

# Informace a informační systémy o územním rozvoji hl. m. Prahy

Mgr. Jiří Čtyroký  
[ctyroky@urm.mepnet.cz](mailto:ctyroky@urm.mepnet.cz)



# Poslání ÚRM

- zpracování a údržba územního plánu
- příprava a aktualizace strategického plánu a programových dokumentů EU
- zpracování koncepčních materiálů územního rozvoje
- zpracování územních prověřovacích studií
- zpracovávání a zajišťování analýz a modelů pro územní rozvoj
- vyjádření a stanoviska k záměrům územního rozvoje
- informace o možnostech územního rozvoje
- tvorba, provoz a správa informačních systémů o území a územním rozvoji
- tvorba a aktualizace datové základny údajů o území



# Převzetí činností IMIP

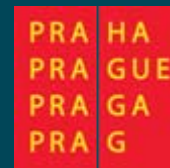
- k 31.12.2006 byla zrušena p.o. IMIP
- činnosti byly převedeny na ÚRM
- odbor Fond informací o území
- oddělení IMIP, DAT a INS



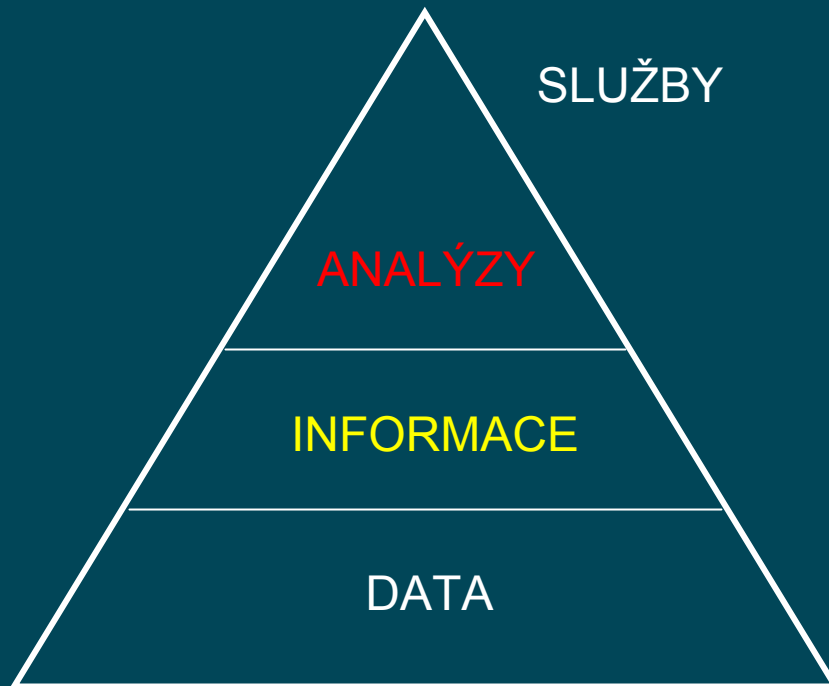
# Převzetí činností IMIP

- zajišťování základních digitálních map pro území hl. m. Prahy
- přebírání dokumentací skutečného provedení stavby
- výměna dat se správci technického vybavení
- výdej dat
- datové služby (příprava velkoformátových map, datových balíčků, kooperace s dodavateli IS třetích stran, ...)

Adresa: Vyšehradská 57, Praha 2



# Typy informačních produktů



- koncepce
- analýzy
- doporučení
- dokumenty
- ÚAP

- Územní plán
- Studie k OH
- Změna Z1000/00
- Koncepce ochr. přírody a krajiny
- Koncepce regenerace panel. sídlišť
- Studie prodloužení metra

- informace o možnostech využití pozemků
- informace o správních rozhodnutích
- informace o životním prostředí

- mapové podklady
- datová základna územního plánu a ÚAP
- územně-správní rozhodnutí
- modelová data

- DMP
- ÚPn SÚ hl. m. Prahy
- zátopový model, hluková mapa
- PDÚ
- 3D model zástavby a zeleně



# Právní základ

- Zákon č. 183/2006 Sb. (stavební zákon)
- **Technická mapa** (§27, odst. 2 a 3)
- ÚPP (§25)
  - **ÚAP** (§26)
  - Územní studie (§30)
- ÚPD (§2 odst. n,)
  - ZÚR (Díl 3., oddíl 1.)
  - ÚP (Díl 3., oddíl 2.)
  - RP (Díl 3., oddíl 3.)
- Územně plánovací informace (§21)
- Koordinované stanovisko (§4 odst. 6)

Zpracovatel

Spolupráce



# Digitální mapa města

Do roku 2006

- Jednotná digitální mapa Prahy (JDMP)
- Digitální referenční mapa Prahy (DRM)

Od roku 2007

- Digitální mapa Prahy (DMP)
  - digitální obraz katastrální mapy (DOKM)
  - digitální technická mapa (DTM)



# Digitální mapa Prahy (DMP)

- Výběr zpracovatele veřejnou obchodní soutěží
  - Převod dat Jednotné digitální mapy Prahy do Digitální mapy Prahy a její průběžná aktualizace
- Princip
  - Metodika, správa systému, řízení vstupů a výstupů - vykonávána ÚRM
  - Zpracování dat, aktualizace – vykonávána externě





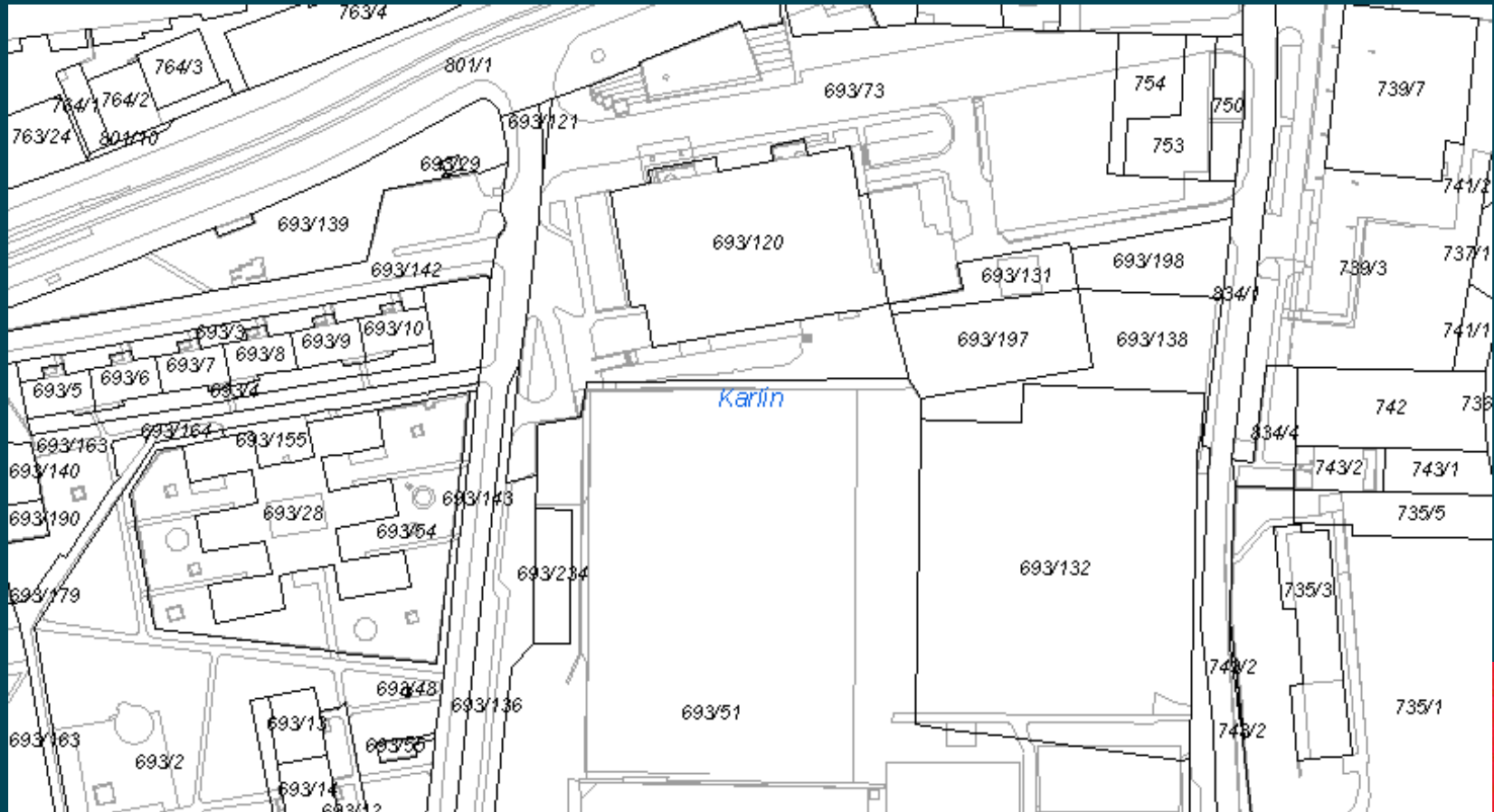
# Základní zdroje dat DMP a ÚAP

- Dokumentace skutečného provedení stavby
- Geometrické plány
- Data informačních systémů správců dopravní a technické infrastruktury
- Smluvní režim získávání garantovaných dat
  - v přípravě smlouvy o vzájemném poskytování dat
  - správci TI
  - dopravní podniky
  - ČÚZK
  - a další



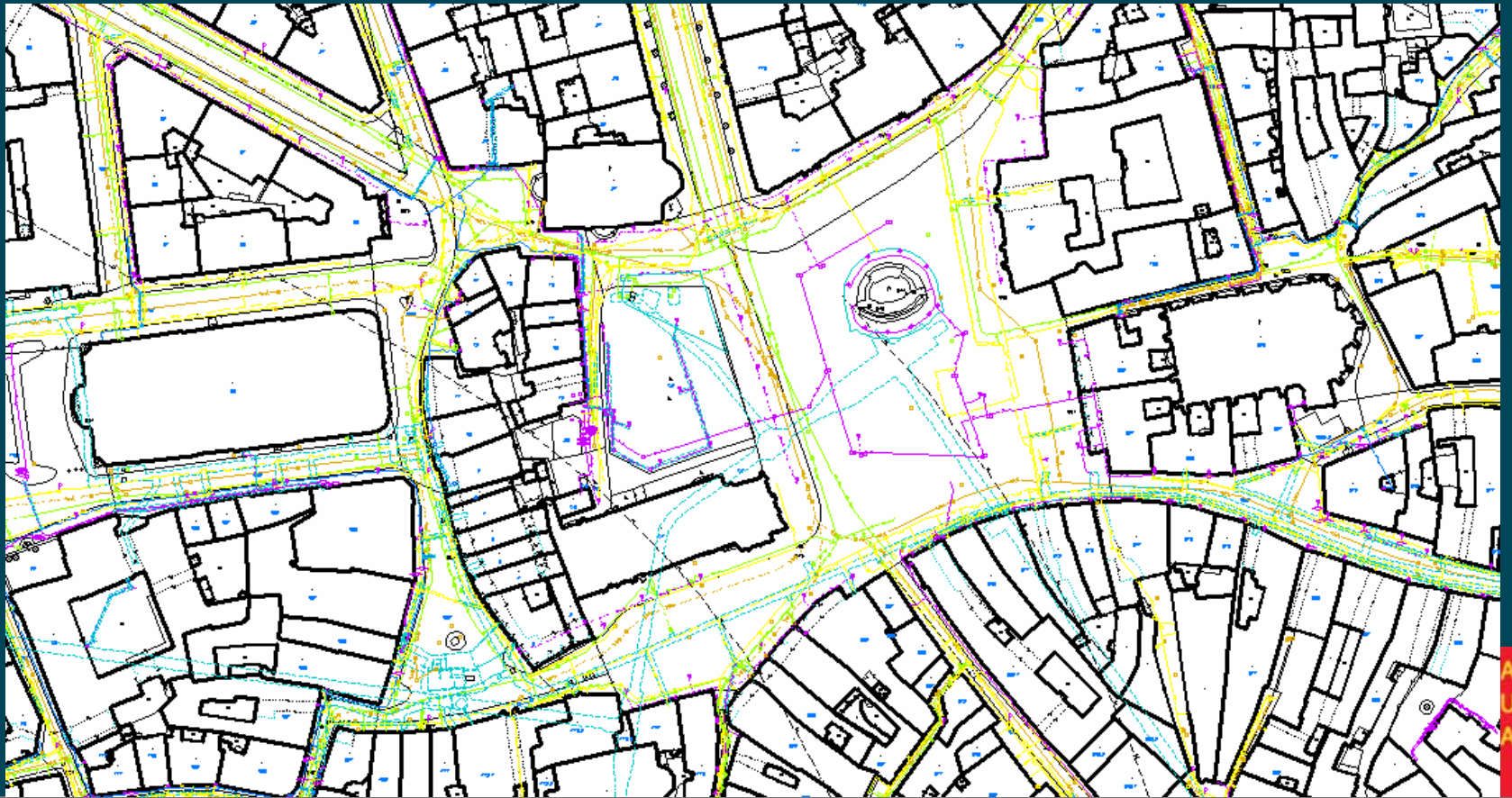
# Ukázky datových produktů

Digitální referenční mapa (DRM), parcely, skutečný stav



# Ukázky datových produktů

Jednotná digitální mapa Prahy (JDMP), technická mapa



# Ukázky datových produktů

Digitální referenční mapa (DRM), bloková mapa základní



# Ukázky datových produktů

Ortofotomapa (rozlišení 10cm)



# Ukázky datových produktů

3D model zástavby a zeleně



A  
U  
E  
A

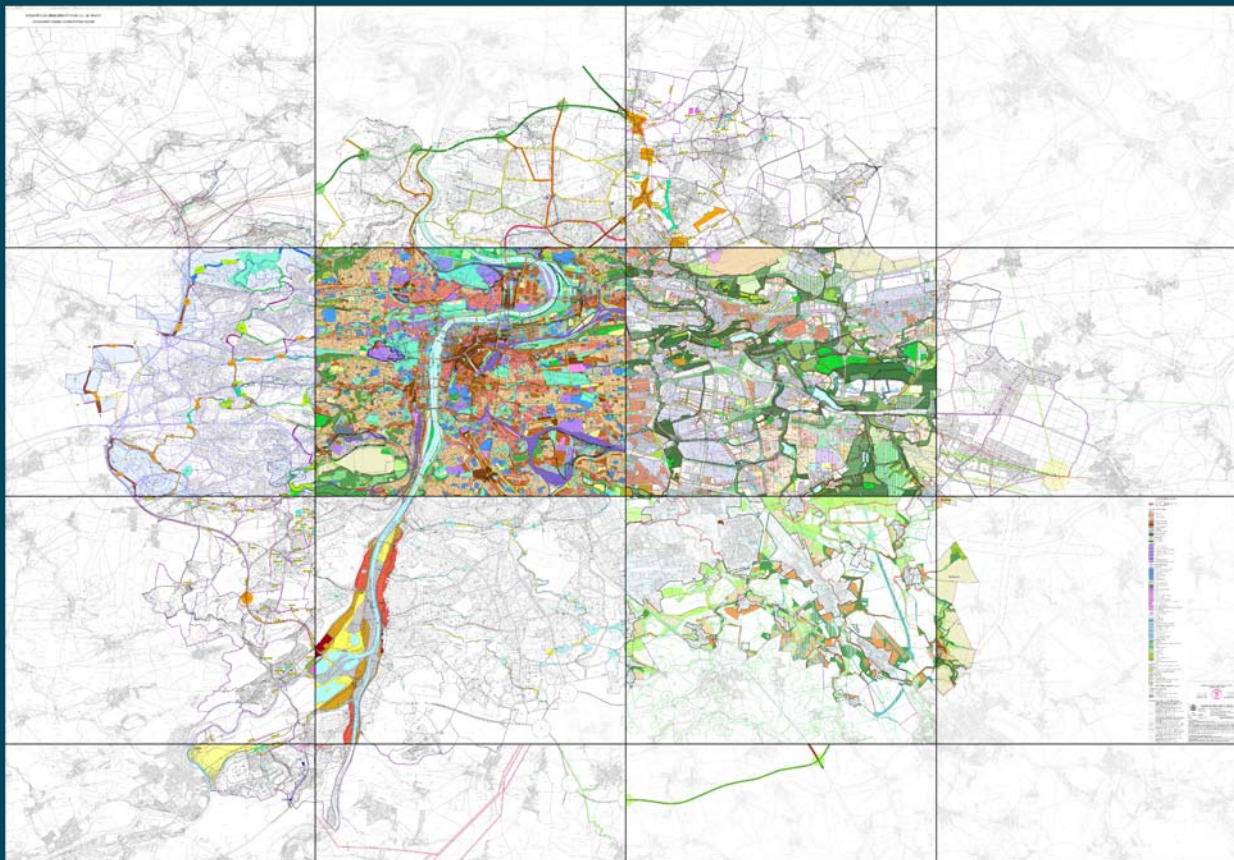
# Ukázky datových produktů

3D model povrchu



# Ukázky datových produktů

Územní plán (1:10 000, 17 výkresů), distribuce v rastrové podobě



PRA HA  
PRA GUE  
PRA GA  
PRA G



# Informační služby

## Externí

- poskytování on-line základních informací o území a územním rozvoji (portálově i s využitím Web services)
- [www.urhmp.cz](http://www.urhmp.cz)
- mapové služby – územní plán hl. m. Prahy
- portál ve výstavbě
  - 2007 – předpokládá se rozšiřování služeb



# Informační služby

## Interní

- podpora sdílení dat a informací v rámci ÚRM, integrace dílčích IS
- automatizované workflow pro rutinní činnosti (stanoviska)
- nová spisová služba e-Spis
- konsolidace a rozvoj HW/SW pro efektivnější externí informační služby



# Informační služby

[www.urhmp.cz](http://www.urhmp.cz)

<http://www.imip.info>

# Informační služby

wgp.urhmp.cz

**Geodata o území hl.m.Prahy**

Územní plán hl. m. Prahy - platný stav k 15.9.2006

po schválení změny Z 1000/00 usnesením ZHMP č.40/14 ze dne 14. 9. 2006

- Výkres č.4 - Plán využití ploch
- Výkres č.5 - Doprava
- Výkres č.9 - Vodní hospodářství a odpady
- Výkres č.10 - Energetika
- Výkres č.11 - Přenos informací a kolektory
- Výkres č.19 - Územní systém ekologické stability
- Výkres č.25 - Veřejně prospěšné stavby
- Výkres č.31 - Podrobné členění ploch zeleně
- Výkres č.36 - Bydlení v centrální části města
- Výkres č.37 - Vymezení zastavitelného území

Územní plán hl.města Prahy - stav k 1.1. 2000 a platné změny a úpravy - stav k 30.11.2005

Plocha [ha]	Návrh
15.2824	OB

**OB - čistě obytné**

**Území sloužící pro bydlení.**

**Funkční využití:**  
Stavby pro bydlení, byty v nebytových domech (viz výjimečně přípustné využití).  
Mimoškolní zařízení pro děti a mládež, mateřské školy, ambulantní zdravotnická zařízení, zařízení sociální péče.  
Zařízení pro neorganizovaný sport, obchodní zařízení s celkovou plochou nepřevyšující 200 m<sup>2</sup> prodejní plochy (to vše pro uspokojení potřeb území vymezeného danou funkcí).

**Doplňkové funkční využití:**  
Drobné vodní plochy, zeleně, cyklistické stezky, pěší komunikace a prostory, komunikace vozidlové, nezbytná plošná zařízení a liniová vedení technického vybavení (dále jen TV).  
Parkovací a odstavné plochy, garáže pro osobní automobily (to vše pro uspokojení potřeb území vymezeného danou funkcí).

**Výjimečně přípustné funkční využití:**  
Lůžková zdravotnická zařízení, církevní zařízení, malá ubytovací zařízení, školy, školská a ostatní vzdělávací zařízení, kulturní zařízení, administrativa a veterinární zařízení v rámci staveb pro bydlení při zachování dominantního podílu bydlení, ambasády, sportovní zařízení, zařízení veřejného stravování, nerušící služby místního významu<sup>1</sup>.  
Stavby, zařízení a plochy pro provoz Pražské integrované dopravy (dále jen PID).  
Zahradnictví, doplňkové stavby pro chovatelství a pěstičské činnosti, sběrný surovin.

<sup>1</sup> jako nerušící služby a provozy nelze v tomto případě povolit autoservisy, klempírny, lakovny, truhlárny, betonárky a další provozy vyžadující vstup těžké nákladové dopravy do území a dále čerpací stanice pohonných hmot

# Neveřejné informační služby – ukázka

The screenshot displays a web-based GIS application interface. The main window shows a map of an urban area in Prague, with green lines indicating planning boundaries and red lines indicating specific parcels. The map is titled "Sokolovská" and "K Olympiádě".

On the left side, there is a navigation menu with various layers and tools. The menu includes options for "Územní rozhodnutí" (Spatial Decisions), "Územní plán hl. města Prahy" (Spatial Plan of the City of Prague), "Výkres 04 - Plán využití ploch" (Map 04 - Land Use Plan), "Výkres 20 - Bydlení" (Map 20 - Housing), "Výkres 28 - Ostatní nebytové funkce" (Map 28 - Other non-residential functions), "Vrstvy WOP" (WOP Layers), "Územní identifikace" (Spatial Identification), "Rastrová mapa KN" (Raster Map KN), "Bývalý pozemkový katastr" (Former Land Register), "Bloková mapa základní" (Block Map Basic), "Letecké snímky 2003" (Aerial Photos 2003), and "Územní identifikace" (Spatial Identification).

Two "Editor dokumentů" (Document Editor) windows are open. The top window shows the title "Úpravy Rozhodnutí Odvolání (I. stupeň) Odvolání (II. stupeň) Jiný dokument Tisk" and the document title "Přístavba hotelu Olympik Garni -U Sluncové". The bottom window shows the same document title and a table of "Evidenční údaje" (Record Data).

Číslo jednací	Vztah	Místo
OV/2004/1461/RÚ	vydal	Praha 8
311167/04	eviduje	MHMP

The bottom window also shows a "Poznámka" (Note) field and a "Seznam mapových vrstev" (Map Layer List) on the right side of the map. The layer list includes "Adresní body", "Dotčené parcely", "Uživatelské vrstvy", "Nadřazené akce", "Související akce", "Sousední akce", "Body", "Linie", "Plochy", "pdu\_wms\_v1", "ortofoto\_sever", "ortofoto\_jih", "v04\_1999", "v04\_zm05", and "nazvy\_ulic".

The status bar at the bottom of the application shows the scale "Měřítko 1:3728, X: -739680, Y: -1042698" and the text "Zvětšit" (Zoom In) and "Zapsat lokalizaci" (Save Location).

**Děkuji za pozornost**

Útvar rozvoje hl. m. Prahy

[www.urhmp.cz](http://www.urhmp.cz)

