

18 června
2026

Sémantická datová interoperabilita v EU

interoperable
europe

innovation ∞ govtech ∞ community

Agenda



01

Představení SEMICu

02

Ekosystém DCAT-AP

03

DCAT-AP HVD a slučitelnost s jinými profily

04

Důležitost identifikátorů



Představení SEMICu

Představení SEMICu



Cílem SEMICu je podporovat sémantickou interoperabilitu mezi členskými státy EU prostřednictvím:

-  Podpory sdílení a opětovného využití sémantických aktiv, zkušeností a nástrojů a zprostředkování shody v klíčových oblastech.
-  Identifikace příležitostí k harmonizaci sémantických definic, metadat a referenčních zdrojů dat se zvláštním zaměřením na identifikaci a definice klíčových pojmů v tzv. Core Vocabularies.
-  Zvyšování povědomí o významu správy dat a metadat.

Specifikace SEMIC



Jméno (jména) osoby, datum a místo narození/úmrťi, identifikační číslo, adresa, státní občanství atd.

Slovníky



Právní název, adresa, identifikační číslo, typ společnosti a činnosti právnické osoby.



Různé způsoby popisu místa, např. pomocí adresy, zeměpisného názvu nebo geometrického tvaru, v souladu s INSPIRE.



Požadavky a osvědčení o postupu nebo formálním procesu.



Administrativní informace, hierarchie, identifikátory, události a klasifikace veřejné organizace.



Veřejná akce, její čas, publikum, místo konání atd.

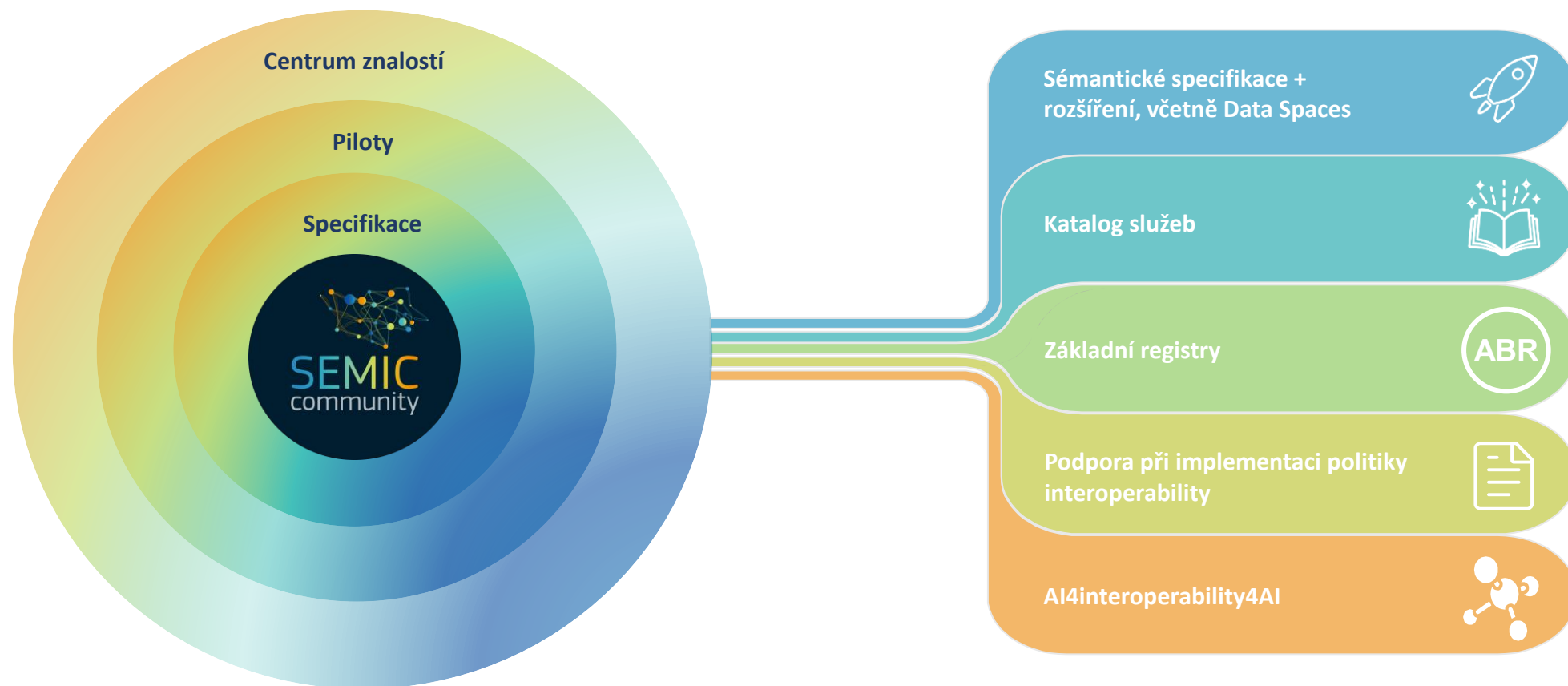


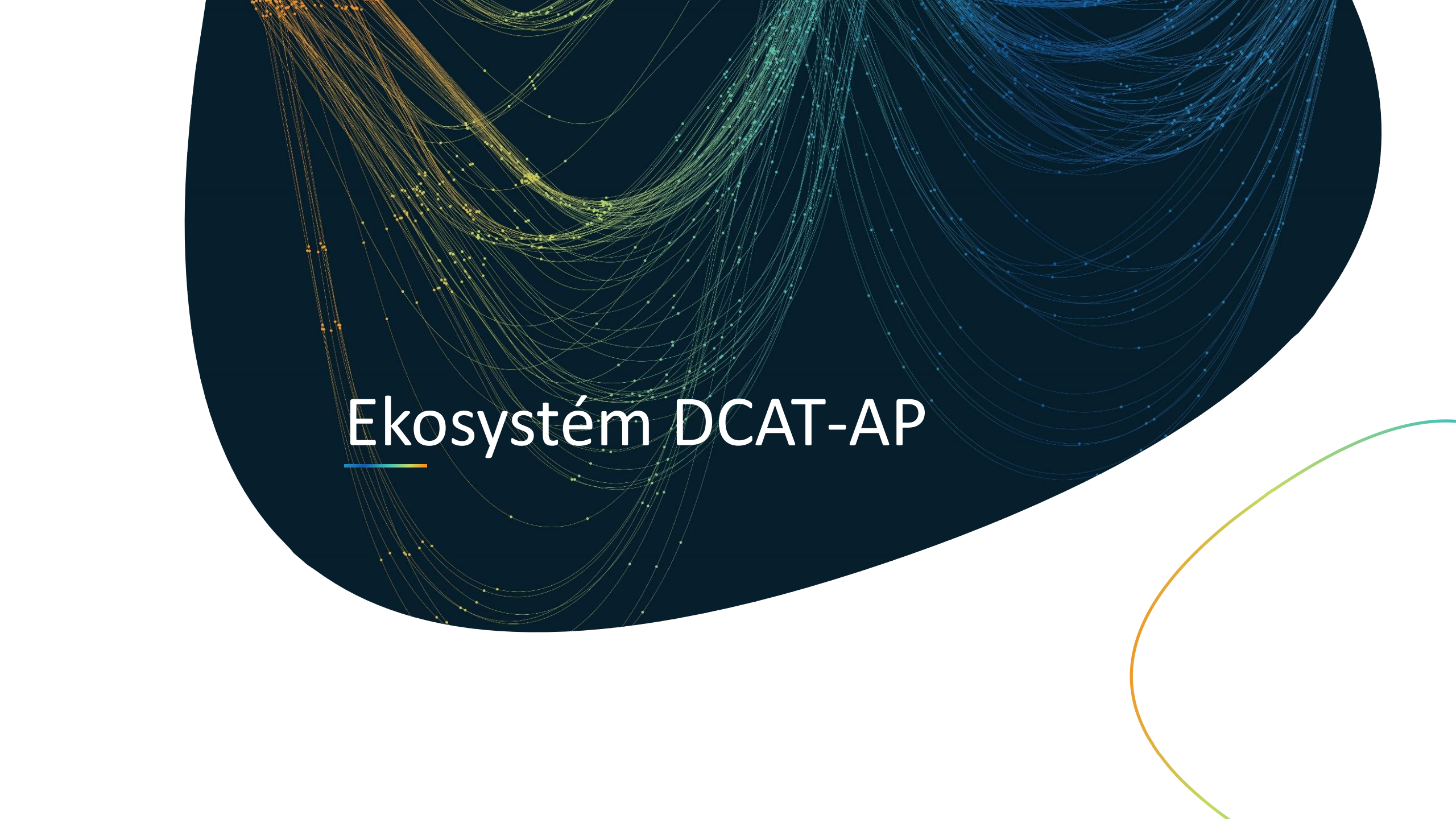
Znovupoužitelná řešení (modely, specifikace, open source software)

Aplikační profily



Oblasti zaměření SEMICu





Ekosystém DCAT-AP

DCAT-AP, aplikační profil (W3C) DCATu

Data Catalog Vocabulary (DCAT) - Version 3

[W3C Recommendation](#) 22 August 2024

▼ More details about this document

This version:

<https://www.w3.org/TR/2024/REC-vocab-dcat-3-20240822/>

Latest published version:

<https://www.w3.org/TR/vocab-dcat-3/>

Latest editor's draft:

<https://w3c.github.io/dxwg/dcat/>

<https://www.w3.org/TR/vocab-dcat-3/>



W3C
DCAT

W3C – World Wide Web Consortium

DCAT-AP 3.0.1

10 July 2025

▼ More details about this document

Latest published version:

<https://semiceu.github.io/DCAT-AP/releases/3.0.0/>

Latest editor's draft:

<https://semiceu.github.io/DCAT-AP/releases/3.0.1>

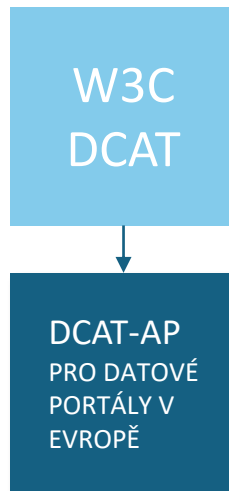
<https://semiceu.github.io/DCAT-AP/releases/3.0.1/>



DCAT-AP
PRO DATOVÉ
PORTÁLY V
EVROPE

SEMIC – Evropská komise

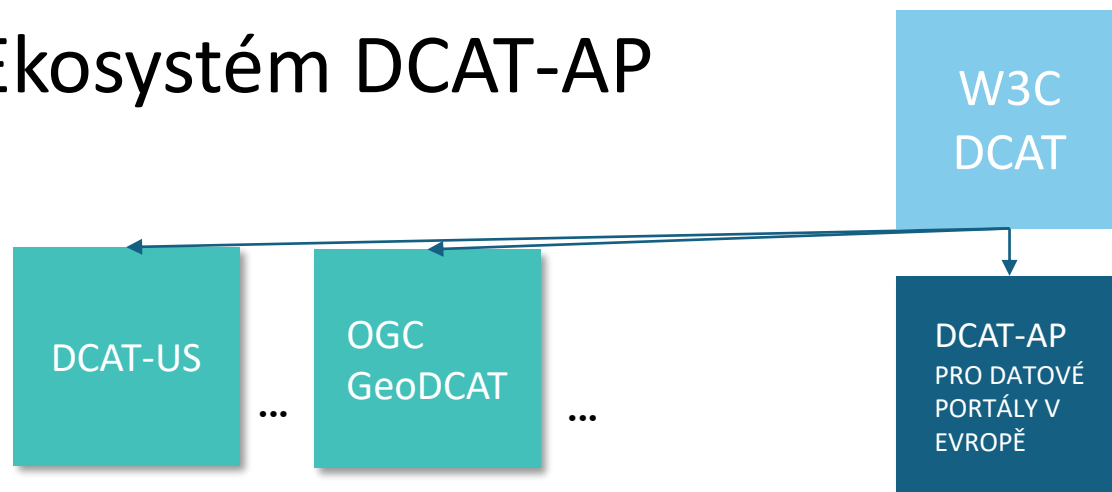
Ekosystém DCAT-AP



W3C – World Wide Web Consortium

SEMIC – Evropská komise

Ekosystém DCAT-AP



W3C – World Wide Web Consortium

SEMIC – Evropská komise

Ekosystém DCAT-AP

W3C
DCAT

W3C – World Wide Web Consortium

DCAT-US

OGC
GeoDCAT

DCAT-AP
PRO DATOVÉ
PORTÁLY V
EVROPE

SEMIC – Evropská komise

MobilityDC
AT-AP
DOMÉNOVÁ
ROZŠÍŘENÍ

healthDCAT
-AP
DOMÉNOVÁ
ROZŠÍŘENÍ

DCAT-AP
HVD PRO
DATOVÉ SADY
S VYSOKOU
HODNOTOU

GeoDCAT-
AP
DOMÉNOVÁ
ROZŠÍŘENÍ

StatDCAT-
AP
DOMÉNOVÁ
ROZŠÍŘENÍ

BregDCAT-
AP
DOMÉNOVÁ
ROZŠÍŘENÍ

Ekosystém DCAT-AP

W3C
DCAT

W3C – World Wide Web Consortium

DCAT-US

OGC
GeoDCAT

DCAT-AP
PRO DATOVÉ
PORTÁLY V
EVROPE

SEMIC – Evropská komise

MobilityDC
AT-AP
DOMÉNOVÁ
ROZŠÍŘENÍ

healthDCAT
-AP
DOMÉNOVÁ
ROZŠÍŘENÍ

DCAT-AP
HVD PRO
DATOVÉ SADY
S VYSOKOU
HODNOTOU

GeoDCAT-
AP
DOMÉNOVÁ
ROZŠÍŘENÍ

StatDCAT-
AP
DOMÉNOVÁ
ROZŠÍŘENÍ

BregDCAT-
AP
DOMÉNOVÁ
ROZŠÍŘENÍ

Členské státy EU

DCAT-AP-CZ
NÁRODNÍ
ROZŠÍŘENÍ

DCAT-AP-SK
NÁRODNÍ
ROZŠÍŘENÍ

DCAT-AP-SE
NÁRODNÍ
ROZŠÍŘENÍ

DCAT-AP-IT
NÁRODNÍ
ROZŠÍŘENÍ

DCAT-AP-DE
NÁRODNÍ
ROZŠÍŘENÍ

Ekosystém DCAT-AP

W3C
DCAT

W3C – World Wide Web Consortium

DCAT-US

OGC
GeoDCAT

DCAT-AP
PRO DATOVÉ
PORTÁLY V
EVROPE

SEMIC – Evropská komise

MobilityDC
AT-AP
DOMÉNOVÁ
ROZŠÍŘENÍ

healthDCAT
-AP
DOMÉNOVÁ
ROZŠÍŘENÍ

DCAT-AP
HVD PRO
DATOVÉ SADY
S VYSOKOU
HODNOTOU

GeoDCAT-
AP
DOMÉNOVÁ
ROZŠÍŘENÍ

StatDCAT-
AP
DOMÉNOVÁ
ROZŠÍŘENÍ

BregDCAT-
AP
DOMÉNOVÁ
ROZŠÍŘENÍ

Členské státy EU

DCAT-AP-CZ
NÁRODNÍ
ROZŠÍŘENÍ

DCAT-AP-SK
NÁRODNÍ
ROZŠÍŘENÍ

DCAT-AP-SE
NÁRODNÍ
ROZŠÍŘENÍ

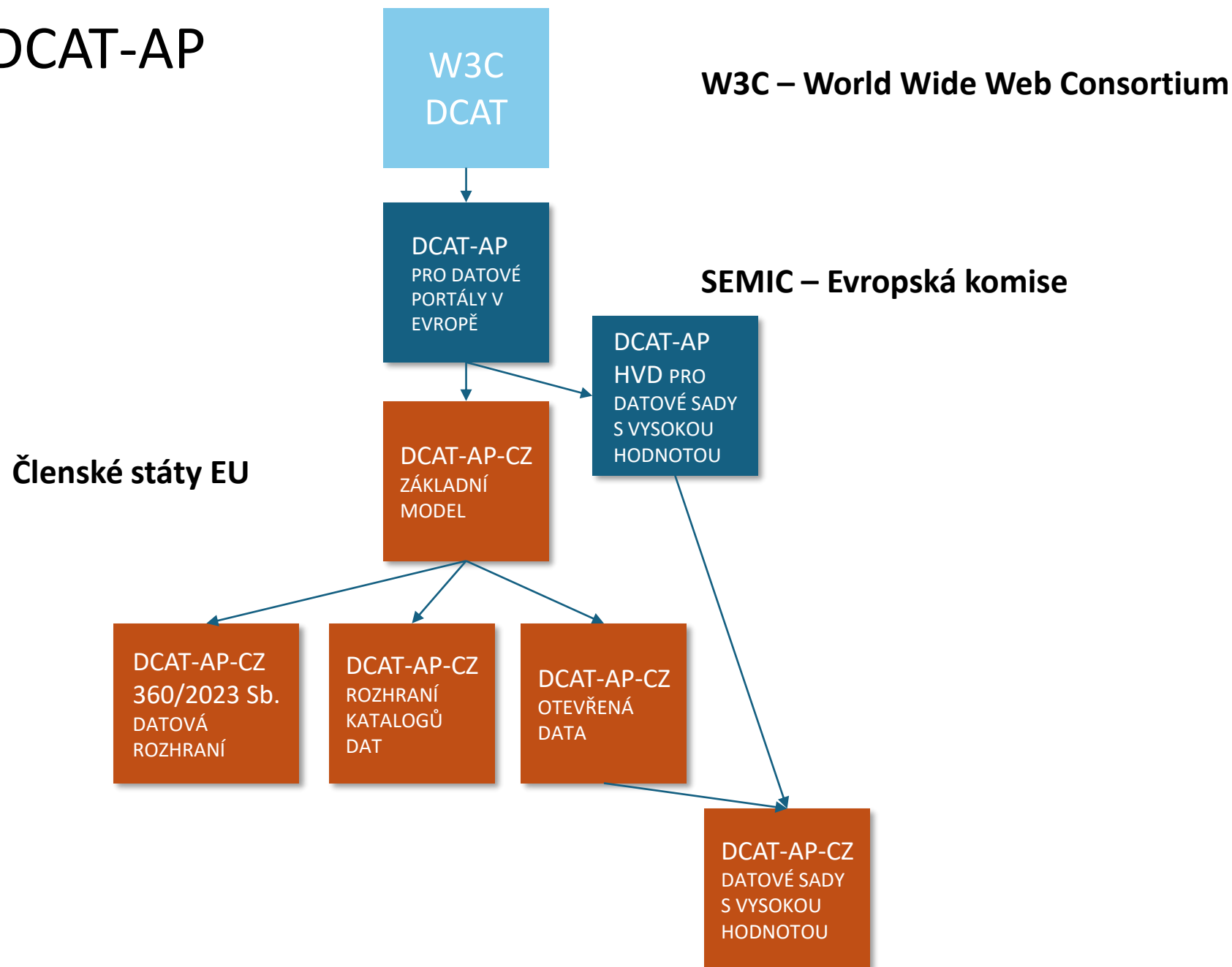
DCAT-AP-IT
NÁRODNÍ
ROZŠÍŘENÍ

DCAT-AP-DE
NÁRODNÍ
ROZŠÍŘENÍ

GeoDCAT-
AP-CZ

Komunity v členských státech

Ekosystém DCAT-AP



Celosvětový konsenzus ohledně definic klíčových pojmů a vztahů

- Katalog
- Datová sada
- Distribuce
- ...

Chybí specifika, validace

- Záměrně ponecháno na aplikační profily

```
@prefix dcat: <http://www.w3.org/ns/dcat#> .
@prefix dct: <http://purl.org/dc/terms/> .

<#Dataset1> a dcat:Dataset;
  dct:title "Datová sada 1"@cs ;
  dct:language <http://id.loc.gov/vocabulary/iso639-1/cs> ;
  dct:accrualPeriodicity <http://purl.org/linked-data/sdmx/2009/code#freq-W> .
```

```
@prefix dcat: <http://www.w3.org/ns/dcat#> .
@prefix dct: <http://purl.org/dc/terms/> .

<#Dataset2> a dcat:Dataset;
  dct:description "Vzorová datová sada 2"@en ;
  dct:language <http://dbpedia.org/resource/Czech_language> ;
  dct:accrualPeriodicity <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/MaintenanceFrequency/weekly> .
```


DCAT-AP

- Aplikační profil DCATu + dalších slovníků
- Pro interoperabilní výměnu metadat v Evropě
- Přidává omezení
 - Povinné vlastnosti
 - např. název a popis datové sady
- Přidává řízené slovníky (číselníky)
 - Hlavně z EU Vocabularies
 - Frekvence, Kontinent, Jazyk, Země, ...
- Definuje validační pravidla v SHACL

<https://semiceu.github.io/DCAT-AP/releases/3.0.1/>

<https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies>

The screenshot shows the 'EU Vocabularies' website. At the top, there is a header with the European Union flag and the text 'Evropská unie'. To the right, there are links for 'Přihlásit se' (Log in) and 'čeština' (Czech). Below the header, there is a search bar and a dropdown menu for 'EU Vocabularies'. A navigation bar contains links: 'Úřad pro publikace', 'Právo EU', 'Otevřená data', 'Výběrová řízení EU', 'Výsledky výzkumu EU', 'EU Whoiswho', and 'Publikace EU'. Below this, a breadcrumb trail reads: 'Úřad pro publikace > EU Vocabularies > Controlled vocabularies > Authority tables'. To the right of the breadcrumb are links for 'Sdílet' (Share) and 'Nápověda' (Help). A main navigation bar includes: 'Home', 'Controlled vocabularies' (selected), 'Models', 'Business collections', 'Online tools', 'Releases', and 'Help'. The main content area is titled 'Tabulky orgánů' (Organ tables). It contains a description: 'S cílem harmonizovat a standardizovat kódy a související popisky používané v Úřadu pro publikace a pro interinstitucionální výměnu údajů (tj. v rámci spolupráce orgánů, které jsou zapojeny do legislativního rozhodovacího procesu) bylo v rámci Interinstitucionální výboru pro správu metadat [IMMC], vytvořeno několik seznamů NAL (named authority lists).' Below this, it says 'V registru metadat se udržují tyto seznamy NAL:'. There is a 'Filter by:' input field and a 'View' dropdown. A table lists various vocabularies with columns for 'View' and 'Name'. The table entries are: 'Browse content', 'Dataset details', and the vocabulary name. The vocabularies listed are: 'Access right', 'Accessibility', 'Address type', 'Administrative obligation', 'Administrative territorial unit', 'Administrative territorial unit type', 'Applicability', 'Asset classification', 'Award criterion type', 'Binding type', and 'Browser'.

- Aplikační profil DCATu + dalších slovníků
- Pro interoperabilní výměnu metadat v Evropě
- Přidává omezení
 - Povinné vlastnosti
 - např. název a popis datové sady
- Přidává řízené slovníky (číselníky)
 - Hlavně z EU Vocabularies
 - Frekvence, Kontinent, Jazyk, Země, ...
- Definuje validační pravidla v SHACL

```
@prefix dcat: <http://www.w3.org/ns/dcat#> .  
@prefix dct: <http://purl.org/dc/terms/> .
```

```
<#Dataset1> a dcat:Dataset;  
  dct:title "Datová sada 1"@cs ;  
  dct:description "Toto je vzorová datová sada 1"@cs ;  
  dct:language <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/CES> ;  
  dct:accrualPeriodicity  
<http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/WEEKLY> .
```

```
@prefix dcat: <http://www.w3.org/ns/dcat#> .  
@prefix dct: <http://purl.org/dc/terms/> .  
@prefix dcatap: <http://data.europa.eu/r5r/> .
```

```
<#Dataset2> a dcat:Dataset;  
  dct:title "Vzorová datová sada 2"@cs ;  
  dct:description "Toto je vzorová datová sada 2"@cs ;  
  dct:language <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/CES> ;  
  dct:accrualPeriodicity  
<http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/WEEKLY> ;  
  dct:source <#Dataset1> ;  
  dcatap:applicableLegislation <http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/138/oj> . # HVD
```

DCAT-AP jako Řešení pro Interoperabilní Evropu

DCAT-AP a Core Vocabularies jsou oficiální Řešení pro Interoperabilní Evropu

Doporučeno Sborem pro Interoperabilní Evropu (Interoperable Europe Board) v kontextu aktu pro interoperabilní Evropu (Interoperable Europe Act)



interoperable
europe

Policy

Solutions

Support Centre

Governance

Academy

Sign in

Get

Řešení pro Interoperabilní Evropu

Bookmark

Like (8)

Automaticky přeložená stránka

INTEROPERABLE EUROPE
SOLUTIONS

Řešení pro Interoperabilní Evropu jsou řešení doporučená Sborem pro Interoperabilní Evropu.

Jsou vysoce opakovaně použitelná a odpovídají potřebám a prioritám sboru pro budování lepších interoperabilních digitálních veřejných služeb.

Navrhnout řešení



Interoperable

Aplikační profil DCAT pro datové portály v Evropě

DCAT-AP je specifikace pro záznamy metadat, která zvyšuje sémantickou interoperabilitu napříč evropskými datovými portály. Na základě DCAT W3C podporuje standardizované popisy datových souborů, což umožňuje efektivní výměnu a opakované použití dat.

Přejít na řešení

Školení



Základní slovníky

Opakovaně použitelné datové modely pro orgány veřejné správy, jako jsou osoby nebo podniky. Usnadňují integraci systému, publikování dat a navrhování nových systémů.

GeoDCAT-AP 3.1.0 a dokument namespace 930

<https://semiceu.github.io/GeoDCAT-AP/releases/3.1.0/>

GeoDCAT-AP 3.1.0

16 February 2026

▼ More details about this document

This version:

<https://semiceu.github.io/GeoDCAT-AP/releases/3.1.0/>

Latest published version:

<https://semiceu.github.io/GeoDCAT-AP/releases/3.1.0/>

History:

[Commit history](#)

Latest Recommendation:

<https://semiceu.github.io/GeoDCAT-AP/releases/>

Editors:

Jitse De Cock (PwC EU Services)
Jordi Escriu (JRC)
[Bert Van Nuffelen](#) (Digitaal Vlaanderen)

Author:

[Jakub Klímek](#) (CUIT)

Feedback:

[GitHub SEMICeu/GeoDCAT-AP](#) ([pull requests](#), [new issue](#), [open issues](#))

Owners:

Jordi Escriu (JRC)
Joeri Robberecht (DG ENV)
Georges Lobo (DIGIT)
Anastasia Sofou (DIGIT-EXT)
[SEMIC](#)

Links

[930 namespace document](#)

Copyright © 2026



<https://semiceu.github.io/GeoDCAT-AP/930/releases/3.1.0/>

GeoDCAT-AP vocabulary, the 930 namespace

16 February 2026

▼ More details about this document

Latest published version:

<https://semiceu.github.io/GeoDCAT-AP/930/releases/3.1.0/>

Latest editor's draft:

<https://semiceu.github.io/GeoDCAT-AP/930/releases/3.1.0/>

History:

[Commit history](#)

+ Referenční implementace INSPIRE => GeoDCAT-AP XSLT

<https://github.com/SEMICeu/iso-19139-to-dcat-ap>

Jordi Escriu (JRC)

Joeri Robberecht (DG ENV)

[Bert Van Nuffelen](#) (Digitaal Vlaanderen)

Author:

[Jakub Klímek](#) (CUIT)

Feedback:

[GitHub SEMICeu/GeoDCAT-AP](#) ([pull requests](#), [new issue](#), [open issues](#))

Owners:

[SEMIC Team](#)

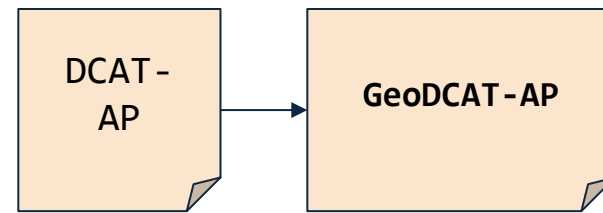
Links

[GeoDCAT-AP application profile](#)

Copyright © 2026



Příklad GeoDCAT-AP



```
@prefix dcat: <http://www.w3.org/ns/dcat#> .  
@prefix dct: <http://purl.org/dc/terms/> .  
@prefix geodcatap: <http://data.europa.eu/930/> .  
@prefix gsp: <http://www.opengis.net/ont/geosparql#> .  
@prefix : <https://some.catalogue/resource/> .
```

```
:geoDataset a dcat:Dataset ;  
  dct:title "Noise contours ...2019"@en ;  
  dct:description "The data set includes ..."@en ;  
  dct:accrualPeriodicity <http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/IRREG> ;  
  dct:language <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ENG> ;  
  
  geodcatap:custodian <http://publications.europa.eu/resource/authority/corporate-body/EEA> ;  
  geodcatap:resourceType <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResourceType/dataset> ;  
  geodcatap:topicCategory <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/TopicCategory/geoscientificInformation> ;  
  dct:spatial [ a dct:Location ;  
    dcat:bbox "POLYGON((-31.285 70.075,34.099 70.075,34.099 27.642,-31.285 27.642,-31.285 70.075))"^^gsp:wktLiteral ] .
```


StatDCAT-AP 3.0.0 draft a dokument namespace s1n

<https://semiceu.github.io/StatDCAT-AP/drafts/3.0.0/>

StatDCAT-AP 3.0.0

14 May 2026

▼ More details about this document

This version:

<https://semiceu.github.io/StatDCAT-AP/drafts/3.0.0/>

Latest published version:

<https://semiceu.github.io/StatDCAT-AP/drafts/3.0.0/>

Latest editor's draft:

<https://semiceu.github.io/StatDCAT-AP/drafts/3.0.0/>

History:

[Commit history](#)

Latest Recommendation:

<https://interoperable-europe.ec.europa.eu/collection/semic-support-centre/solution/statdcat-application-profile-data-portals-europe/release/101>

Editors:

Oscar Monville (PwC EU Services)
Anastasia Sofou (EC External)
[Bert Van Nuffelen](#) (Digitaal Vlaanderen)

Author:

[Jakub Klímek](#) (CUIT)

Feedback:

[GitHub SEMICeu/StatDCAT-AP](#) ([pull requests](#), [new issue](#), [open issues](#))

Owners:

[SEMIC](#)
[Eurostat](#)

Links

[s1n namespace document](#)

Copyright © 2026



<https://semiceu.github.io/StatDCAT-AP/s1n/drafts/3.0.0/>

StatDCAT-AP vocabulary, the s1n namespace

14 May 2026

▼ More details about this document

Latest published version:

<https://semiceu.github.io/StatDCAT-AP/s1n/drafts/3.0.0/>

Latest editor's draft:

<https://semiceu.github.io/StatDCAT-AP/s1n/drafts/3.0.0/>

History:

[Commit history](#)

Editors:

Anastasia Sofou (EC External)
[Bert Van Nuffelen](#) (Digitaal Vlaanderen)

Author:

[Jakub Klímek](#) (CUIT)

Feedback:

[GitHub SEMICeu/StatDCAT-AP](#) ([pull requests](#), [new issue](#), [open issues](#))

Owners:

[SEMIC](#)
[Eurostat](#)

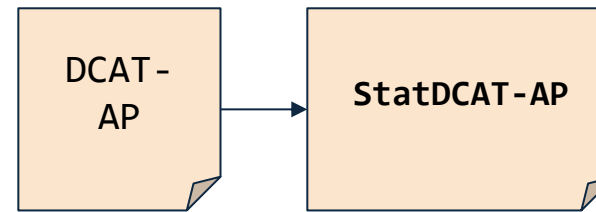
Links

[StatDCAT-AP Application Profile](#)

Copyright © 2026



Příklad StatDCAT-AP



```
@prefix dcat:      <http://www.w3.org/ns/dcat#> .
@prefix dct:       <http://purl.org/dc/terms/> .
@prefix sdmx-dimension: <http://purl.org/linked-data/sdmx/2009/dimension#> .
@prefix sdmx-attribute: <http://purl.org/linked-data/sdmx/2009/attribute#> .
@prefix statdcatap:  <http://data.europa.eu/s1n/> .
@prefix :           <https://some.catalogue/resource/> .
```

```
:statDataset a dcat:Dataset ;
  dct:title      "Life expectancy"@en ;
  dct:description "Life expectancy within Welsh Unitary authorities - extracted from Stats Wales"@en ;
  dct:accrualPeriodicity <http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/IRREG> ;
  dct:language <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ENG> ;
```

```
statdcatap:dimension eg:refArea ;
statdcatap:dimension eg:refPeriod ;
statdcatap:dimension sdmx-dimension:sex ;
statdcatap:attribute  sdmx-attribute:unitMeasure ;
statdcatap:statUnitMeasure <http://dbpedia.org/resource/Year> .
```



DCAT-AP HVD a slučitelnost s Stat/GeoDCAT-AP

DCAT-AP pro datové sady s vysokou hodnotou

DCAT-AP HVD
FOR
HIGH VALUE
DATASETS

DCAT-AP HVD je rozšíření DCAT-AP

- Další omezení pro případ, že daná datová sada podléhá nařízení HVD IR
- Příklady, validační pravidla

Povinné vlastnosti pro Datové sady a Datové služby

- příslušný právní předpis => HVD IR
- Kategorie HVD
 - Dle číselníku z EU Vocabularies

+ povinné vlastnosti pro Datové služby

- Kontaktní bod
- Dokumentace Quality of Service



<https://semiceu.github.io/DCAT-AP/drafts/3.0.1-hvd/>

§ 7.5 Dataset

Definition

A conceptual entity that represents the information published.

Reference in DCAT

[Link](#)

Subclass of

[Catalogued Resource](#)

Properties

For this entity the following properties are defined: [applicable legislation](#) , [conforms to](#) , [contact point](#) , [dataset distribution](#) , [HVD Category](#) .

Property	Range	Card	Definition	Usage	DCAT	Reuse
applicable legislation	Legal Resource	1..*	The legislation that mandates the creation or management of the Dataset.	For HVD the value must include the ELI http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/138/oj . As multiple legislations may apply to the resource the maximum cardinality is not limited.		P
conforms to	Standard	0..*	An implementing rule or other specification.	The provided information should enable to the verification whether the detailed information requirements by the HVD is satisfied. For more usage suggestions see section on specific data requirements .	Link	A
contact point	Kind	0..*	Contact information that can be used for sending comments about the Dataset.		Link	A
				The HVD IR is a quality improvement of existing		

DCAT-AP pro datové sady s vysokou hodnotou

DCAT-AP HVD
FOR
HIGH VALUE
DATASETS

HVD znamenají vyšší standard kvality pro služby a metadata

1. Perzistentní IRI
 - URL endpointů
 - IRI Datových sad v DCAT
 - IRI Datových služeb v DCAT
2. Strojově čitelná, dereferencovatelná informace o podmínkách užití
 - Ne pouze text



<https://semiceu.github.io/DCAT-AP/drafts/3.0.1-hvd/>

§ 7.5 Dataset

Definition

A conceptual entity that represents the information published.

Reference in DCAT

[Link](#)

Subclass of

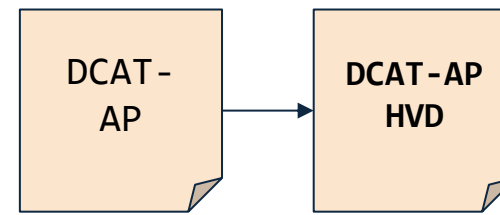
[Catalogued Resource](#)

Properties

For this entity the following properties are defined: [applicable legislation](#) , [conforms to](#) , [contact point](#) , [dataset distribution](#) , [HVD Category](#) .

Property	Range	Card	Definition	Usage	DCAT	Reuse
applicable legislation	Legal Resource	1..*	The legislation that mandates the creation or management of the Dataset.	For HVD the value must include the ELI http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/138/oj . As multiple legislations may apply to the resource the maximum cardinality is not limited.		P
conforms to	Standard	0..*	An implementing rule or other specification.	The provided information should enable to the verification whether the detailed information requirements by the HVD is satisfied. For more usage suggestions see section on specific data requirements .	Link	A
contact point	Kind	0..*	Contact information that can be used for sending comments about the Dataset.		Link	A
				The HVD IR is a quality improvement of existing		

Příklad DCAT-AP HVD



```
@prefix dcat: <http://www.w3.org/ns/dcat#> .  
@prefix dcatap: <http://data.europa.eu/r5r/> .  
@prefix dct: <http://purl.org/dc/terms/> .  
@prefix : <https://some.catalogue/resource/>
```

```
:hvdDataset a dcat:Dataset;  
  dct:title "The population of bees"@en;  
  dct:description "This dataset provides the population of bees based on a yearly inquiry held among beekeepers  
and farmers in spring."@en ;
```

```
dcatap:applicableLegislation <http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/138/oj>,  
  <http://data.europa.eu/eli/dir/2007/2/2019-06-26>;  
dcatap:hvdCategory <http://data.europa.eu/bna/c_b7f6a4f3>.
```

Slučitelnost DCAT-AP HVD s jinými profily



```
:geoDataset a dcat:Dataset ;
  dct:title "Noise contours ...2019"@en ;
  dct:description "The data set includes ..."@en ;
  dct:accrualPeriodicity
    <http://.../resource/authority/frequency/IRREG> ;
  dct:language <http://.../resource/authority/language/ENG> ;

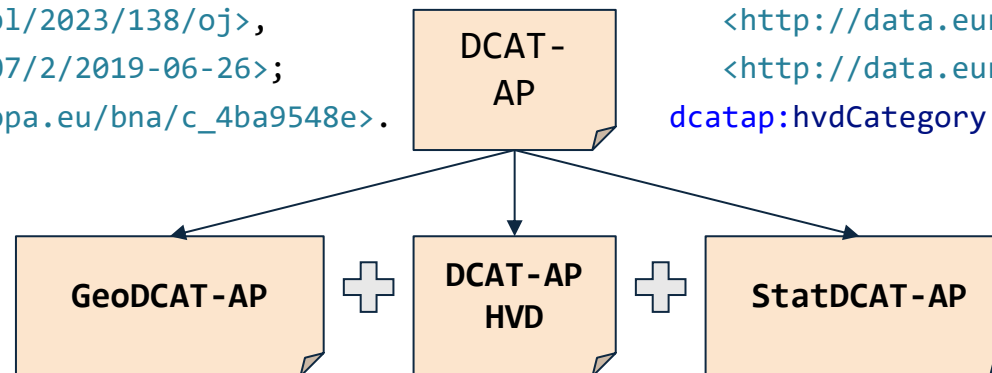
geodcatap:custodian
  <http://.../resource/authority/corporate-body/EEA> ;
geodcatap:resourceType
  <http://.../metadata-codelist/ResourceType/dataset> ;
geodcatap:topicCategory
  <http://.../TopicCategory/geoscientificInformation> ;

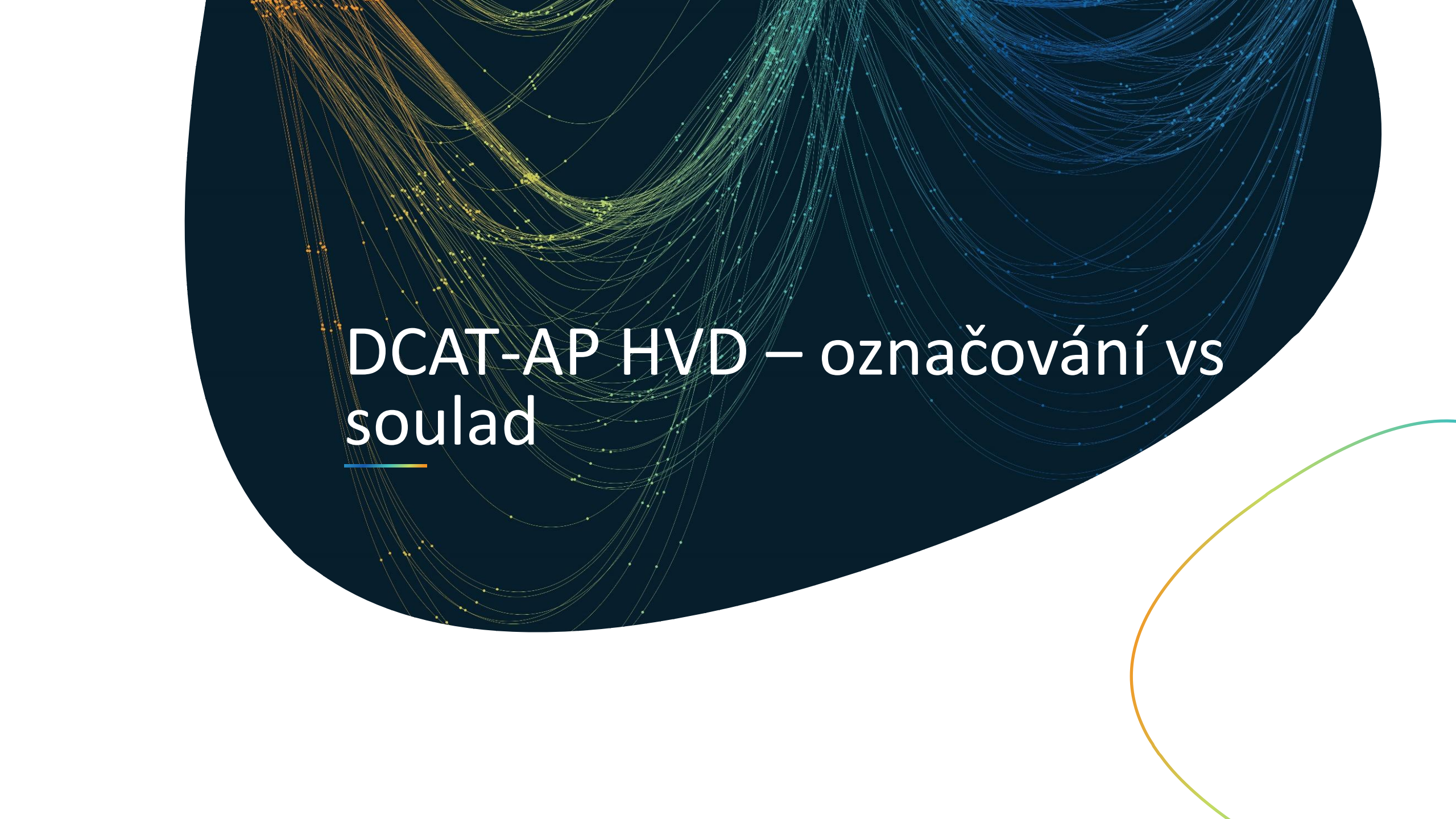
dcatap:applicableLegislation
  <http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/138/oj>,
  <http://data.europa.eu/eli/dir/2007/2/2019-06-26>;
dcatap:hvdCategory <http://data.europa.eu/bna/c_4ba9548e>.
```

```
:statDataset a dcat:Dataset ;
  dct:title "Life expectancy"@en ;
  dct:description "Life expectancy within Welsh Unitary
authorities - extracted from Stats Wales"@en ;
  dct:accrualPeriodicity
    <http://.../resource/authority/frequency/IRREG> ;
  dct:language <http://.../resource/authority/language/ENG> ;

stat:dimension eg:refArea ;
stat:dimension eg:refPeriod ;
stat:dimension sdmx-dimension:sex ;
stat:attribute sdmx-attribute:unitMeasure ;
stat:statUnitMeasure <http://dbpedia.org/resource/Year> ;

dcatap:applicableLegislation
  <http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/138/oj>,
  <http://data.europa.eu/eli/dir/2007/2/2019-06-26>;
dcatap:hvdCategory <http://data.europa.eu/bna/c_4acb6bf3>.
```





DCAT-AP HVD – označování vs soulad

DCAT-AP HVD – označování vs soulad



Označování datových sad HVD

```
:hvdDatováSada a dcat:Dataset;  
  dct:title "Popoulace včel"@cs;  
  dct:description "Tato datová sada obsahuje...  
včelařů na jaře."@cs ;  
  
  dcatap:applicableLegislation  
<http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/138/oj>;  
  dcatap:hvdCategory  
<http://data.europa.eu/bna/c_b7f6a4f3>.
```

Soulad datových sad s HVD

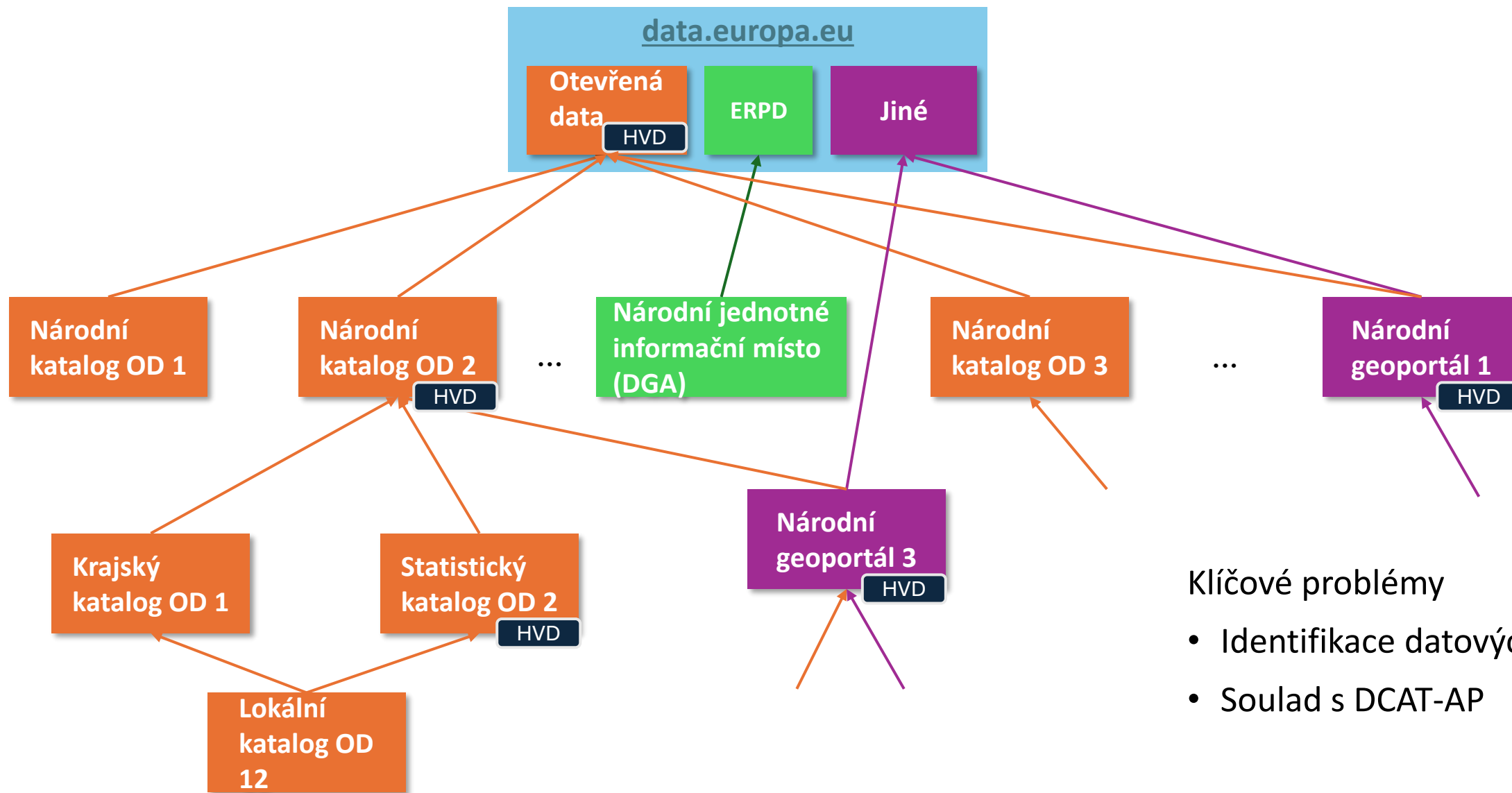
Implementace všech doporučení DCAT-AP HVD
(viz draft [3.0.1](#))

Pouze datové sady **v souladu** s DCAT-AP HVD,
které jsou **harvestovány do EDP** budou
zahrnuty do **automatizovaného reportování**
HVD v únoru 2027



Důležitost identifikátorů

Stávající hierarchie harvestování založená na DCAT-AP



Klíčové problémy

- Identifikace datových sad
- Soulad s DCAT-AP

Identifikátory v DCAT-AP

Pokyny DCAT-AP ohledně identifikátorů

<https://github.com/SEMICeu/DCAT-AP/blob/2.x.y-draft/releases/2.x.y/usageguide-identifiers.md>

```
exampleMS:1T2p3o4B a dcat:Dataset;  
  dct:title "The population of bees"@en;  
  
  # Hlavní identifikátor pro Datovou sadu, např. IRI nebo jiný  
  # jednoznačný identifikátor v kontextu katalogu.  
  dct:identifier "https://data.exampleMS.gov/id/dataset/1T2p3o4B";  
  
  # Sekundární identifikátor datové sady  
  adms:identifier [  
    # Kdo ho přidělil  
    dct:creator _:EA-MS;  
    # Samotný identifikátor  
    skos:notation "https://data.exampleMS.gov/id/dataset/1T2p3o4B"  
  ], [  
    # Kdo ho přidělil  
    dct:creator <https://dataportal.exampleMS.gov>;  
    # Samotný identifikátor  
    skos:notation  
    "https://dataportal.exampleMS.gov/dataset/Thepopulationofbees";  
  ] .
```

V celé hierarchii harvestování metadat by měl být každý nalezený nebo přiřazený identifikátor přidán do metadat jako sekundární identifikátor.

To umožňuje pozdější deduplikaci.





Dotazy

A complex network diagram with a central orange node and many radiating lines in green and blue. The lines form a star-like pattern, with many smaller nodes at the end of the lines. The background is dark blue.

Děkujeme



interoperable europe

innovation ∞ govtech ∞ community

Stay in
touch



[\(@InteroperableEU\) / X](#)



[Interoperable Europe - YouTube](#)



[Interoperable Europe | LinkedIn](#)



DIGIT-INTEROPERABILITY@ec.europa.eu



<https://joinup.ec.europa.eu/collection/interoperable-europe/interoperable-europe>