

Podpora GIS služeb ze strany MHMP/URM

Mgr. Jiří Čtyroký

Ing. Lukáš Lébr

URM

ctyroky@urm.mepnet.cz

lebr@urm.mepnet.cz

Obsah

- Zajištění dat, způsob aktualizace, změny
- Nové www GIS služby
- Integrace GIS do agend MHMP/MČ
- Mapový portál hl. m. Prahy

Zajištění dat a aktualizace

- jednotné podmínky pro všechny MČ
- podpora ESRI i Gepro systémů
 - datové formáty
 - aktualizací balíky
- Gepro
 - smlouva s URM, podpora čtvrtletní aktualizace
 - I ÚPn
- ESRI
 - standardní datové balíky (geodb)
 - zájem o přechod z AD HOC na rutinní výměnu

Data - změny

- Poskytování dat ISKN (zejm. SPI) přešlo z INF MHMP na URM – zajišťuje Jiří Roun/Jana Fořtová
- DMP – změny v datové struktuře, oddělení DKM, DOKM a TM, odraz je i pro uživatele MISYS. Obsahová informace zůstává stejná.
- Výměna dat přes FTP

On-line služby

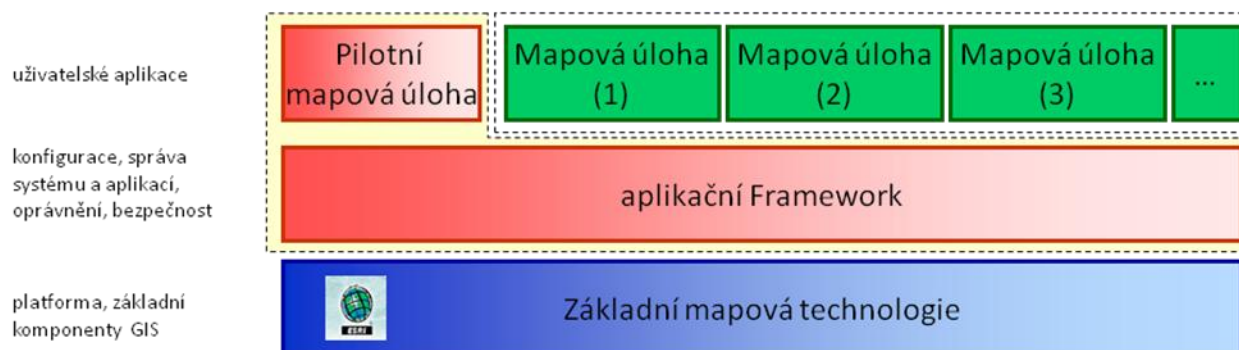
- URM zprovoznil testovací provoz www GIS služeb (WMS, ArcGIS Server)
 - DMP (KN, TM, Správní hranice)
 - Ortofotomapa
 - UAP hl. m. Prahy
- Služba je veřejná, počítá se s jejím přesunem na INF MHMP, v procesu je příprava zabezpečení sítě

Integrace GIS do agend

- Podpora MISYS – na úrovni podpory aktualizace dat
- Příprava systémového začlenění GIS do agendového prostředí (Proxio)
 - lehký GIS klient (napojení na centrální datový sklad i lokální data) – pro evidence a registry
 - aplikace Mapového portálu – pro komplexnější úlohy
 - využití ArcGIS Server služeb (WMS, WFS, WPS)
 - přímý přístup k datům z centrálního datového skladu (výhledově – nutné řešit architekturu zabezpečení)

Mapový portál hl. m. Prahy

- Systémové řešení pro jednotnou www publikaci map
- Aplikační framework – prostředí pro vývoj a provoz aplikací
- Vývoj aplikací následně – možno třetími stranami
- Systém lze implementovat i na další subjekty města



Harmonogram

- Analýza a návrh – do 30.6.2009
- Aplikačního framework – 10.12.2009
- Vytvoření pilotních úloh – 31.5.2010

WMS služby

- Letecké snímky:

http://wgp.urhmp.cz/ArcGIS/services/DMP/letecke_snimky/MapServer/WMSServer

- Správní členění:

http://wgp.urhmp.cz/ArcGIS/services/DMP/spravni_cleneni/MapServer/WMSServer

WMS služby

- Digitální obraz katastrální mapy (zobrazení do 1:5000) :

<http://wgp.urhmp.cz/ArcGIS/services/DMP/DOKM/MapServer/WMSServer>

- Účelová mapa povrchové situace (zobrazení do 1:2000) :

<http://wgp.urhmp.cz/ArcGIS/services/DMP/UMPS/MapServer/WMSServer>

WMS služby

- Inženýrské sítě (zobrazení do 1:2000):

<http://wgp.urhmp.cz/ArcGIS/services/DMP/IS/MapServer/WMSServer>