



Jitka Faugnerová



Martin Tuchyňa

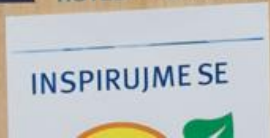
The background image shows a rugged coastline with steep, rocky cliffs and a calm sea. A large, semi-transparent white circle is overlaid on the left side of the image, containing the text. The text is in a bold, black, sans-serif font. Below the word 'Odyssea' is a short, solid brown horizontal line.

2022: INSPIRE Odyssea

cení
ČESKÁ
INFOR
AGENT
ŽIVOT
PROS



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Ministry of the Environment
of the Czech Republic





Uživatelská podpora

Uživateľská podpora

Poskytovatelé
pro INSPIRE



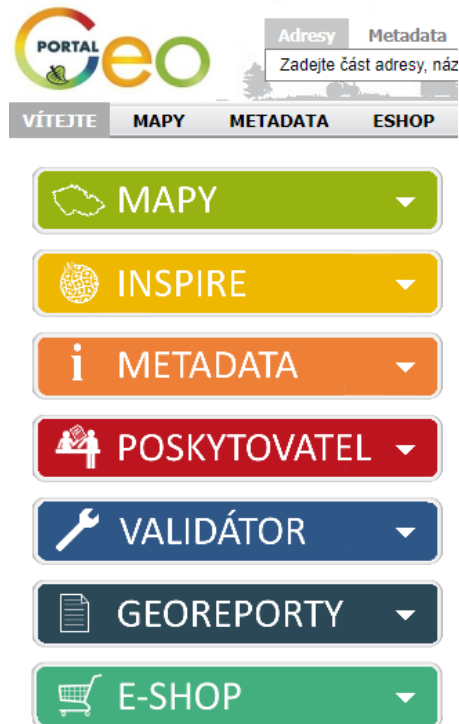
cenia



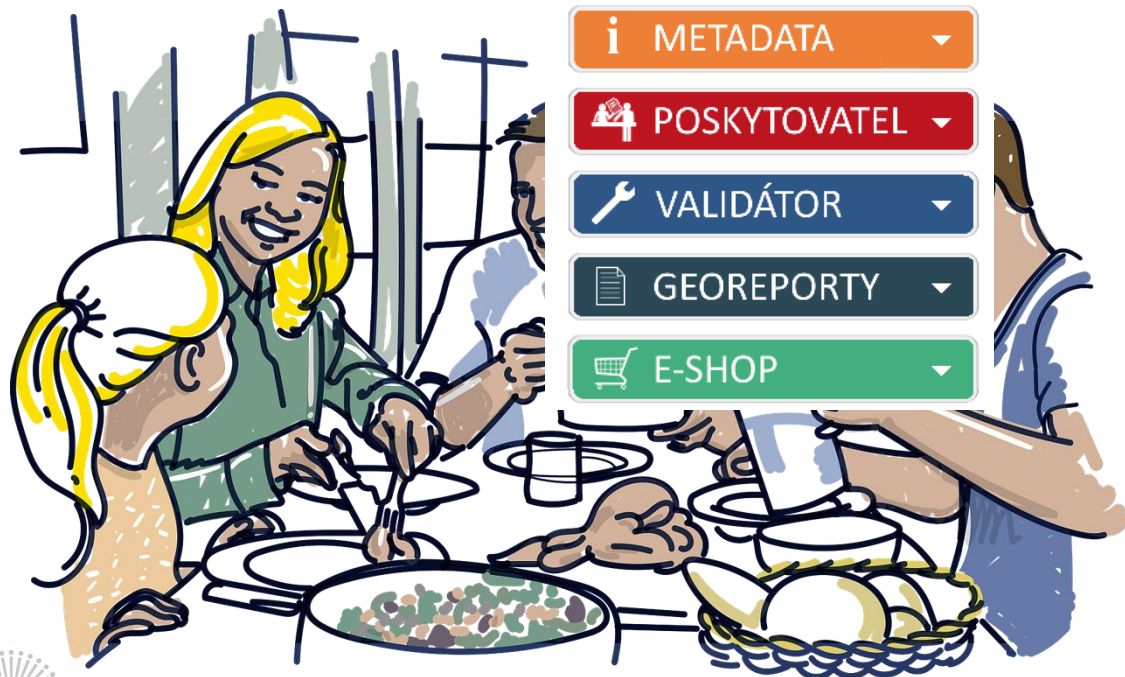
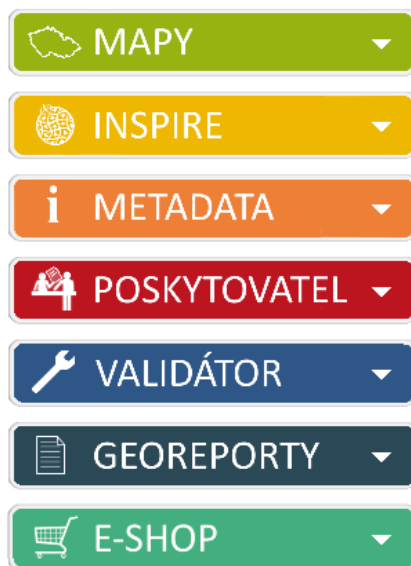
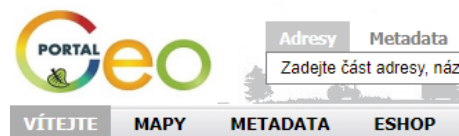
MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Uživatelská podpora

Uživatelé služeb a geoportálu

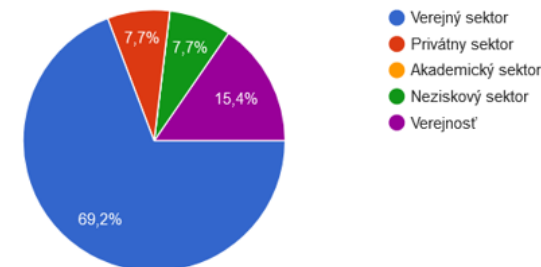


Užívateľská podpora

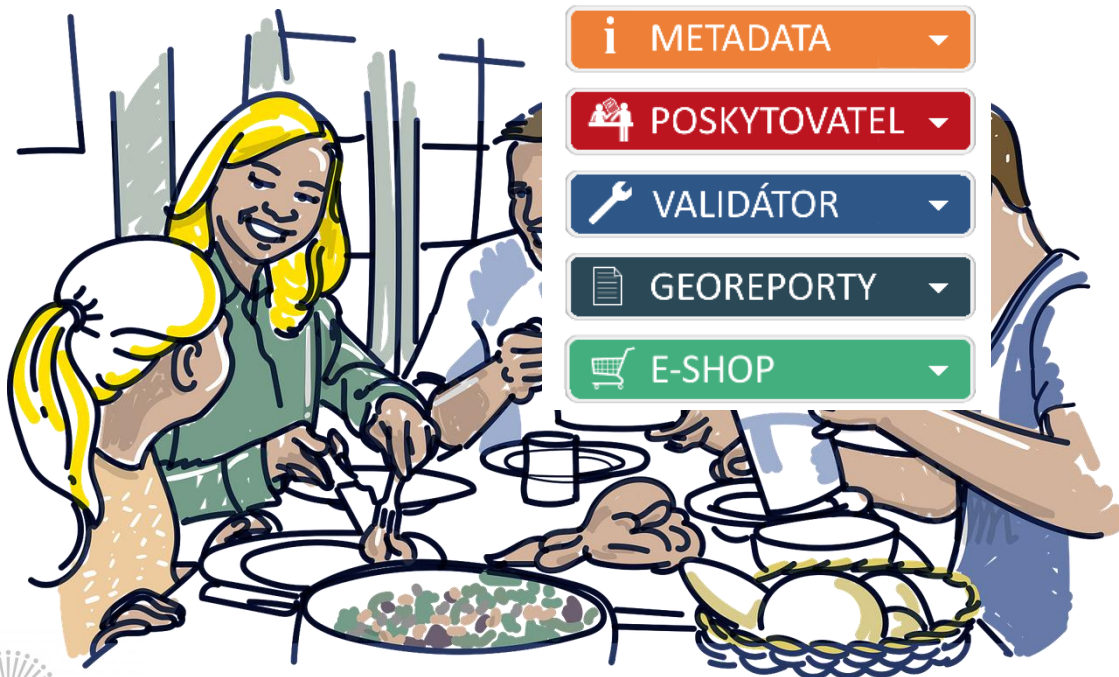
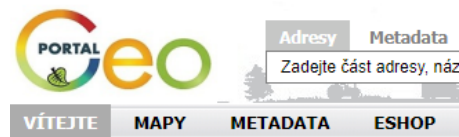


„Bez užívateľov niet využitia“

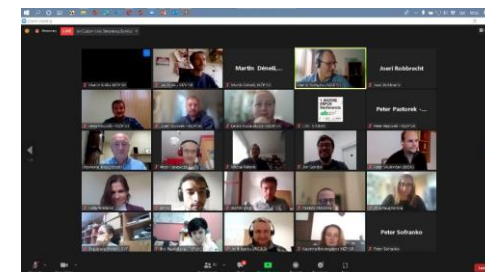
- Spoznanie užívateľov
 - Užívateľské prieskumy ([INSPIRE weby](#), [školenia](#), [Copernicus](#)), [newsletter](#)
- Ľudské zdroje & know how
 - In house + on demand
 - Zdieľané kapacity
- Prehodnotenie komunikácie
 - Voľba jazyka, terminológie, copywriting
 - Autentický marketing
- Sledovanie potrieb a očakávaní
 - Helpdesk, GitLab (Usmernenie)



Užívateľská podpora



- Prioritizácia dopytu
 - Low hanging fruits, quick wins
 - Užívateľ nie vždy vie čo chce / ocení aj námet „z vonku“
- Posilnenie povedomia
 - Podujatia (aj tie online ;o)
 - Konferencie, workshopy, školenia, hackathony
- Legislatíva vs. Realita
 - Hľadanie kompromisnej cesty
- Náhľad „Out of the box“
 - Inšpirácia cez nové prístupy a metodiky (CX, UX)
 - Viac citlivo počúvať a vnímať





Prioritní data

Prioritní data

Legislation:  Priority

Country:  Czech Republic

  51 |  30 |  32

Title	Show dataset titles in:	Properties
Search title	original MD language	
 FD - Rozsah povodně s dobou opakování 100 let (flooded areas)		   
 Strategické hlukové mapy 2017		   
 WFD Útvary povrchových vod včetně silně ovlivněných vodních útvarů a umělých vodních útvarů - jezera		   
 WFD Útvary povrchových vod včetně silně ovlivněných vodních útvarů a umělých vodních útvarů - linie		   
 WFD Útvary povrchových vod včetně silně ovlivněných vodních útvarů a umělých vodních útvarů - středové linie		   
 INSPIRE – Zóny a aglomerace pro hodnocení a řízení kvality ovzduší / Air quality management zones and agglomerations		   
 IPPC - Integrovaná prevence a omezování znečištění		   
 UWWTD - Aglomerace		   
 INSPIRE – Státní síť imisního monitoringu / Air quality monitoring stations		   
 INSPIRE – Pole koncentrací látek znečišťujících ovzduší/ Air quality model areas		   
Title		Properties

Show entries

Showing 1 to 10 of 51 entries

Previous [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [Next](#)

Legislation:  Priority

Country:  Slovakia

  60 |  27 |  28

Title	Show dataset titles in:	Properties
Search title	original MD language	
 INSPIRE PD 14,01_02 Predbežné hodnotenie povodňového rizika - pozorované udalosti - povodie Dunaj		   
 INSPIRE PD 35,01 Monitorovacie stanice podľa smernice 91/676/EEC		   
 INSPIRE PD 31,01 Lokalizácia aglomerácií		   
 INSPIRE PD 32,01 Lokalizácia komunálnych čistiarní odpadových vôd		   
 INSPIRE PD 33,01 Lokalizácia bodov vypúšťania komunálnych odpadových vôd do vodných útvarov (podľa WFD 200/60/EC)		   
 INSPIRE PD 34,01 Citlivé oblasti, menej citlivé oblasti a zberné vody		   
 INSPIRE PD 36,01 Zraniteľné oblasti podľa smernice 91/676/EEC		   
 INSPIRE PD 38,01 Lokalizácia zariadení		   
 INSPIRE PD 39,01 Lokalizácia podnikov SEVESO III		   
 INSPIRE PD 13,01_01 Oblasti potenciálne významného povodňového rizika - povodie Visla		   
Title		Properties

Show entries

Showing 1 to 10 of 60 entries

Previous [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [Next](#)

Prioritní data

Legislation: Priority Country: Czech Republic

51 | 30 | 32

Title	Properties
FD - Rozsah povodně s dobou opakování 100 let (flooded areas)	
Strategické hlukové mapy 2017	
WFD Útvary povrchových vod včetně silně ovlivněných vodních útvarů a umělých vodních útvarů - jezera	
WFD Útvary povrchových vod včetně silně ovlivněných vodních útvarů a umělých vodních útvarů	
WFD Útvary povrchových vod včetně silně ovlivněných vodních útvarů a umělých vodních útvarů	
INSPIRE management	
IPPC -	
UWWTD - Agglomerace	
INSPIRE - Státní síť imisního monitoringu / Air quality monitoring stations	
INSPIRE - Pole koncentrací látek znečišťujících ovzduší/ Air quality model areas	

Show 10 entries Showing 1 to 10 of 51 entries Previous 1 2 3 4 5 6 Next

Legislation: Priority Country: Slovakia

60 | 27 | 28

Title	Properties
INSPIRE PD 14,01_02 Predbežné hodnotenie povodňového rizika - pozorované udalosti - povodie Dunaj	
INSPIRE PD 35,01 Monitorovacie stanice podľa smernice 91/676/EEC	
INSPIRE PD 31,01 Lokalizácia aglomerácií	
do	
INSPIRE PD 38,01 Lokalizácia zariadení	
INSPIRE PD 39,01 Lokalizácia podnikov SEVESO III	
INSPIRE PD 13,01_01 Oblasti potenciálne významného povodňového rizika - povodie Visla	

Show 10 entries Showing 1 to 10 of 60 entries Previous 1 2 3 4 5 6 Next

Na Evropském geoportálu prioritní data většinou „tak jak jsou“ (= neharmonizovaná)

Prioritní data

		Air	4
		Industrial accidents	
		Industrial emissions	
			3
		Nature	24
		Noise	5
		Waste	
		Water	19

		Air	4
		Industrial accidents	
			2
		Industrial emissions	
			4
		Nature	7
		Noise	9
		Waste	4
		Water	31

Zelená dohoda

Zelená dohoda

Tak, jak jsme svoji
implementaci zaměřili
2016-2020 na prioritní
data, čekáme na
požadavky Zelené dohody

- Strategický rámec priorit zaměřených na elimináciu dopadov zmeny klímy a zhoršovania stavu životného prostredia
- Široké spektrum oblastí / opatrení (od Klímy až po Výskum a inovácie)
- Možnosti využitia (geo) informačných technológií ešte nie sú ešte úplne jasné
- Časť aktivít je diskutovaná na strane EK Green Deal (GreenData4all), synergie na Data Strategy (High value datasets), časť aktivít na strane SK (Rada vlády SR pre Európsku zelenú dohodu)
- Otvorené otázky ohľadne väzby na Program obnovy a možností financovania identifikovaných priorit
- Potenciál na národné, či medzinárodné, alebo cezhraničné projekty?

**When they ask you what
exactly Green Deal means**



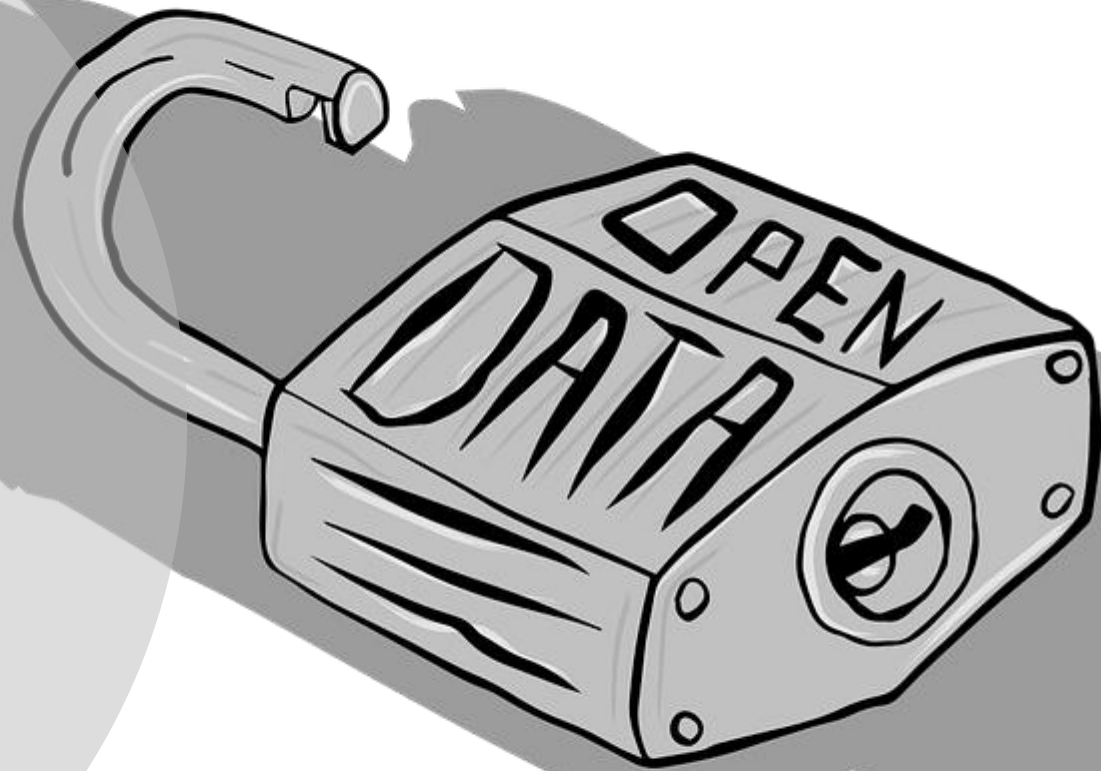
2 6 5 3 5 8 9 7 9 3 2 3 8 4 6 2 6 4 3 3
6 9 3 3 3 7 5 1 0 5 8 2 0 9 7 4 9 4 4
2 0 3 3 3 8 0 3 4 8 2 5 3 4 2 1 1
3 2 3 2 3 6 4 7 0 9 3 8 4 4 6 0 9 5
0 8 1 2 8 4 8 1 1 1 7 4 5 0 2 8 4 1 0 2

Česko a
Slovensko
v číslech

Výsledky monitoringu

					
	2016	2020	2016	2020	Legend
Effective coordination and data sharing					 Implementation of this provision is well advanced or (nearly) completed. Outstanding issues are minor and can be addressed easily. Percentage: >89%  Implementation of this provision has started and made some or substantial progress but is still not close to be complete. Percentage: 31–89%  Implementation of this provision is falling significantly behind. Serious efforts are necessary to close implementation gap. Percentage: <31%
Ensure effective coordination					
Data sharing without obstacle					
INSPIRE performance indicators					
i. Conformity of metadata					
ii. Conformity of spatial data sets [*]					
iii. Accessibility of spatial data sets through view and download services					
iv. Conformity of network services ^{**}					

Otevřená
data



Otevřená data



cenia

Otevřená data



- Počet otevřených geodát v RPI
 - CC-BY: 849 MD (814 je Atlas krajiny SR)
 - Celkovo 1004 MD
 - Cca 150 Datasetov ? Licencia
- Počet otevřených geodát na data.gov.sk
 - Cca:V praxi : zatiaľ = 105
 - Z toho:
 - Shp: 28
 - Shapefile: 3
 - SHAPE:1
 - WMS: 21
 - WMTS: 6
 - WFS: 6
 - Geo.json: 20
 - KML: 20
 - ?
- Nový SK MD profil:
 - Návrh štandardácie popisu Open Data (CC-0, CC-BY)
 - Príprava lokalizácie SK CC licencií
- Integrácia RPI s Data.gov.sk
 - Vo výhľade OpenData 2.0
 - Komunikácia (CSW, GeoDCAT AP)
 - Termín: ?





Legislativa

Legislativa

Příloha: I.

Příloha: I. - Adresy

Adresy



DATOVÁ SPECIFIKACE: <https://inspire.ec.europa.eu/id/document/tg/ad>

KOORDINÁTOR: Český úřad zeměměřický a katastrální

KONTAKTY KOVIN: Ing. Karel Štencel karel.stencel@cuuk.cz
Ing. Eva Pauknerová, Csc. eva.pauknerova@cuuk.cz

DATA:

Český úřad zeměměřický a katastrální

Název	Typ objektu	Aktualizace	Harmonizace	Legislativa	Poznámka
INSPIRE téma Adresy (AD)	AddressAreaName	průběžně	ANO		
	PostalDescriptor	průběžně	ANO		
	Address	průběžně	ANO		
	ThoroughfareName	průběžně	ANO		
	AdminUnitName	průběžně	ANO		

PŘÍLOHA: [mapovací tabulka](#)

Příloha: II.

Příloha: II. - Krajinné pokrytí

Krajinné pokrytí



DATOVÁ SPECIFIKACE: <https://inspire.ec.europa.eu/id/document/tg/lc>

KOORDINÁTOR: Ministerstvo životního prostředí

KONTAKTY KOVIN: Ing. Vladislav Smrž vladislav.smrz@mzp.cz
Ing. Jan Landa jan.landa@mzp.cz
Ing. Přemysl Řezníček premysl.reznicek@mzp.cz

DATA:

Ministerstvo životního prostředí

Název	Typ objektu	Aktualizace	Harmonizace	Legislativa	Poznámka
CORINE Land Cover 2018 databáze České republiky (CLC18_CZ)	LandCoverDataset	1 x za 6 let	V PŘÍPRAVĚ		
	LandCoverUnit	1 x za 6 let	ANO		vnořeno do LandCoverDataset

PŘÍLOHA: [mapovací tabulka](#)

Legislativa

Příloha: I.

Adresy



DATOVÁ SPECIFIKACE: <https://inspire.ec.europa.eu/id/document/tg/ad>

KOORDINÁTOR: Český úřad zeměměřický a katastrální

KONTAKTY KOVIN: Ing. Karel Štencel karel.stencel@cuzk.cz
Ing. Eva Pauknerová, Csc. eva.pauknerova@cuzk.cz

DATA:

Český úřad zeměměřický a katastrální

Název	Typ objektu	Aktualizace	Harmonizace	Legislativa	Poznámka
INSPIRE téma Adresy (AD)	AddressAreaName	průběžně	ANO		
	PostalDescriptor	průběžně	ANO		
	Address	průběžně	ANO		
	ThoroughfareName	průběžně	ANO		
	AdminUnitName	průběžně	ANO		

PŘÍLOHA: [mapovací tabulka](#)

Novela zákona 123/1998 Sb.

Příloha:

Krajinné pokrytí



DATOVÁ SPECIFIKACE: <https://inspire.ec.europa.eu/id/document/tg/lc>

KOORDINÁTOR: Ministerstvo životního prostředí

KONTAKTY KOVIN: Ing. Vladislav Smrž vladislav.smrz@mzp.cz
Ing. Jan Landa jan.landa@mzp.cz
Ing. Přemysl Řezníček premysl.reznicek@mzp.cz

DATA:

Ministerstvo životního prostředí

Název	Typ objektu	Aktualizace	Harmonizace	Legislativa	Poznámka
CORINE Land Cover 2018 databáze České republiky (CLC18_CZ)	LandCoverDataset	1 x za 6 let	V PŘÍPRAVĚ		
	LandCoverUnit	1 x za 6 let	ANO		vnořeno do LandCoverDataset

PŘÍLOHA: [mapovací tabulka](#)

Legislativa

Příloha: I.

Adresy

DATOVÁ SPECIFIKACE: <https://inspire.ec.europa.eu/id/document/tg/ad>

KOORDINÁTOR: Český úřad zeměměřický a katastrální

KONTAKTY KOVIN:

Ing. Karel Štencel	karel.stencel@czk.cz
Ing. Eva Pauknerová, Csc.	eva.pauknerova@czk.cz

DATA: Český úřad zeměměřický a katastrální

Název	Typ objektu	Aktualizace	Harmonizace	Legislativa	Poznámka
INSPIRE téma Adresy (AD)	AddressAreaName	průběžně	ANO		
	PostalDescriptor	průběžně	ANO		
	Address	průběžně	ANO		
	ThoroughfareName	průběžně	ANO		
	AdminUnitName	průběžně	ANO		

PŘÍLOHA: [mapovací tabulka](#)

Novela zákona 123/1998 Sb.

Krajinné pokrytí

DATOVÁ SPECIFIKACE: <https://inspire.ec.europa.eu/id/document/tg/lc>

KOORDINÁTOR: Ministerstvo životního prostředí

KONTAKTY KOVIN:

Ing. Vladislav Smrž	vladislav.smrz@mzp.cz
Ing. Jan Landa	jan.landa@mzp.cz
Ing. Přemysl Řezníček	premysl.reznicek@mzp.cz

DATA: Ministerstvo životního prostředí

Název	Typ objektu	Aktualizace	Harmonizace	Legislativa	Poznámka
CORINE Land Cover 2018 databáze České republiky (CLC18_CZ)	LandCoverDataset	1 x za 6 let	V PŘÍPRAVĚ		
	LandCoverUnit	1 x za 6 let	ANO		vnořeno do LandCoverDataset

PŘÍLOHA: [mapovací tabulka](#)

• Predmet revízie legislatívy:

- Zákon NIPI
- Vyhláška NIPI

• Rozsah novelizácie

- Zpracovanie legislatívnych požiadaviek EC
- Zohľadnenia skúseností z aplikačnej praxe
- Posilnenia synergie s eGovernment a ďalšími iniciatívami

• Aktivity

- Zber požiadaviek
- Príprava dokumentácie novely právneho predpisu + dokumentácie
- Odborná konzultácia
- MPK

• Synergie

- Legislatíva eGov
- Doménová legislatíva (Zákon o geodézii kartografii a katastri, zákon o krajinnom plánovaní, územnom plánovaní ...)



cenia

Světlé
zítřejšky
nebo
Odyssea?



2022: INSPIRE Oddysea

Kontinuální spolupráce
s poskytovateli



2022: INSPIRE Oddysea

Kontinuální spolupráce
s poskytovateli

Geoportál 2.0

2022: INSPIRE Oddysea

Kontinuální spolupráce
s poskytovateli

Geoportál 2.0

Historické ortofotomapy

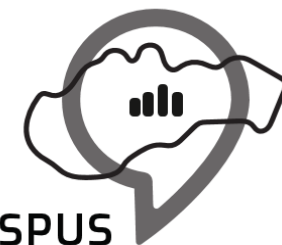
2022: INSPIRE Odyssey

Kontinuální spolupráce
s poskytovateli

Geoportál 2.0

Historické ortofotomapy

- Revízia metadát
 - Názov, abstrakt, licencia, endpointy, súlad, kontakty
- Identifikácia (AsIs) geoúdajov
- Publikácia (AsIs) geoúdajov
- Harmonizácia (ToBe) INSPIRE geoúdajov
- Publikácia (ToBe) INSPIRE geoúdajov
- Dokumentácia cez metaúdaje
- Vývoj INSPIRE webov 2.0 (Prezentácia 06.10.2021)
- Podujatia na posilnenie povedomia
 - Konferencie (1.INSPIRE ESPUS konferencia)
 - Workshopy, školenia, hackathon(y)
- Podpora cez projekt [ESPUS](#)
- Pripraviť ČeskoSlovenský cezhraničný projekt?



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Monitoring využití dat

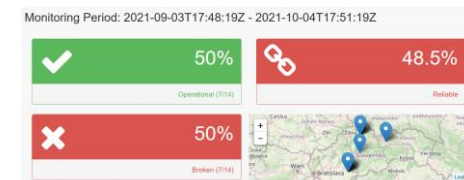


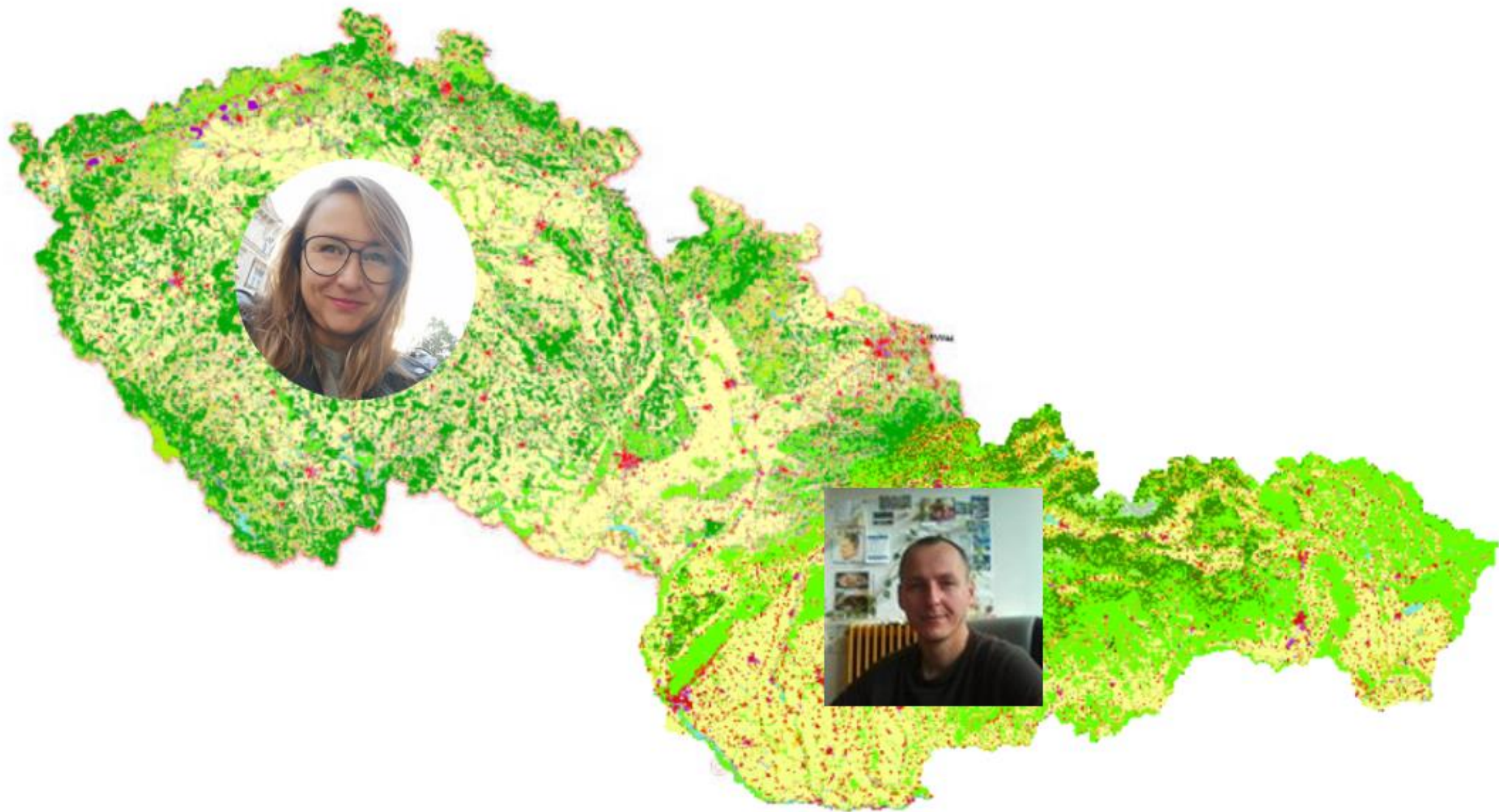
Na současném geoportálu už není sledováno.

Monitoring využití dat



- Monitoring dostupnosti
 - Geohealth check – monitoring služieb
- Využitie INSPIRE dát a služieb
 - V praxi : zatiaľ = 0
 - V analýze:
 - AIXM – údaje o vzdušnom priestore (letectvo)
 - Adresy
 - Centrálny register poskytovateľov sociálnych služieb
 - Pracoviská organizácií verejnej správy
 - Minerálne pramene
 - Slovenská inšpekcia životného prostredia
 - Inštitút environmentálnej politiky
- Využitie údajov nad rámec INSPIRE
 - V praxi: Nesledované
- Monitoring využitia údajov - návrh
 - Cez metaúdaje o Aplikáciách (Human based)
 - Cez proxy monitoring (Machine based)





Děkujeme za pozornost



Jitka Faugnerová
jitka.faugnerova@cenia.cz



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Martin Tuchyňa
martin.tuchyna@enviro.gov.sk