

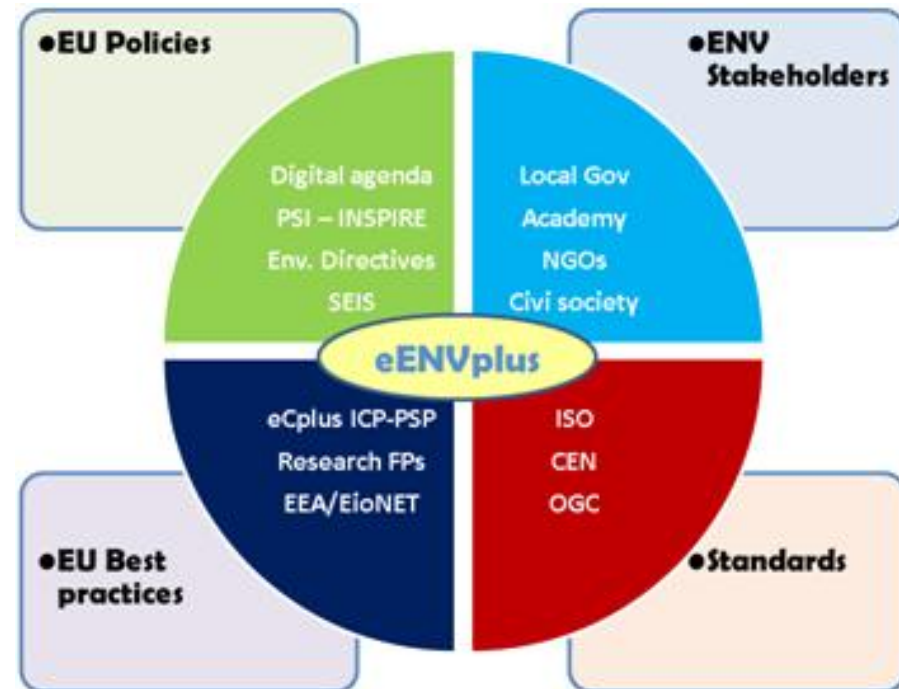
Projekt eENVplus - implementace přeshraničních aplikací s použitím harmonizovaných služeb a dat

Jarmila Cikánková, Martin Koška

CENIA

SAŽP

- Podpořit implementaci INSPIRE a SEIS...
- ...prostřednictvím rozvoje a integrace služeb s přidanou hodnotou v prostředí eEnvironmentu...
- ...které jsou dostupné na národní úrovni a vytvořeny v rámci již ukončených, nebo probíhajících projektů financovaných ze zdrojů EU.



Evropské projekty, na které navazujeme

- NESIS - A Network to enhance a European Environmental Shared and Interoperable Information System (ICT PSP project)
- NATURE-SDIplus - Best Practice Network for SDI in Nature Conservation (eContentplus project)
- BRISEIDE - Bridging services, information and data for Europe (ICT PSP project)
- OneGeology Europe - Making digital geological spatial data more easily discoverable, accessible and useable
- HUMBOLDT - Towards the Harmonisation of Spatial Information in Europe (FP6 GMES project)
- CAFE - Development and demonstration of technical IT solutions for data exchange and reporting under the CAFÉ Directive using INSPIRE services”

Hlavní aktivity plánované v rámci projektu

1. Analyzovat existující procesy

2. Shromáždit existující technologie (z evropských projektů)

3. Shromáždit data (z evropských agentur)

4. Harmonizovat data

5. Zajistit inteoperabilitu existujících technologií

6. Zveřejnit nástroje (typu open source)

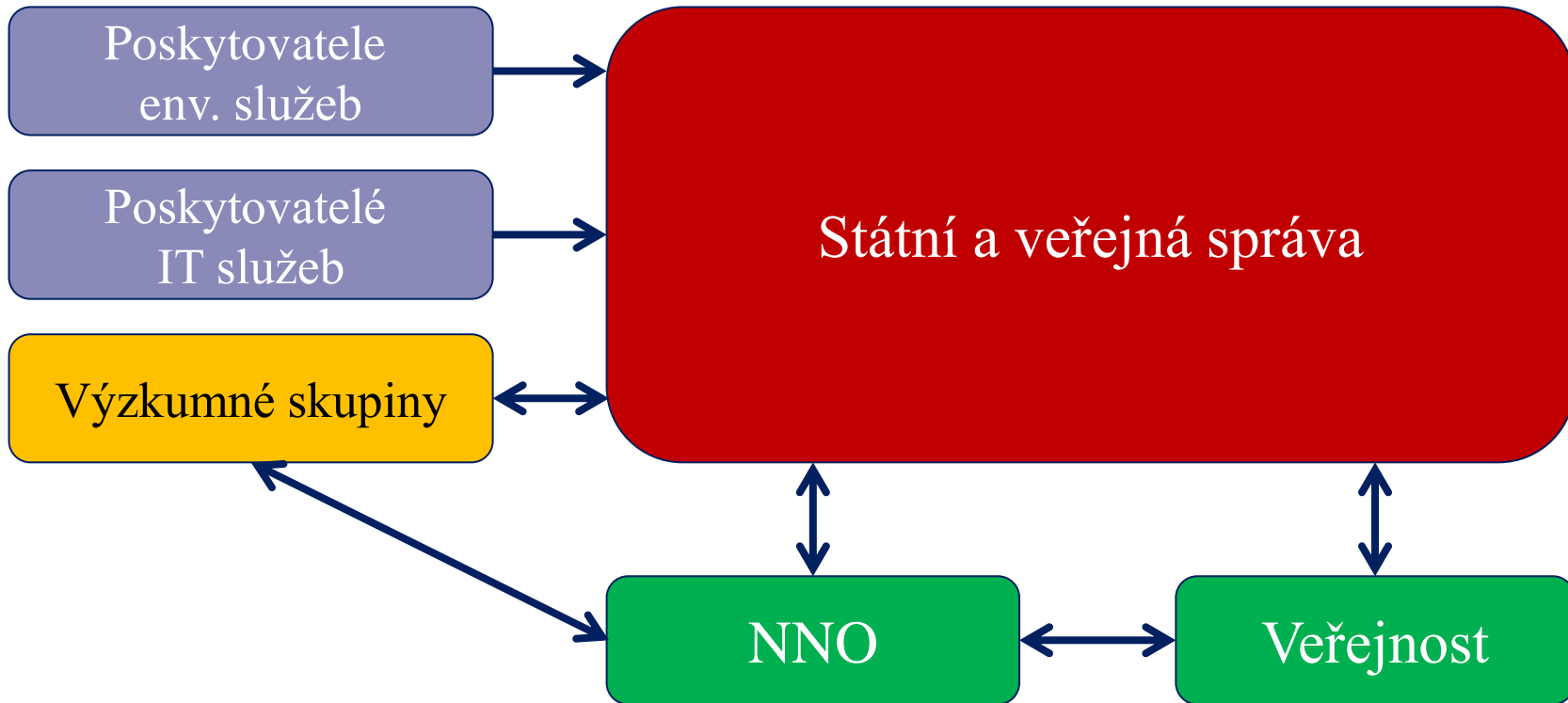
7. Nasadit a vyhodnotit pilotní projekty

8. Vyškolit personál

9. Definovat doporučení

10. Implementovat mechanismy dlouhodobé udržitelnosti

Obsah, INSPIRE témata	BE	CZ	FR	GR	HU	IS	IT	PT	SK	SL
ANNEX I										
1. RS: Souřadnicové referenční systémy						✓				
4. AU: Správní jednotky						✓		✓		
6. CP: Katastrální parcely		✓								
8. HY: Vodopis	✓	✓			✓				✓	✓
9. PS: Chráněná území		✓	✓		✓	✓			✓	
ANNEX II										
2. LC: Krajinný pokryv		✓		✓				✓	✓	
3. OI: Ortofot snímky								✓		
4. GE: Geologie							✓			✓
ANNEX III										
1. SU: Statistické jednotky								✓		
4. LU: Využití území								✓	✓	
5. HH: Lidské zdraví a bezpečnost		✓							✓	
6. US: Veřejné služby a služby veřejné správy	✓								✓	
7. EF: Zařízení pro sledování životního prostředí	✓			✓			✓			
8. PF: Výrobní a průmyslová zařízení		✓							✓	
11. AM: Správní oblasti, chráněná pásma, regulovaná území a jednotky podávající hlášení							✓			
12. NZ: Oblasti ohrožené přírodními riziky							✓			✓
13. AC: Stav ovzduší	✓	✓							✓	
14. MF: Zeměpisné meteorologické prvky				✓						
17. BR: Bioregiony			✓						✓	
18. HB: Stanoviště a biotopy			✓						✓	
19. SD: Rozložení druhů			✓						✓	



- **Státní a veřejná správa** na různých úrovních od národní po lokální, na jedné straně jako poskytovatelé dat a informací o životním prostředí, profit z lepší dostupnosti nástrojů a příkladů dobré praxe, na druhé straně jako uživatelé těchto dat a informací pro plánování, řízení a reporting. Projektové výstupy budou podporovat všechny tyto aktivity s cílem zlepšit efektivitu a produktivitu
- **Poskytovatelé environmentálních služeb:** jako uživatelé dat a tvůrci nových datových vrstev a informací
- **Poskytovatelé IT služeb:** eENVplus vytvoří sadu nástrojů umožňujících IT průmyslu vyvíjet nové aplikace, které navíc umožní využívat spolupráci široké komunity uživatel
- **Výzkumné skupiny** potřebují otevřený a jednoduchý přístup k environmentálním informacím pro studium a výzkum, obsah, který se stane díky projektu dostupným budou moci využít k vzdělávacím a demonstračním účelům
- **Nevládní neziskové organizace** jako uživatelé a dobrovolní poskytovatelé environmentálních informací
- **Veřejnost:** lepší přístup k informacím

- Veřejně dostupné harmonizované GI datové sady
- Inovativní služby s přidanou hodnotou, které umožní uživatelům identifikaci, přístup a využití prostorových dat na různých úrovních (od lokální po evropskou)
- Dlouhodobý vliv
 - Zvýšení hodnoty environmentálních dat prostřednictvím integrace služeb s přidanou hodnotou

Csspire - Běžné životní situace spojené s environmentálními aspekty

■ Cíl

- Odstranit bariéry, které mají koncoví uživatelé při získávání informací zpřístupňovaných v rámci INSPIRE a pomoci řešit obvyklé životní situace
- Vytvořit jednoduše použitelný systém pro podporu rozhodování, který poskytne:
 - Informace (prostorové i ty ostatní)
 - Nápovědu (legislativní kontext, nutné administrativní postupy,...)
 - Návrh dalšího postupu a kontakt na experty

- Harmonizovat data a informace z „obou stran hranice“ - poskytnout obyvatelům komplexní informaci
- Systém bude možné jednoduše rozšířit a implementovat i mimo CZ a SK

- Děkujeme za pozornost
- Ďakujeme za pozornost'

jarmila.cikanova@cenia.cz

martin.koska@sazp.sk