

Poskytování geografických údajů o území hl. m. Prahy

Ing. Marta Toušková
Útvar rozvoje hl. m. Prahy



Správa a poskytování dat

- Jednotné místo pro správu celoměstských dat
(URM - dle zřizovací listiny)
 - Správa a aktualizace základních polohopisných a tematických dat (Centrální sklad GIS dat hl. m. Prahy)
 - Poskytování a distribuce dat
 - Zajištění povinností k městským datům dle směrnice INSPIRE
 - Popis metadat
 - Vyhledávací služby
 - Prohlížecké služby
 - Stahovací služby
 - Licence k datům



Poskytování dat

- Pravidla pro poskytování dat a výstupů z datových souborů URM
Usnesení Rady hl. m. Prahy č. 1056 ze dne 21.7.2009
- Poskytují se data pořízená hl. m. Prahou a organizacemi hl. m. Prahy
- Data získaná od externích subjektů se poskytují individuálně na základě souhlasu poskytovatele
- Obecný princip
 - data URM zdarma pro koncového uživatele
 - redistribuce pouze na základě zvláštní smlouvy (ČUZK)

Pravidla pro poskytování dat

- Bezplatně
 - MHMP, MČ, p.o. zřízené HMP a MČ
 - Výzkumné a vzdělávací instituce
- Smluvní partneři individuální režim (většinou bezplatná vzájemná výměna dat)
- Orgány veřejné správy a další koncoví odběratelé, kteří nemají uzavřenu s URM smlouvu

Manipulační poplatky

- náklady na přípravu dat
- administrativní náklady zohledňující plochu

$$\text{POPLATEK} = 5 * \sqrt{\text{HODNOTA}}$$

kde:

POPLATEK=Manipulační poplatek [Kč]

HODNOTA=PLOCHA * cena hektaru dle výdejové sady [Kč]

PLOCHA= Plocha území s odebíranými daty [ha]

Pravidla pro poskytování dat

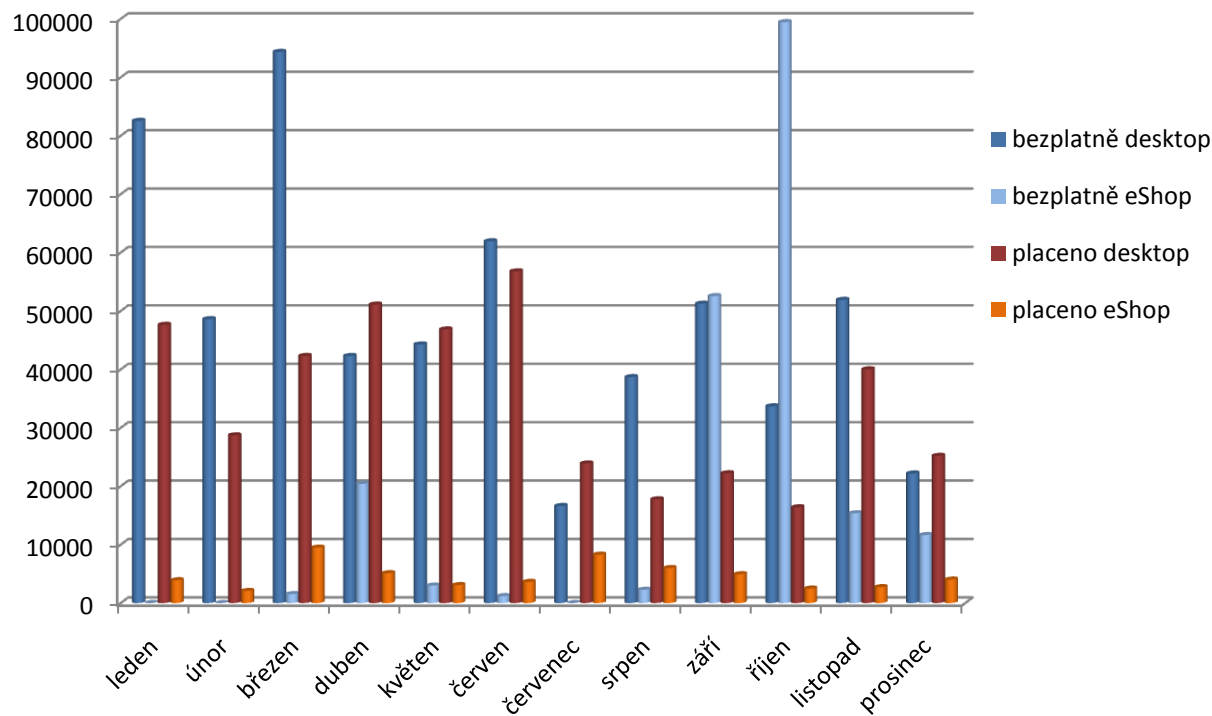
- Ukázka ceny dat výdejové sady a vybraných manipulačních poplatků (MP)

výdejová sada	Cena 1 ha	MP za map.list 1:1000 – 31,25ha	MP za celé území Prahy
DMP vše	280 Kč	468 Kč	10 000 Kč
DMP polohopis	140 Kč	331 Kč	10 000 Kč
TM inženýrské sítě	80 Kč	250 Kč	10 000 Kč
DOKM	60 Kč	217 Kč	8 660 Kč
MTVÚ, rastr	1 Kč	28 Kč	1118 Kč
ortofoto, pixel 0,1m	5 Kč	63 Kč	2 500 Kč
DMZZ	100 Kč	280 Kč	10 000 Kč
ÚPD, ÚPP, rastr, podrobná, do měř.1:10 000 včetně	1 Kč	28 Kč	1 118 Kč

Ceník je vydáván a aktualizován URM a zveřejněn na adrese www.urm.cz.

Přehled výdeje dat

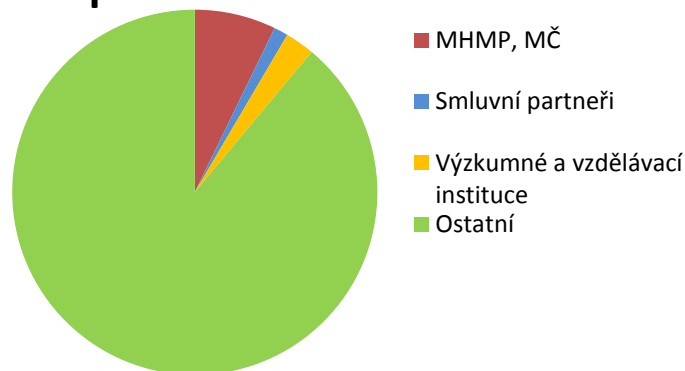
- Platby v r. 2010 s rozdělením podle kategorií odběratelů a způsobu výdeje (desktop/eShop)



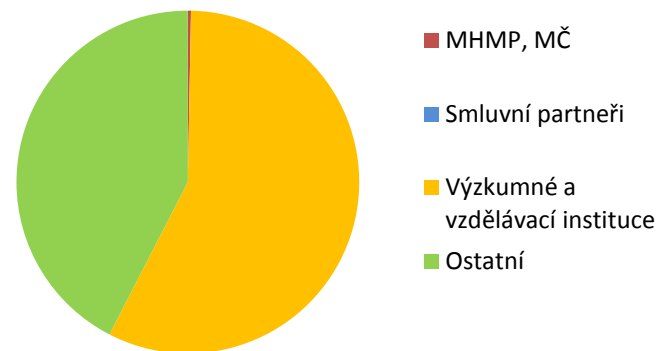
Přehled výdeje dat

- Počet výdejů v r. 2010 s rozdělením podle kategorií odběratelů a způsobu výdeje

desktop



e-Shop



odběratel	desktop	E-Shop
MHMP, MČ	97	3
Smluvní partneři	17	0
Výzkumné a vzdělávací	35	583
Ostatní	1198	432

Přehled výdeje dat

- Přehled zprostředkovaných a šířených dat katastru nemovitostí dle smlouvy mezi URM a ČÚZK

rok	kvartál	od	do	zprostředkování	šíření za úplatu
2009	4Q.	7.10.09	10.12.09	152009,7	12161,7
2009/2010	1Q.	11.12.09	10.3.10	1186961	9212,8
2010	2Q.	11.3.10	10.6.10	1477843	16329,8
2010	3Q.	11.6.10	10.9.10	1843742	9137,4
2010	4Q.	11.9.10	10.12.10	1085516	127396,5
2010/2011	1Q.	11.12.10	10.3.11	2386298	17250,5
2011	2Q.	11.3.11	1.6.11	528178	672557,5

Vyhledávací služby

- Geoportál hl. m. Prahy
- www.geoportalpraha.cz
- Metadatová katalogová služba v souladu se specifikací INSPIRE
- Povinně: Využití území a Zařízení pro sledování životního prostředí
- Pro všechny spravované datové sady (dobrovolně)
- <http://wgp.urm.cz/portal/csw?SERVICE=CSW>
- Harvesting na národní geoportál INSPIRE



Prohlížečské služby

- Geoportál hl. m. Prahy
- Aktuálně cca 40 služeb
- Protokoly: WMS a ArcGIS Server MapService

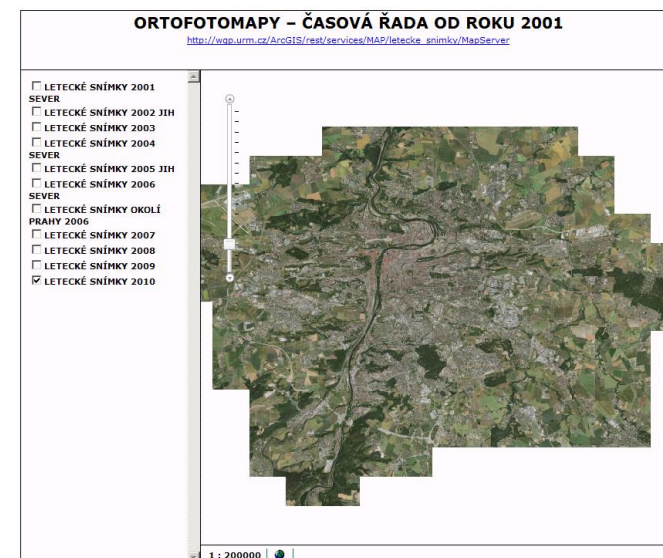
Výsledky hledání

typ: mapová služba

Služby (45) >>
Adresní systém
Cenová mapa 2011
Císařské povinné otisky stabilního katastru
Císařské povinné otisky stabilního katastru - hranice katastrů
Digitální mapa Prahy - Digitální obraz katastrální mapy (pro katastrální území bez platné DKM), Technická mapa - inženýrské sítě, Polohopis technické mapy - účelová mapa povrchové situace
Digitální model povrchu
Hranice katastrálních území
Hranice územních celků - správní členění

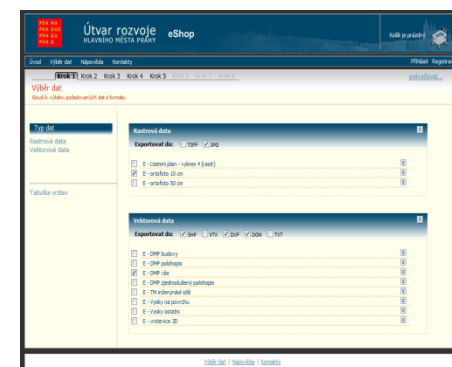
Letecké snímky - historie

Identifikace	
Název	Letecké snímky - historie
Datum vytvoření	18. 1. 2011
Klíčová slova	ortofotomapa (Thesaurus URM v. 1)
Kontaktní adresa	URM Praha (OPI/IT) lebr@urm.mepnet.cz Správce
Rozsah	90 - sever, -90 - jih 180 - východ, -180 - západ
Distribuce	
Online	http://wgp.urm.cz/prohlizecka/index.html?url=http://wgp.urm.cz/ArcGIS/rest/services/MAP/letecke_snimky/MapServer&vrsly=0.1
Metadata	
Identifikace	{E3C94365-2044-49E0-933D-7FAADC3F36BC}
	Útvar rozvoje hl. m. Prahy



Stahovací služby

- Stahování vybraných dat prostřednictvím aplikace eShop
- <http://eshop.urm.cz>
- Soulad s Pravidly pro poskytování dat
 - manipulační poplatky i bezplatné výdeje
 - platby převodem a kartou
- WFS služby zatím nejsou podporovány



Licenční podmínky užití

- Upravuje
 - smlouva
 - eShop – licenční smlouva s podmínkami užívání geodat
 - předávací protokol

Odběratel se zavazuje používat data výhradně pro svou potřebu, nevýdávat je dalším zájemcům a zabezpečit data proti zneužití a využití třetí osobou. Poruší-li tuto povinnost, nahradí poskytovateli škodu ve výši stonásobku poplatku za data.



Děkuji za pozornost

Ing. Marta Toušková

touskova@urm.mepnet.cz

www.urm.cz

www.geoportalpraha.cz

