



INSPIRE v letech GeoInfoStrategie

Jitka Faugnerová

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

MAPY

INSPIRE

METADATA

POSLEDNÍ AKTIVITY

VALIDÁTOR

GEOREPORTY

E-SHOP

Vítejte na stránkách Národního geoportálu INSPIRE

Vážení uživatelé, dovolujeme si Vás upozornit, že od 30.6.2020 byl ukončen přístup k aplikaci <https://kontaminace.cenia.cz>, a to z důvodu zastarání technického řešení a ukončení podpory některých softwarových komponent. **Vrstva historického ortofota ČR z 50.let 20.st.** je nadále dostupná z Národního geoportálu INSPIRE ([ZDE](#)). Pro efektivní práci s mapovým oknem Vám doporučujeme využít [NÁPOVĚDU](#).

Webináře k vybraným službám programu Copernicus

Česká informační agentura životního prostředí poskytuje v rámci služeb programu Copernicus. Série navazujících webinářů se zaměřuje na využití dat z programu pro rozvoje českého zeměpisného programu pro pozorování a měření životního prostředí. Účastníky se ... ([pokračování](#)).

TVORBĚ NÁRODNÍHO

Česká informační agentura životního prostředí žádá o vyplnění tohoto dotazníku v rámci tvorby nové verze Národního vstupu v ČR z hlediska uživatelské přívětivosti. Vytvoření nové verze vyžaduje spolupráci všech účastníků se ... ([pokračování](#)).

Dotazník – Možnosti rozvoje rezortu MŽP

Česká informační agentura životního prostředí a Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem realizují v letech 2018-2020 na projektu „Analýza potřeb a aktivit v rezortu MŽP a identifikace činností vhodných pro aplikaci“ finanční podporu z rozpočtu MŽP. Tento projekt je zaměřen na identifikaci činností v rezortu MŽP a identifikace činností vhodných pro aplikaci finanční podpory z rozpočtu MŽP. Rádi bychom Vám touto formou předložili dotazník, který bude sloužit jako základní zdroj informací ohledně požadavků na rozvoje rezortu MŽP.

[Zobrazit novinky](#)

[Metadatum](#)

Březen 2021

P	Ú	S	Č	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Dnes

geoportal@cenia.cz

INSPIRE GeoPortal

INSPIRE Thematic Clusters



Tematické mapy (dle směrnice)



I.1 - Souřadnice referenční systémy



I.2 - Geografické názvy



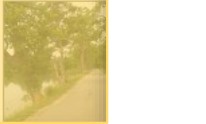
I.3 - Územní členění ČR



I.4 - Katastrální území



I.5 - Katastrální parcely



I.6 - Katastrální parcely



I.7 - Katastrální parcely



I.8 - Katastrální parcely



I.9 - Katastrální parcely



I.10 - Katastrální parcely



II.3 - Ortofotosnímky



II.4 - Geologie



III.1 - Statistické jednotky



III.2 - Budovy



III.3 - Půda



III.4 - Využití území



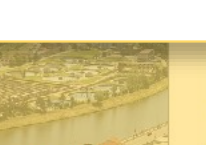
III.5 - Lidské zdraví a bezpečnost



III.6 - Veřejné služby a služby veřejné správy



III.7 - Zařízení pro sledování životního prostředí



III.8 - Výrobní a průmyslová zařízení



III.10 - Rozložení obyvatelstva - demografie



III.11 - Správní oblasti



III.12 - Oblasti ohrožené přírodními riziky



III.13 - Stav ovzduší



III.14 - Zeměpisné meteorologické prvky



III.17 - Bioregiony





III.18 - Stanoviště a biotopy



III.19 - Rozložení druhů



III.20 - Energetické zdroje

-  **MAPY**
-  **INSPIRE**
-  **METADATA**
-  **POSKYTOVATEL**
-  **VALIDÁTOR**
-  **GEOREPORTY**
-  **E-SHOP**

Vítejte na stránkách Národního geoportálu INSPIRE

Vážení uživatelé, dovolujeme si Vás upozornit, že od 30.6.2020 byl ukončen přístup k aplikaci <https://kontaminace.cenia.cz>, a to z důvodu zastarání technického řešení a ukončení podpory některých softwarových komponent. **Vrstva historického ortofota ČR z 50.let 20.st.** je nadále dostupná z Národního geoportálu INSPIRE ([ZDE](#)). Pro efektivní práci s mapovým oknem Vám doporučujeme využít [NÁPOVĚDU](#).

Webináře k vybraným službám programu Copernicus

09.03.2021
 CENIA, česká informační agentura životního prostředí pořádá sérii webinářů věnovanou vybraným službám programu Copernicus. Série navazuje na odborné semináře CENIA Spatium naturalis per humana vita – Prostředí pro život člověka a rozšiřuje je v oblasti evropského programu pro pozorování Země – Copernicus. Cílem webinářů je seznámit účastníky se ... ([pokračování](#)).

DOTAZNÍK KE TVORBĚ NÁRODNÍ VRSTVY KRAJINNÉHO POKRYVU

18.02.2021
 CENIA, česká informační agentura životního prostředí Vás žádá o vyplnění tohoto dotazníku, který vznikl v rámci tvorby metodiky národní vrstvy krajinného pokryvu. Tento dotazník bude sloužit jako základní zdroj informací ohledně požadavků na koncepci a budoucí řešení Národní vrstvy krajinného pokryvu v ČR z hlediska uživatelských potřeb. Před vyplněním samotného... ([pokračování](#)).

Webinář projektu – Možnosti využití DPZ v rezortu MŽP

28.12.2020
 Společnost GISAT, CENIA, česká informační agentura životního prostředí a Univerzita Karlova spolupracovali v letech 2018-2020 na projektu „Analýza stávajících DPZ činností v rezortu MŽP a identifikace činností vhodných pro aplikaci“ financovaném v rámci programu Technologické agentury České republiky (TAČR) Beta2. Tento projekt byl letos úspěšně zakončen. Rádi bychom Vám touto formou... ([pokračování](#)).

 [Přihlásit odběr novinek](#) |
  [Novinky v katalogu metadat](#)

Březen 2021

P	Ú	S	Č	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Dnes

Kontakt:
 geoportal@cenia.cz

INSPIRE
 GeoPortal



Tematické mapy (dle směrnice INSPIRE)

 I.1 - Souřadnicové referenční systémy	 I.2 - Zeměpisné soustavy souřadnicových sítí	 I.3 - Zeměpisné názvy	 I.4 - Správní jednotky	 I.5 - Adresy	 I.6 - Katastrální parcely	 I.7 - Dopravní sítě	 I.8 - Vodopis	 I.9 - Chráněná území	 II.1 - Nadmořská výška	 II.2 - Krajinný pokryv
 II.3 - Ortofotomnimky	 II.4 - Geologie	 III.1 - Statistické jednotky	 III.2 - Budovy	 III.3 - Půda	 III.4 - Využití území	 III.5 - Lidské zdraví a bezpečnost	 III.6 - Veřejné služby a služby veřejné správy	 III.7 - Zařízení pro sledování životního prostředí	 III.8 - Výrobní a průmyslová zařízení	 III.10 - Rozložení obyvatelstva - demografie
 III.11 - Správní oblasti	 III.12 - Oblasti ohrožené přírodními riziky	 III.13 - Stav ovzduší	 III.14 - Zeměpisné meteorologické prvky	 III.17 - Bioregiony	 III.18 - Stanoviště a biotopy	 III.19 - Rozložení druhů	 III.20 - Energetické zdroje			

-  MAPY
-  INSPIRE
-  METADATA
-  POSKYTOVATEL
-  VALIDÁTOR
-  GEOREPORTY
-  E-SHOP

Vítejte na stránkách Národní geoportálu INSPIRE

Vážení uživatelé, dovolujeme si Vás upozornit, že od 30.6.2020 byl ukončen přístup k aplikaci <https://kontaminace.cenia.cz>, a to z důvodu zastarání technického řešení a ukonče ortofota ČR z 50.let 20.st. je nadále dostupná z Národní geoportálu INSPIRE (ZDE). Pro efektivní práci s mapovým oknem Vám doporučujeme využít [NÁPOVĚDU](#).

Webináře k vybraným službám programu Copernicus
09.03.2021
CENIA, česká informační agentura životního prostředí pořádá sérii webinářů věnovanou vybraným službám programu Copernicus. Série navazuje na odborné semináře CENIA Spati je v oblasti evropského programu pro pozorování Země – Copernicus. Cílem webinářů je seznámit účastníky se ... [\(pokračování\)](#).

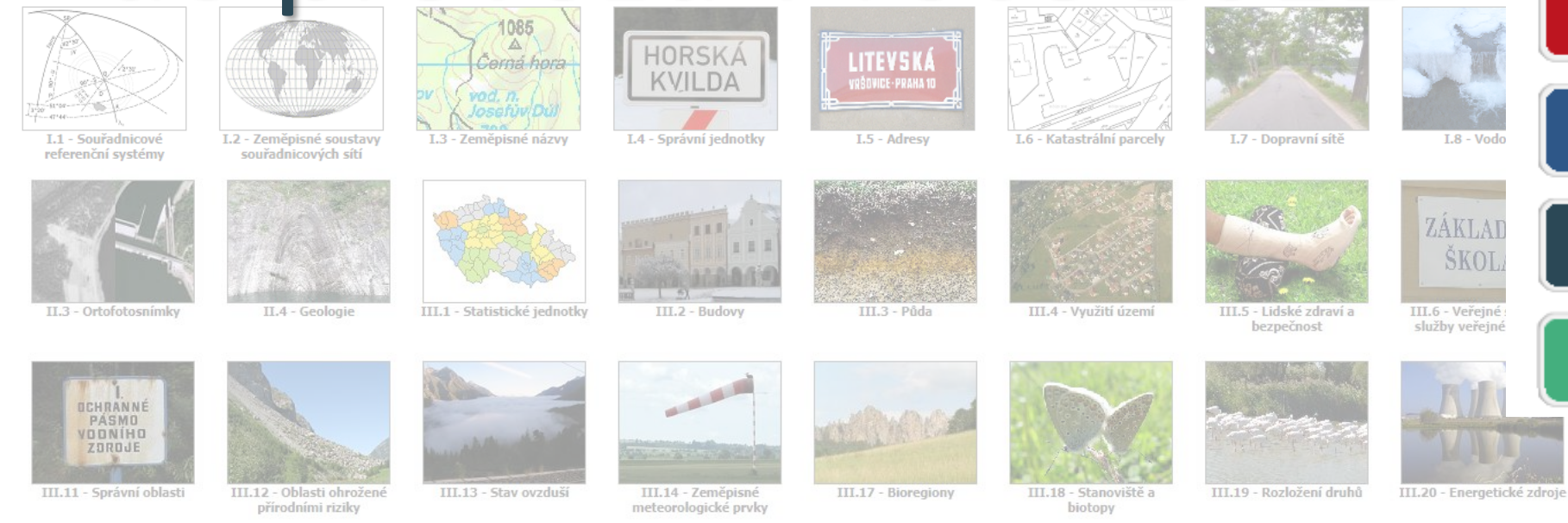
DOTAZNÍK KE TVORBĚ NÁRODNÍ VRSTVY KRAJINNÉHO POKRYVU
18.02.2021
CENIA, česká informační agentura životního prostředí Vás žádá o vyplnění tohoto dotazníku, který vznikl v rámci tvorby metodiky národní vrstvy krajinného pokryvu. Tento dotazní konceptu a budoucí řešení Národní vrstvy krajinného pokryvu v ČR z hlediska uživatelských potřeb. Před vyplněním samotného [\(pokračování\)](#).

Webináře k vybraným službám programu Copernicus
12.2021
CENIA, česká informační agentura životního prostředí pořádá sérii webinářů věnovanou vybraným službám programu Copernicus. Série navazuje na odborné semináře CENIA Spati je v oblasti evropského programu pro pozorování Země – Copernicus. Cílem webinářů je seznámit účastníky se ... [\(pokračování\)](#).

[Přihlásit odběr novinek](#) | [Novinky v katalogu metadat](#)

Geoportál byl předán do provozu v roce 2012

Tematické oblasti (dílčí informace INSPIRE)



PORTAL geo
 Adresy | Metadata | Zadejte část adresy, náz
 VÍTEJTE | MAPY | METADATA | ESHOP
 MAPY | INSPIRE | METADATA | POSKYTOVATEL | VALIDÁTOR | GEOREPORTY | E-SHOP



INSPIRUJME SE

V roce 2012 proběhl první ročník česko-slovenské konference Inspirujme se



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



cenia

2013

The image features the year '2013' in a large, bold font. The numbers are filled with a dense, green, grass-like texture. The background is a soft-focus field of green grass. A semi-transparent white rectangular area is overlaid on the background, containing a cluster of small white daisies with yellow centers. The overall aesthetic is natural and fresh.

A top-down view of a circular shadow cast on a green lawn. The shadow is dark and well-defined, suggesting a bright sun. Scattered across the lawn are several daisies, some yellow and some white with blue centers. The text is overlaid on the shadow and lawn.

V roce **2013** byly vydány
kompletní datové specifikace

34 tematických okruhů dat



32 tematických okruhů dat v ČR

(mimo mořské oblasti a oceánografické jevy)



6

PŘEDSEDA VLÁDY

vyhlašuje

úplné znění zákona č. 123/1998 Sb.,

o právu na informace o životním prostředí, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 132/2005 Sb., zákonem č. 6/2005 Sb., zákonem č. 413/2005 Sb. a zákonem č. 380/2009 Sb.

ZÁKON

o právu na informace o životním prostředí

Parlament se usnesl na tomto zákoně České republiky:

§ 1

Předmět úpravy

(1) Tento zákon zpracovává příslušné předpisy Evropských společenství¹⁾ a upravuje zabezpečení práva na přístup k informacím o životním prostředí a na včasné a úplné informace o životním prostředí²⁾, na vytvoření podmínek pro výkon tohoto práva a podporu aktivního zpřístupňování informací o životním prostředí ze strany povinných subjektů. Stanoví

- podmínky výkonu práva na včasné a úplné informace o životním prostředí, jimiž disponují povinné subjekty podle tohoto zákona nebo které jsou k dispozici pro tyto subjekty,
- přístup veřejnosti k informacím o životním prostředí, kterými disponují povinné subjekty podle tohoto zákona nebo které jsou k dispozici pro tyto subjekty,
- základní podmínky a lhůty pro zpřístupňování informací a důvody, pro které mohou povinné subjekty podle tohoto zákona odolat zpřístupnění

nebo činností, které mohou mít vliv na životní prostředí a zpřístupňování prostorových informací prostřednictvím síťových služeb na webovém portálu INSPIRE (dále jen „geoportál“),
f) vzdělávání, výchovu a osvětu v oblasti životního prostředí.

(2) Zpřístupňování údajů získaných za účely a zpřístupňování statistických informací stanoví zvláštním zákonem²⁾.

§ 2

Vymezení pojmů

Pro účely tohoto zákona se rozumí

- informacemi o životním prostředí (dále jen „informace“) informace v jakékoliv technicky proveditelné podobě, které vypovídají zejména o:
 - stavu a vývoji životního prostředí, o příčinách a důsledcích tohoto stavu,
 - připravovaných nebo prováděných činnostech, opatřeních a o uzavíraných dohodách, které mají nebo by mohly mít vliv na stav životního prostředí a jeho složek,




























V roce **2013** přišla
výtka z EU k nesprávně
provedené transpozici

2014






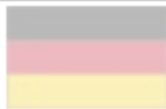
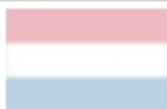

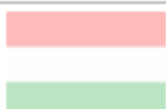
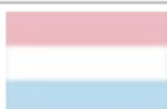
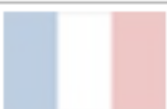

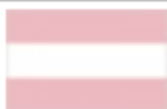

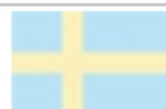
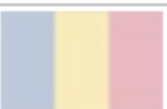
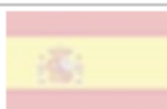
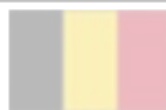


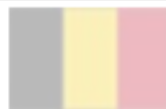
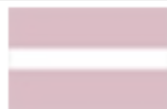







Rok **2014** byl rokem hodnocení




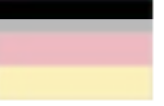


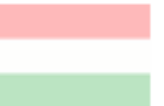
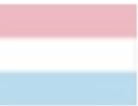


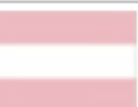

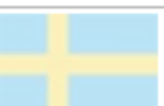
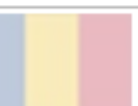
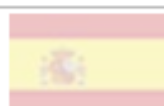
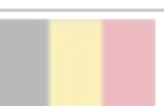

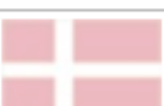


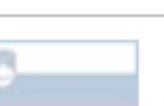
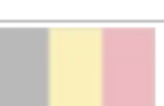










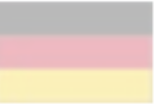
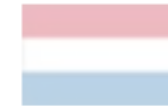



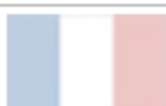



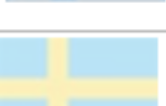

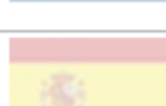





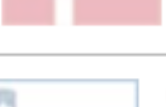






ZEMĚ	POČET	MÍRA SOULADU	ZEMĚ	POČET	MÍRA SOULADU	ZEMĚ	POČET	MÍRA SOULADU
 EE	71	97.03%	 IE	59	92.27%	 UK	5473	86.60%
 DE	20940	96.70%	 NL	392	91.89%	 PT	519	85.67%
 HR	10	95.56%	 LU	46	90.97%	 FR	12769	83.45%
 FI	507	94.55%	 AT	806	89.64%	 EL	30	83.42%
 SE	424	94.03%	 RO	206	89.54%	 ES	84960	75.52%
 BE	30	93.98%	 PL	176138	89.09%	 DK	437	74.74%
 BE	134	93.69%	 LV	2822	88.87%	 SI	66	74.46%
 BE	79	93.61%	 SK	291	87.55%	 CZ	1702	65.78%
 NO	514	92.91%	 IS	102	86.98%	 LV	18	65.31%

ZEMĚ	POČET	MÍRA SOULADU	ZEMĚ	POČET	MÍRA SOULADU	ZEMĚ	POČET	MÍRA SOULADU
 EE	71	97.03%	 IE	59	92.27%	 UK	5473	86.60%
 DE	20940	96.70%	 NL	392	91.89%	 PT	519	85.67%
 HR	10	95.56%	 LU	46	90.97%	 FR	12769	83.45%
 FI	197	94.21%	 RO	26	89.60%	 BG	130	83.42%
 SE	434	93.93%	 PO	20	89.54%	 ES	14960	75.52%
 BE	30	93.98%	 PL	176138	89.09%	 DK	437	74.74%
 BE	134	93.69%	 LV	2822	88.87%	 SI	66	74.46%
 BE	79	93.61%	 SK	291	87.55%	 CZ	1702	65.78%
 NO	514	92.91%	 IS	102	86.98%	 LV	18	65.31%

Česká republika skončila v hodnocení souladu na předposledním místě v EU

ZEMĚ	POČET	MÍRA SOULADU	ZEMĚ	POČET	MÍRA SOULADU	ZEMĚ	POČET	MÍRA SOULADU
 EE	71	97.03%	 IE	59	92.27%	 UK	5473	86.60%
 DE	20940	96.70%	 NL	392	91.89%	 PT	519	85.67%
 HR	10	95.56%	 LU	46	90.97%	 FR	12769	83.45%
 FI	507	94.55%	 AT	806	89.64%	 EL	30	83.42%
 SE	424	94.03%	 RO	206	89.54%	 ES	84960	75.52%
 BE	30	93.98%	 PL	176138	89.09%	 DK	437	74.74%
 BE	134	93.69%	 LV	2822	88.87%	 SI	66	74.46%
 BE	79	93.61%	 SK	291	87.55%	 CZ	1702	65.78%
 NO	514	92.91%	 IS	102	86.98%	 LV	18	65.31%

ZEMĚ	POČET	MÍRA SOULADU	ZEMĚ	POČET	MÍRA SOULADU	ZEMĚ	POČET	MÍRA SOULADU
 EE	71	97.03%	 IE	59	92.27%	 UK	5473	86.60%
 DE	20940	96.70%	 NL	392	91.89%	 PT	519	85.67%
 HR	10	95.56%	 LU	46	90.97%	 FR	12769	83.45%
 FI	507	94.55%	 AT	806	89.64%	 EL	30	83.42%
 SE	424	94.03%	 RO	206	89.54%	 ES	84960	75.52%
 BE	30	93.98%	 PL	176138	89.09%	 DK	437	74.74%
 BE	134	93.69%	 LV	2822	88.87%	 SI	66	74.46%
 BE	79	93.61%	 SK	291	87.55%	 CZ	1702	65.78%
 NO	514	92.91%	 IS	102	86.98%	 LV	18	65.31%

ZEMĚ	POČET	MÍRA SOULADU	ZEMĚ	POČET	MÍRA SOULADU	ZEMĚ	POČET	MÍRA SOULADU
 EE	71	97.03%	 IE	59	92.27%	 UK	5473	86.60%
 DE	20940	96.70%	 NL	392	91.89%	 PT	519	85.67%
 HR	10	95.56%	 LU	46	90.97%	 FR	12769	83.45%
 FI	507	94.55%	 AT	806	89.64%	 EL	30	83.42%
 SE	424	94.03%	 RO	206	89.54%	 ES	84960	75.52%
 BE	30	93.98%	 PL	176138	89.09%	 DK	437	74.74%
 BE	134	93.69%	 LV	2822	88.87%	 SI	66	74.46%
 BE	79	93.61%	 SK	291	87.55%	 CZ	1702	65.78%
 NO	514	92.91%	 IS	102	86.98%	 LV	18	65.31%

CENIA - Provozovny ohlašvatelů do IRZ 2004-2018

Kompozice obsahuje vrstvy s provozovny ohlašvatelů do IRZ podle OKEČ (CZ-NACE), E-PRTR a IPPC za roky 2004-2018 ...

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Demo INSPIRE Metadata 2.0 - data

IRZ je veřejně přístupná datová sada z databáze údajů o emisích do ovzduší, vody, půdy a o přenosech (odpadech a odpadních vodách). IRZ každoročně poskytuje ucelený přehled ohlášených látek a jejich množství odborně i široké veřejnosti. Je jedním z nást ...

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Demo INSPIRE Metadata 2.0 - služba

Tato služba je grafickým výstupem z hlášení do Integrovaného registru znečišťování. Ohlašování probíhá dle zákona č. 76/2002 Sb. (úplné znění vyšlo pod č. 435/2006 Sb.) a nařízení vlády č. 368/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 304/2005 Sb. ...

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Demo INSPIRE Metadata 2.0 - služba ATOM

Stahovací služba (ATOM) pro aktuální datovou sadu z databáze údajů o emisích do ovzduší, vody, půdy a o přenosech (odpadech a odpadních vodách). ...

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Integrovaný registr znečišťování (IRZ)

IRZ je veřejně přístupná datová sada z databáze údajů o emisích do ovzduší, vody, půdy a o přenosech (odpadech a odpadních vodách). IRZ každoročně poskytuje ucelený přehled ohlášených látek a jejich množství odborně i široké veřejnosti. Je jedním z nást ...

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností (ISPOP)

"Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) umožňuje zpracování a příjem vybraných hlášení (ohlašovacích povinností) z oblasti životního prostředí v elektronické podobě a jejich další distribuci příslušným institucím veřejné správy. ISPOP j ...

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Provozovny ohlašvatelů do IRZ

Tato služba je grafickým výstupem z hlášení do Integrovaného registru znečišťování. Ohlašování probíhá dle zákona č. 76/2002 Sb. (úplné znění vyšlo pod č. 435/2006 Sb.) a nařízení vlády č. 368/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 304/2005 Sb. ...

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Provozovny ohlašvatelů do IRZ (ATOM)

Stahovací služba (ATOM) pro aktuální datovou sadu z databáze údajů o emisích do ovzduší, vody, půdy a o přenosech (odpadech a odpadních vodách). ...

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

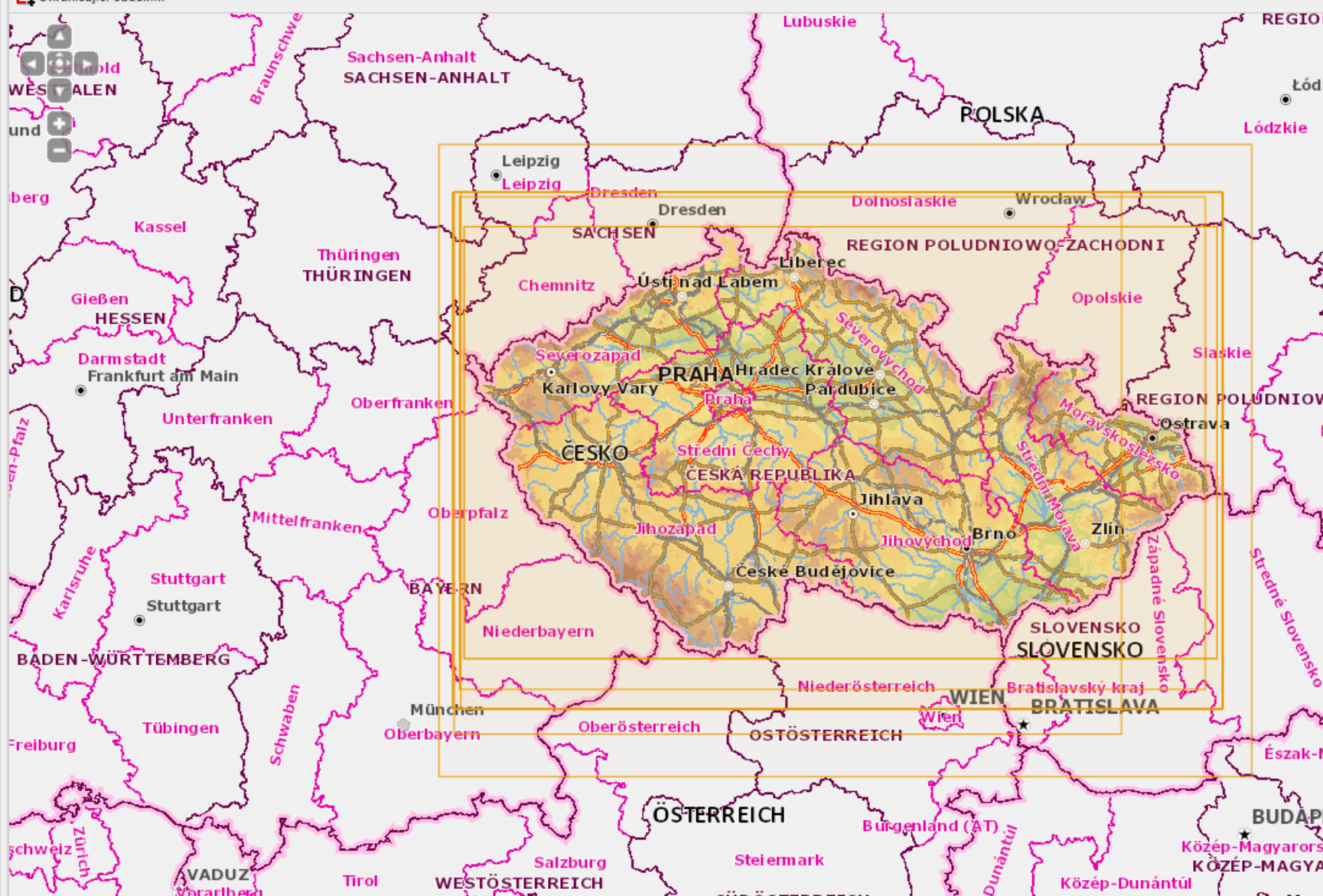
Provozovny ohlašvatelů do IRZ (WFS)

Stahovací služba pro aktuální datovou sadu z databáze údajů o emisích do ovzduší, vody, půdy a o přenosech (odpadech a odpadních vodách). ...

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Vznik ohlašovací povinnosti do IRZ – provozovny bez EPTRR činnosti

Ohraničující obdélník



Metadata geoportálu začala být dělena na „národní“ a pro INSPIRE



Adresy

Metadata

Dokumenty

Zadejte část adresy, název lokality

Hledat

VÍTEJTE

MAPY

METADATA

ESHOP

VALIDACE

INSPIRE

VYHLEDAT

VYTVOŘIT

GEO-DCAT

GEOPORTÁL (10)

Integrovaný registr znečišťování (IRZ)

IRZ je veřejně přístupná datová sada z databáze údajů o emisích do ovzduší, vody, půdy a o přenosech (odpadech a odpadních vodách). IRZ každoročně poskytuje ucelený přehled ohlášených zátek a jejich množství odborné i široké veřejnosti. Je jedním z nástrojů...

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností (ISPOP)

Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) umožňuje zpracování a příjem vybraných hlášení (ohlašovacích povinností) z oblasti životního prostředí v elektronické podobě a jejich další distribuci příslušným institucím veřejné správy. ISPOP je...

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Provozovny ohlašovatelů do IRZ

Tato služba je grafickým výstupem z hlášení do Integrovaného registru znečišťování. Ohlašování probíhá dle zákona č. 76/2002 Sb. (úplné znění vyšlo pod č. 435/2006 Sb.) a nařízení vlády č. 368/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 304/2005 Sb. ...

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

2015



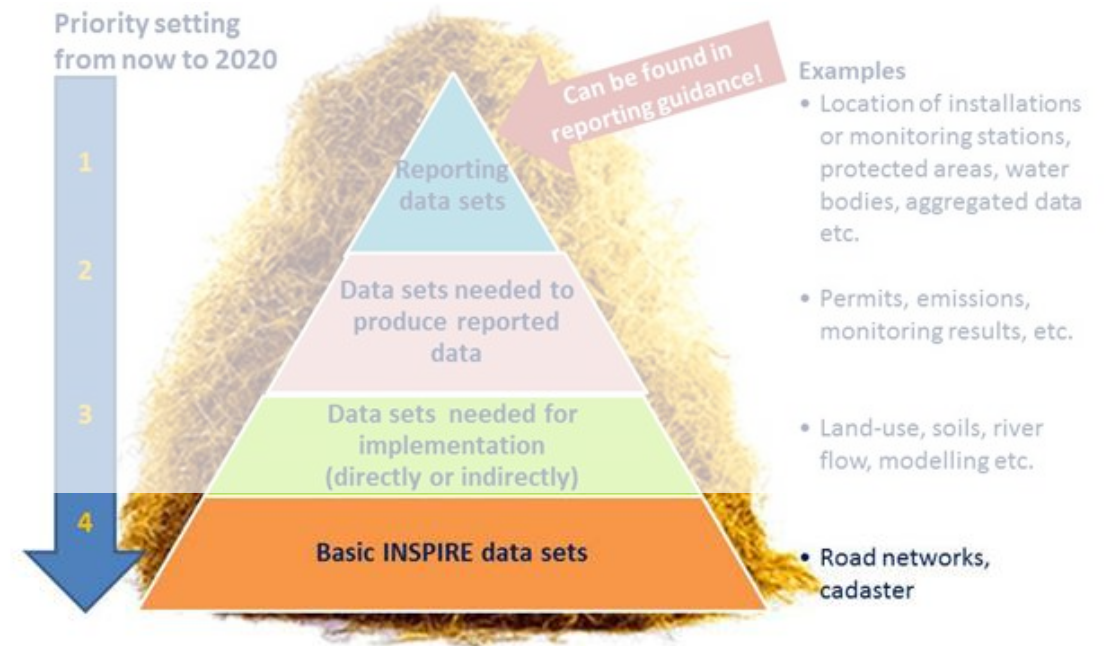


V roce **2015** Evropská komise
představila koncept Prioritních dat
(tzv. Priority Data Sets)

Priority setting from now to 2020



V mnohých zemích
tou dobou ještě
nebyla přístupná
ani základní data.



Reporting podle evropských
environmentálních směrnic bude
podle INSPIRE principů



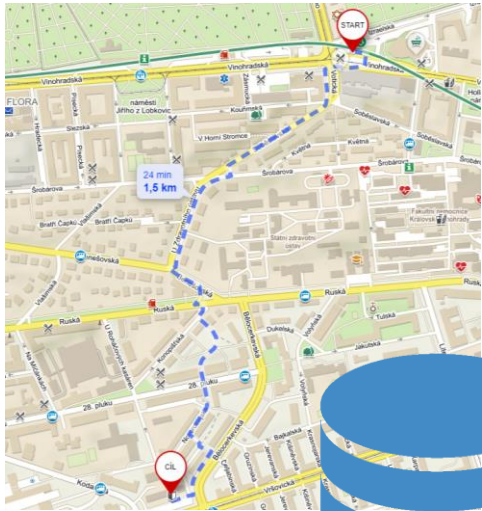
Reporting podle evropských
environmentálních směrnic bude
podle INSPIRE principů





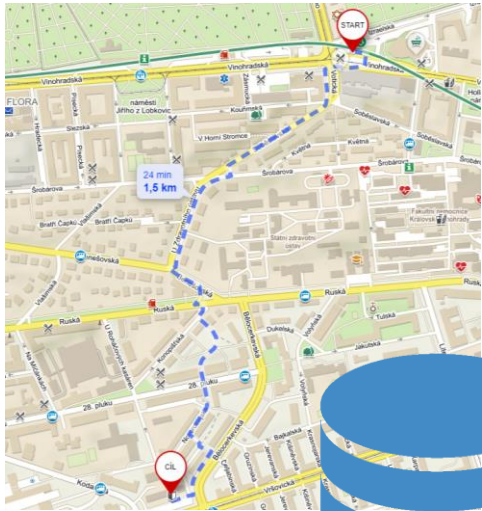


V roce **2016** byla ČR vyzvána
Evropskou komisí k vysvětlení
některých kroků implementace.



DATA





DATA

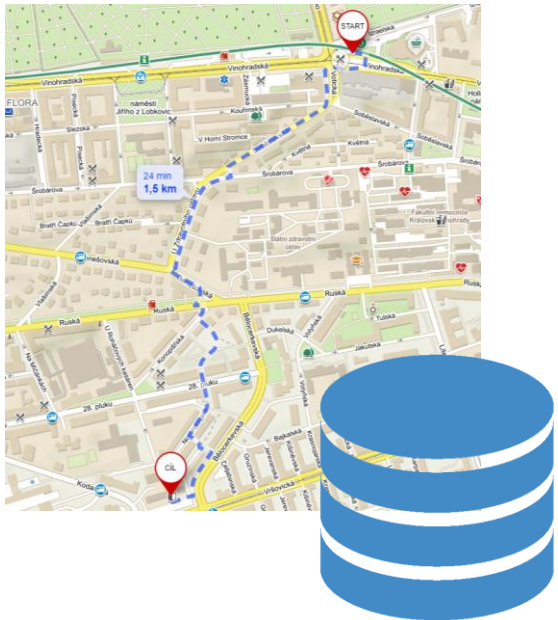


WHO
WHEN
WHERE
HOW
WHAT
WHY

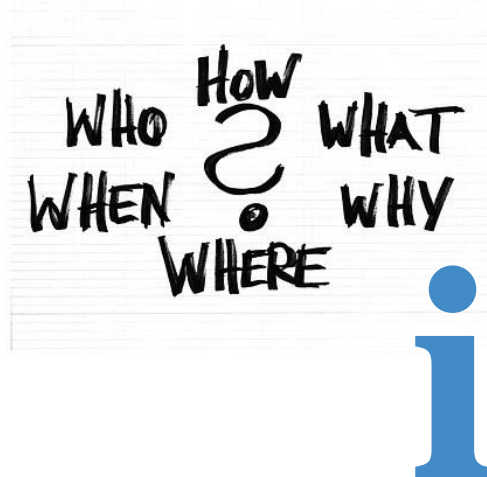


METADATA

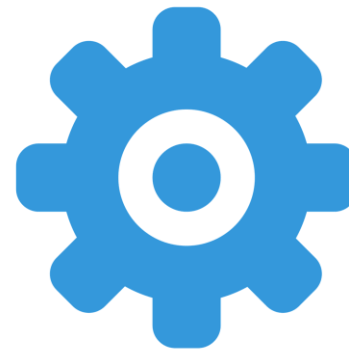




DATA

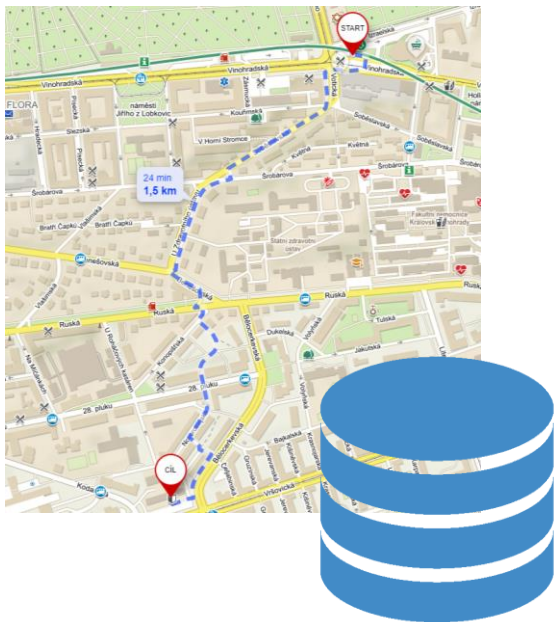


METADATA

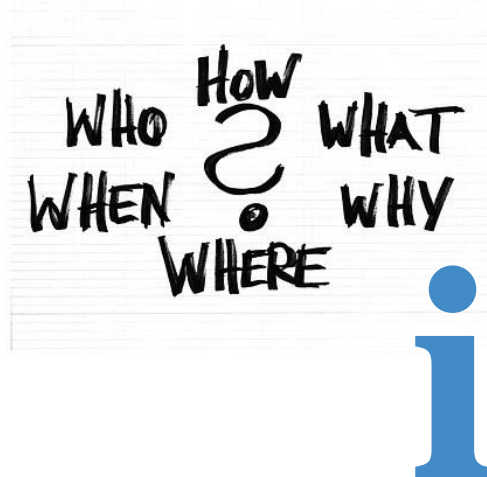


SLUŽBY

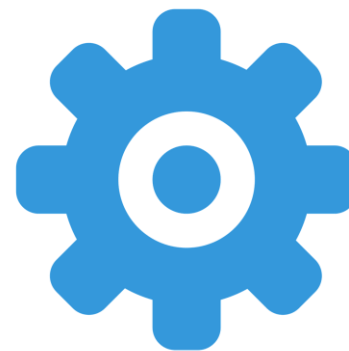




DATA



METADATA



SLUŽBY



LICENCE



32 tematických
okruhů dat v ČR
bylo rozděleno
mezi ~~gestory~~

koordinátory



2017

Inspire a 2017

2018





Welcome to the INSPIRE Geoportal

The INSPIRE Geoportal is the central European access point to the data provided by EU Member States and several EFTA countries under the INSPIRE Directive. The Geoportal allows:

- monitoring the availability of INSPIRE data sets;
- discovering suitable data sets based on their descriptions (metadata);
- accessing the selected data sets through their view or download services.


The metadata used in the Geoportal are regularly harvested from the discovery services of EU Member States and EFTA countries. The status of harvesting is available [here](#).

Feedback regarding the functionality as well as data set availability is welcome [here](#).

Nový Evropský geoportál

Priority Data Sets Viewer



The application displays the availability and provides access to the selected priority data sets  used for environmental reporting. It allows filtering by environmental domain, environmental legislation and country, as well as individual priority data sets.

[Browse Priority Data Sets](#)

INSPIRE Thematic Viewer



The application displays the availability and provides access to all EU MS data sets falling under the scope of INSPIRE Directive filtered by data themes and countries (i.e. Annex I, II and III).

[Browse INSPIRE Thematic Data Sets](#)



INSPIRE Thematic Viewer

Explores INSPIRE data sets provided by EU Member States and EFTA countries. You can filter by [spatial data theme](#) (from Annex I, II and III) and country.

The Thematic Viewer provides statistical overviews of data set availability as well as simplified access to view or download selected data sets.

Výběr dat podle zemí

Browse INSPIRE Data Sets:



Country overview

Availability of INSPIRE data sets grouped by individual EU & EFTA countries



INSPIRE Data Themes

Availability of INSPIRE data sets grouped by INSPIRE data themes



INSPIRE GEOPORTAL

Enhancing access to European spatial data

[European Commission](#) > [INSPIRE](#) > [Geoportal](#)

[Home](#) [Priority Data Sets Viewer](#) [Thematic Viewer](#) [Harvesting status](#) [Find out more about](#)

INSPIRE Thematic Viewer

Explores INSPIRE data sets provided by EU Member States and EFTA countries. You can filter by [spatial data theme](#) (from Annex I, II and III) and country.

The Thematic Viewer provides statistical overview of data set availability as well as simplified access to view or download selected data sets.

Výběr dat podle témat

Browse INSPIRE Data Sets:



Country overview

Availability of INSPIRE data sets grouped by individual EU & EFTA countries



INSPIRE Data Themes

Availability of INSPIRE data sets grouped by INSPIRE data themes



Human health and safety

— Def.: Geographical distribution of dominance of pathologie...



1441 | 301 | 282



Land use

— Def.: Territory characterised according to its current and future planned functional...



74648 | 36747 | 36671



Meteorological geographical features

— Def.: Weather conditions and their measurements...



523 | 114 | 110



Mineral resources

— Def.: Mineral resources including metal ores, industrial minerals, ...



269 | 61 | 69



Natural risk zones

— Def.: Vulnerable areas characterised according to natural hazards.



6140 | 771 | 500



Oceanographic geographical features

— Def.: Physical conditions of oceans (currents, salinity, ...)



798 | 58 | 102



Population distribution - demography

— Def.: Geographical distribution...



464 | 109 | 79



Production and industrial facilities

— Def.: Industrial production sites, including installations...



783 | 199 | 139



Species distribution

— Def.: Geographical distribution of occurrence of animal an...



3710 | 131 | 443



Soil

— Def.: Soils and subsoil characterised according to ...



1765 | 205 | 222



Sea regions

— Def.: Physical conditions of seas and saline water bodies ...



1076 | 47 | 35



Statistical units

— Def.: Units for dissemination or use of statistical inform...



738 | 226 | 205

Výběr tématu



INSPIRE GEOPORTAL

Enhancing access to European spatial data

[European Commission](#) > [INSPIRE](#) > [Geoportal](#)

[Home](#) | [Priority Data Sets Viewer](#) ▾ | [Thematic Viewer](#) ▾ | [Harvesting status](#) | [Find out more about](#) ▾

Data sets by

Theme: 🏭 **Production and industrial facilities**



INSPIRE Geoportal Data Set Statistics

📄 783

Metadata records

📄 199
































Downloadable Data Sets

👁️ 139


Viewable Data Sets

Spatial scope coverage: 🇪🇺 National 📍 Regional

Select a COUNTRY

 Austria	3 2 2	 Finland	14 2 1	 Latvia	8 2 2	 Portugal	12 11 9
 Belgium	14 13 10	 France	381 63 12	 Liechtenstein	0 0 0	 Romania	9 0 0
 Bulgaria	8 0 0	 Germany	94 32 36	 Lithuania	5 4 3	 Slovakia	22 8 9
 Croatia	4 0 0	 Greece	1 1 1	 Luxembourg	10 10 8	 Slovenia	1 1 1
 Cyprus	2 2 2	 Hungary	0 0 0	 Malta	3 3 3	 Spain	2 2 2
 Czech Republic	2 2 2	 Iceland	1 0 0	 Netherlands	9 3 3	 Sweden	8 8 5
 Denmark	3 3 3	 Ireland	3 0 0	 Norway	6 3 1	 Switzerland	2 0 0
 Estonia	3 2 2	 Italy	99 3 4	 Poland	20 19 18		

Select the whole  EUROPE

 Download stats

INSPIRE Geoportal Version: 1.5.0



INSPIRE

- Knowledge Base
- Legislation
- Library
- Themes
- Thematic Clusters

NEWS & EVENTS

- News
- Events
- Conferences
- RSS News

INSPIRE Tools
































- Toolkit
- Geoportal
- Validator
- Registry
- Data Specification toolkit

Geoportal


- Home
- Priority Data Sets Viewer
- INSPIRE Thematic Viewer
- Harvesting status

Výběr země

Select a COUNTRY

 Austria	3 2 2	 Finland	14 2 1	 Latvia	8 2 2	 Portugal	12 11 9
 Belgium	14 13 10	 France	381 63 12	 Liechtenstein	0 0 0	 Romania	9 0 0
 Bulgaria	8 0 0	 Germany	94 32 36	 Lithuania	5 4 3	 Slovakia	22 8 9
 Croatia	4 0 0	 Greece	1 1 1	 Luxembourg	10 10 8	 Slovenia	1 1 1
 Cyprus	2 2 2	 Hungary	0 0 0	 Malta	3 3 3	 Spain	2 2 2
 Czech Republic	2 2 2	 Iceland	1 0 0	 Netherlands	9 3 3	 Sweden	8 8 5
 Denmark	3 3 3	 Ireland	3 0 0	 Norway	6 3 1	 Switzerland	2 0 0
 Estonia	3 2 2	 Italy	99 3 4	 Poland	20 19 18		

Select the whole  EUROPE

 Download stats

INSPIRE Geoportal Version: 1.5.0



INSPIRE

- Knowledge Base
- Legislation
- Library
- Themes
- Thematic Clusters

NEWS & EVENTS

- News
- Events
- Conferences
- RSS News

INSPIRE Tools

- Toolkit
- Geoportal
- Validator
- Registry
- Data Specification toolkit

Geoportal

- Home
- Priority Data Sets Viewer
- INSPIRE Thematic Viewer
- Harvesting status

Výběr země



INSPIRE GEOPORTAL

Enhancing access to European spatial data

European Commission > INSPIRE > Geoportál

[Home](#) [Priority Data Sets Viewer](#) [Thematic Viewer](#) [Harvesting status](#) [Find out more about](#)

Data sets by

Theme: **Production and industrial facilities** Country: **Czech Republic**

2 | 2 | 2

Filter results by: ▾

Properties:

- Downloadable
- Viewable

Spatial scope coverage:

- National
- Regional
- Other

[X Reset](#)

[Countries](#) ▾

[Themes](#) ▾

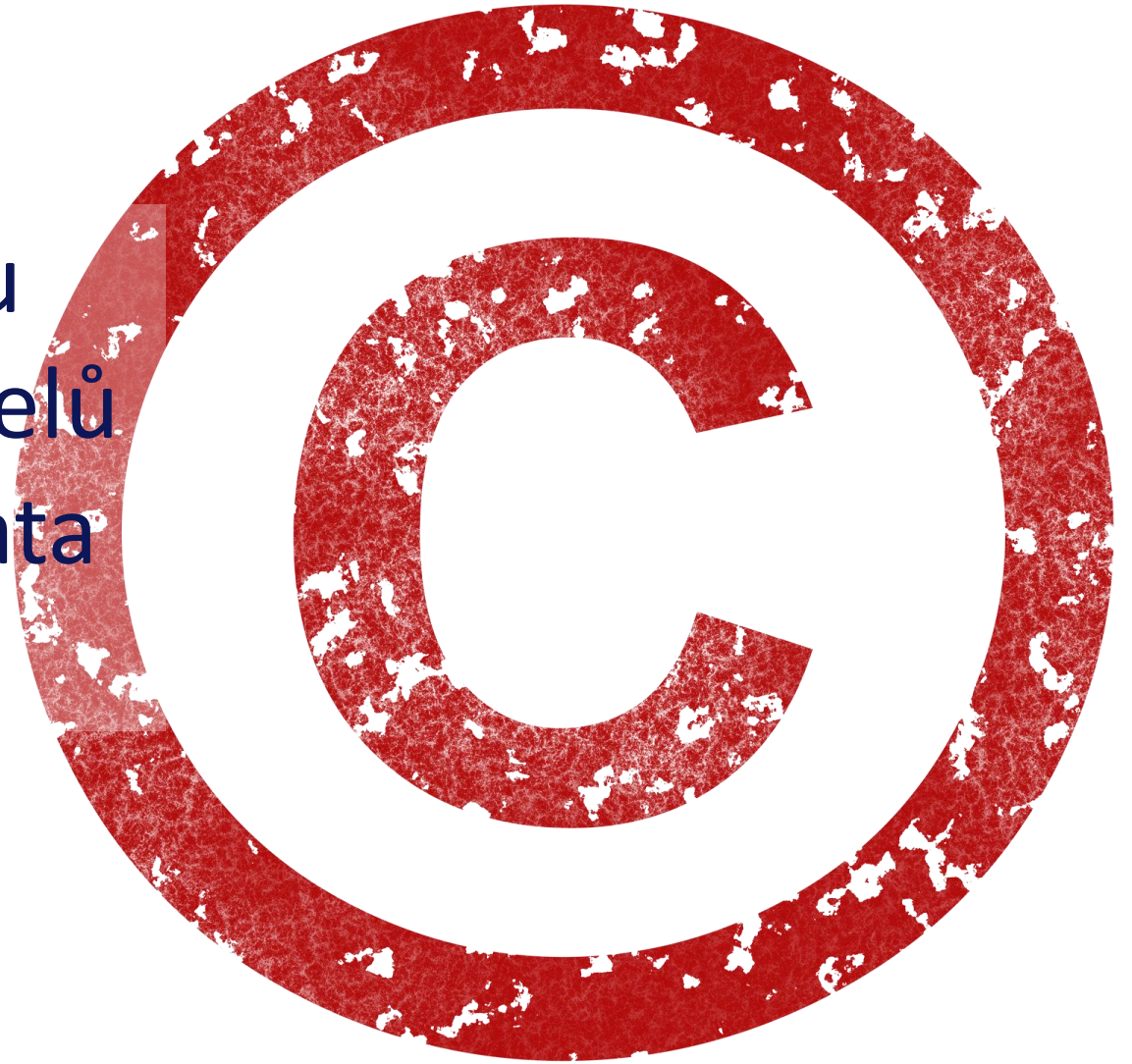
Title	Show dataset titles in:	Properties
<input type="text" value="Search title"/>	<input type="text" value="original MD language"/>	
IPPC - Integrovaná prevence a omezování znečištění		
Integrovaný registr znečišťování (IRZ)		
Title		Properties

Show entries Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous **1** Next

Zobrazení dat

Analýza metadat geoportálu
prokázala, že **33** poskytovatelů
do INSPIRE poskytuje svá data
podle **40** licencí.





Se staly doporučovanými licencemi
pro poskytovatele dat do INSPIRE.

2019

1

2

3

4

5


6

A red running track with white lane markings and numbers 1 through 6. The text is overlaid on the track.

V roce **2019** proběhl náročný
běh kolem INSPIRE metadat 2.0



Došlo k novelizaci směrnice
INSPIRE a rozhodnutí pro
Monitoring a reporting




V roce **2019** proběhl poprvé
monitoring automaticky
generovaný z metadat



INSPIRUJME SE

**Štrbské Pleso
8.–9. 10. 2019**



The image features a stylized map of the Czech Republic. The map is divided into two main color regions: a blue region in the northwest and a red region in the southeast. Overlaid on the right side of the map is a yellow sunburst graphic with several rays. The text is centered over the map.

V roce 2020 probíhaly
diskuse o výstavbě Národního
geoportálu a Národního
geoportálu pro INSPIRE



???

A red running track with white lane markings and numbers 1 through 6. The text is overlaid on the track.

V roce 2020 pokračoval
běh s metadaty 2.0

Na geoportálu byl vypublikován nový metadatový editor včetně validátoru

Metadata dat: Nový záznam / úprava záznamu

Jazyk metadat: 📁

1.1 Název

1.2 Abstrakt

1.3 Typ

1.4 Odkaz

URL

Funkce

Průběh

CZ-15 Formát dat

Interoperabilní

URI

Text

1.7 Jazyk

2.1 Tematická kategorie

3 Klíčová slova

Téma INSPIRE

Prostorový rozsah

Prioritní data

Volné klíčové slovo

CZ-14 Geografický identifikátor

4.1 Geografické ohraničení

▼ **Validate**

XSD	Nevalidní
1.1	Název
1.2	Abstrakt
1.3	Typ
1.4	Odkaz
1.5	Jedinečný identifikátor
1.7	Jazyk
2.1	Tematická kategorie
4.1	Geografické ohraničení
5a	Referenční datum
5b	Časový rozsah
6.1	Původ
6.2	Prostorové rozlišení
8.1	Podmínky pro přístup a užití
8.2	Omezení veřejného přístupu
9.1	Odpovědná organizace nebo osoba
9.1d	Role zodpovědné organizace
10.1	Kontakt - metadata
10.1d	Role kontaktu metadat = kontaktní bod
12	Oblast působnosti - jakost
IOD-	Souřadnicový referenční systém
1	
IOD-	Distribuční formát
3	
IOD-	
4	

A top-down view of a green lawn. A shadow of a person is cast across the grass, centered in the lower half of the frame. In the center of the shadow, there is a small bouquet of flowers, including several yellow daisies and a few blue daisies. The text "Rok 2020 měl být posledním rokem harmonizace dat" is overlaid on the image in white and yellow font.

Rok **2020** měl být posledním
rokem harmonizace dat



INSPIRE

Validator

[European Commission](#) > [INSPIRE](#) > [Validator](#)

Welcome to the INSPIRE Validator

The purpose of the INSPIRE validator is to help data providers, solution providers and national coordinators to check whether data sets, networks or metadata meet the requirements defined in the INSPIRE Technical Guidelines. The validator provides detailed test reports to help implementers know how well their data, services, metadata or software solutions are doing (or where improvements may be needed).

The validator is based on the [Abstract and Executable Test Suites](#) agreed between Member States and the Commission in the INSPIRE Main Implementation Group, and includes a helpdesk to address feedback, bug reports and feature requests from the INSPIRE community. See the [current and past releases](#) and the [release planning strategy](#) for the plan of future releases of the INSPIRE Validator.

The validator has been developed under [ARE3NA](#) and [ELISE](#) Actions of the ISA/ISA2 Programmes.

Test your data, services or metadata

Pick your resource (data, services or metadata), select the test(s) to launch and check the results to see how well you are doing (or where you need to improve).

[▶ Start a test](#)

API

If you are a developer, you can access and call the operations of the validator API to power your own applications.

[⚙ Try the API](#)

Want more?

Download the software, deploy it in your own infrastructure and customise it to fit your specific needs.

[📄 Get the software](#)

Feedback

Use the Community space to your feedback or proposals on ETS or the ETF test framework.

[💬 Provide your feedback](#)

Poskytovatelé čekají na plnou verzi INSPIRE validátoru

SPOLEČNÁ KONFERENCE

INSPIRUJME SE & ČESKÉ UŽIVATELSKÉ FÓRUM COPERNICUS

REGISTRACE



POZOR! KONFERENCE ODLOŽENA!

S ohledem na současné epidemiologické podmínky spojené s COVID-19, jsme nuceni odložit Společnou konferenci Inspirujme se a české uživatelské fórum Copernicus 2020, která se měla uskutečnit 7. – 8. října 2020. O novém termínu konference budete včas informováni a to prostřednictvím newsletteru nebo emailu.

Děkujeme Vám za pochopení a projevenou podporu. Velký počet přihlášených účastníků i prezentací ukazuje, že oblasti INSPIRE a Copernicus jsou pro Vaši práci důležité a má smysl v organizaci konference pokračovat i v následujících letech.

DEN S INSPIRE 2020

CENIA, česká informační agentura životního prostředí vás zve na seminář – Den s INSPIRE. Letošní ročník se s ohledem na současné epidemiologické podmínky spojené s COVID-19 uskuteční online, a to ve třech termínech. Připravili jsme pro Vás prezentace zaměřené na INSPIRE metadata 2.0, harmonizaci dat za pomoci programu HALE studio, změny v legislativě a představení katalogu požadavků pro nový geoportál. Účast na akci je pro všechny registrované zdarma. Podívejte se na zveřejněný program a zaregistrujte se na Vámi vybrané termíny!

PROGRAM:

1. TERMÍN 10. 11. 2020 (10:00–12:00) – METADATA

Jak vytvořit metadata ve formátu 2.0 na Národním geoportálu INSPIRE (CENIA)

Zkušenosti s převodem metadat z 1.3 na 2.0 (Veronika Kůsová, ČUZK)

Význam metadat pro národní infrastrukturu prostorových dat (Radek Makovec, VÚGTK)

2. TERMÍN 18. 11. 2020 (10:00–12:00) – HARMONIZACE DAT

Jak harmonizovat data pomocí programu HALE studio – praktická ukázka včetně představení návodu (CENIA)

3. TERMÍN 25. 11. 2020 (10:00–12:00) – NÁRODNÍ GEOPORTÁL A ZMĚNY V LEGISLATIVĚ

Představení katalogu požadavků pro nový geoportál (Jitka Faugnerová, CENIA)

Novelizace zákona 123/1998 Sb. (Jitka Faugnerová, CENIA)

Program bude postupně doplňován.

Všechny webináře budou nahrávány a nahrávky následně dostupné.



Jitka Faugnerová

jitka.faugnerova@cenia.cz

CENIA, česká informační agentura životního prostředí