



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY, VÝSTAVBY
A REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



ÚRAD PODPRESEDU VLÁDY SR
PRE INVESTÍCIE
A INFORMATIZÁCIU

Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014-2020

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ, 2 fáza

INFORMATÍVNE PODUJATIE, (záverečná konferencia)
29. septembra 2016 o 14:00 hod. Zasadacia
miestnosť č. 204
Ministerstvo životného prostredia SR



Agenda

- Ciele projektu RPI
- Predmet projektu - aktivity
- Implementované eGov služby
- Najdôležitejšie komponenty RPI
- Slovenský národný metaúdajový profil - INSPIRE
- Prístup a prevádzka
- Zdrojová agenda

<https://rpi.gov.sk/>



O projekte

- Projekt je financovaný Európskou úniou z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja prostredníctvom Operačného programu Integrovaná infraštruktúra (OPII).
- Hlavným cieľom projektu je vytvorenie RPI ako jednotného a údajovo konzistentného zdroja o priestorových informáciách vo forme metaúdajov o službách a súboroch priestorových údajov.
- RPI je budovaný v súlade Národnou koncepciou informatizácie verejnej správy ako základný register štátu.



Ciele projektu RPI

- Vytvorenie RPI ako jednotného a údajovo konzistentného zdroja údajov o všetkých priestorových informáciách, ktoré budú použiteľné pre potreby štátnych orgánov, orgánov samosprávy, fyzické a právnické osoby a jeho uvedenie do prevádzky
- Špecifické ciele – povinné osoby:
 - vybudovať integračné rozhrania pre existujúce **zdrojové registre poskytovateľov** priestorových údajov
 - implementovať služby RPI pre **sprístupnenie údajov** prostredníctvom RPI
- Špecifické ciele – eGovernment:
 - vytvoriť integračné rozhranie pre **pripojenie RPI na ostatné ISVS**
 - implementovať **eGovernment služby ako aj služby IS**



Význam RPI

- Poskytuje rozhranie na plnenie povinnosti vyplývajúcich z legislatívy v oblasti priestorových údajov – metaúdaje a vyhľadávacie služby.
- Informácie o priestorových údajoch a službách sú dostupné prostredníctvom vyhľadávacej služby – rôzne možnosti využitia a implementácie.
- Budú známe podmienky prístupu k priestorovým údajom
- Možnosť prezerania a ukladania priestorových údajov, ktoré majú v metaúdajoch zadefinované informácie o prístupe – verejné webové služby.
- Bude známa kvalita priestorových údajov a ďalšie parametre definované v podrobnostiach o rozšírení metaúdajov.
- Obmedzenie duplicitného zberu priestorových údajov – perspektíva.



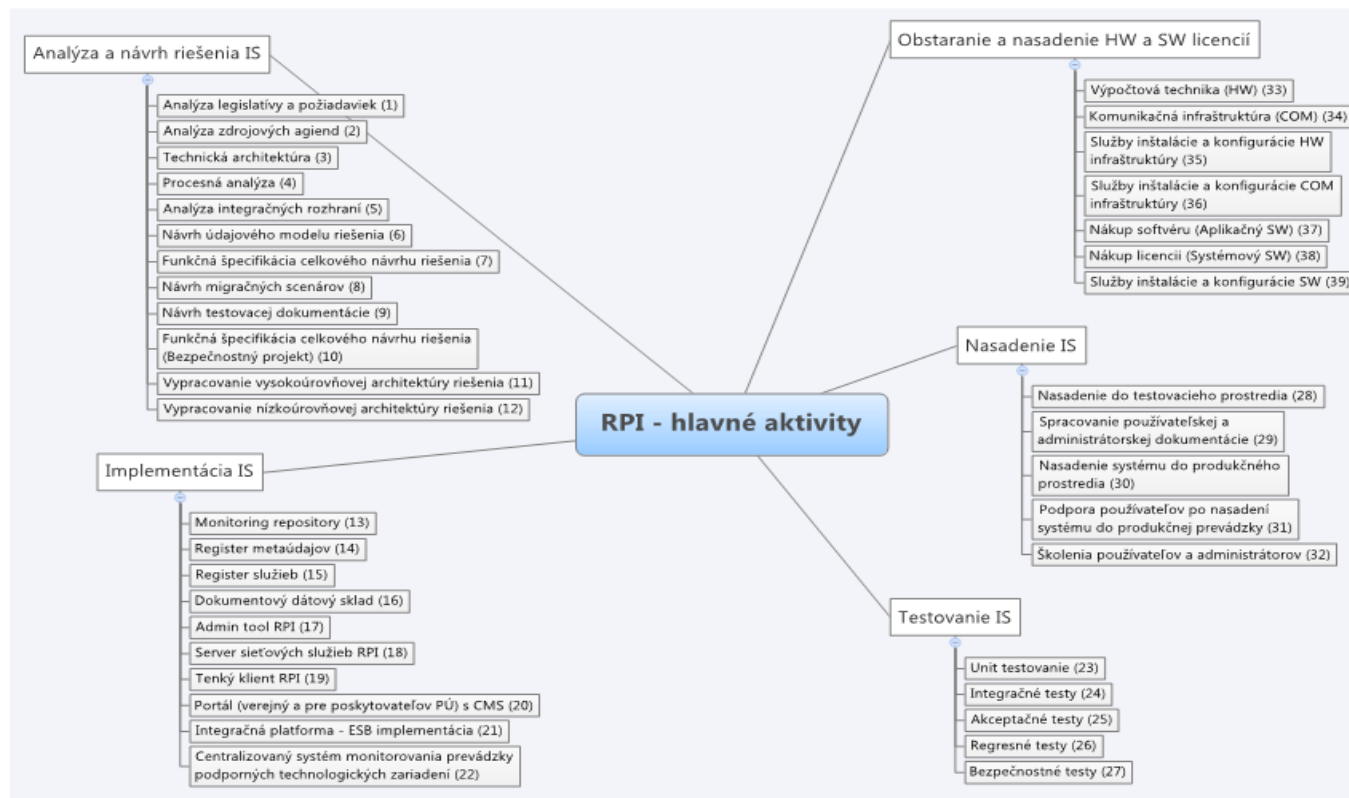
Predmet projektu – aktivity

• Hlavné aktivity

- Analýza a návrh riešenia IS
- Implementácia IS
- Obstaranie a nasadenie HW a SW licencií
- Nasadenie IS
- Testovanie IS

• Podporné aktivity

- Riadenie projektu
- Publicita a informovanosť





Implementované eGov služby

- Registrácia povinnej osoby
- Registrácia súboru priestorových údajov
- Registrácia služby priestorových údajov
- Služby metaúdajov
- Vyhľadávacie služby
- Zobrazovacie služby
- Ukladacie služby
- Transformačné služby súborov priestorových údajov
- Služby monitoringu a reportingu



Najdôležitejšie komponenty RPI

- Portál RPI
- Služby pre neregistrovaných užívateľov
- Služby pre prispievateľov – povinné osoby

Portál RPI

- Služby metaúdajov
 - Metaúdajový editor
 - Vyhľadávanie v metaúdajoch
 - Národná vyhľadávacia služba
 - Validačná služba
- Mapový a vyhľadávací klient
- Ďalšie služby
 - Služba geografického názvoslovia (Gazetteer Service)
 - Transformačná služba
 - Terminologický slovník pojmov



Slovenský národný metaúdajový profil

- Smernica Európskeho Parlamentu a Rady číslo 2007/2/ES ustanovuje pravidlá pre zriadenie Infraštruktúry pre priestorové informácie známe pod skratkou INSPIRE
 - umožnenie vyhľadania súborov a služieb priestorových údajov a zlučiteľnosť v rámci Spoločenstva i cezhranične
- V rámci projektu RPI - zadefinovanie súboru prvkov metaúdajov, aby sa umožnila
 - identifikácia zdrojov informácií, pre ktoré sa metaúdaje vytvárajú,
 - klasifikácia a identifikácia ich geografickej polohy a časového vymedzenia,
 - kvality a platnosti,
 - súladu s vykonávacími predpismi týkajúcimi sa interoperability,
 - obmedzení prístupu a použitia,
 - organizácie zodpovednej za zdroj,
 - monitorovanie toho, či sa vytvorené metaúdaje aktualizujú.



Prístup a prevádzka

- <https://rpi.gov.sk>
- Produkčná prevádzka – od júla 2016
- Do 31.10. možnosť pripomienkovania užívateľmi



Analýza zdrojových agiend

- Oslovených 2928 povinných osôb (podľa zákona o NIPI)
 - 45% návratnosť
 - Cieľ: získanie informácií o existencii priestorových údajov a metaúdajov u povinných osôb, o ich využívaní a o ich súlade s INSPIRE, resp. Zákomom 3/2010 o NIPI
- Závery pre projekt
 - počas projektu realizované školenia zamerané na vysvetlenie problematiky priestorových informácií
 - identifikovanie subjektov, ktoré produkujú priestorové informácie
 - potvrdený význam integračných variantov využívania IS RPI



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY, VÝSTAVBY
A REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



ÚRAD PODPRESEDU VLÁDY SR
PRE INVESTÍCIE
A INFORMATIZÁCIU

Ďakujem za pozornosť



Projekt:
Register priestorových informácií – 2. fáza
(ITMS 311071A090)



SEVITECH