

Spolupráce s městskými částmi v Praze, sdílení informací a mapové aplikace

Lucie Prunarová

Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy
Sekce prostorových informací

Společná témata IPR Praha a městských částí



Metropolitní a Strategický plán

Tvorba nového plánu
Rozvaha o území

MANUÁL

tvorby veřejných prostranství hlavního města Prahy

NÁVRH STRATEGIE

MANUÁL

KE STAŽENÍ

KOMENTÁŘE



Manuál veřejných prostranství

Workshopy k použití manuálu

Zkušenosti s využitím manuálu

DATOVÉ SADY

DIGITÁLNÍ MAPA PRAHY



DIGITÁLNÍ MODEL TERÉNU



Pražské mapy



Geografická data a mapy

Rozšiřování datového fondu Prahy

Tvorba mapových a analytických výstupů

Mapové služby a aplikace

Tvorba speciálních aplikací

Využití pro MČ

- Webová platforma pro aktivní spolupráci s MČ
- Dostupný z
www.iprpraha.cz
www.geoportalpraha.cz



IPR PRAHA

STRATEGICKÉ PLÁNOVÁNÍ

ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ

VEŘEJNÝ PROSTOR

MAPY

PORTÁL MČ

PRO MÉDIA

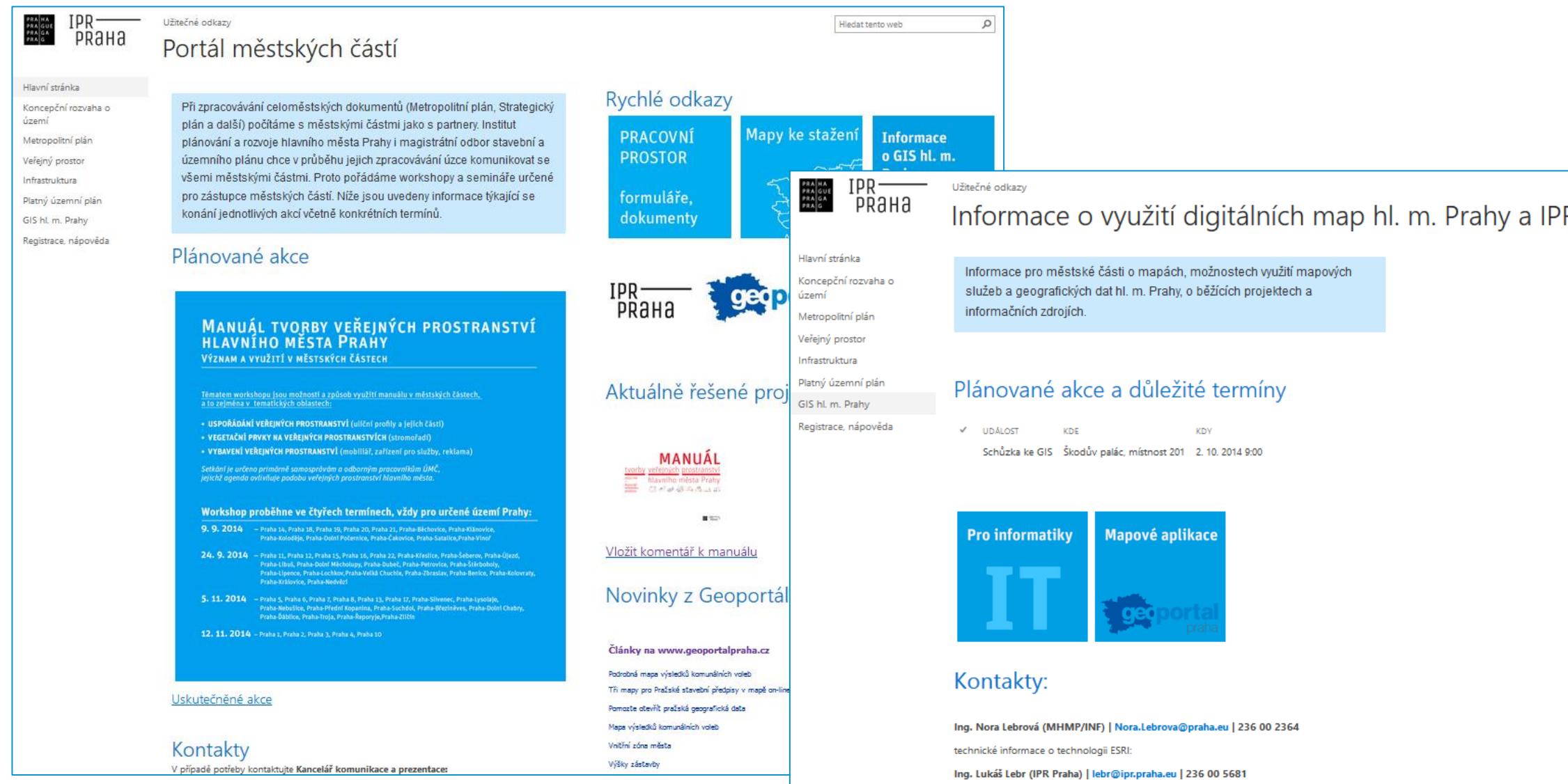


Magistrát hl. m. Prahy a MČ



Veřejná část

- Informace o aktuálních projektech
- Plánované akce a setkání
- Odkazy
- Kontakty



IPR Praha

Užitečné odkazy

Portál městských částí

Při zpracovávání celoměstských dokumentů (Metropolitní plán, Strategický plán a další) počítáme s městskými částmi jako s partnery. Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy i magistrátní odbor stavební a územního plánu chce v průběhu jejich zpracovávání úzce komunikovat se všemi městskými částmi. Proto pořádáme workshopy a semináře určené pro zástupce městských částí. Níže jsou uvedeny informace týkající se konání jednotlivých akcí včetně konkrétních termínů.

Plánované akce

MANUÁL TVORBY VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
VÝZNAM A VYUŽITÍ V MĚSTSKÝCH ČÁSTECH

Tématem workshopu jsou možnosti a způsoby využití manuálu v městských částech, a to zejména v tematických oblastech:

- USPOŘÁDÁNÍ VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ (uliční profily a jejich části)
- VEGETAČNÍ PRVKY NA VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍCH (stromofadí)
- VYBAVENÍ VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ (mobilitář, zařízení pro služby, reklama)

Setkání je určeno primárně samosprávám a odborným pracovníkům ÚMČ, jejichž agenda ovlivňuje podobu veřejných prostranství hlavního města.

Workshop proběhne ve čtyřech termínech, vždy pro určené území Prahy:

9. 9. 2014 – Praha 14, Praha 18, Praha 19, Praha 20, Praha 21, Praha-Běchovice, Praha-Klánovice, Praha-Koloděje, Praha-Dolní Počernice, Praha-Čakovice, Praha-Satalice, Praha-Vinohrady

24. 9. 2014 – Praha 11, Praha 12, Praha 15, Praha 16, Praha 22, Praha-Křeslice, Praha-Seberov, Praha-Újezd, Praha-Uhřet, Praha-Dolní Měcholupy, Praha-Bubec, Praha-Petrovice, Praha-Štěrbohovy, Praha-Lipence, Praha-Lochov, Praha-Velká Chuchle, Praha-Zbraslav, Praha-Benice, Praha-Kolovraty, Praha-Křivovice, Praha-Nedvědice

5. 11. 2014 – Praha 5, Praha 6, Praha 7, Praha 8, Praha 13, Praha 17, Praha-Slivenec, Praha-Lysolaje, Praha-Nebužice, Praha-Řepčín, Praha-Suchbát, Praha-Březiněves, Praha-Dolní Chabry, Praha-Šablon, Praha-Troja, Praha-Raporty, Praha-Zlín

12. 11. 2014 – Praha 1, Praha 2, Praha 3, Praha 4, Praha 10

Užitečné odkazy

Rychlé odkazy

PRACOVNÍ PROSTOR
formuláře, dokumenty

Mapy ke stažení

Informace o GIS hl. m.

Užitečné odkazy

Informace o využití digitálních map hl. m. Prahy a IPR

Informace pro městské části o mapách, možnostech využití mapových služeb a geografických dat hl. m. Prahy, o běžících projektech a informačních zdrojích.

Plánované akce a důležité termíny

UDÁLOST	KDE	KDY
Schůzka ke GIS	Škodův palác, místnost 201	2. 10. 2014 9:00

Pro informatiky

Mapové aplikace

Kontakty:

Ing. Nora Lebrová (MHMP/INF) | Nora.Lebrova@praha.eu | 236 00 2364

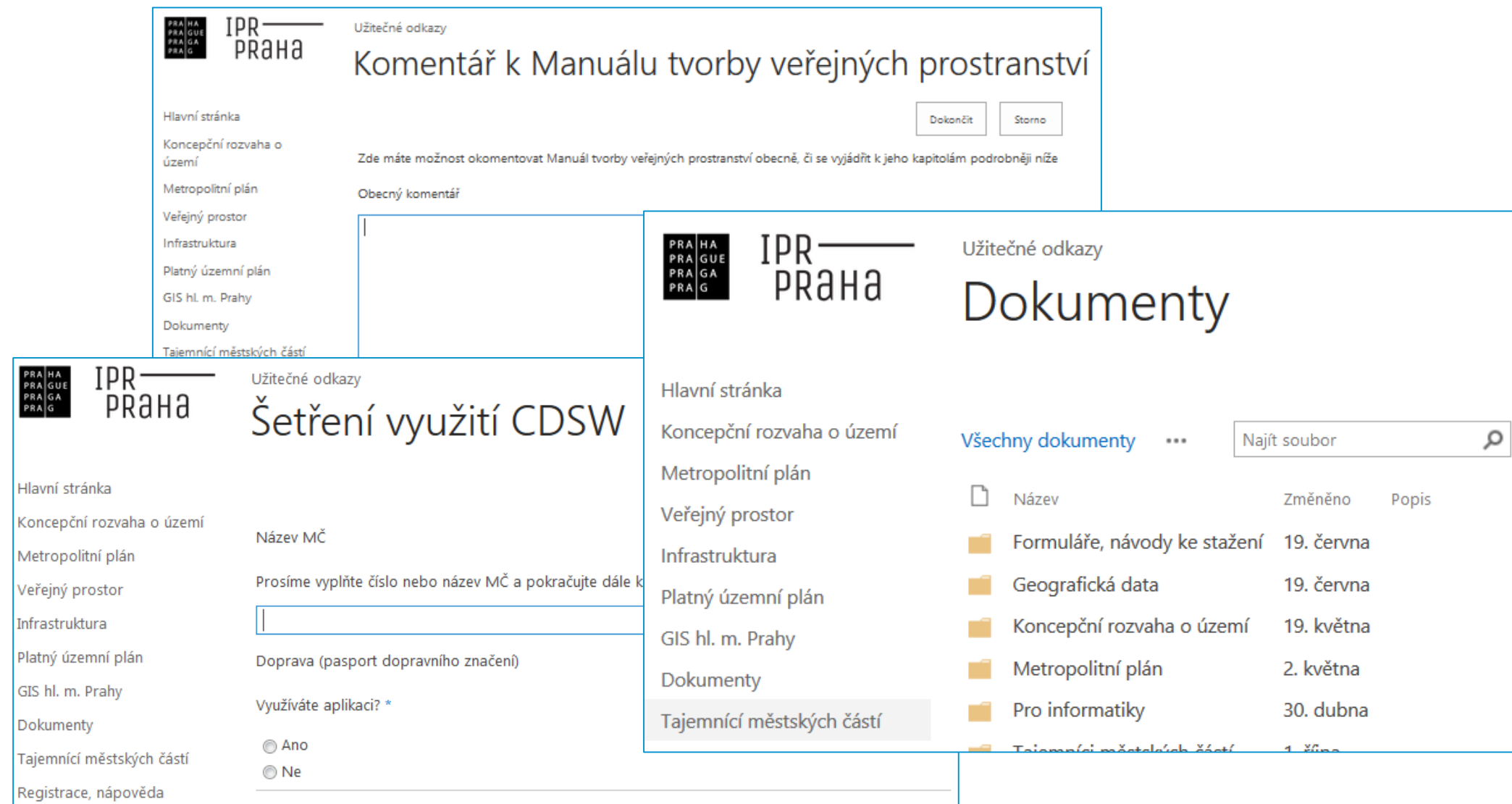
technické informace o technologii ESRI:

Ing. Lukáš Lebr (IPR Praha) | lebr@ipr.praha.eu | 236 00 5681

Neveřejná část

Přístup pouze pro úředníky MČ a MHMP

- Dotazníky, ankety
- Komentáře a vyjádření k celoměstským dokumentům
- Úložiště dokumentů



The screenshots show the following interface elements:

- Top Left (Common to all):** IPR Praha logo and a vertical navigation menu with items: Hlavní stránka, Koncepční rozvaha o území, Metropolitní plán, Veřejný prostor, Infrastruktura, Platný územní plán, GIS hl. m. Prahy, Dokumenty, Tajemníci městských částí.
- Top Right (Common to all):** Užitečné odkazy (Useful links).
- Top Screenshot: 'Komentář k Manuálu tvorby veřejných prostranství'**
 - Section: Komentář k Manuálu tvorby veřejných prostranství
 - Buttons: Dokončit, Storno
 - Text: Zde máte možnost okomentovat Manuál tvorby veřejných prostranství obecně, či se vyjádřit k jeho kapitolám podrobněji níže
 - Form: Obecný komentář (General comment)
- Middle Screenshot: 'Šetření využití CDSW'**
 - Section: Šetření využití CDSW
 - Form: Název MČ (Municipal name), Prosíme vyplňte číslo nebo název MČ a pokračujte dále k (Please fill in the number or name of the MČ and continue)
 - Form: Doprava (pasport dopravního značení) (Transport (traffic sign passport))
 - Form: Využíváte aplikaci? * (Do you use the application? *) with radio buttons for Ano (Yes) and Ne (No)
- Bottom Screenshot: 'Dokumenty'**
 - Section: Dokumenty
 - Buttons: Všechny dokumenty, Najít soubor (Find file)
 - Table:

Rozvoj Mapy on-line

Stávající funkce

- Rozcestník k Pražským mapám
- Informace o území
- Hledání adres a parcel
- Odkaz na Georeport
- Tisk mapy

Nové

- Skupiny témat
- Vysvětlující popisy

The screenshot displays the Prague Geoportal interface. At the top, there is a search bar with a dropdown menu 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 this is a 'Tematické mapy' (thematic maps) section with a row of icons representing different map themes: Doprava (transport), Technická infrastruktura (technical infrastructure), Prostředí (environment), Cestovní ruch a památky (tourism and monuments), Historické mapy (historical maps), Adresy a ulice (addresses and streets), Plány a předpisy (plans and regulations), Volby (elections), Majetek a ekonomika (property and economy), Obraz města (city image), Vybavenost (equipment), and Bezpečnost (security). The main map area shows a 3D perspective view of a city district with various colored overlays. A sidebar on the right contains a 'Fullscreen režim' (fullscreen mode) button, a 'Popis' (description) tab, and a 'Výšky obvodových linií střech' (roof line heights) section. This section includes a description of the data and a link to the 'http://www.geoportalpraha.cz/cs/clanek/257/vysky-zastavby' page. At the bottom, there is a 'Tisk mapy do PDF' (print map to PDF) button and an 'Orientace' (orientation) section with radio buttons for 'Na šířku' (landscape) and 'Na výšku' (portrait).

Nová Mapa on-line

Rozvoj obsahu

- Specifické tematické skupiny
- Podrobný seznam vrstev
- Více informací o území
- Sofistikované hledání adres a parcel

The screenshot displays the IPR Praha online map interface. At the top, there is a search bar with the text "např. Vyšehradská 57" and a "hledej" button. Below the search bar are icons for different map layers: home, public transport, environment, car, leaf, water, castle, building, and bicycle. On the left side, there is a legend titled "Správní hranice a parcely" with checkboxes for "Městské části", "Katastrální území", "Adresy", "Ulice", "Parcely - popis", and "Parcely". Below this is a section for "Územní plán" with a checkbox for "Územní plán". Further down is a section for "Knihovny" with checkboxes for "Knihovny - současný stav" and "Knihovny - návrh". At the bottom left, there is a section for "Zóny placeného stání" with a checkbox for "Parkovací automaty". On the right side, there is a "změnit mapu" button. In the center, there is a pop-up window titled "Informace o nalezených prvcích" with tabs for "Správní hranice a parcely" and "Knihovny". The "Knihovny" tab is active, showing a table with the following data:

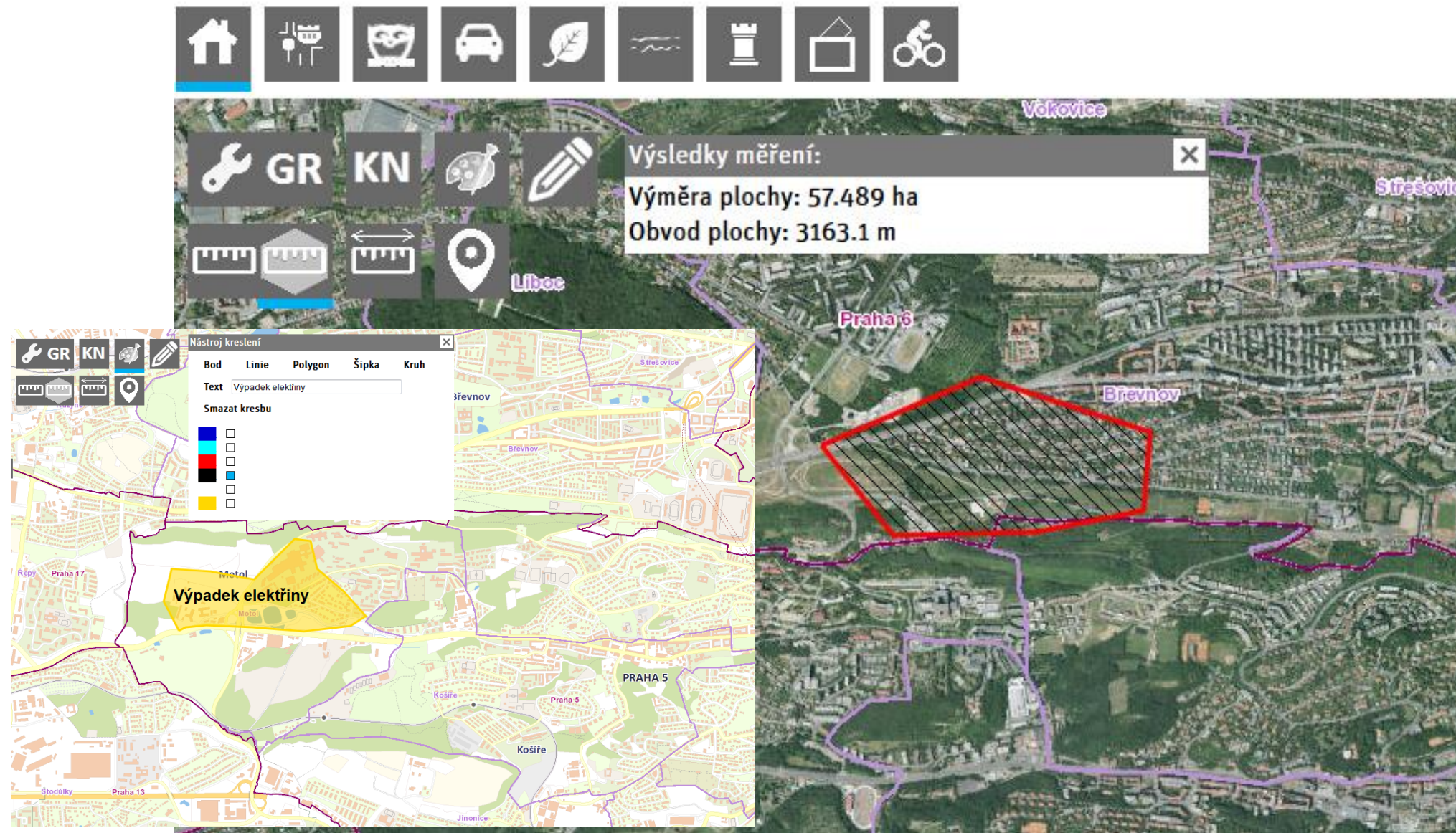
Název	Telefon	Webové stránky
Smíchov	222 315 600	http://www.mlp.cz/cz/kontakty/pobocky/smichov/

The map itself shows a detailed view of a city area with various colored overlays representing different layers. The IPR Praha logo is visible in the bottom right corner.

Nová Mapa on-line

Rozvoj funkcí

- Měření vzdáleností a ploch
- Identifikace souřadnic bodu
- Užší propojení s Georeportem
- Nahlížení do KN
- Tisk mapy
- Kreslení a editace dat



Speciální aplikace

Volební mapy

- Vyhledání volební místnosti a navigace
- Výsledky voleb
- Volby do parlamentu ČR 2013
- Volby do Evropského parlamentu 2014
- Komunální volby 2014
- Referendum Prahy 8

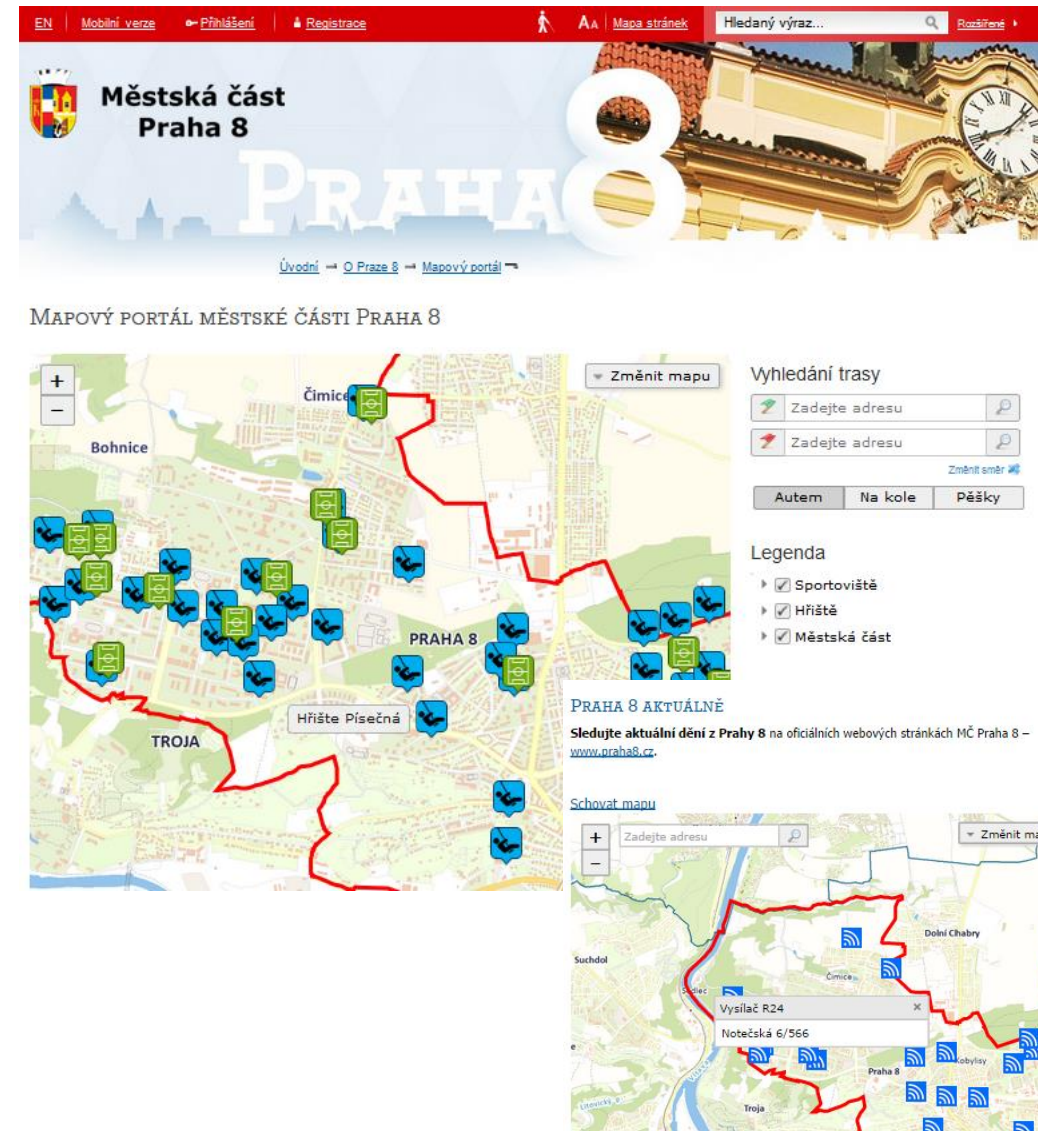
The screenshot displays the official website of the Prague 17 district, specifically the 'Volební mapy' (Election Maps) section. The page is divided into several key areas:

- Header:** Includes the Prague logo and navigation links for various services like 'KONTAKTY', 'ŽIVOTNÍ SITUACE', and 'E-PODATELNA'.
- Left Sidebar:** A vertical menu with links to various municipal services, including 'Rozhledání volební místnosti a navigace' and 'Výsledky voleb'.
- Main Content Area:**
 - Map:** A map of the Prague 17 district showing electoral districts (okresy) and polling stations (místnosti) color-coded by political party.
 - Legend:** A table titled 'Legenda: pořadí' showing the percentage of votes for each party: TOP 09 (20.58%), ANO 2011 (15.17%), ODS (12.65%), SZ (10.99%), STAN (9.38%), ČSSD (8.27%), KSČM (6.79%), and Sdružení KDU-ČSL, NK (5.32%).
 - Text:** Information about the upcoming elections, including the date (10. a 11. října 2014) and the location of the district office.
- Right Sidebar:** A section titled 'Výsledky voleb do zastupitelstev městských částí' showing a map of the city of Prague with different districts highlighted.

Podpora využívání WWW mapových služeb

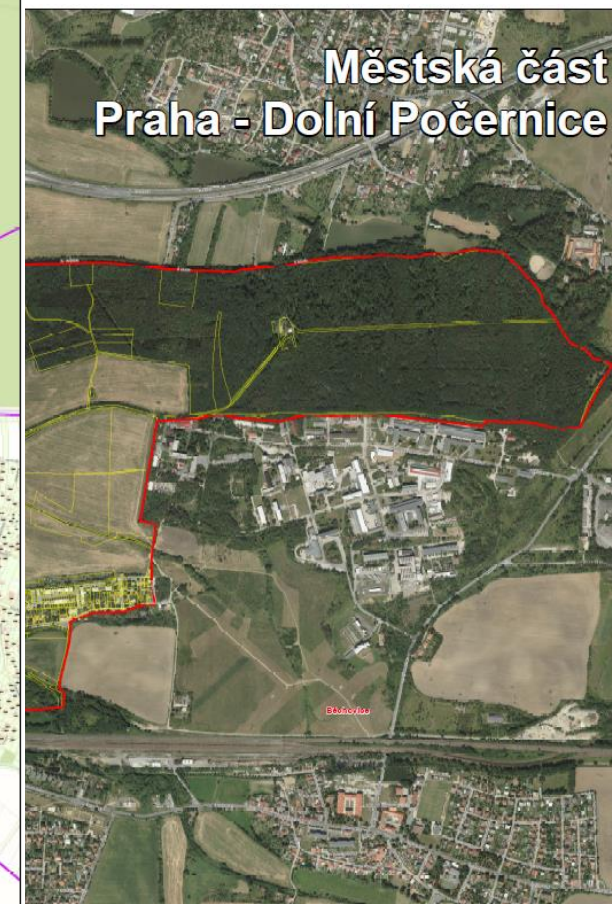
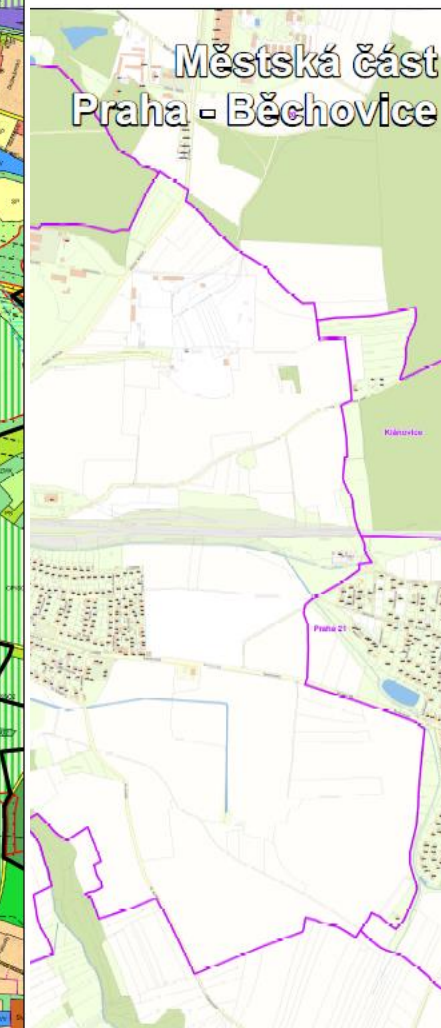
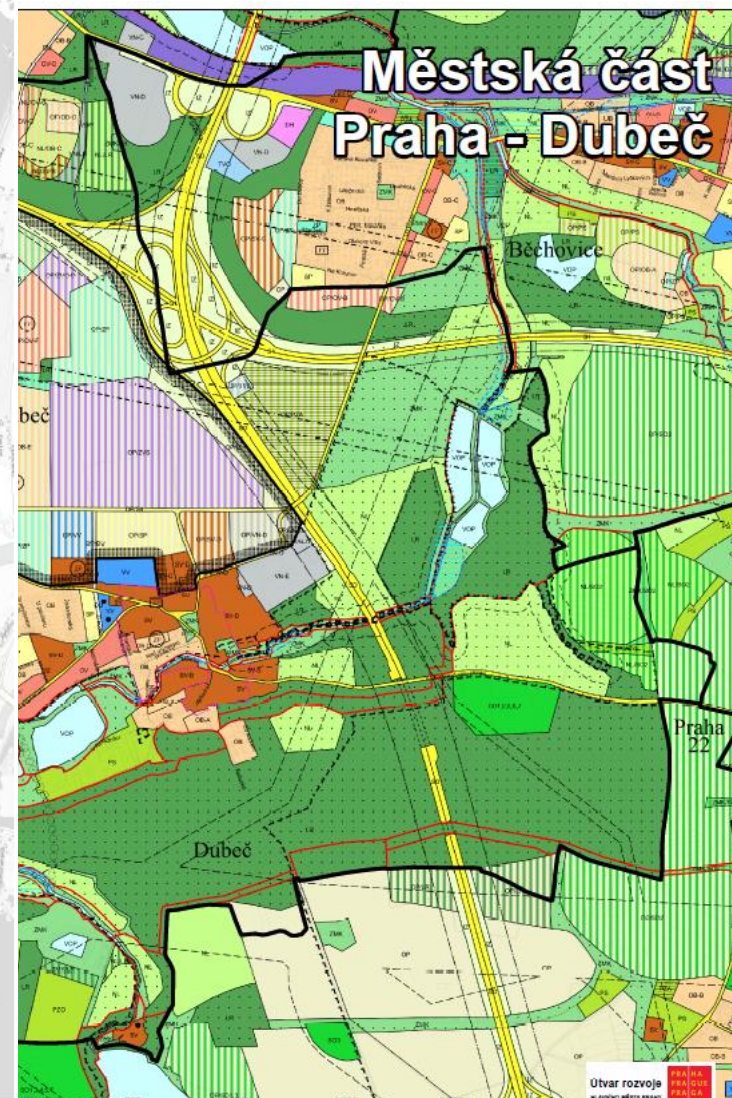
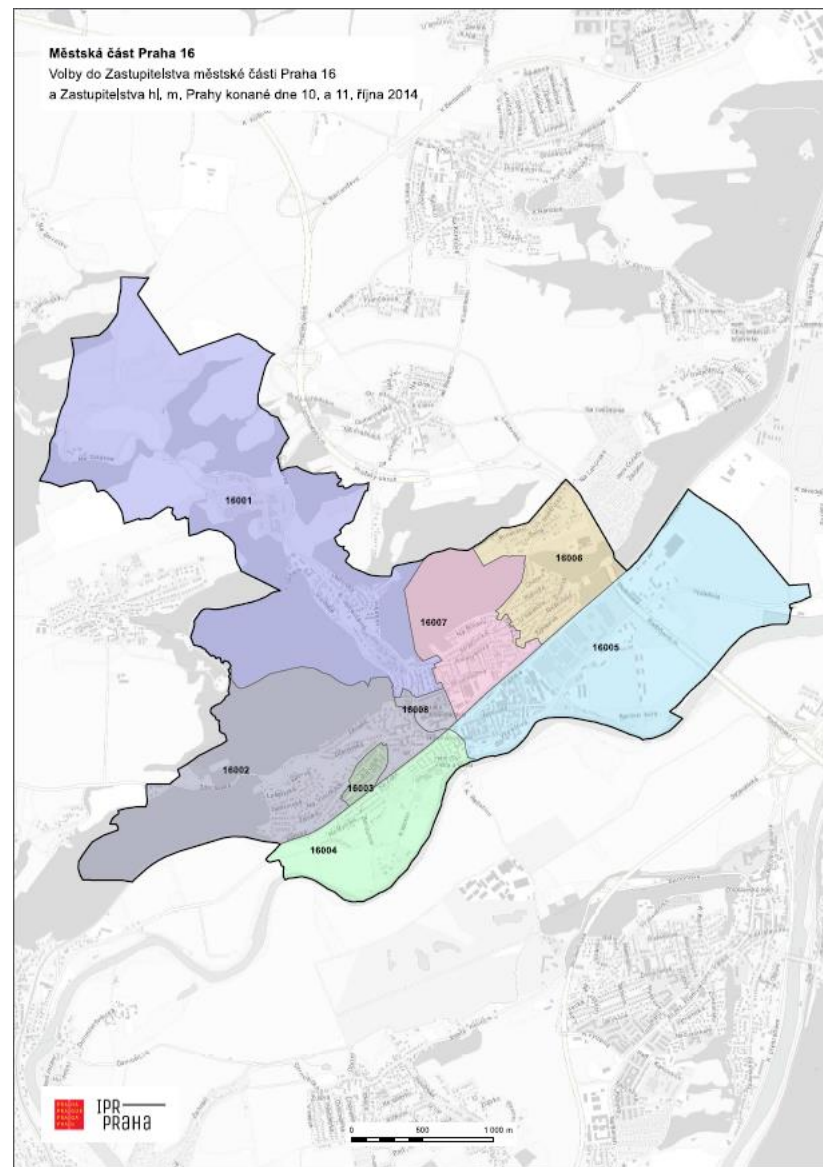
JS Komponenty pro REST API

- Jednoduché nástroje pro snadné vkládání dynamických map publikovaných ArcGIS serverem do www stránek
- Vyhledání trasy
- Přepínač vrstev a legenda
- Informace o prvku
- Editace prvků
- Hledání
- pro webmastery MČ



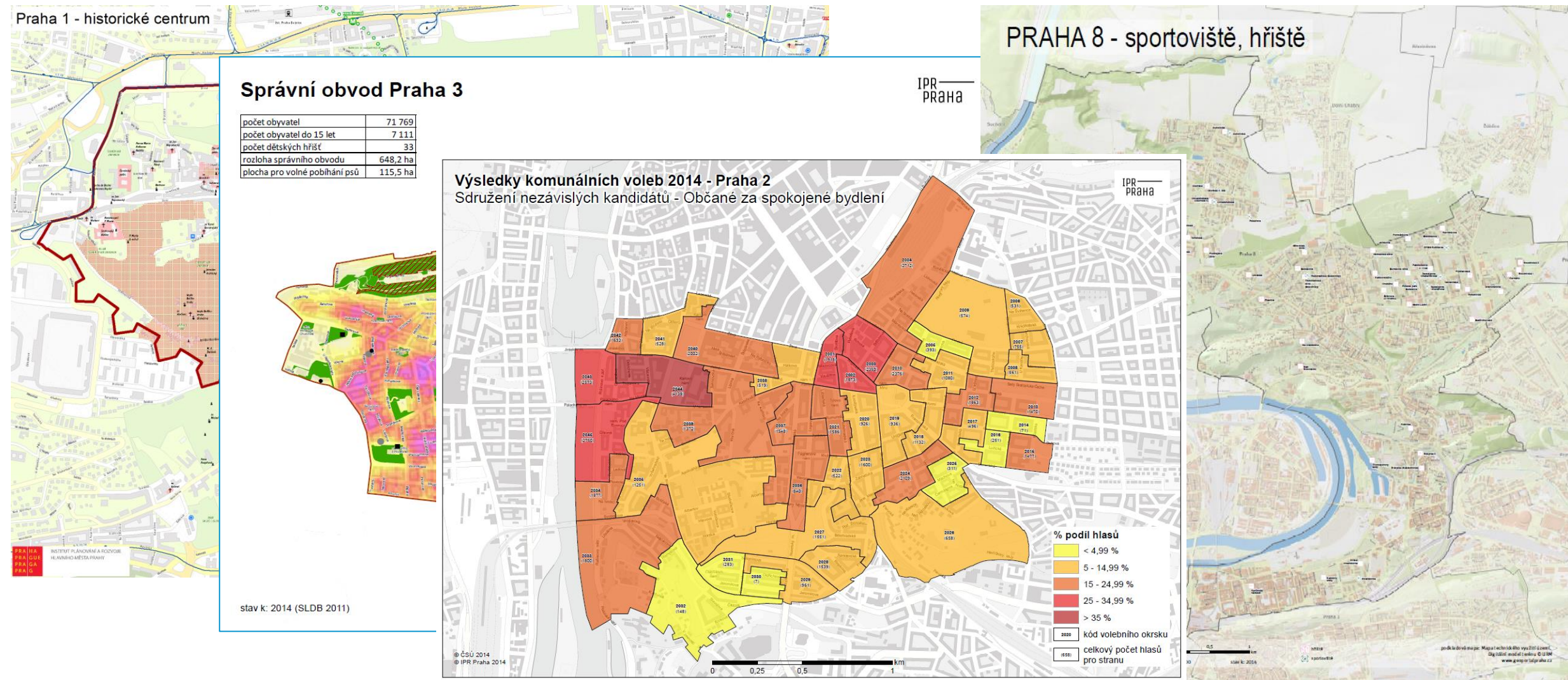
Mapy ke stažení

- Ortofotomapy
- Základní mapy
- Územní plány (2009, 2013)
- Volební okrsky
- Dostupné na www.geoportalpraha.cz



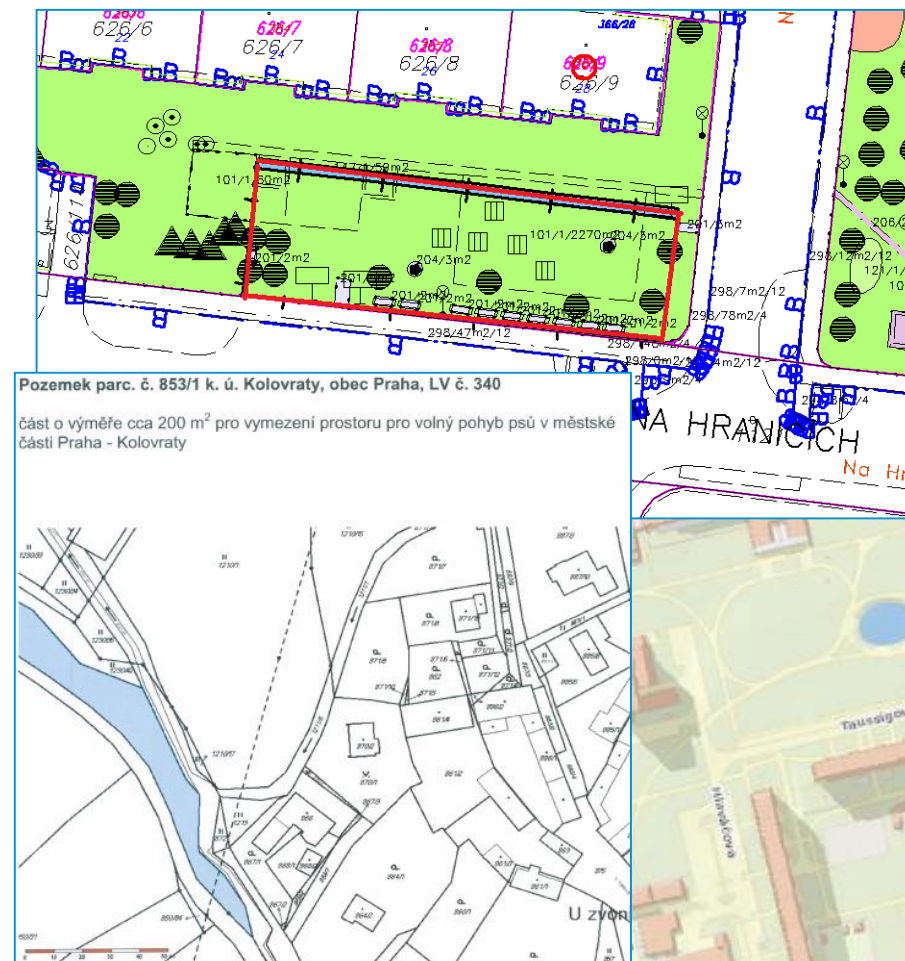
Speciální mapy a analýzy

- P1 - Zóny se zákazem alkoholu
- P2 - Výsledky voleb
- P3 – Dostupnost dětských hřišť
- P8 - Mapa sportovišť



Individuální sběr dat

- Nejednotná reprezentace dat
- Různé formáty dat
- Rozdílné informace o sledovaných jevech
- Nutná úprava zaslaných dat
- Dětská hřiště a sportoviště
- Plochy pro volné pobíhání psů



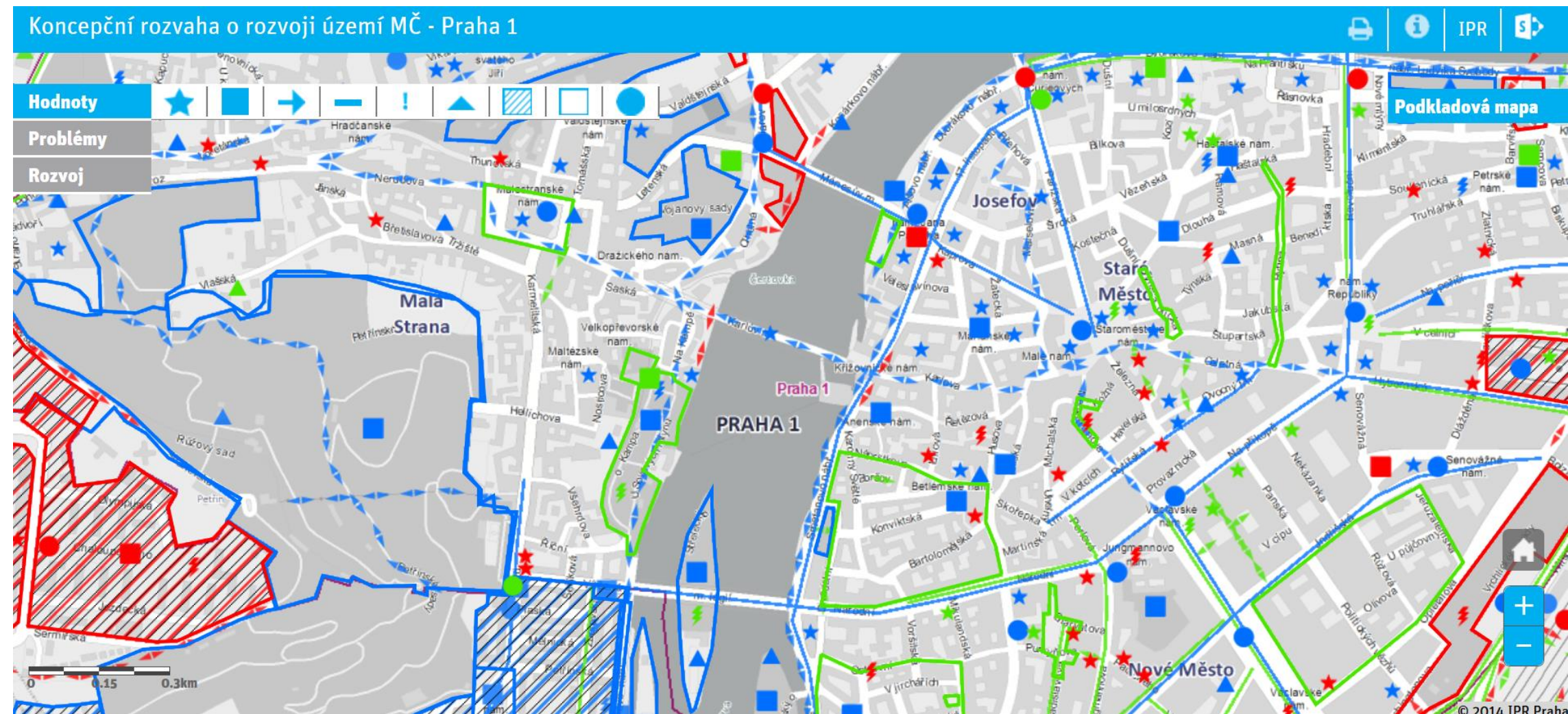
<https://www.google.cz/maps/search/50.145210,+14.481202/@50.1450206,14.4810628,18z> – dětské hřiště Kučerové

<https://www.google.cz/maps/search/50.145210,+14.481202/@50.1450206,14.4810628,18z> - dětské hřiště Kostecká

<https://www.google.cz/maps/place/50%C2%B008%2739.0%22N+14%C2%B029%2700.9%22E/@50.1441645,14.483595,15z/data=!3m1!4b1!4m2!3m1!1s0x0:0x0> - dětské hřiště U Prefy

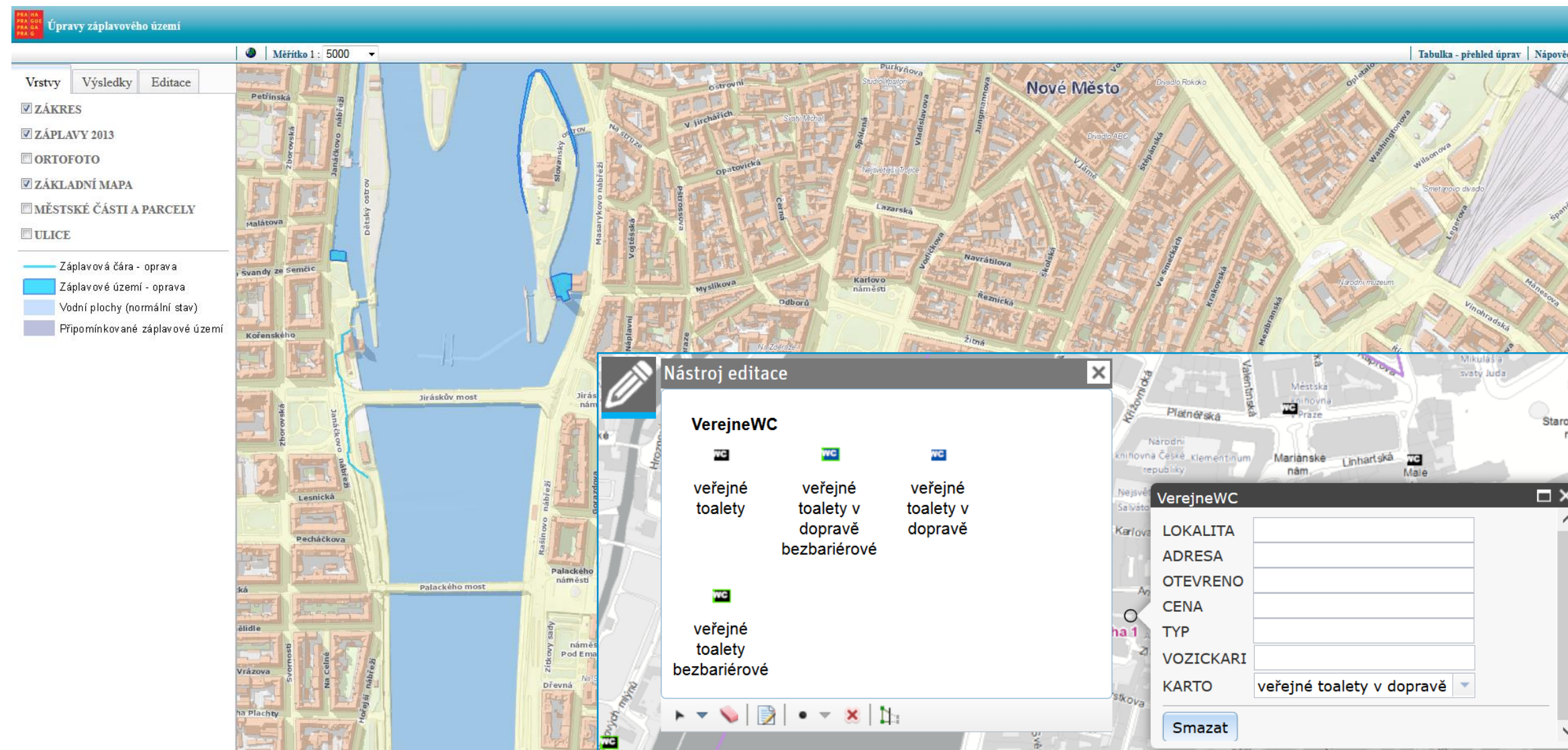
Sběr dat přes mapové aplikace

- Jednotný formát dat
- Data ukládána přímo do databáze
- Jednoznačně dané kategorie prvků
- Předem definované informace o prvcích
- Rozvaha o území pro strategický plán



Sběr dat přes mapové aplikace

- Jednotný formát dat
- Data ukládána přímo do databáze
- Jednoznačně dané kategorie prvků
- Předem definované požadavky na informace o prvcích
- Povodeň 2013
- Veřejná WC



Děkuji za pozornost!

Lucie Prunarová
prunarova@ipr.praha.eu

Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy
Sekce prostorových informací