



IS RŽP

Informační systém pro vedení Živnostenského rejstříku

Martin Mikušovic
martin.mikusovic@i.cz



Obsah

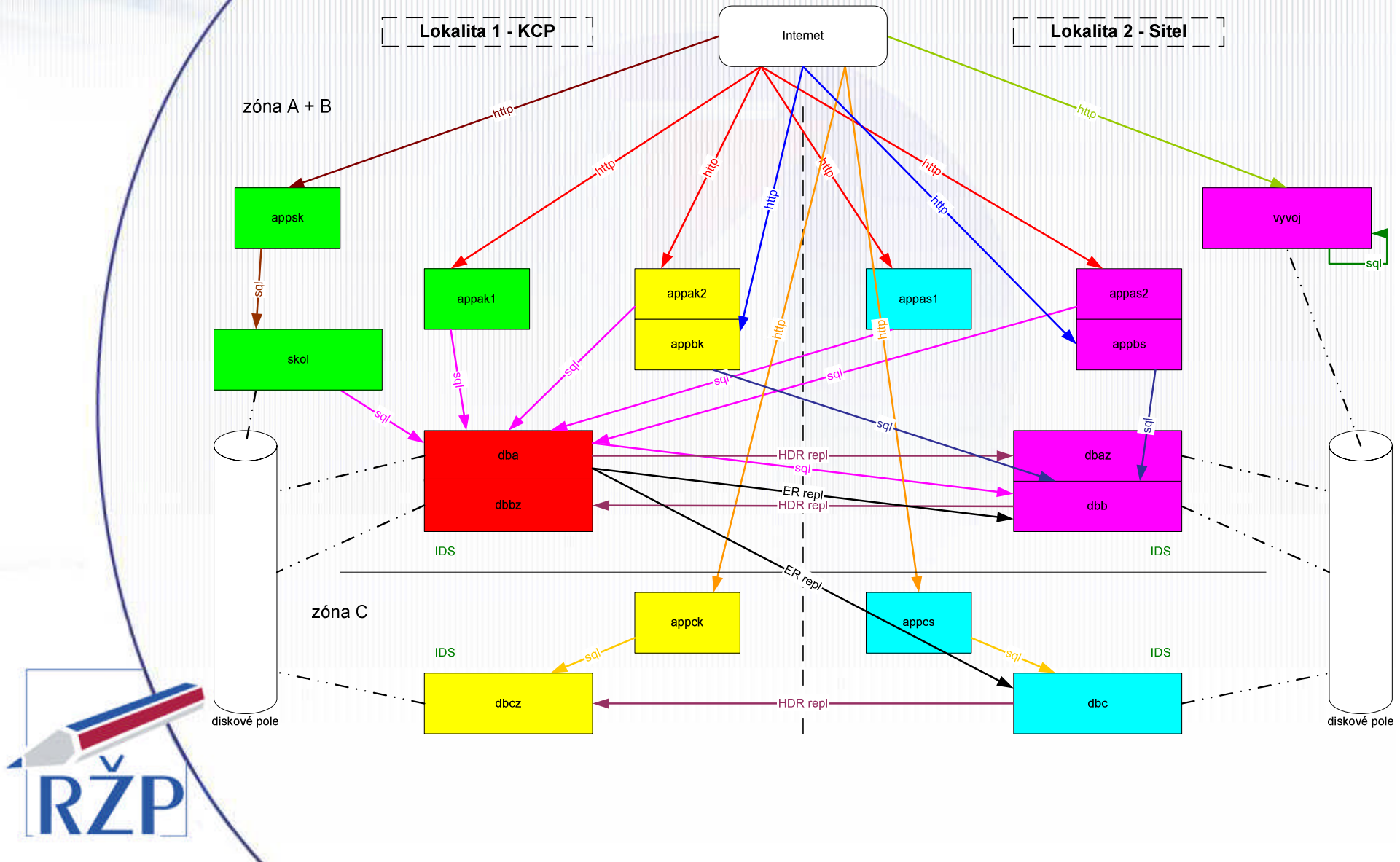
- Db Informix na živnostenských úřadech
- Jak vypadá databázová část IS RŽP
- Budování datového obsahu Živnostenského rejstříku
- Provoz

Db Informix na živnostenských úřadech

- první instalace 1992, 1993 – systémy pro řádově desítky uživatelů
- Online v. 5
- několik pražských úřadů + MHMP
- postupně přechod na v. 7 a 9
- ukončení s náběhem centrálního IS RŽP v únoru (úřady) a září 2005 (MHMP)

Jak vypadá databázová část IS RŽP

- 3 zóny podle způsobu použití dat RŽP
 - A. živnostenské úřady
 - B. další orgány veřejné správy
 - C. veřejnost
- Data pouze v centru => 2 lokality
 - servery IBM p570 (LPAR)
 - diskové pole DS4300
 - IDS v. 10
 - MaxConnect
- HDR mezi lokalitami
- ER mezi zónami



Budování datového obsahu Živnostenského rejstříku

- transformace dat (227 úřadů /14 krajů)
- převod z lokálních databází do centra RŽP
- Praha únor 2005
- ostatní kraje říjen 2005 – březen 2006
- každých 14 dnů jeden kraj

Budování datového obsahu Živnostenského rejstříku

- Import dat
 - problém s ER při vkládání velkého počtu řádků do jednotlivých db tabulek
 - řešení – zastavit ER a paralelní import dat do všech 3 zón současně
- Po dokončení převodu z lokálních databází řádově stovky GB dat v každé lokalitě v provozním systému

Provoz – neveřejná část

- 227 obecních úřadů
- 14 krajských úřadů
- MPO
- cca 2 400 registrovaných uživatelů (denně pracují min. 2/3 z nich)
- až 600 000 požadavků během pracovní doby (7-18)
- až 75 000 požadavků za hodinu

Provoz – neveřejná část

- mimo běžnou pracovní dobu:
 - dávková komunikace s dalšími registry veřejné správy
 - zpracování uživatelských požadavků s odloženým vyřízením (sestavy)
 - pravidelná údržba systému

Provoz – veřejná část

- www.rzp.cz – provoz 7x24
- HTML
- XML
- elektronicky podepsaný výpis (PDF)
- běžný provoz 50 000-100 000 požadavků denně
- až 1 300 000 při zvýšeném zájmu provozovatelů komerčních „registrů“

Problémy

- Kdo je nemá 😊 ?
- Podstatné je:
 - schopnosť je riešiť
 - mať sa kam obrátiť pro podporu

The logo for ICZ, featuring the letters 'ICZ' in a bold, blue, sans-serif font. A small red triangle is positioned to the left of the 'I'.

Děkuji za pozornost

