



Informačný systém Register Priestorových Informácií



Národná konferencia OPIS - Crowne Plaza - BRATISLAVA 4.11.2009



OBSAH:

- Rámec determinujúci IS RPI
- Princípy budovania IS RPI
- Riešenie IS RPI
- Základné témy RPI
- Prínosy RPI



Rámec determinujúci IS RPI

- Smernica EPaR **INSPIRE**
- **Národná Konceptia Informatizácie Verejnej Správy**
- Zákon o **Národnej Infraštruktúre pre Priestorové Informácie**
- *Formujúca sa legislatíva (Z. o RVS, ...)*

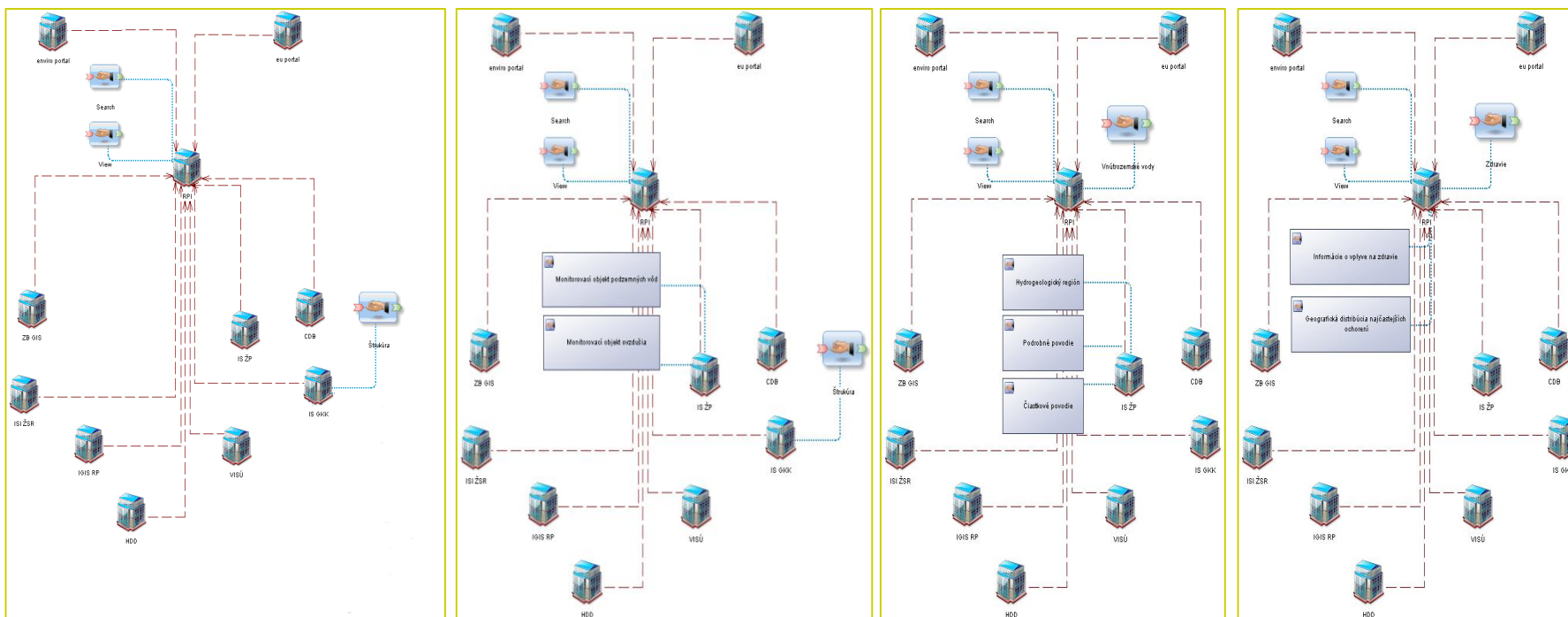


Princípy budovania IS RPI

- Logické princípy budovania
 - Jednoznačná zodpovednosť za referenčné údaje
 - Dáta spracovávať pri zdroji
 - Údaje poskytovať raz
 - Údaje zdieľať mnohokrát
 - Ľahká čitateľnosť a interpretácia
 - Verejná dostupnosť informácií (obmedzenia)



Riešenie IS RPI



4 integračné varianty

- 1 – zdrojové údaje sú u poskytovateľa služby
- 2 – zdrojové údaje nie sú u poskytovateľa služby
- 3 – zdrojové údaje sú u vlastníka, služby sú poskytované RPI
- 4 – zdrojové údaje sú v RPI, služby sú poskytované RPI





Základné témy RPI

PODĽA PRÍLOH SMERNICE INSPIRE

Príloha	Názov témy
I – 1	Súradnicové referenčné systémy
I – 2	Sústavy súradnicových sietí
I – 3	Geografické názvoslovie
I – 4	Správne jednotky
I – 5	Adresy
I – 6	Parcely katastra nehnuteľností
I – 7	Dopravné siete
I – 8	Hydrografia
I – 9	Chránené územia
II – 1	Výškové modely zemského povrchu
II – 2	Krajinná pokrývka
II – 3	Ortofotosnímky
II – 4	Geológia

Príloha	Názov témy
III – 1	Štatistické jednotky
III – 2	Budovy
III – 3	Pôda
III – 4	Využitie územia
III – 5	Ľudské zdravie a bezpečnosť
III – 6	Verejné a štátne služby
III – 7	Zariadenia na monitorovanie životného prostredia
III – 8	Výrobné a priemyselné zariadenia
III – 9	Poľnohospodárske zariadenia a zariadenia akvakultúry
III – 10	Rozmiestnenie obyvateľstva - demografia
III – 11	Spravované/obmedzované/regulované zóny a jednotky podávajúce správy
III – 12	Zóny prírodného rizika
III – 13	Atmosferické podmienky
III – 14	Meteorologické geografické prvky
III – 15	Océanografické geografické prvky
III – 16	Morské regióny
III – 17	Biografické regióny
III – 18	Habitapy a biotopy
III – 19	Výskyt druhov
III – 20	Zdroje energie
III – 21	Ložiská nerastných surovín



Prínosy RPI

Cieľ: Vytvorenie jednotného a údajovo konzistentného zdroja o priestorových informáciách

- Aplikácia medzinárodných štandardov na národnú úroveň
- Jednotná evidencia priestorových údajov verejnej správy
- Centrálna dostupnosť priestorových informácií