



ASSECO

## AG PORTÁL

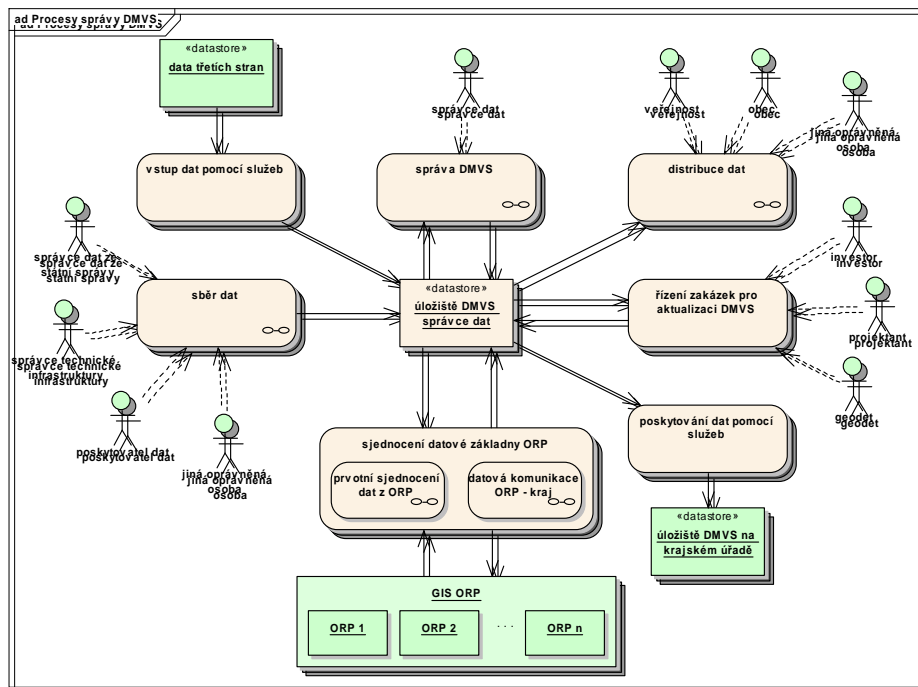
Ověřené řešení  
pro digitální mapu veřejné správy

Rudolf Richter  
ISSS, duben 2011

# AG PORTÁL – OVĚŘENÉ ŘEŠENÍ PRO DMVS

## AGENDA

- Co je AG Portál?
- Procesy při aktualizaci, správě a publikaci DMVS
- Pokrytí procesů komponentami AG Portálu

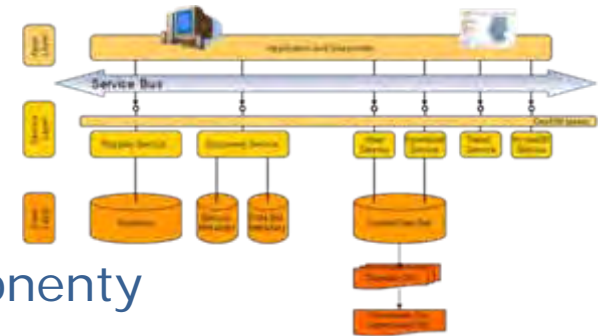




## CO JE AG PORTÁL?

### ■ Podpora procesů

- Systém („INSPIRE pozitivních“) služeb, které podporují procesy
  - Vyhledávání dat, publikace, poskytování a zprostředkování dat a metadat, transformace a harmonizace dat
  - Výdej dat včetně elektronického obchodu
  - Poskytování služeb
  - Správa a aktualizace dat a metadat



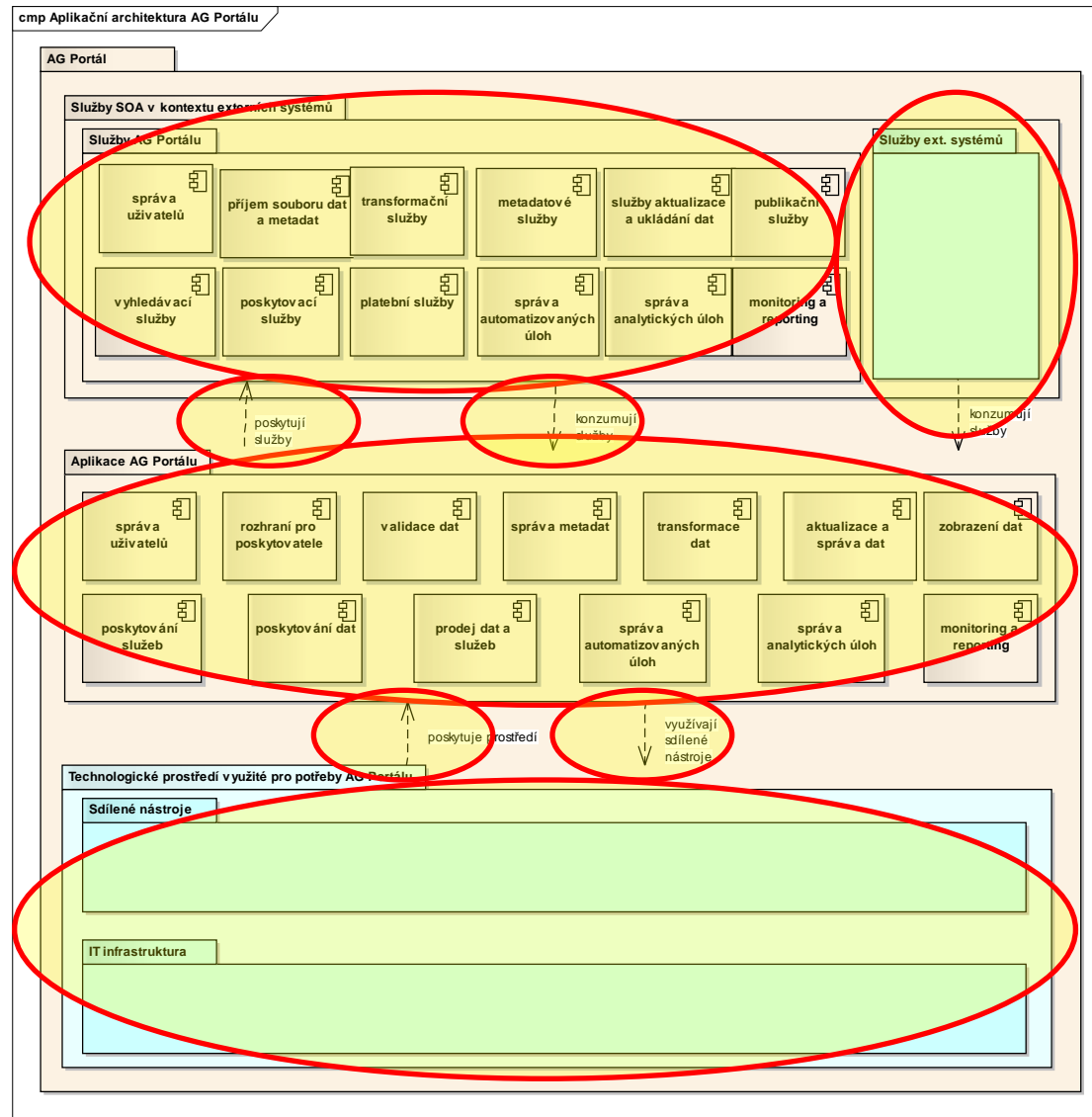
### ■ Technologie

- Systém komponent pro vytváření webových řešení
  - Webová prezentační vrstva
  - Aplikační vrstva
  - Datová vrstva
- SOA architektura
- J2EE technologie
- Webové služby



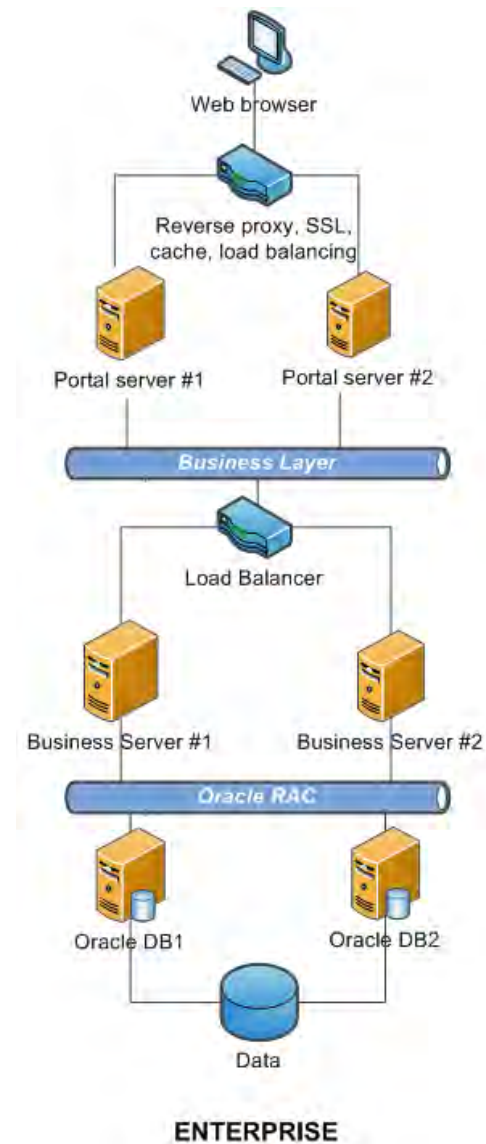
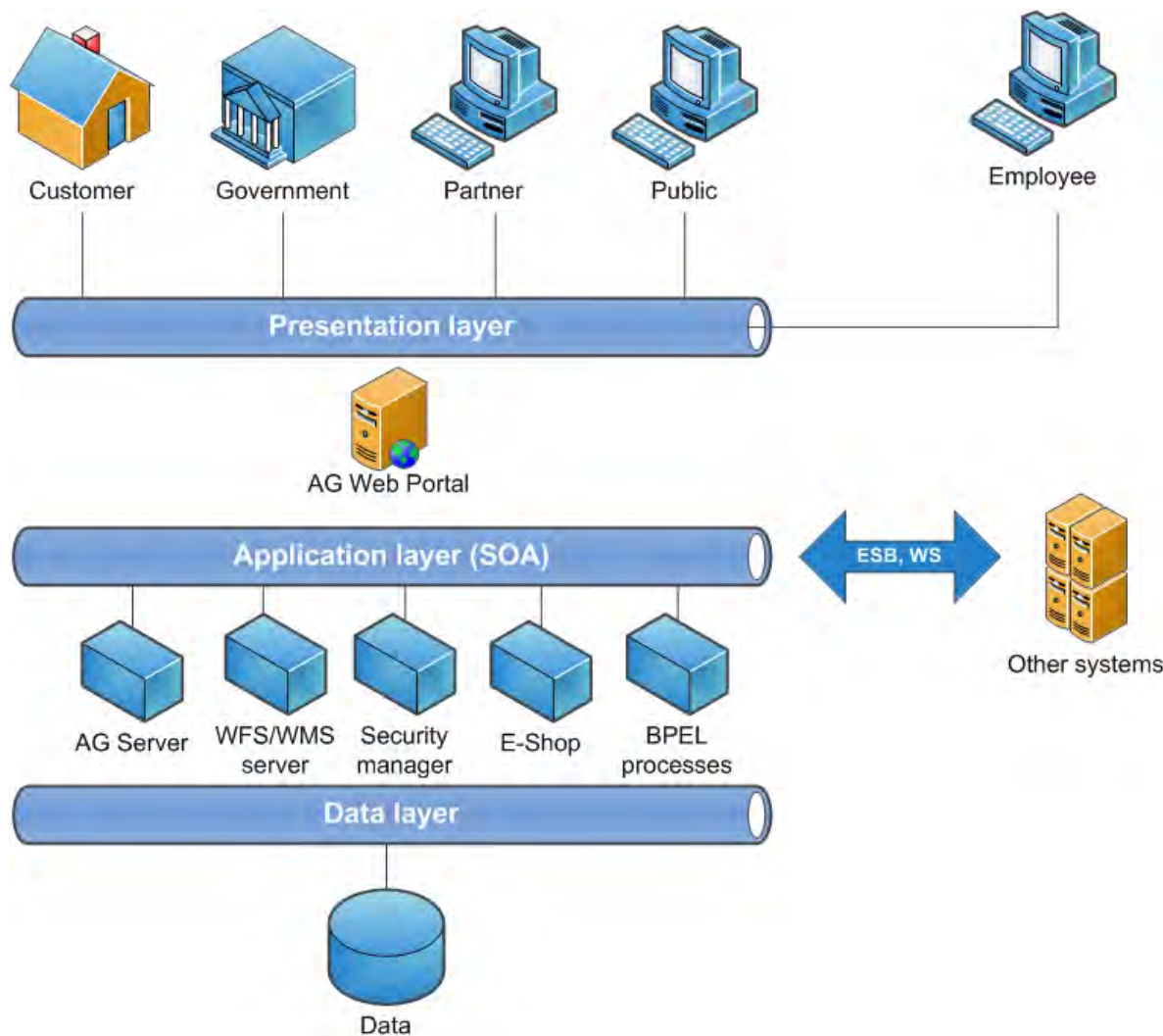
# APLIKAČNÍ ARCHITEKTURA AG PORTÁLU

- Aplikace
- Služby
  - AG Portálu
  - Externích systémů
- Technologické prostředí
- Aplikace
  - poskytují služby
  - konzumují služby
  - fungují v technologickém prostředí
  - využívají nástroje technologického prostředí



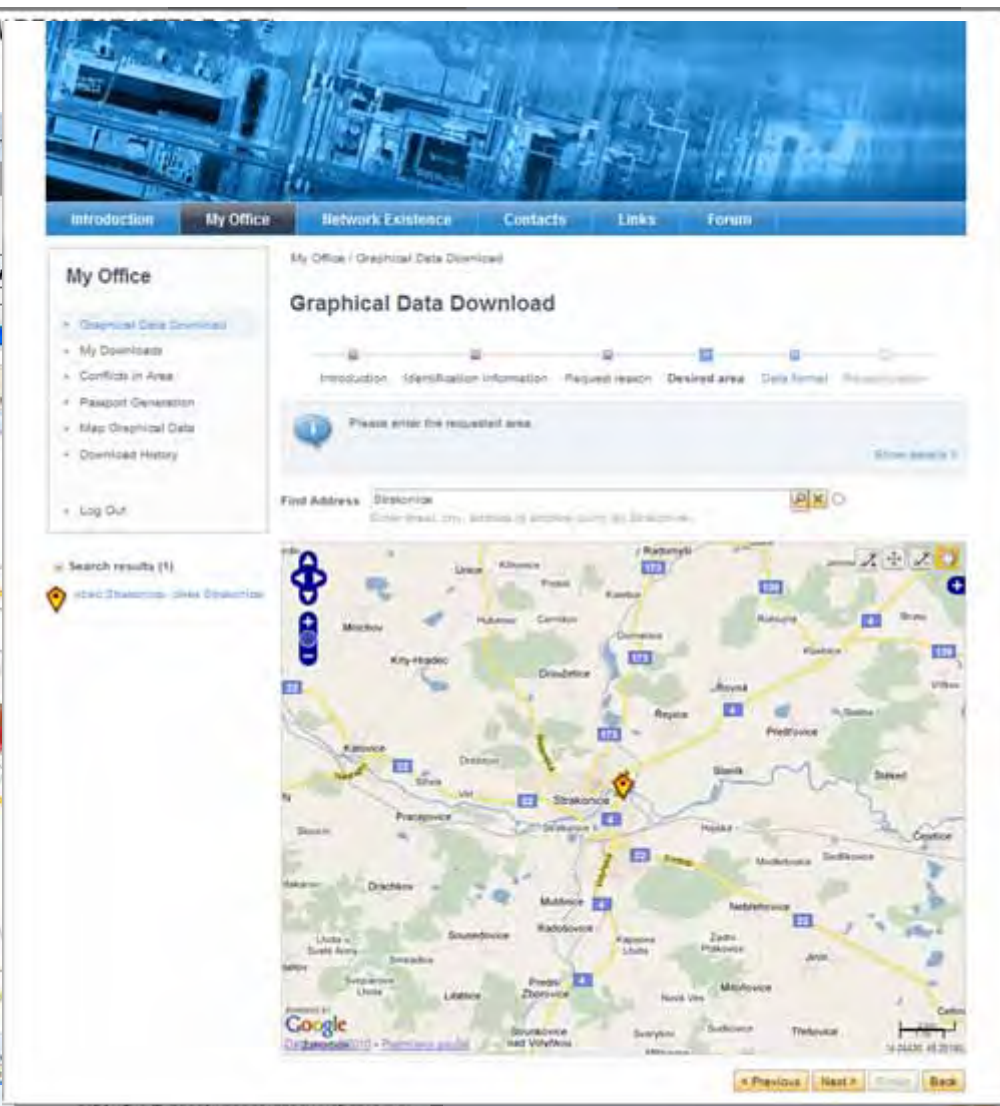
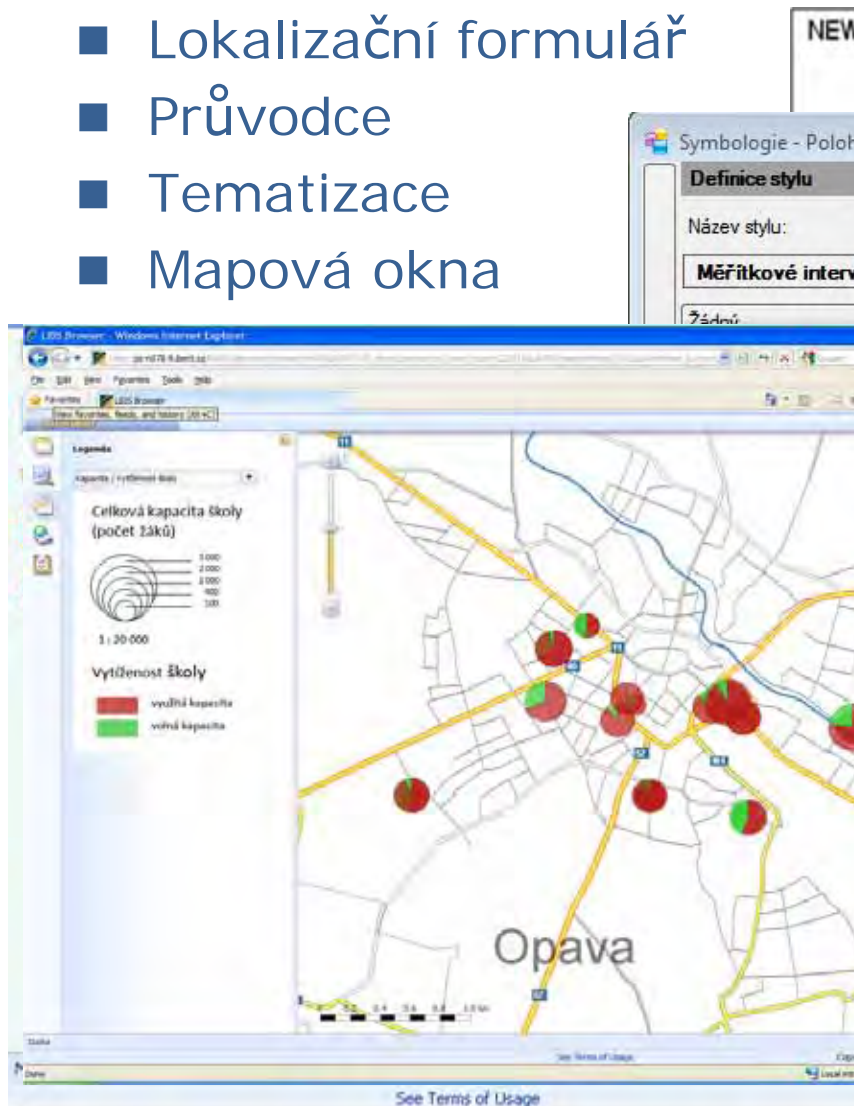


# TECHNOLOGICKÁ ARCHITEKTURA AG PORTÁLU



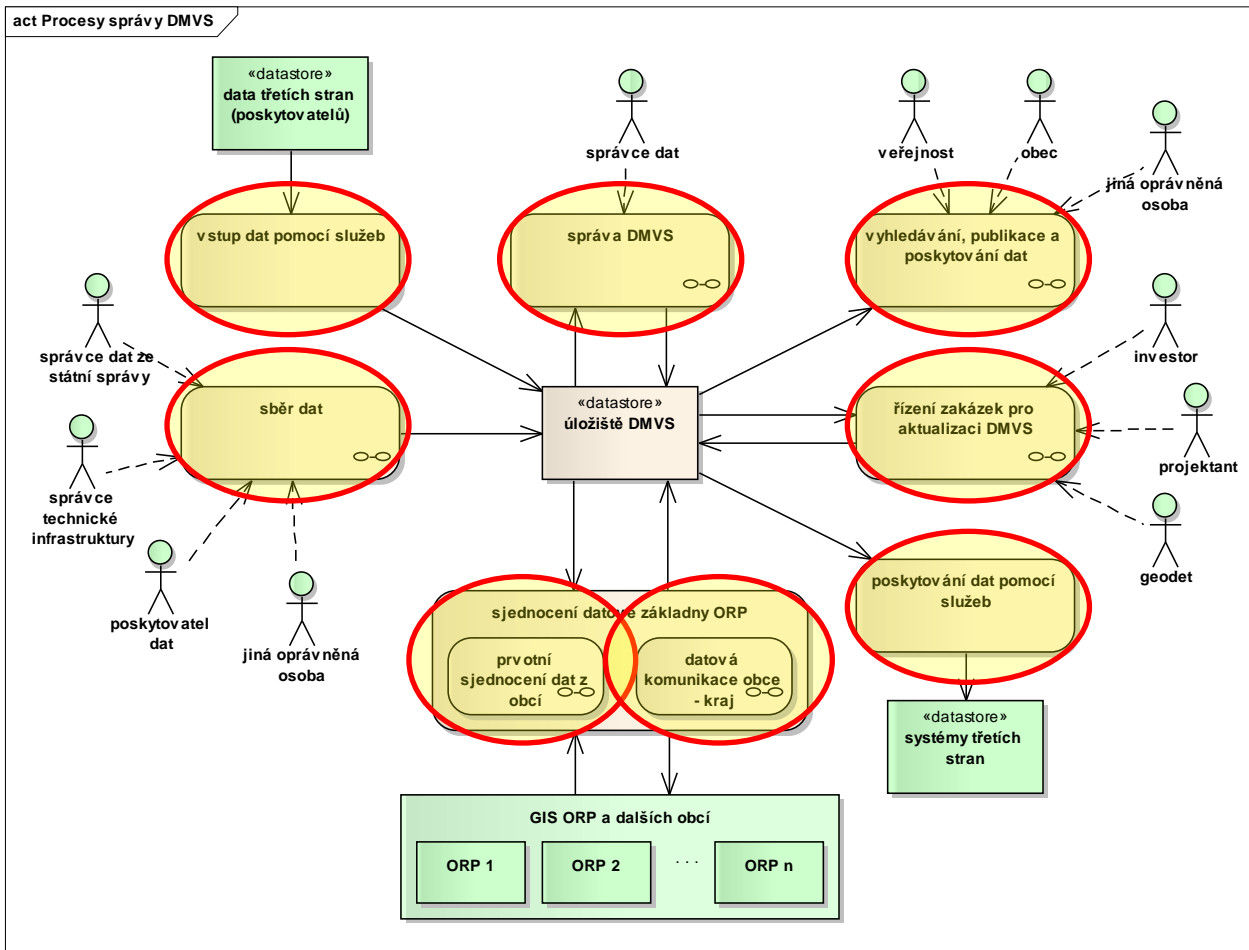
# PŘÍKLADY KOMPONENT PREZENTAČNÍ VRSTVY

- Lokalizační formulář
- Průvodce
- Tematizace
- Mapová okna





# PROCESY PŘI SPRÁVĚ DMVS



- **Prvotní sjednocení GIS ORP**
  - tři možné úrovně sjednocení GIS ORP
  - analýza, zkvalitnění a migrace dat ze stávajících GIS ORP
- **Správa DMVS**
  - aktualizace dat správcem systému
  - kontroly a potvrzení dat odpovědnými pracovníky ORP
  - konsolidace různých vrstev dat
  - transformace a harmonizace dat
- **Sběr dat**
  - sběr dat formou korekcí dat v pomocné vrstvě
  - sběr dat převzetím souborů změnových dat
- **Datová komunikace s ORP**
  - převzetí dat z ORP
  - výdej dat
  - obousměrná konverze dat podle dohodnutých pravidel
- **Komunikace s okolím**
  - Vstup dat pomocí služeb
  - Poskytování dat pomocí služeb
- **Řízení zakázek při aktualizaci DMVS**
  - výdej dat pro aktualizaci
  - převzetí aktualizovaných dat a jejich konsolidace s kontextem dat
- **Vyhledávání, publikace a poskytování dat**
  - vyhledávání a prohlížení dat veřejností
  - výdej dat oprávněným osobám
  - protokolace výdeje dat
  - archivace vydaných dat
  - prodej dat



# SLUŽBY AG PORTÁLU A PODPORA PROCESŮ SPRÁVY DMVS

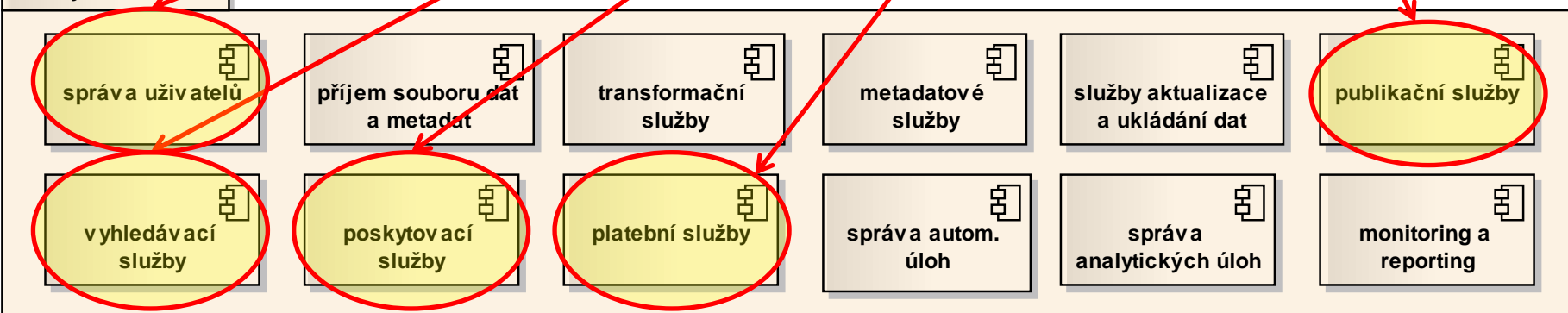
act Seznam procesů správy DMVS



AG Portál

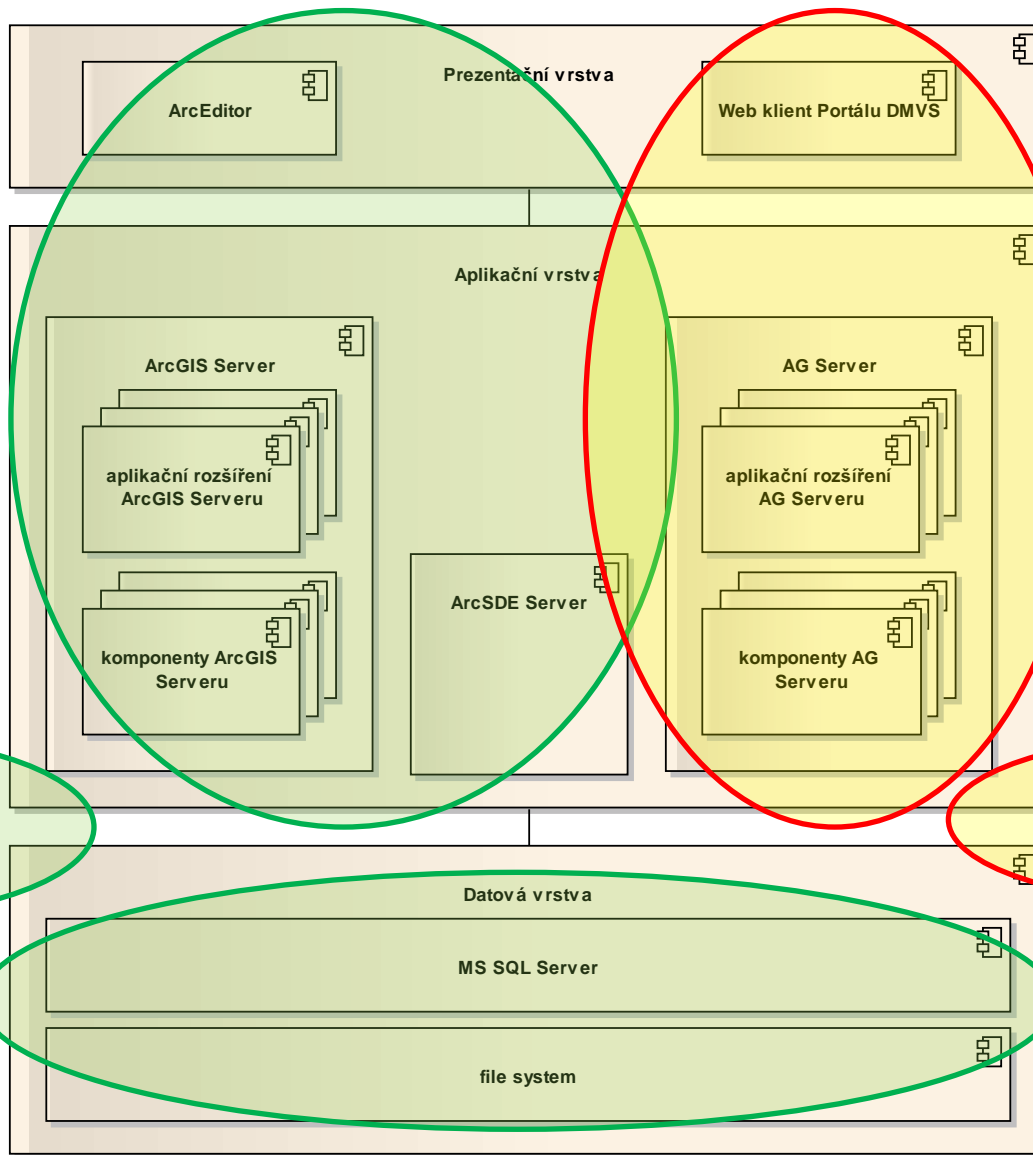


Služby AG Portálu





# AG PORTÁL PŘI SPRÁVĚ DMVS V PROSTŘEDÍ TC KRAJE

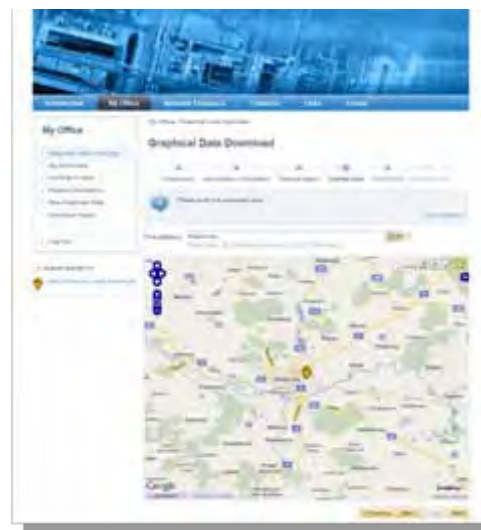


Stávající komponenty

Komponenty AG Portálu

## AG PORTÁL – OVĚŘENÉ ŘEŠENÍ PRO DMVS

- Realizované projekty
  - Nürnberg Energie - management požadavků na připojení k síti
  - Technische Werke Ludwigshafen – vyjádření k existenci sítí
- Hlavní výhody pro zákazníky
  - Začlenění do stávající technické infrastruktury
  - Naopak možnost úplného outsourcingu
  - Maximální možné využití stávajícího vybavení GIS
  - Dodržení standardů včetně uživatelského interface





## DĚKUJI ZA POZORNOST

Rudolf Richter  
Asseco Central Europe, a.s.  
Divize Geographic and Network Systems  
Žarošická 13, 628 00 Brno  
Tel.: +420 545 554 111  
Fax: +420 545 554 999  
Email: [rudolf.richter@asseco-ce.com](mailto:rudolf.richter@asseco-ce.com)  
[www.asseco-ce.com](http://www.asseco-ce.com)

AG Portal Demo na webu: <http://agportal.asseco-ce.com>

This presentation is the property of Asseco Central Europe (ACE) business group. Information presented serves for marketing purposes only and constitutes neither an offer to sell nor a solicitation to buy. ACE accepts no liability whatsoever for any loss arising directly or indirectly from the use of, reliance of any information contained in this presentation or for any omission of the information. The processing, copying, recording on information carriers, as well as making this presentation or any part thereof available in any way to third parties requires the prior consent of ACE member.