální orgány, kraje a OVM.
23 Statistika platů zaměstnanců	Statistika platů určených skupin zaměstnanců.
24 Statistika stížností (dle § 175 Správního řádu)	Statistika přijatých stížností dle § 175 Správního řádu a jejich důvodnosti.
25 Statistiky žádostí dle zákona č. 106/1999 Sb.	Statistiky přijatých žádostí dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
26 Stížnosti a dotazy spotřebitelů dle doporučení EK z 12.5.2010	Anonymizovaný seznam stížností a dotazů spotřebitelů evidovaných dle harmonizované metodiky Evropské Komise.
27 Strategické dokumenty	Seznam strategických dokumentů pro řízení a rozvoj.
28 Telefonní seznam organizace	Seznam telefonních kontaktů zaměstnanců OVM.
29 Úřední deska	Seznam všech oznámení na úřední desce (informace o platnosti, obsahu a odkazy na konkrétní dokumenty).

Úkol 01: Diskuze datových sad k otevření II

	Název datové sady	Popis datové sady
30	Centrální evidence aktivit výzkumu experimentálního vývoje a inovací (CEA)	V CEA jsou shromažďovány informace o příjemcích, poskytovatelích a výši podpory dle § 2 odst. 2 písm. H) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
31	Programy VaVal	Veřejné zakázky, programy a skupiny grantových projektů VaVal.
32	Centrální evidence veřejných soutěží VaVal (VES)	Evidence veřejných soutěží ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích. Ve VES jsou shromažďovány informace o veřejných soutěžích podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje.
33	Centrální evidence projektů VaVal (CEP)	Centrální evidence projektů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. V CEP jsou shromažďovány informace o projektech výzkumu, vývoje a inovací podporovaných z veřejných prostředků podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
34	Centrální evidence výzkumných záměrů (CEZ)	Shromažďovány informace o výzkumných záměrech podporovaných z veřejných prostředků podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků.
35	Rejstřík informací o výsledcích VaVal(RIV)	V RIV jsou shromažďovány informace o výsledcích projektů výzkumu a vývoje a výzkumných záměrů podporovaných z veřejných prostředků podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
36	Seznam číselníků a seznamů informačního systému VaVal	Číselníky a seznamy, které se využívají v evidencích CEA, CEP, VES, CEZ a RIV.
37	Dotace (Programy, žádosti, udělené dotace, příjemci)	Data z Informačního systému pro správu dotačních řízení Úřadu vlády České republiky.
38	Dotace (Programy, žádosti, udělené dotace, příjemci) - neinvestiční dotace	Data z Informačního systému sloužícího pro elektronický příjem žádostí o poskytnutí neinvestiční dotace ze státního rozpočtu na realizaci projektů protidrogové politiky, pro předkládání Průběžných a Závěrečných zpráv o realizaci projektů protidrogové politiky, a také pro předkládání vyúčtování poskytnuté neinvestiční dotace.
39	Rejstřík certifikátorů	Rejstřík spolupracujících certifikátorů oprávněných provádět místní šetření programů poskytujících adiktologické odborné služby.
40	Seznam držitelů certifikátů odborné způsobilosti	Seznam držitelů certifikátů odborné způsobilosti pro zařízení a programy poskytujících adiktologické odborné služby (služby pro uživatele drog, závislé a patologické hráče).
41	Elektronická knihovna legislativního procesu (eKLEP)	Vládní dokumenty z eKLEP (Elektronická knihovna legislativního procesu) legislativní povahy, které se nacházejí ve schvalovacím procesu.
42	Data z databáze "zVlády"	Programy jednání vlády, Veřejně přístupné materiály pro jednání vlády, Záznamy z jednání vlády, Usnesení vlády.
43	Data z katalogu vládní legislativy	Zákony, Zákonné opatření Senátu, Nařízení vlády, Vyhlášky.
44	Data ze systému ISAP	Data z databázového systému, který pomáhá při sledování všech aktivit ministerstev, dalších ústředních orgánů státní správy i Parlamentu ČR, souvisejících s plněním legislativních závazků, jež na sebe Česká republika převzala vstupem do Evropské unie.
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		

Úkol 02: Určení přínosů a rizik u datových sad

Analýzu provádí Koordinátor otevírání dat ve spolupráci s Kurátory dat a je doporučen následující postup:

- Pro datové sady uvedené ve vzorovém publikačním plánu jsou přínosy identifikovány a lze je snadno převzít.
- Do publikačního plánu by neměly být zařazeny datové sady, které mají identifikováno alespoň jedno riziko, nebo nemají identifikován žádný přínos.
- Pásmové hodnocení: **0** - žádný Přínos/Riziko, **1** - nízký P/R, **2** - střední P/R, **3** - významný P/R

Typické přínosy:

1. Posílení transparentnosti
2. Podpora ekonomického růstu
3. Zlepšení služeb veřejné správy / zlepšení kvality života
4. Podpora opětovného použití dat
5. Zlepšení vnímání veřejné správy veřejností
6. Zlepšení procesů a dat veřejné správy, zlepšení komunikace a spolupráce veřejné správy
7. Zamezení chyb vzniklých při práci s daty
8. Snížení počtu dotazů dle zák. č. 106/1999 Sb.
9. Pořádek ve vlastních datech
10. Zvýšení hodnoty dat

Typická rizika:

1. Zveřejnění dat v rozporu se zákonem
2. Porušení ochrany obchodního tajemství
3. Porušení ochrany osobních údajů a dobrého jména
4. Zveřejnění nevhodných dat či informací
5. Dezinterpretace dat
6. Absence konzumentů dat
7. Překrývání dat
8. Ohrožení bezpečnosti státu / majetku / osob