

Interoperabilita na Slovensku

Ján Hochmann

riaditeľ odboru pre informačnú bezpečnosť a štandardy

MDPT SR

Obsah prezentácie

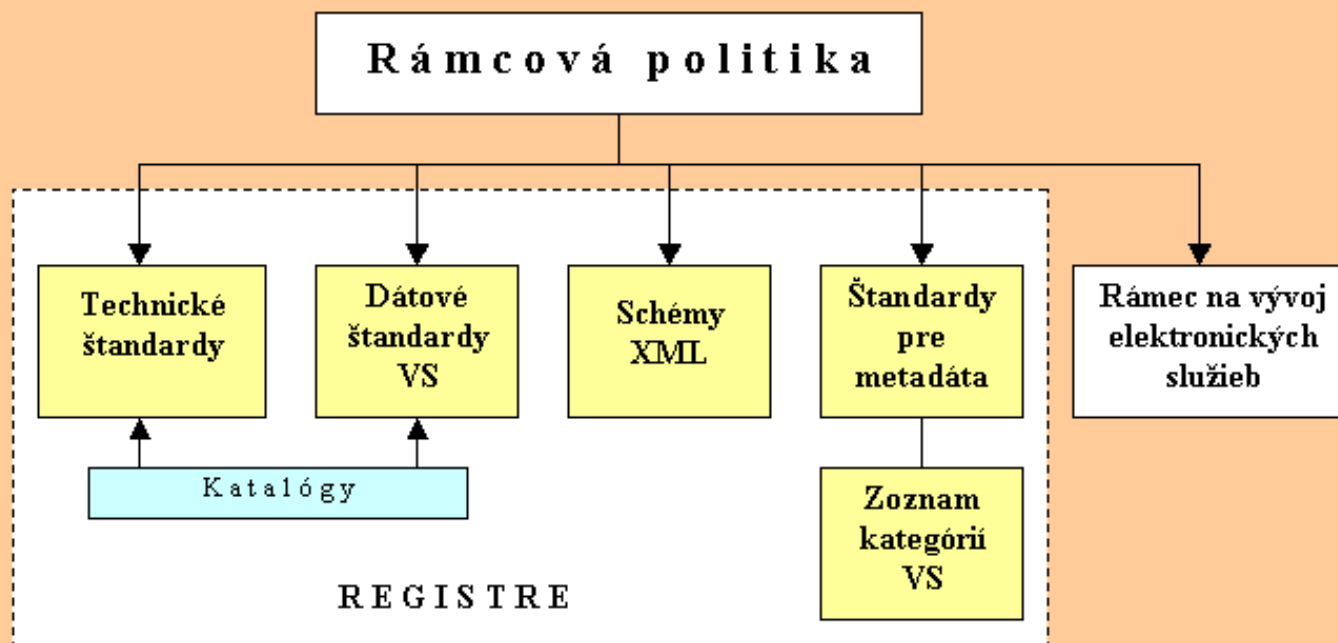
- Úvod
- Strategické dokumenty
- Fázy postupu
- Členenie interoperability
- Časový harmonogram
- Pozitívne dopady

Úvod

- **Rámec interoperability**
 - množina štandardov a usmernení, ktorá popisuje spôsob vzájomnej spolupráce medzi inštitúciami
- **Národný rámec interoperability**
 - Popis spôsobu vzájomnej spolupráce medzi inštitúciami verejnej správy na Slovensku

Architektúra

Architektúra rámca interoperability v Slovenskej republike



Relevantné informačné systémy:

všetky informačné systémy verejnej správy v SR,
ako aj informačné systémy slúžiace verejnosti
(fyzickým a právnickým osobám) pre
komunikáciu s ISVS

Strategické dokumenty

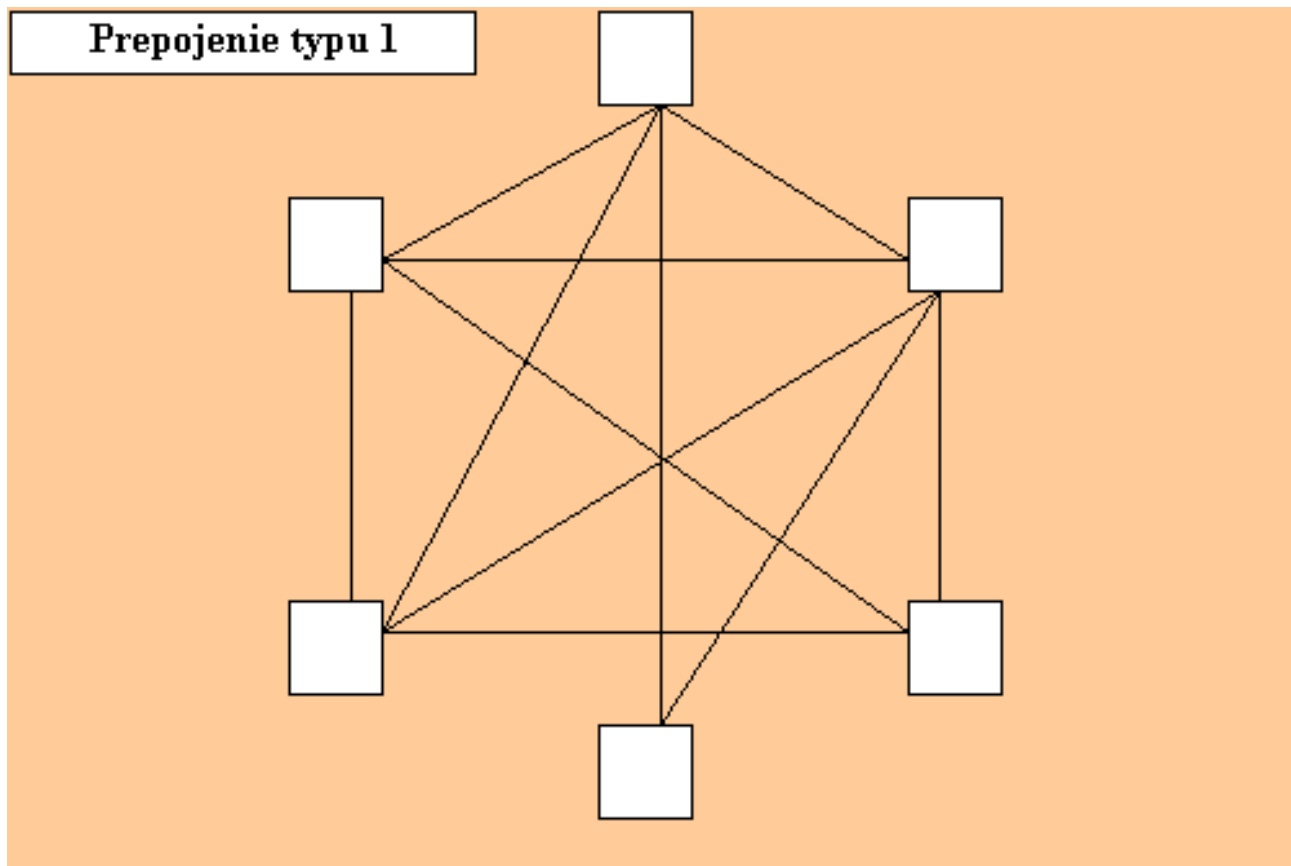
- Stratégia informatizácie spoločnosti
- Akčný plán Národnej lisabonskej stratégie
- Stratégia konkurencieschopnosti Slovenska do roku 2010 pre oblasť Informačná spoločnosť
- Cestovná mapa zavádzania elektronických služieb verejnej správy (doplňujúci dokument)

Základné fázy postupu

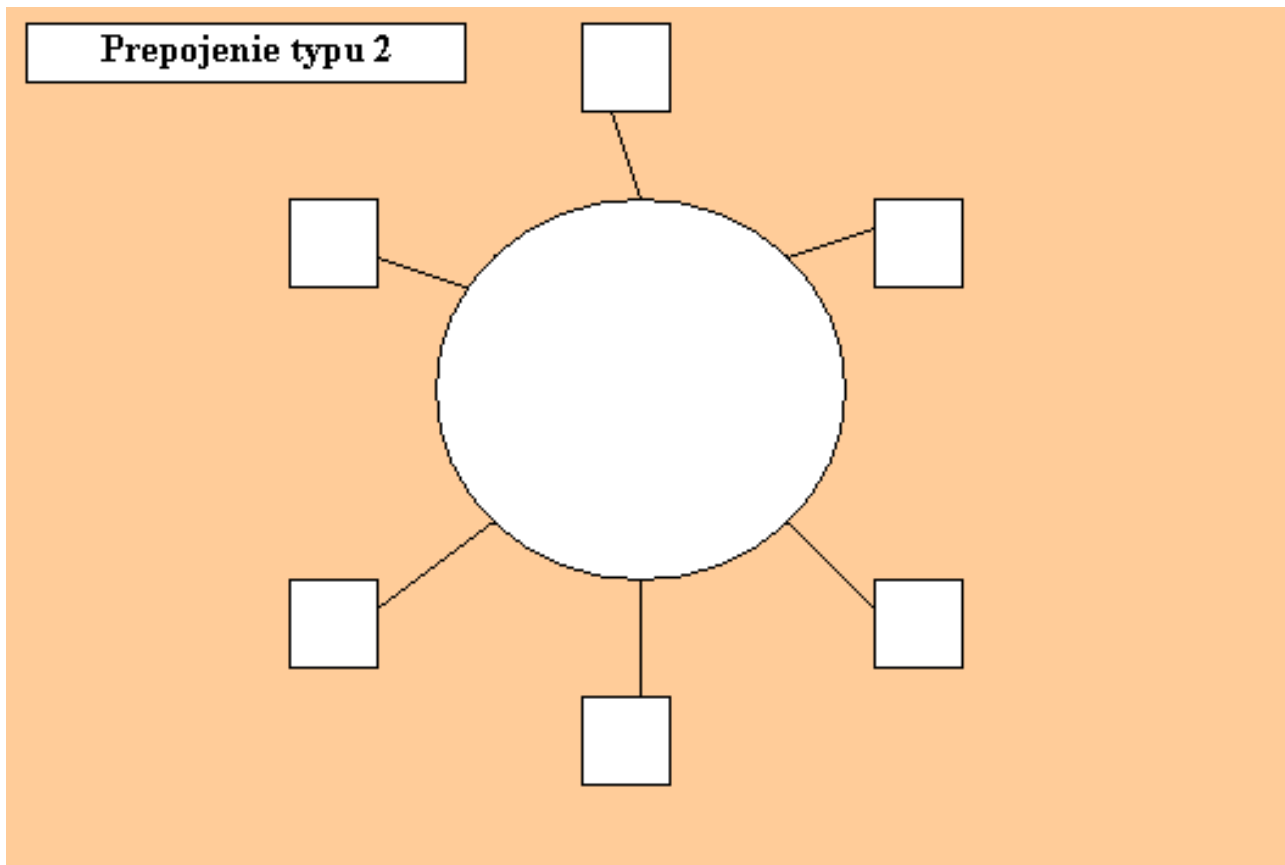
I. Fáza zosúladenie kľúčových informačných systémov - registrov, ktoré sú nevyhnutné pre zavedenie elektronickej verejnej správy

II. Fáza pôjde postupne o menšie jednotky a databázy s cieľom dosiahnutia stavu plnej interoperability

Prepájanie neštandardných IS



Prepojenie štandardizovaných IS



Členenie interoperability

- organizačná vrstva (najvyššia)
- sémantická vrstva (stredná)
- technická vrstva (základná)

Organizačná interoperabilita

- **Inštitucionálne podmienky**
 - MDPT SR
 - OŠS SR
 - Komisia pre štandardizáciu ISVS
 - pracovné skupiny a komisie

- **Legislatívne podmienky**

- zákon NR SR č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy,
- výnos MDPT SR č. 1706/M-2006 o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy (14. júla 2006)

- **Pripravovaná legislatíva**

- zákon o registroch verejnej správy

- zákon o elektronickej verejnej správe
(eGovernment)

- novelizácia výnosu (doplnenie o dátové prvky)

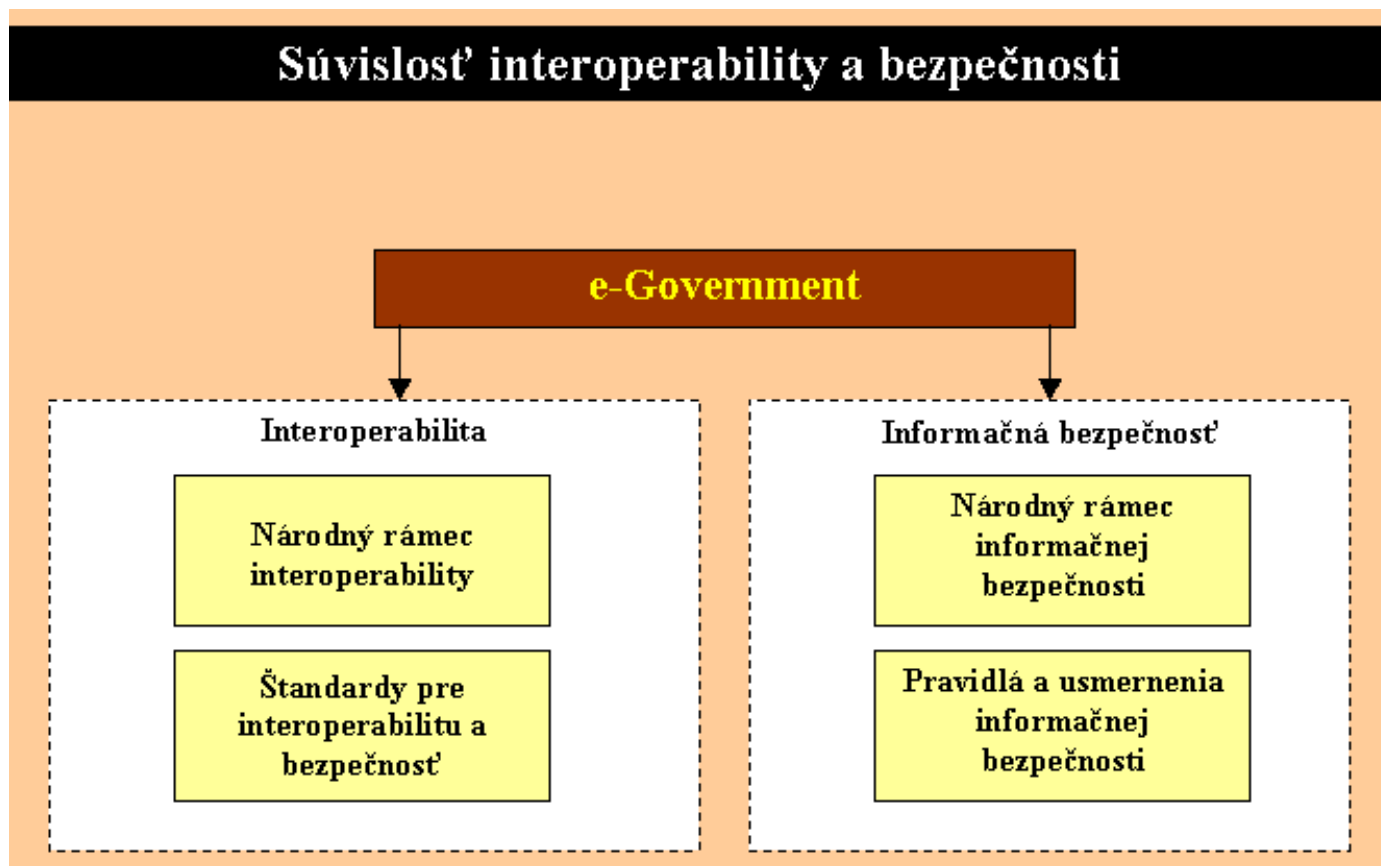
Sémantická interoperabilita

- dodržiavať platné štandardy
- vykonať aj harmonizáciu dátových štruktúr a pojmov
- metadáta
- stanoviť pravidlá popisu dokumentov
- zjednotenie sémantiky elementov
- vytvorenie tezauru, ako riadeného meniteľného

Technická interoperabilita

- **Rozhrania**, služby, integrácia údajov ich výmena, služby zabezpečenia
- **Architektúra** jednoduchosť a prehľadnosť
- **Bezpečnosť systému**
 - autentifikácia a identifikácia
 - zaručený elektronický podpis (ZEP)
 - šifrovanie
 - neustály monitoring
 - zálohovanie a archivácia

Bezpečnosť a interoperabilita



- **Služby internetu (úroveň 1 až 4)**
- **Ústřední portál veřejné správy**

Časový harmonogram

- *Organizačné zabezpečenie*
 - *§ 6 zákona NR č. 275/2006 Z. z. o informačnom systéme verejnej správy*
 - *§ 12 zákona stanovuje, (do súladu do 2 rokov)*

- *Sémantické zabezpečenie*

- tejto otázke nebola doposiaľ venovaná pozornosť

- OŠS SR nedisponujú odborníkmi v tejto oblasti

- ***Technické zabezpečenie***

- § 12 zákona o ISVS, (do dvoch rokov od nadobudnutia jeho účinnosti - rok 2008)
- termíny uvedené v strategických materiáloch

- ***Finančné zabezpečenie***

- štrukturálnych fondov na obdobie rokov 2007 až 2013
- rozpočet vlády na jednotlivé roky (iné)

Pozitívne dopady

- **Kvalitnejší a rýchlejší prístup k:**
 - Informáciám VS
 - Službám VS
 - úspora finančných nákladov zo štátneho rozpočtu na služby a komunikáciu
 - pozitívny dopad elektronickej formy služieb verejnej správy na životné prostredie