

# Geoportál hl. m. Prahy

## Máme otevřeno

Bohdan Baron



# Transformace

**úrm -> ipr**

# Transformace a INSPIRE

- ▶ Organizační změna správců dat
  - Kumulace témat
  - Uvedení nových správců do problematiky INSPIRE
  
- ▶ Změna kontaktních údajů – organizace
- ▶ Změna kontaktních údajů – správci dat
- ▶ Změna adres mapových služeb
- ▶ Změna náhledů mapových služeb
  
- ▶ Harvestování

# Geoportál hl. m. Prahy?

Jedeme dál...

...v novém kabátě!

Máme otevřeno!!!

Nacházíte se: [Úvod](#) → Geoportal Praha

To se mi líbí

## Mapa on-line



Najděte si vše o své adrese - parkování, emise, hluk, školská zařízení, linky PID (MHD), cenová mapa a mnoho dalších

Vyšehradská 57



## Pražské mapy



— vyberte mapovou aplikaci —

## Aktuality



### NÁVOD PRO POSKYTOVATELE ÚDAJŮ ÚAP 2014

Pro poskytovatele údajů ÚAP hl. m. Prahy 2014 jsme připravili [stručný návod postupu](#)  
21. 11 2013



### PRAHA SE ZAPOJILA DO PROJEKTU URBAN OBSERVATORY

Praha je prvním středoevropským městem, které se zapojilo do celosvětového geografického porovnání  
18. 11 2013



### HRY A KVÍZY

Znáte Prahu? Připravili jsme pro Vás první sadu [zajímavých mapových kvízů](#) pro poučení i zábavu. Sledujte Geoportal  
13. 11 2013



### PRAHA MÁ NOVÉ ODBORNÉ PRACOVÍŠTĚ - INSTITUT PLÁNOVÁNÍ A ROZVOJE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

Zastupitelstvo hl. m. Prahy na zasedání dne 7. 11. 2013 schválilo transformaci Útvaru rozvoje hl. m. Prahy (ÚRM),  
08. 11 2013

[Všechny aktuality](#)

## Pro návštěvníky



ESHOP



DOKUMENTY  
KE STAŽENÍ



MAPY  
KE STAŽENÍ



PŘÍJEM  
GEODETIČKÉ  
DOKUMENTACE



POSKYTOVÁNÍ  
DAT



DATA KE STAŽENÍ

[Přihlásit k odběru aktualit emailem](#)

## Doporučujeme



GEOREPORT



ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ  
PODKLADY PRAHY



HRY A KVÍZY



CENOVÁ MAPA  
STAVEBNÍCH POZEMKŮ

# Geoportál hl. m. Prahy

- ▶ **Mapy**
  - Mapa On-line
  - Pražské mapy
  - Mapy ke stažení
- ▶ **Data**
  - Datové produkty
  - Data ke stažení
- ▶ **Služby**
  - ▶ Metadata
  - ▶ Georeport
  - ▶ Hry a kvízy
  - ▶ Informace



# Mapa On-line

## MAPA ON-LINE

Mapa on-line umožňuje zobrazování nejzajímavějších tematických map z nabídky hl. m. Prahy, vyhledávání zájmových míst a detailnější informace o nalezených prvcích v mapě.

The screenshot displays the online map interface. At the top, there is a search bar with a search icon, radio buttons for 'adresy' (addresses) and 'parcely' (parcels), and a 'Vyhledat' (Search) button. To the right are buttons for 'Georeport', 'E-shop', and 'Všechny aplikace' (All applications).

Below the search bar is a section titled 'Tematické mapy' (Thematic maps) with a list of icons and labels:
 

- Cenová mapa (Price map)
- Územní plán (Zoning plan)
- Změny územního plánu (Zoning plan changes)
- Stablní katastr 1842 (Cadastral map 1842)
- Technická mapa - sítě (Technical map - networks)
- Kvalita ovzduší (Air quality)
- Hluk (Noise)
- Cyklistická mapa (Cycling map)
- Stavební uzávěry (Construction closures)
- Majetkoprávní vztahy (Property relationships)
- Památky (Monuments)
- Počet oby (Population count)


The main map area shows a detailed view of the Vinohrady district. A pop-up window titled 'Informace o objektu' (Object information) is open over a bus stop, displaying:
 

- Zóny placeného stání** (Paid parking zones): Prvozní doba: Po-Pá, 8-18 h, Sažba: 30 Kč/hod
- Linky PID** (PID lines): Autobusová linka: 135


 The map includes a scale of 1:5000, a 'Změnit mapu' (Change map) button, and a 'Tisk mapy do PDF' (Print map to PDF) button at the bottom.

# Pražské mapy

## PRAŽSKÉ MAPY




Mapa online




Georeport

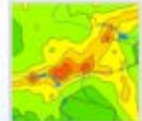
♥ Oblíbenost
🔍 Témata
A NÁZEV
📌 vše
🌐 on-line
📄 ke stažení




Archiv leteckých snímků  
(ortofotomapy) hl. m.  
Prahy




Archiv map územních plánů  
hl. m. Prahy




Atlas životního prostředí




Cenová mapa stavebních pozemků




Centrum Prahy z ptáčích perspektiv




Smichov  
Císařské otisky státního katastru




Cyklomapa




Digitální mapa Prahy




Georeport




Google Street View v Praze




Hromadné podání žádosti o vyjádření k síťm (e-UtilityReport)




Lanovostavbu model Prahy 3D



Limity využití území




Mapa majetkových vztahů



Mapa památkové péče

### Aktuality




Hry a kvízy - 13. 11. 2013

Znáte Prahu? Připravili jsme pro Vás první sadu **zajímavých mapových kvízů** pro poučení i zábavu. Sledujte Geoportál Praha, abyste nezmeškali další!


✉ Přihlásit k odběru aktualit emailem

[Archív aktualit](#)


### Doporučené aplikace




Cenová mapa stavebních pozemků



Povodeň 2013




Volební místnosti a okrsky v Praze




Vyhledávač území dle zvolených parametrů


### Nové aplikace



Hromadné podání žádosti o vyjádření k síťm (e-UtilityReport)



Mapy MČ ke stažení



Volební místnosti a okrsky v Praze



# Mapy ke stažení

- ▶ Výkresy územního plánu hl. m. Prahy
- ▶ Územně analytické podklady hl. m. Prahy – grafická část
- ▶ Mapy pro městské části
- ▶ formát \*.pdf

# Mapy MČ ke stažení

<a href="#">Praha 1</a>	<a href="#">Praha 2</a>	<a href="#">Praha 3</a>	<a href="#">Praha 4</a>	<a href="#">Praha 5</a>	<a href="#">Praha 6</a>	<a href="#">Praha 7</a>	<a href="#">Praha 8</a>	<a href="#">Praha 9</a>
<a href="#">Praha 10</a>	<a href="#">Praha 11</a>	<a href="#">Praha 12</a>	<a href="#">Praha 13</a>	<a href="#">Praha 14</a>	<a href="#">Praha 15</a>	<a href="#">Praha 16</a>	<a href="#">Praha 17</a>	<a href="#">Praha 18</a>
<a href="#">Praha 19</a>	<a href="#">Praha 20</a>	<a href="#">Praha 21</a>	<a href="#">Praha 22</a>					

<a href="#">Břichovice</a>	<a href="#">Benice</a>	<a href="#">Březiněves</a>	<a href="#">Čakovice</a>	<a href="#">Děblice</a>	<a href="#">Dolní Chabry</a>	<a href="#">Dolní Měcholupy</a>	<a href="#">Dolní Počernice</a>	<a href="#">Dubeč</a>
<a href="#">Klánovice</a>	<a href="#">Koloděje</a>	<a href="#">Kobovraty</a>	<a href="#">Královice</a>	<a href="#">Křesčice</a>	<a href="#">Kunratice</a>	<a href="#">Libeň</a>	<a href="#">Lipence</a>	<a href="#">Lochkov</a>
<a href="#">Lysolaje</a>	<a href="#">Nebošice</a>	<a href="#">Nedvězí</a>	<a href="#">Petrovice</a>	<a href="#">Přední Kopanina</a>	<a href="#">Řeporyje</a>	<a href="#">Satalice</a>	<a href="#">Slivenec</a>	<a href="#">Suchdol</a>
<a href="#">Šeberov</a>	<a href="#">Štěrbohovy</a>	<a href="#">Troja</a>	<a href="#">Újezd</a>	<a href="#">Velká Chuchle</a>	<a href="#">Vinoř</a>	<a href="#">Zbraslav</a>	<a href="#">Žižín</a>	



# Mapy MČ ke stažení

## MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 4

**Mapy ke stažení**

### Ortofotomapa

- [Praha 4: Ortofotomapa 1 : 10 000](#)
- [Praha 4: Ortofotomapa 1 : 5 000, část A](#)
- [Praha 4: Ortofotomapa 1 : 5 000, část B](#)
- [Praha 4: Ortofotomapa 1 : 5 000, část C](#)
- [Praha 4: Ortofotomapa 1 : 5 000, část D](#)

### Základní mapa

- [Praha 4: Základní mapa 1 : 10 000](#)
- [Praha 4: Základní mapa 1 : 5 000, část A](#)
- [Praha 4: Základní mapa 1 : 5 000, část B](#)
- [Praha 4: Základní mapa 1 : 5 000, část C](#)
- [Praha 4: Základní mapa 1 : 5 000, část D](#)

### Územní plán hlavního města Prahy – Koncept (2009)

- [Praha 4: Územní plán hlavního města Prahy – Koncept \(2009\) 1 : 10 000](#)


### Územní plán sídelního útvaru hl. m. Prahy (stav k 8. 1. 2013)

- [Praha 4: Územní plán sídelního útvaru hl. m. Prahy \(stav k 8. 1. 2013\) 1 : 10 000](#)

### Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 25.-26.10.2013


- [Praha 4: Seznam volebních místností](#)
- [Praha 4: Mapa volebních okrsků](#)

## Mapa on-line



Najděte si vše o své adrese - parkování, emise, hluk, školská zařízení, linky PID (MHD), cenová mapa a mnoho dalších

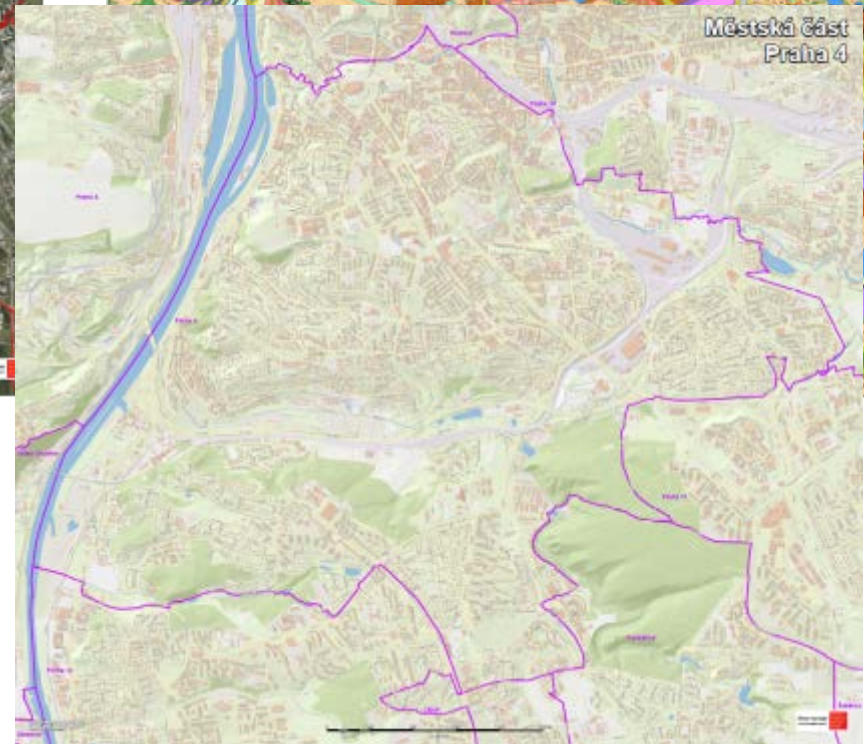
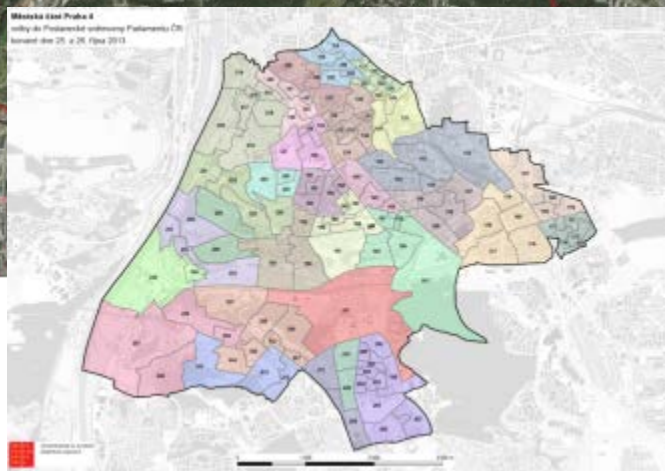
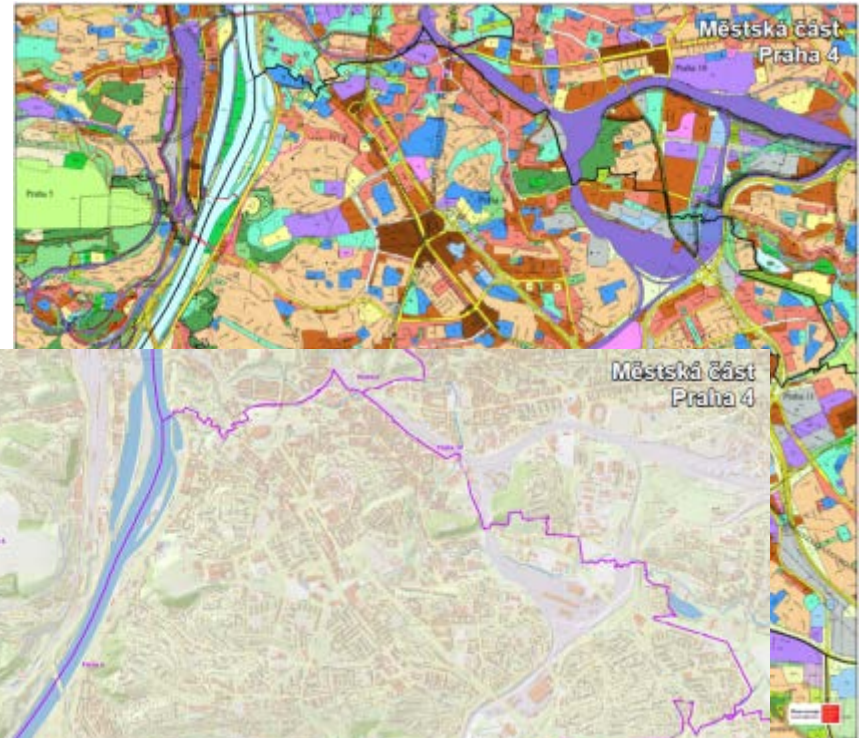
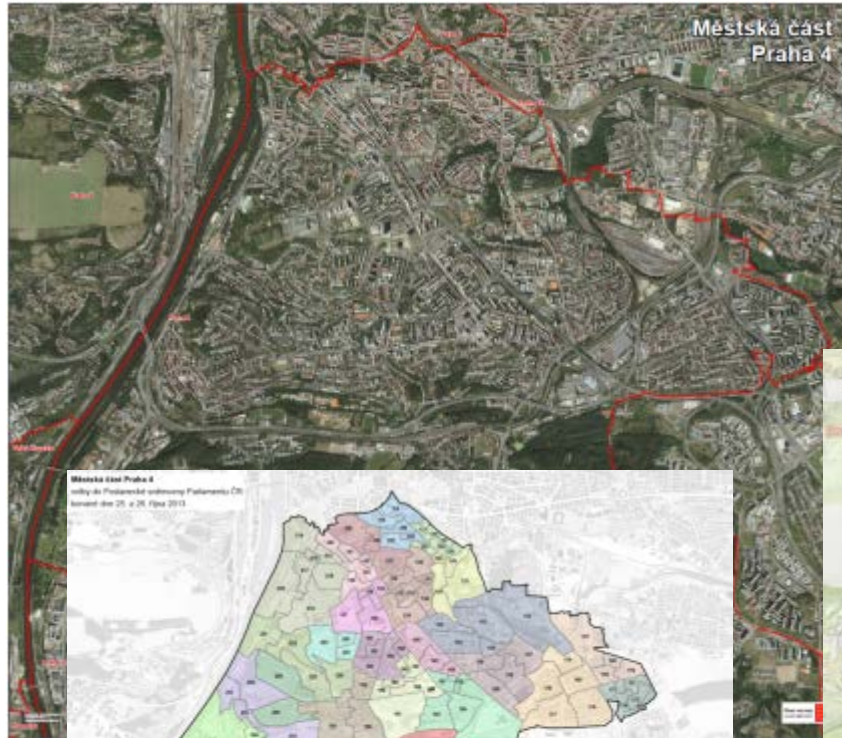
## Pražské mapy



— vyberte mapovou aplikaci —



# Mapy MČ ke stažení



# Data ke stažení

- ▶ eShop
  
- ▶ Sdílené úložiště
  - Městské části
  - Smluvní partneři
  - Vysoké školy
  
- ▶ Datové balíčky ke stažení



























# Datové balíčky ke stažení

## DATA KE STAŽENÍ

26.03.2013

Útvar rozvoje hl. m. Prahy nabízí prostřednictvím eShopu URM možnost on-line objednávání a získávání digitálních map, leteckých snímků a dalších geografických datových produktů Hlavního města Prahy. Nad rámec těchto produktů Útvar rozvoje hl. m. Prahy disponuje několika datovými sadami, které nabízí formou přímého stahování předpřipravených datových balíčků v nejčastěji používaných GIS a CAD formátech.

### Klad mapových listů

Klad mapových listů 1 : 500	 <a href="#">*.shp</a>	 <a href="#">*.vyk</a>	 <a href="#">*.dgn</a>	 <a href="#">*.dwg</a>
Klad mapových listů 1 : 1 000	 <a href="#">*.shp</a>	 <a href="#">*.vyk</a>	 <a href="#">*.dgn</a>	 <a href="#">*.dwg</a>
Klad mapových listů 1 : 2 000	 <a href="#">*.shp</a>	 <a href="#">*.vyk</a>	 <a href="#">*.dgn</a>	 <a href="#">*.dwg</a>
Klad mapových listů 1 : 5 000	 <a href="#">*.shp</a>	 <a href="#">*.vyk</a>	 <a href="#">*.dgn</a>	 <a href="#">*.dwg</a>
Klad mapových listů 1 : 10 000	 <a href="#">*.shp</a>	 <a href="#">*.vyk</a>	 <a href="#">*.dgn</a>	 <a href="#">*.dwg</a>
Klad mapových listů 1 : 50 000	 <a href="#">*.shp</a>	 <a href="#">*.vyk</a>	 <a href="#">*.dgn</a>	 <a href="#">*.dwg</a>

### Správní členění

Hranice hl. m. Prahy	 <a href="#">*.shp</a>	 <a href="#">*.vyk</a>	 <a href="#">*.dgn</a>	 <a href="#">*.dwg</a>
Hranice městských obvodů	 <a href="#">*.shp</a>	 <a href="#">*.vyk</a>	 <a href="#">*.dgn</a>	 <a href="#">*.dwg</a>
Hranice městských částí	 <a href="#">*.shp</a>	 <a href="#">*.vyk</a>	 <a href="#">*.dgn</a>	 <a href="#">*.dwg</a>
Hranice správních obvodů	 <a href="#">*.shp</a>	 <a href="#">*.vyk</a>	 <a href="#">*.dgn</a>	 <a href="#">*.dwg</a>

## Aktuality



### Návod pro poskytovatele údajů ÚAP 2014

Pro poskytovatele údajů ÚAP hl. m. Prahy 2014 jsme připravili [stručný návod postupu](#).



### Praha se zapojila do projektu Urban Observatory

Praha je prvním středoevropským městem, které se zapojilo do celosvětového geografického porovnání měst [Urban Observatory](#).

 [Přihlásit k odběru aktualit emailem](#)

[Archív aktualit](#)

## Mapa on-line



# Služby

- ▶ Uživatelé mapových služeb
  - Magistrát hl. m. Prahy
  - Městské části
  - Smluvní partneři
  - Ostatní uživatelé – firmy, studenti
- ▶ Speciální aplikace
  - Povodeň 2013
  - Volby 2013
- ▶ JavaScriptové komponenty pro REST API
  - Jednoduché nástroje pro snadné vkládání dynamických map (ArcGIS Server) do www stránek (MČ a MHMP)

# Volby 2013

**Volební místnosti a okrsky v Praze**

Adresa: např. Vyšehradská 57

TIP: Po vyladení zadané adresy se mapa začne na volební okrsek a zobrazí se informační okno s adresou volební místnosti, kterou je možné dále zobrazit, anebo najít trasu do volební místnosti pěšky, na kole nebo autem.

**MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 22**

- Aktuality
- Občasná 2013
- Volby 2013
- Volba územní
- Rozhodnutí zastupitelů
- Služba
- Služba
- Veřejná pracovní místa
- Veřejná zakázky
- Městská rada, zastupitelstvo
- Speciální územní
- Reprezentace
- Rybníky a výhledy
- Regulace
- Kultura, školní, volný čas
- Občianske služby
- Rekreácia a sportovní
- Sociální
- Zdravotní, sociální služby
- Zdravotní podnikání
- Základní podnikání
- Informace
- Územní
- Prohlášení a prohlášení

**MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 3**

ORÁD MĚSTSKÉ ČÁSTI  
SAMOSPRÁVA  
RADNÍČNÍ NOVINY

Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 28. - 29. 10. 2013



# Metadata

## HLEDÁNÍ DAT, SLUŽEB A MAP

[vymazat formulář](#)

**Nejhledanější výrazy**

- [mapa](#)
- [archivní mapy](#)
- [územní plán](#)
- [mapové podklady](#)
- [praha](#)
- [železniční doprava](#)
- [doprava](#)
- [archeologie](#)

**TĚMA / klíčové slovo**

- archivní mapy
- budovy
- civilní ochrana a bezpečnost
- demografie
- doprava
- ekonomie
- geologie
- hluk
- lesy
- mapové podklady
- ochrana přírody

**Datový produkt**

- Digitální mapa Prahy
- Letecké snímkování
- Územně analytické podklady
- Územní plán
- Ostatní tematická data

**Typ:**

datová sada

mapová služba

mapa/aplikace

Datum aktualizace od:  Aktualizace do:

Četnost aktualizace:  Možnost získání:

[Inspire filtr](#) ▶

### Výsledky hledání

klíčové slovo: doprava

Datové sady (85) >>

TĚMA / klíčové slovo	Datový produkt
<a href="#">doprava</a> <span style="float: right;">-</span>	
<a href="#">Územní plán</a> <span style="float: right;">+</span>	
<a href="#">Územně analytické podklady</a> <span style="float: right;">-</span>	
<b>Cyklistická doprava</b>	
Dánice	
Hraniční přechody (na letištích)	
Lanovky	
Lanovky - ochranné pásmo	
Letiště	
Letiště Kbely - ochranné pásmo	
Letiště Kbely - ochranné pásmo	
Letiště - ochranné pásmo	
Letiště - ochranné pásmo	

### CYKLISTICKÁ DOPRAVA

Identifikace	
Název	Cyklistická doprava
Abstrakt	Cyklistická doprava
Identifikátor datové sady	CZ-URM-DOP_CUR.DOP_Cyklotrasy_KCD_I
Datum vytvoření	16. 2. 2012
Datum aktualizace	16. 2. 2012
Četnost aktualizace	Dle potřeby
Klíčové slovo / Téma	doprava, cyklistická doprava transportation, cycling traffic
<small>datum vytvoření: 11.01.2011 datum aktualizace: 20.07.2012</small>	
Datový produkt	Územně analytické podklady
<small>datum zveřejnění: 01.01.2013</small>	
Účel	www aplikace, UAP
Klíčová slova INSPIRE	infrastruktura dopravní traffic infrastructure
<small>datum zveřejnění: 13.01.2010</small>	

# Georeport

georeport

Útvar rozvoje  
HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

**Postup využití GEOREPORTU**

- Výběr území v mapě pomocí bodu, linie nebo polygonu, nebo výběr parcel/adres z výsledků vyhledávání.
- Výběr témat pro generování GEOREPORTU.
- Spuštění GEOREPORTU tlačítkem "Generuj georeport" - proces může trvat několik minut v závislosti na vybraných tématech.

Ulice  č.p. (č.or.)

Katastr  Parcely (např.: 14,15/2,108)

Běchovice  1

**Nalezena 1 parcela:**

k.ú. Běchovice, parcela č. 1

1 : 1000

VÝBĚR ÚZEMÍ:

**Výběr témat pro GEOREPORT**

<input type="checkbox"/> Technická infrastruktura	<input checked="" type="checkbox"/> Ochrana přírody a krajina	<input type="checkbox"/> Doprava	<input checked="" type="checkbox"/> Platný územní plán
<input type="checkbox"/> Kvalita životního prostředí	<input type="checkbox"/> Zemědělský půdní fond, lesy	<input type="checkbox"/> Památky	<input type="checkbox"/> Cenová mapa (Do 1:10 000)
<input type="checkbox"/> Civilní ochrana a bezpečnost	<input type="checkbox"/> Geologie	<input type="checkbox"/> Hluk a ovzduší	
<input type="checkbox"/> Urbanismus a nástroje územního plánování			
<input type="checkbox"/> Záplavová území a protipovodňová ochrana			





# Hry a kvízy

## HRY A KVÍZY

### ZNÁTE PRAŽSKÉ OSTROVY?



Poznáte pražské ostrovy na Vltavě?

Detail

### ZNÁTE PRAŽSKÉ PARKY A LESY?



Poznáte půdorysy pražských parků a lesů?

Detail

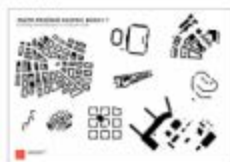
### ZNÁTE PRAŽSKÁ NÁMĚSTÍ?



Poznáte pražská náměstí podle půdorysu?

Detail

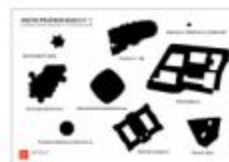
### ZNÁTE PRAŽSKÉ SKUPINY BUDOV?



Poznáte skupiny budov podle půdorysu?

Detail

### ODPOVĚDI NA KVÍZOVÉ OTÁZKY



Znáte Prahu dobře? Zde naleznete správné odpovědi kvízů.

Detail

### ZNÁTE PRAŽSKÉ BUDOVY?



Poznáte budovy podle půdorysu?

Detail

## Aktuality



### Návod pro poskytovatele údajů ÚAP 2014

Pro poskytovatele údajů ÚAP hl. m. Prahy 2014 jsme připravili stručný návod postupu.



### Praha se zapojila do projektu Urban Observatory

Praha je prvním středoevropským městem, které se zapojilo do celosvětového geografického porovnání měst [Urban Observatory](#).

[Přihlásit k odběru aktualit emailem](#)

[Archív aktualit](#)

## Mapa on-line



# Informace

- ▶ Poskytování dat
  - MHMP, MČ
  - Smluvní partneři
  - Vzdělávání
- ▶ Přejímka dokumentací skutečného provedení stavby
- ▶ Projekty
- ▶ Aktuálně řešené úlohy
  - Aktualizace ÚAP 2014 – pasport, návod

# ▶ Děkuji za pozornost.

▶ Bohdan Baron

▶ [baron@urm.praha.eu](mailto:baron@urm.praha.eu)

▶ [www.geoportalpraha.cz](http://www.geoportalpraha.cz)

- ▶ Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy
  - ▶ Sekce prostorových informací
  - ▶ Kancelář prostorových dat