



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra

Register priestorových informácií

Dalibor Král



Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky

Konzorcium dodávateľov:



SEVITECH



Agenda

- Ciele projektu RPI
- Predmet projektu RPI
- Slovenský národný metaúdajový profil - INSPIRE
- Harmonogram projektu - Aktuálny stav projektu
- Aktivity s dopadom na povinné osoby
- Skúsenosti z realizovaných etáp

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



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



Predmet projektu RPI – výstupy OPIS/OPII

- Vytvorenie 9 eGov služieb
 - 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

22 služieb IS
evidované v MetaIS



Predmet projektu – vytvorenie 9 eGov služieb

- Registrácia povinnej osoby
 - **služba IS 48449 Žiadosť o registráciu v Registri priestorových údajov**
- Registrácia súboru priestorových údajov
- Registrácia služby priestorových údajov
- Služby metaúdajov
 - **služba IS 48453 Import metaúdajového záznamu**
- Vyhľadávacie služby
- Zobrazovacie služby
- Ukladacie služby
- Transformačné služby súborov priestorových údajov
- Služby monitoringu a reportingu

Naplnenie cieľov
projektu



Predmet projektu – aktivity

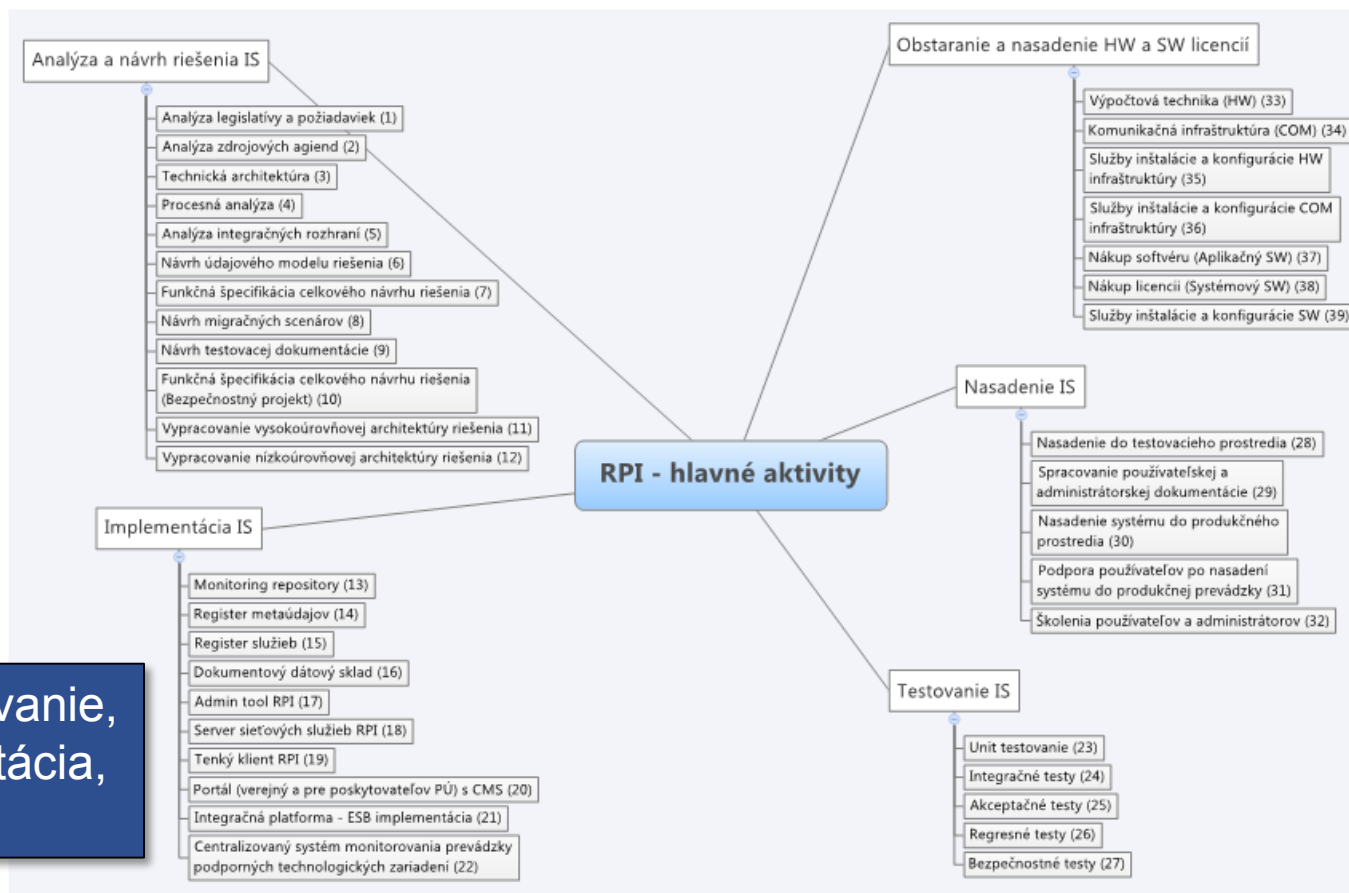
Hlavné aktivity

- 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

...Plánovanie, Reportovanie,
Dokumentácia, Akceptácia,
Fakturácia...





Novela zákona 3/2010 o NIPI

- Podmienka prijatia právneho rámca pre spustenie produkčnej prevádzky
 - Základný register verejnej správy (NKIVS)
 - Aktuálne v medzirezortnom pripomienkovom konaní – návrh vyhlášky k zákonu
- Dôvodová správa
 - ukotvenie RPI ako jednotného a **údajovo konzistentného zdroja priestorových údajov** a služieb priestorových údajov a ich metaúdajov, s cieľom zabezpečiť ich harmonizáciu a interoperabilitu a publikovanie sieťovými službami (v prípade, že povinná osoba na to nemá zabezpečenie) prostredníctvom jednotného vytvárania a sprístupňovania v zmysle požiadaviek smernice INSPIRE a pripomienok Európskej komisie.
 - ustanovuje povinnosť povinným osobám (tvorcovia údajov) v zmysle tohto zákona tvoriť metaúdaje o priestorových údajoch a službách priestorových údajov súčasne spolu s priestorovým údajom alebo službou a zároveň tento metaúdaj **sprístupniť prostredníctvom RPI**



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 - zdefinovanie 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



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra

Harmonogram projektu

Etapy a míľniky projektu

Fázovanie

Projekt:
Register priestorových informácií
(ITMS 311071A090)



SEVITECH



Harmonogram projektu

- Dodatok č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP

obdobie (mesiac.rok)	5:14	6:14	7:14	8:14	9:14	10:14	11:14	12:14	1:15	2:15	3:15	4:15	5:15	6:15	7:15	8:15	9:15	10:15	11:15	12:15
Hlavné aktivity																				
Analýza a dizajn IS																				
Obstaranie a nasadenie HW a SW licencií																				
Implementácia IS																				
Testovanie IS																				
Nasadenie IS																				
Podporné aktivity																				
Riadenie projektu																				
Publicita a informovanosť																				
Legenda																				
Skrátenie aktivít projektu																				
Pôvodne plánovaná doba realizácie aktivít ZoD																				
Navrhované predĺženie aktivít projektu																				
Realizované vlastnými kapacitami MŽP																				

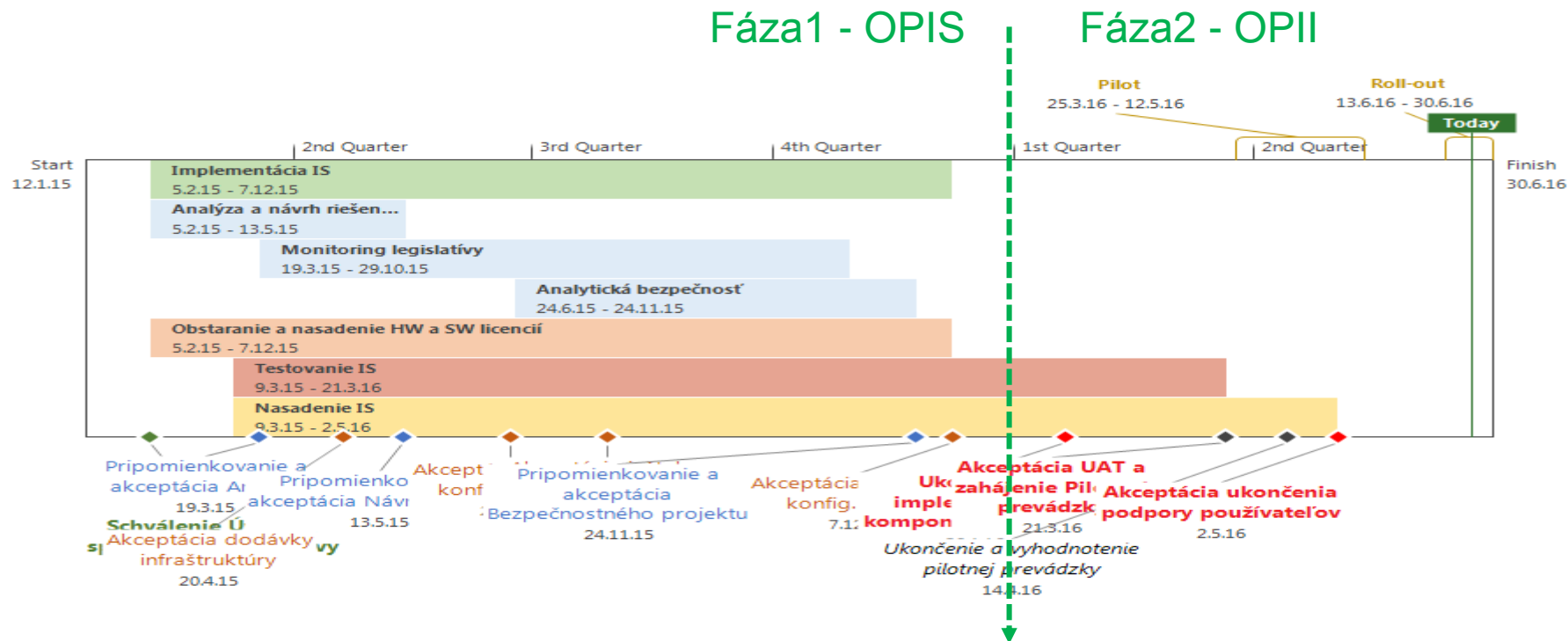
- Dopad na ukončenie/rozdelenie projektu – fázovanie

- Fáza 1 - OPIS (Analýza a dizajn IS, Obstaranie a nasadenie HW a SW licencií)
- Fáza 2 – OPII (Implementácia IS, Testovanie IS, Nasadenie IS)



Harmonogram projektu – Fázovanie

- Pilotná prevádzka 25/3/16 – 30/4/16
- Roll-out 1/6/16 – 15/6/16





Aktivity s dopadom na povinné osoby

- Pilotná prevádzka (25/3/16 - 12/5/16)
 - Potvrdiť funkčnosť procesov s vybranou skupinou povinných osôb
 - Validovať používateľskú dokumentáciu v praxi
 - Potvrdiť integrácie na iné ISVS
- Skupinové školenia povinných osôb (5/4/16 - 12/5/16)
 - Registrácia povinnej osoby
 - Registrácia súboru priestorových údajov
 - Registrácia služby priestorových údajov
- Podpora používateľov (19/4/16 - 30/5/16)
 - Telefonická a mailová podpora pre povinné osoby



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra

Skúsenosti z realizovaných etáp

Analýza zdrojových agiend
Integračné varianty
Novela zákona 3/2010 o NIPi
Slovenský národný metaúdajový profil

Projekt:
Register priestorových informácií
(ITMS 311071A090)



SEVITECH



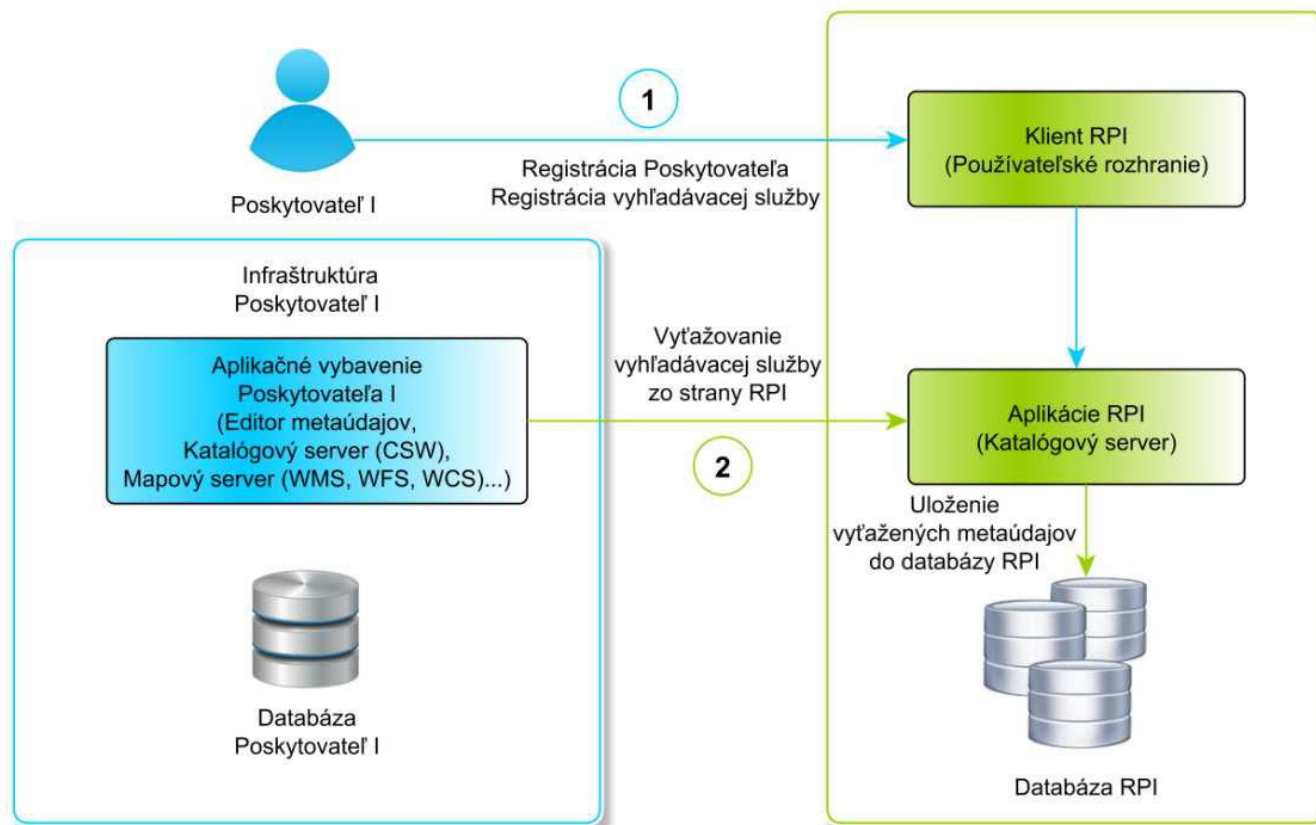
Analýza zdrojových agiend

- **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. Zákonom 3/2010 o NIPI
- **Záver pre projekt**
 - počas projektu realizovať školenia zamerané na vysvetlenie problematiky priestorových informácií
 - identifikovanie subjektov, ktoré produkujú priestorové informácie
 - potvrdený význam integračných variantov využívania IS RPI

Integračný variant	Sieťová služba	Súbor priestorových údajov
Variant 1	Povinná osoba alebo prevádzkovateľ určený PO	Povinná osoba alebo prevádzkovateľ určený PO
Variant 2	Projekt RPI	Povinná osoba alebo prevádzkovateľ určený PO

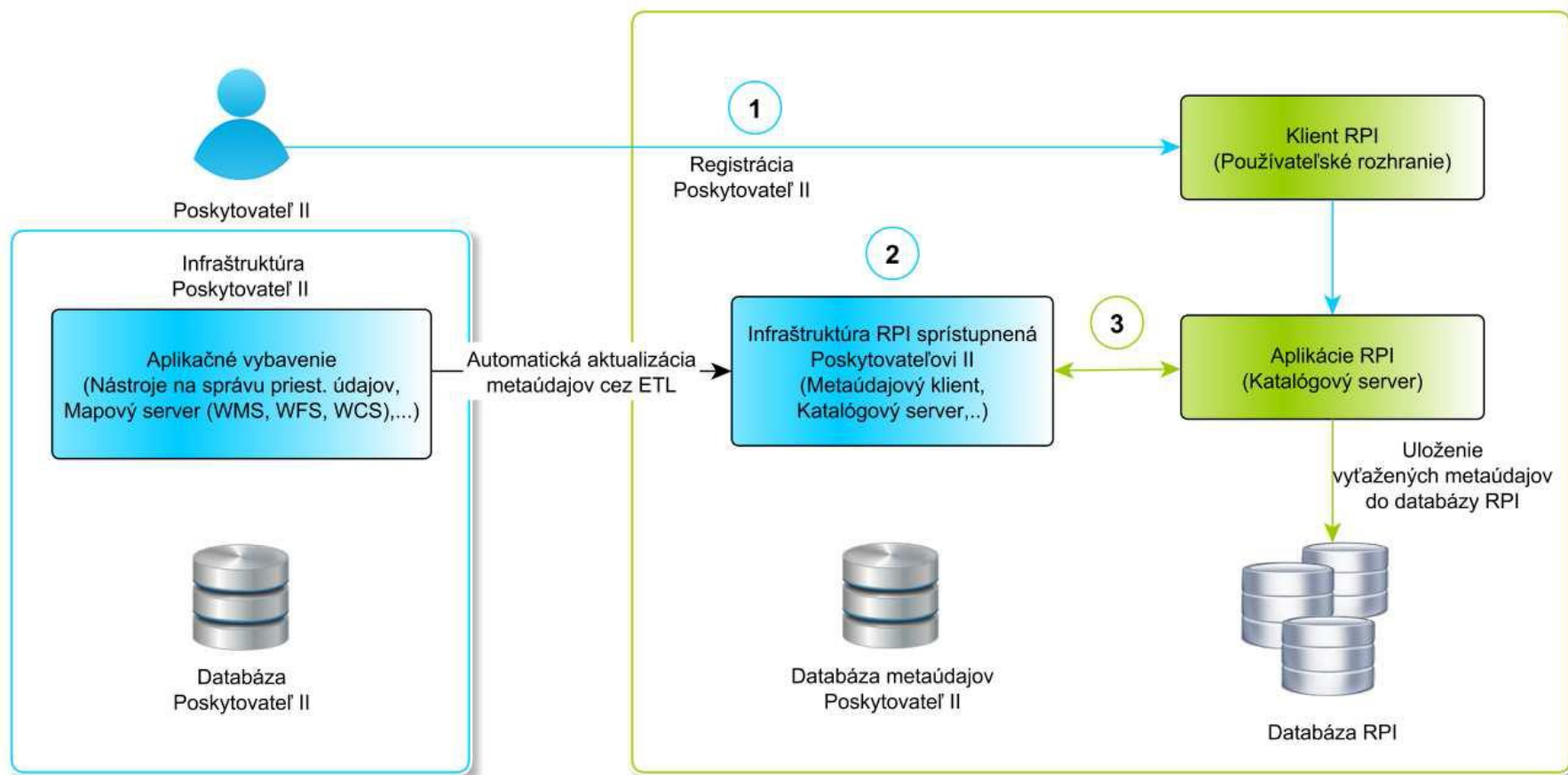


Integračný variant 1





Integračný variant 2





Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra

Ďakujem za pozornosť

dalibor.kral@sevitech.sk