

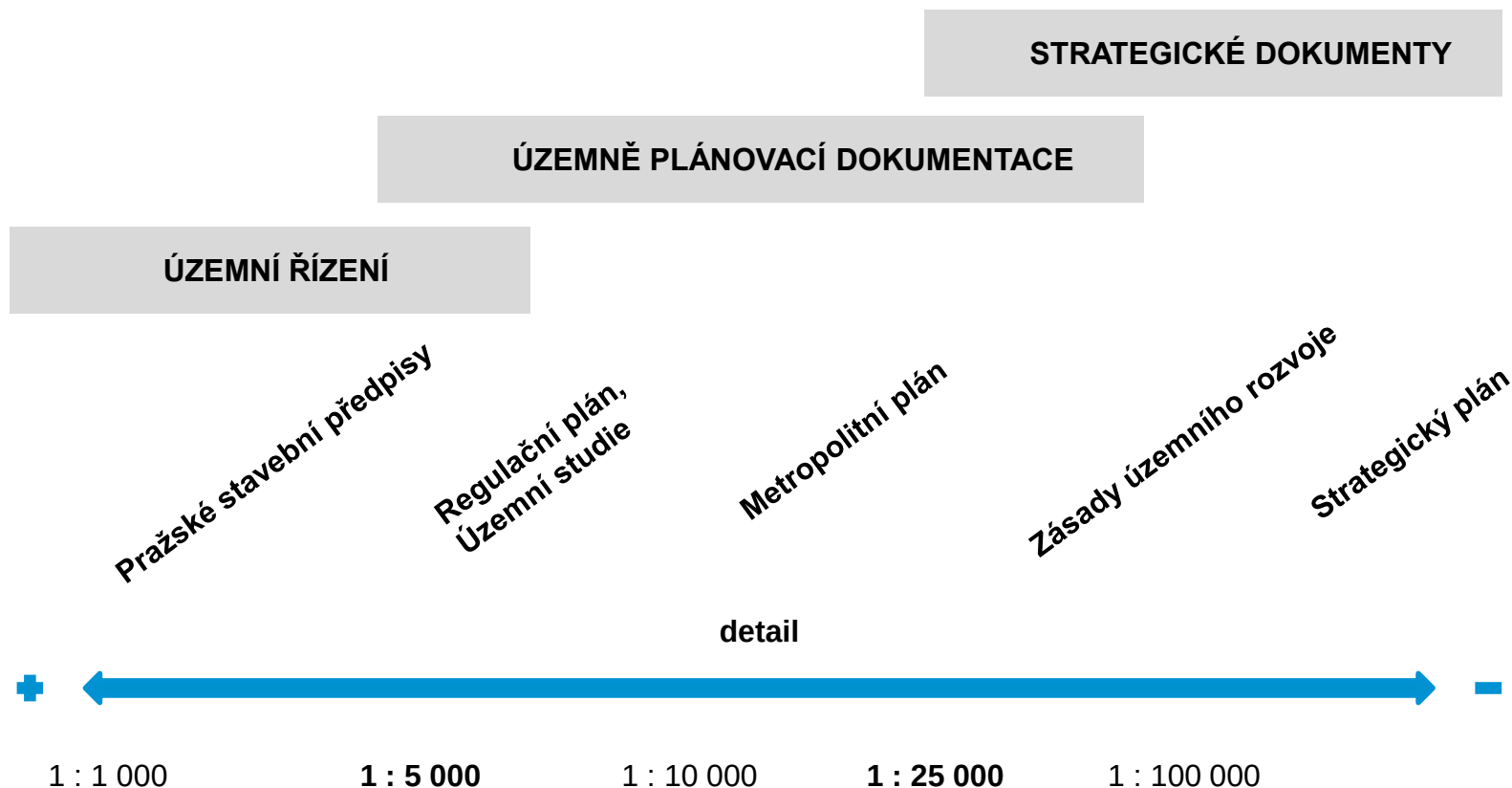
Atlas Prahy 5000

Nová data a analytické výstupy pro územní plánování

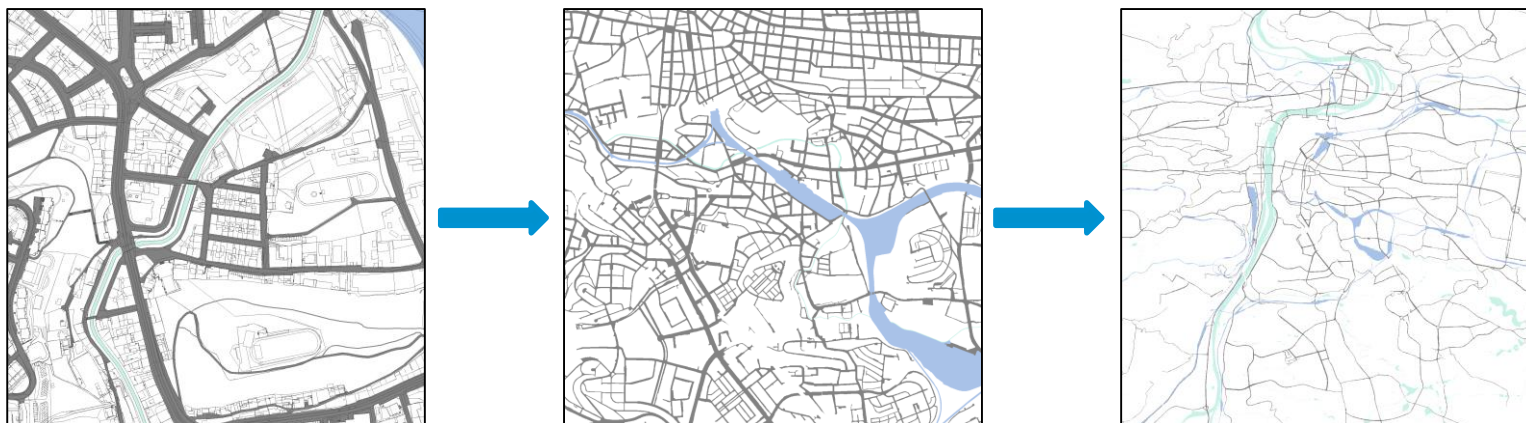
Eliška Bradová

Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy
Sekce prostorových informací

System plánování města



Informace o území pro územní rozhodování



ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ A DATOVÉ PODKLADY

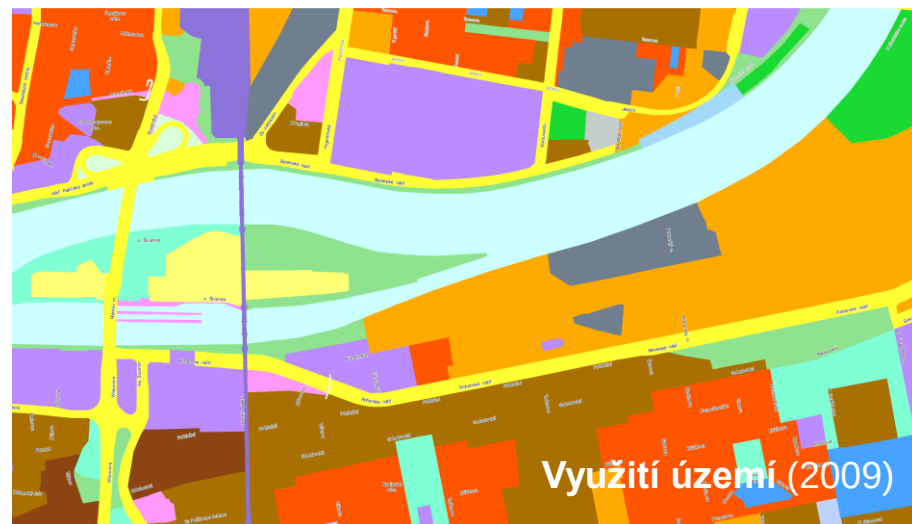
Informace o území do r. 2012

- Územně analytické podklady
- Aktualizace – od r. 2007/2010

Land-use monitoring

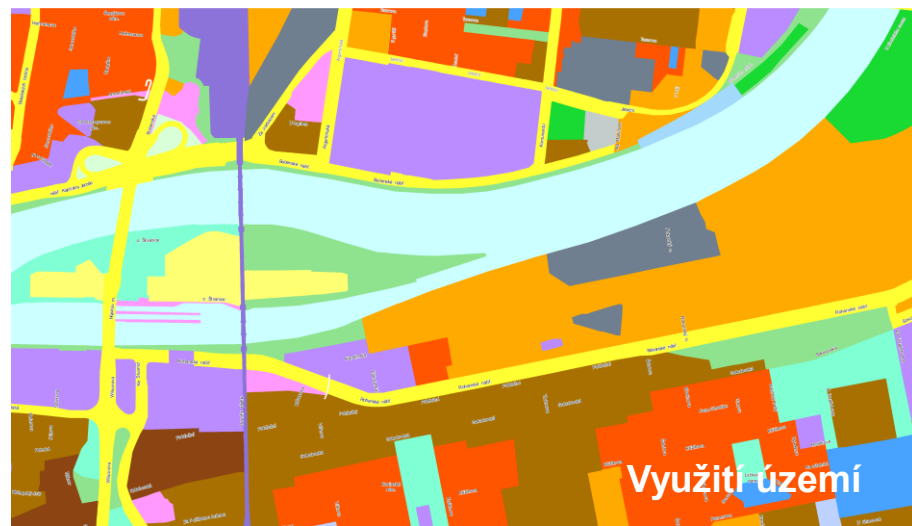
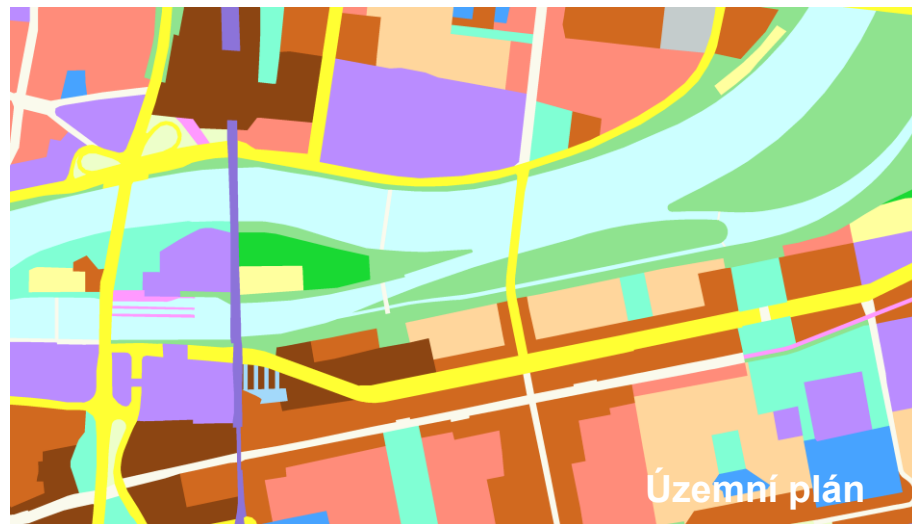
- Areály, plochy
- Měřítko 1 : 10,000

Výšky ve stupních (výškové
hladiny) pro plochy shodného využití
území



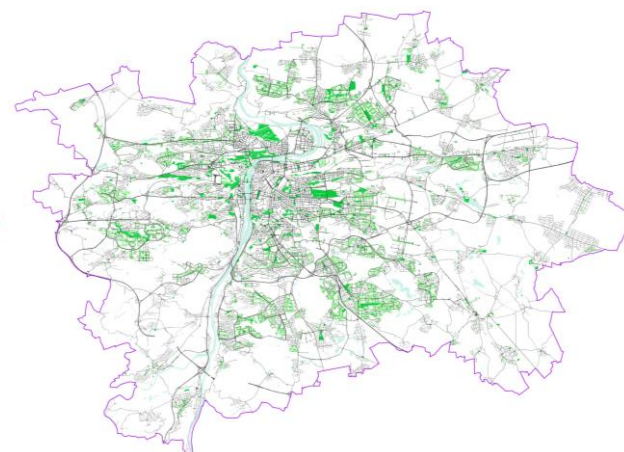
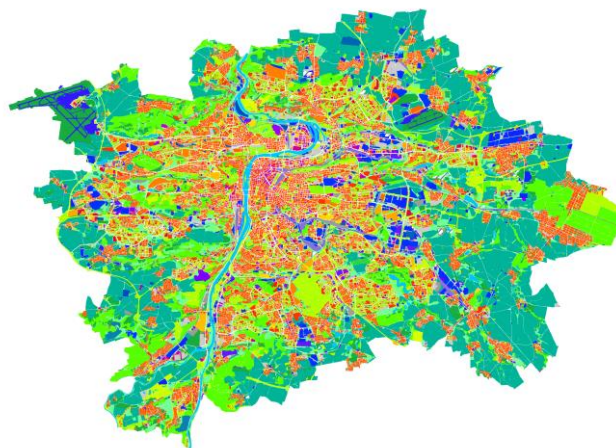
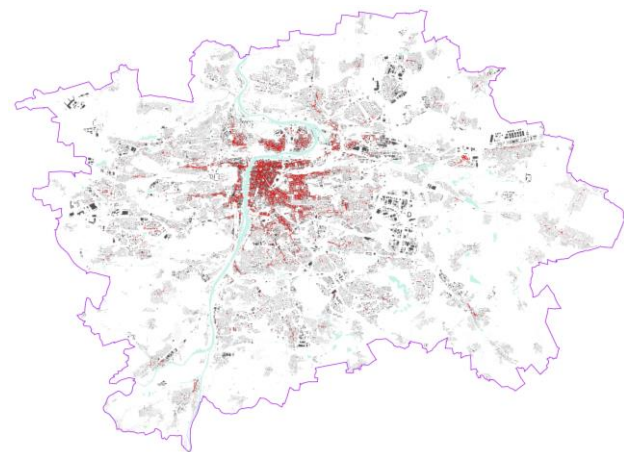
Topologie

- Vazba na plochy územního plánu
- Žádná topologická vazba na katastrální a technickou mapu
- Jednoznačnější vyhodnocování ÚP x menší vazba na reálný stav



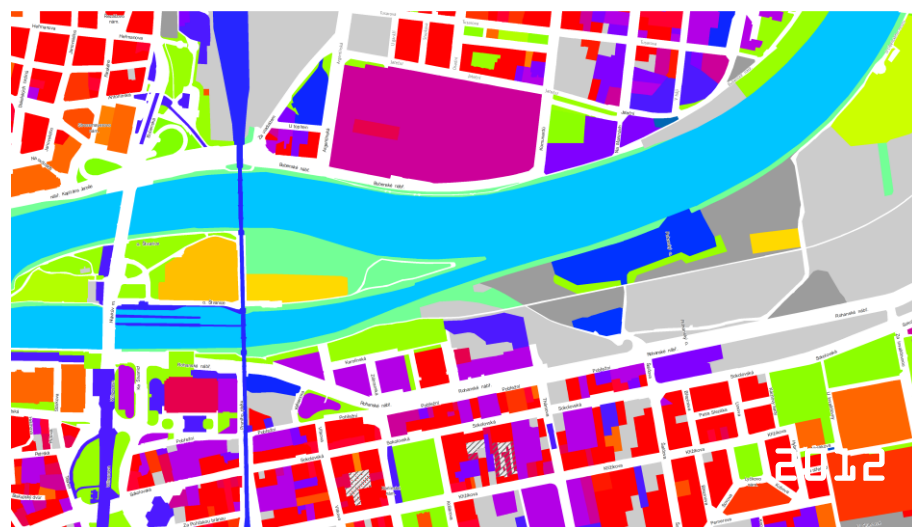
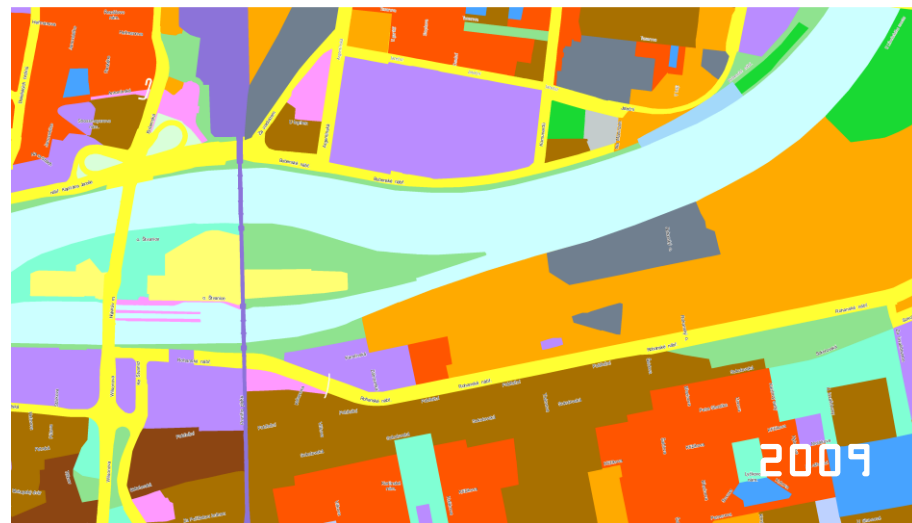
Monitoring území aktuálně

- Požadavky nového územního plánu – Metropolitní plán
- Detailní informace o městě
- Měřítko 1 : 5,000
- Terénní průzkum 2011-2012
- Analýzy
- Mnoho charakteristik – funkční využití území jedna z mnoha



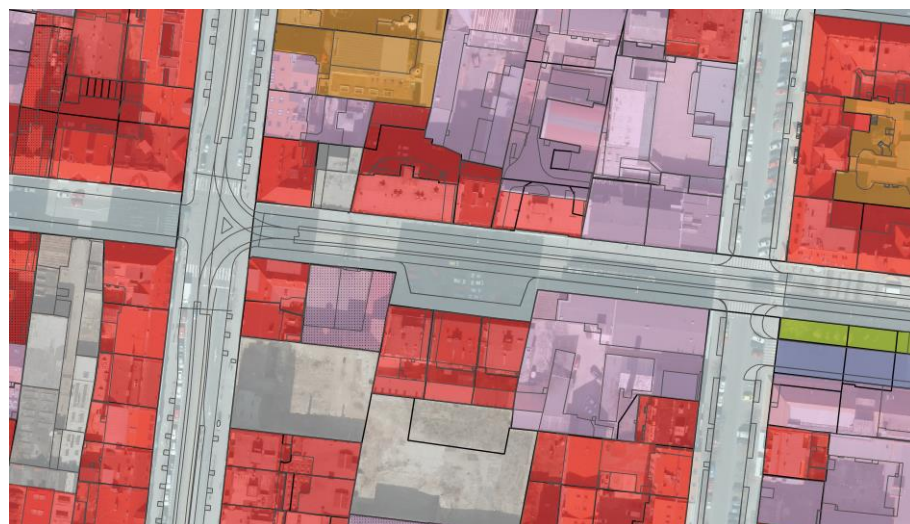
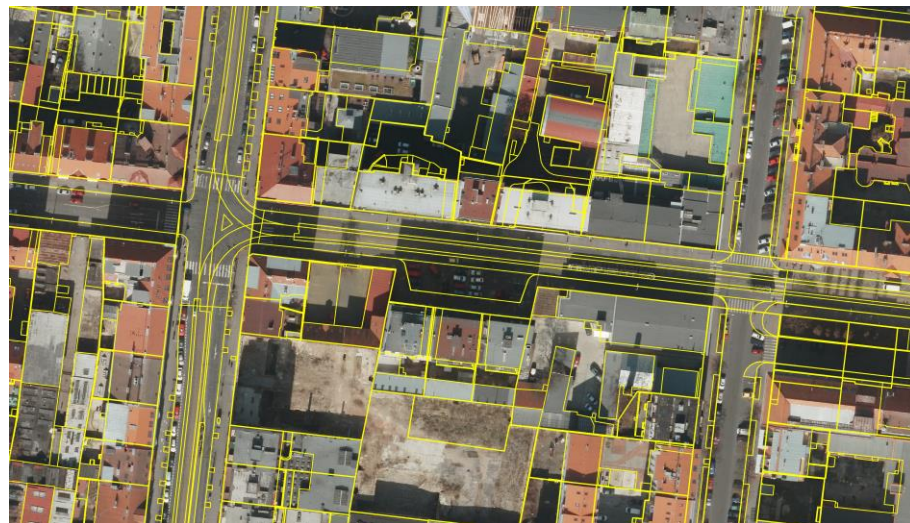
Land – use monitoring

- Objekty/areály
- Měřítko 1 : 5,000
- Sdružování kategorií
systém 4 – 12 – 100 (+3)

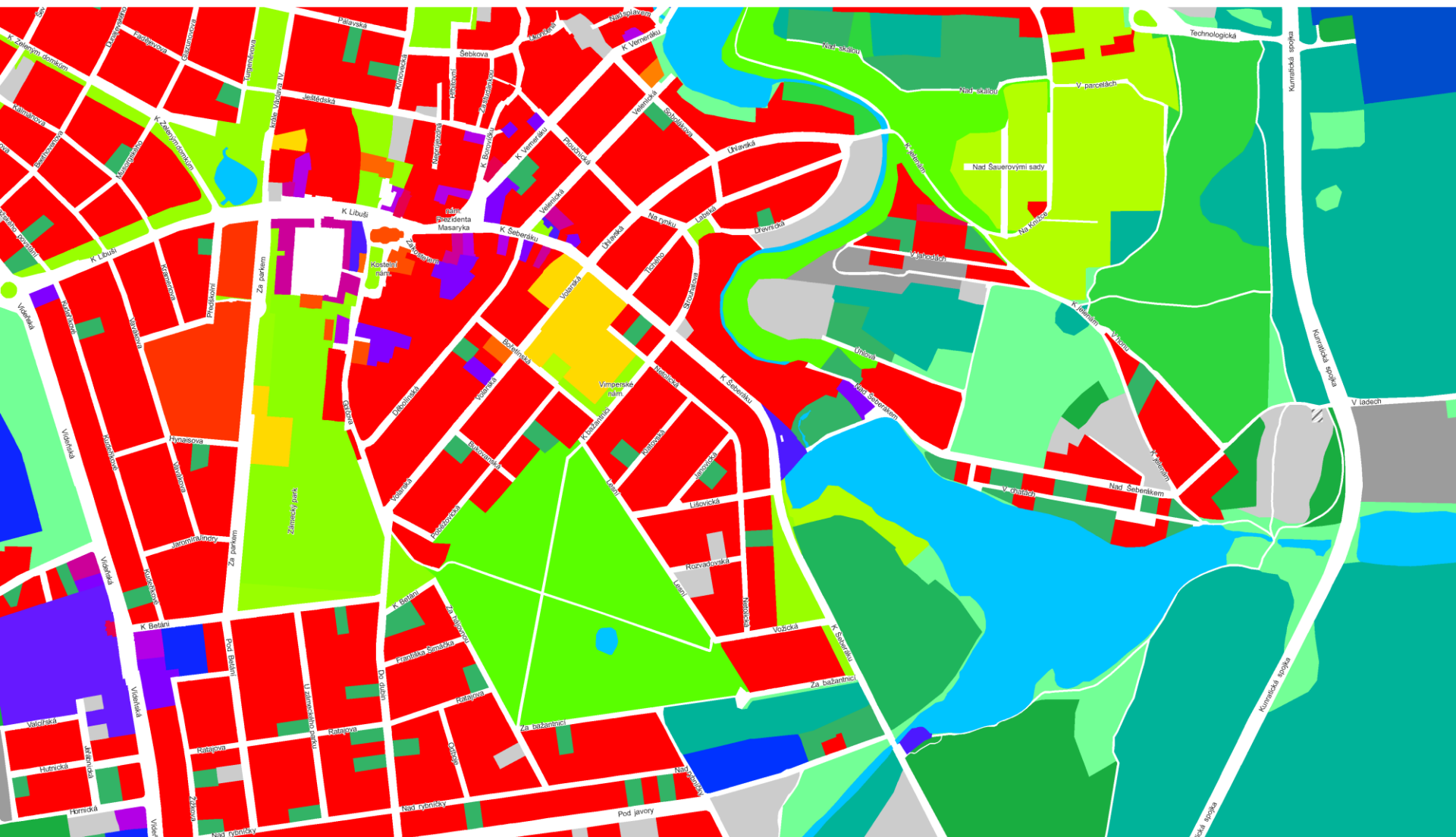


Topologie

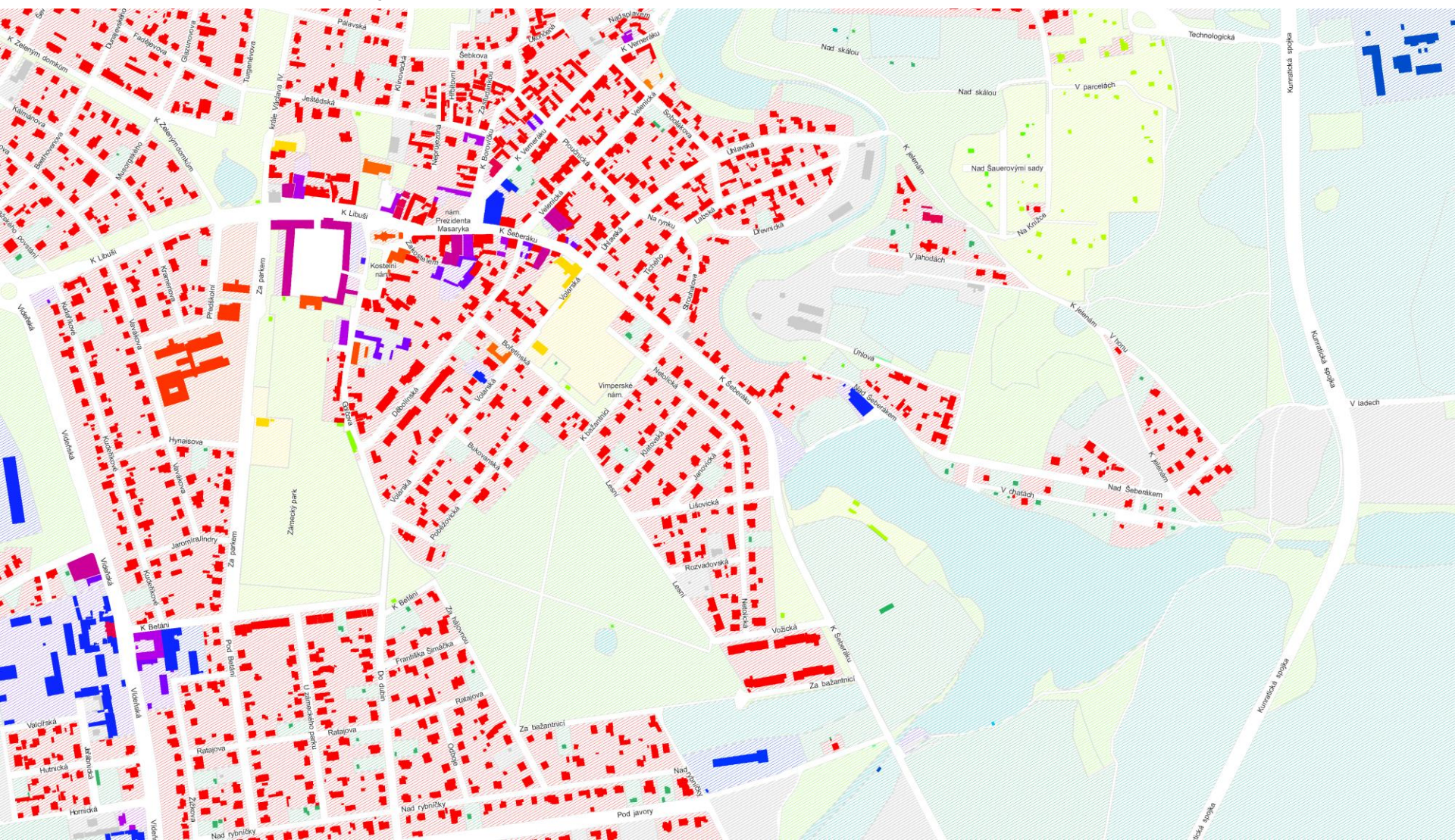
- Vazba na Technickou mapu
- Vzájemné topologické i logické vazby v rámci celého datového souboru
- Složitější vyhodnocování ÚP x reálný obraz stavu



Využití území



Využití území – strukturální pohled



Nevyužívané plochy



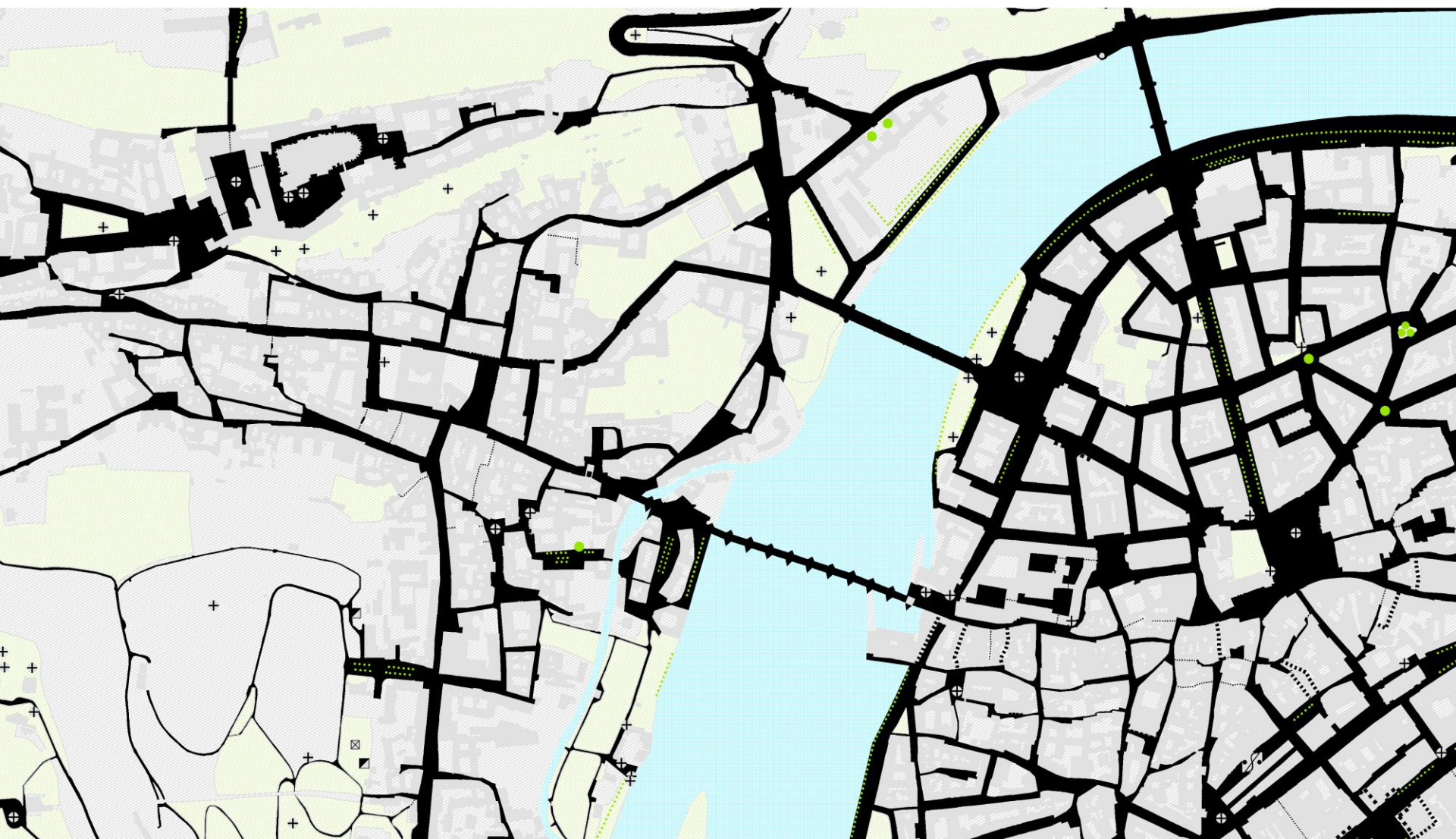
Nové strukturální charakteristiky

- Přístupnost – bariéry – ploty /ulice a cesty
- Veřejný prostor a prvky ve veřejném prostoru
- Partery objektů
- Výšky objektů – podlažnosti

Bariéry pohybu



Veřejný prostor



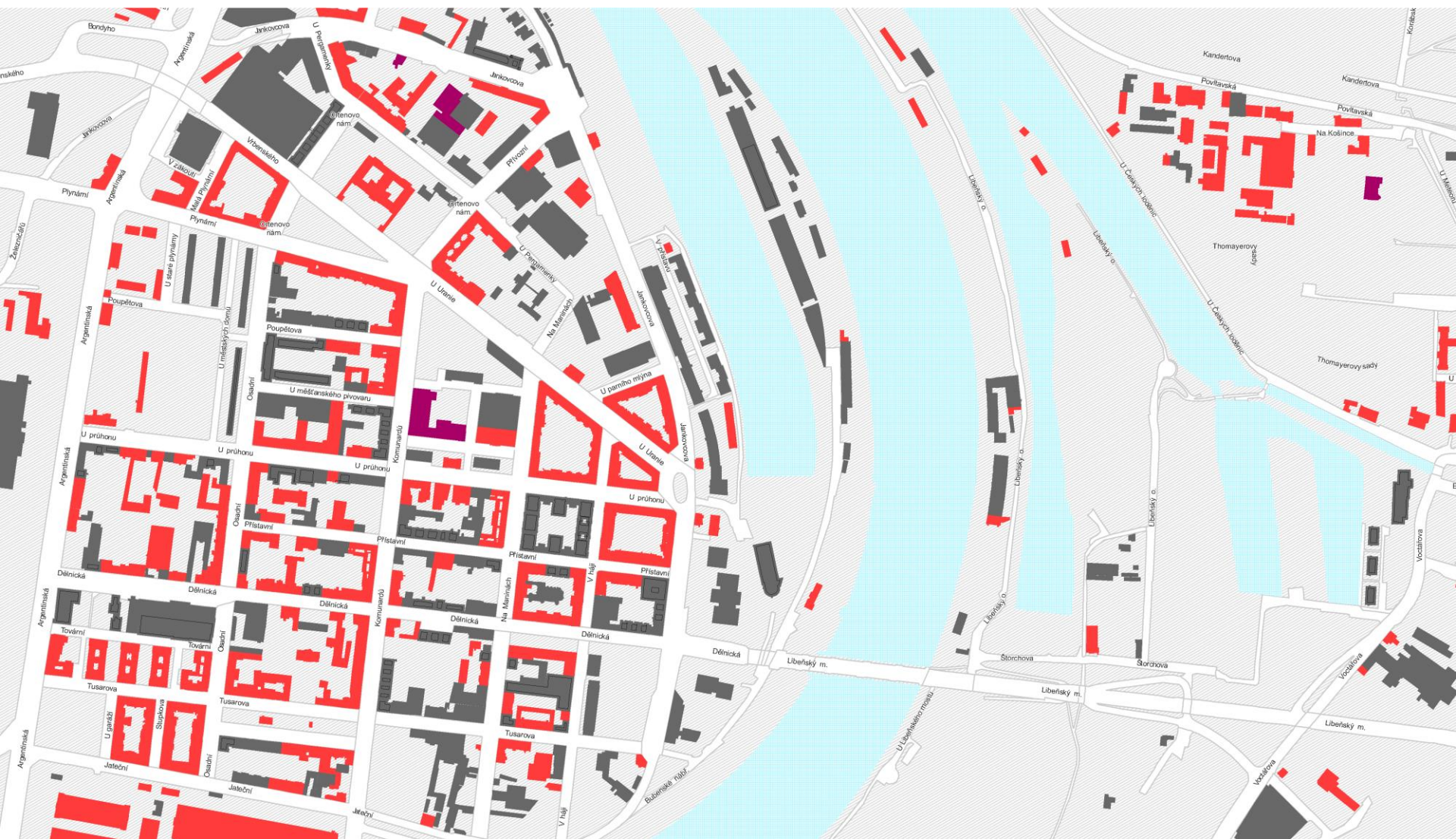
Partery



Podlažnosti objektů



Typ střech



Metody zjišťování stavu území

Použité metody

- Terénní průzkum
- Ortofotomapy
- Street view
- Internet a jiné informační zdroje
- IS PDÚ

Problémy a výzvy

- Velký detail pro velké území
- Časová náročnost
- Rychlé zastarávání, nepřesnosti
- Komplexní datový model
- Potřeba dalších datových zdrojů
- Vyhodnocování leteckých snímků - DSM
- Spolupráce s MČ, veřejností



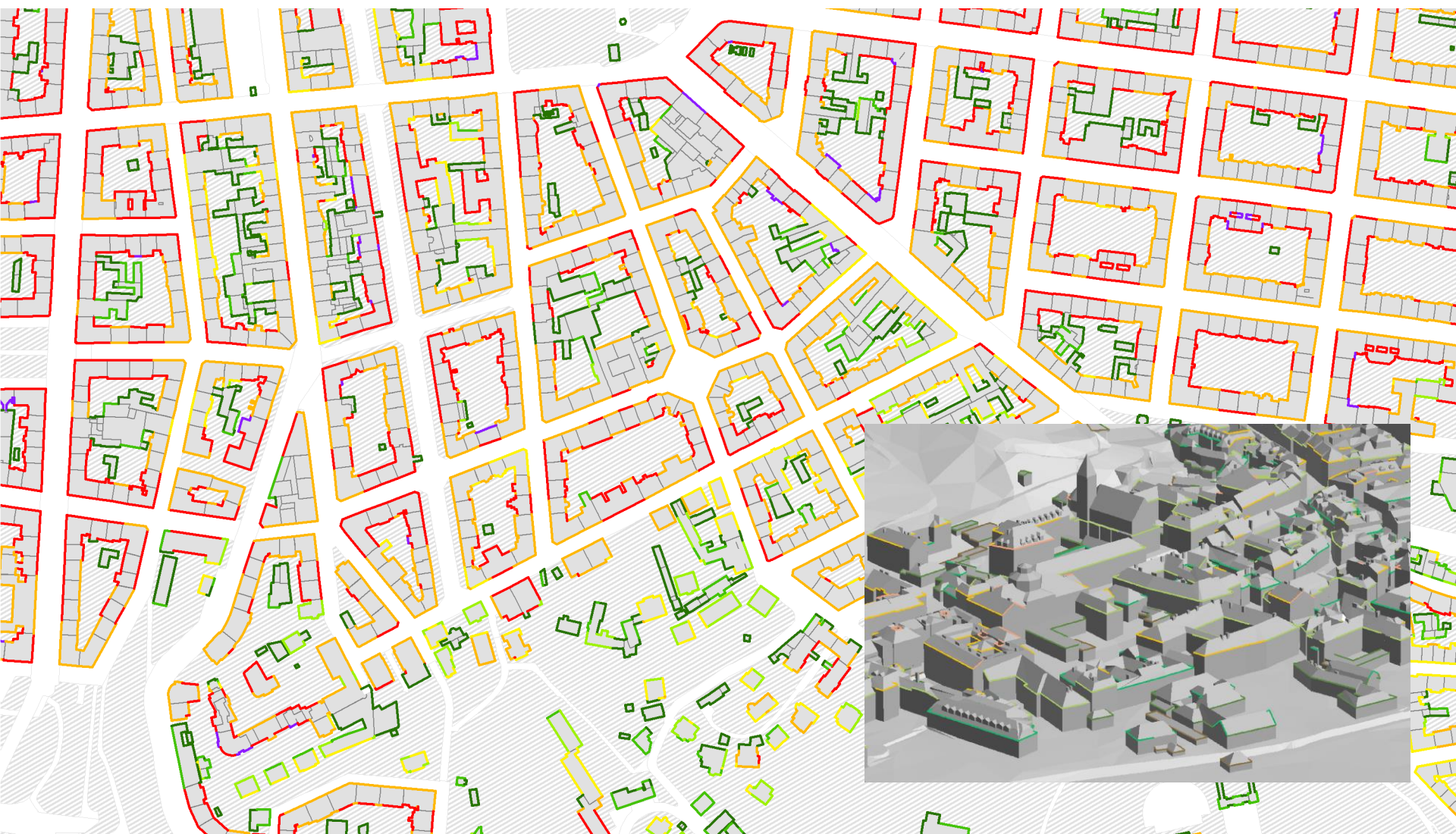
Datové analýzy

- „Data z dat“
- Využití 3d modelu, vymezení veřejných prostranství
- Charakteristiky veřejného prostoru
 - Šířky ulic
- Výšky objektů
 - Grid typické výšky – objekty a terén (m), relativní výšky
 - objekty a terén (m n.m.), absolutní výšky
 - Výšky obvodových linií střech

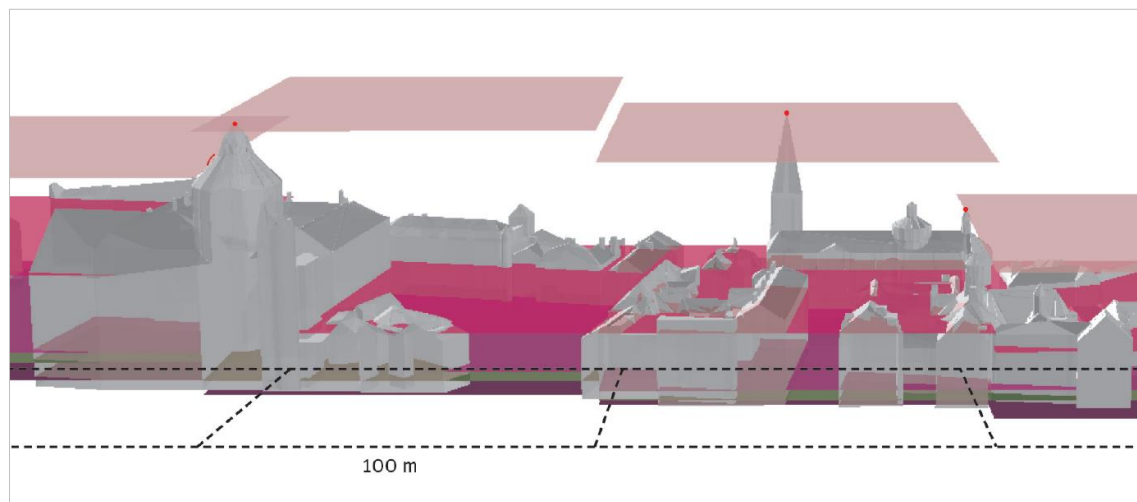
Šířky ulic



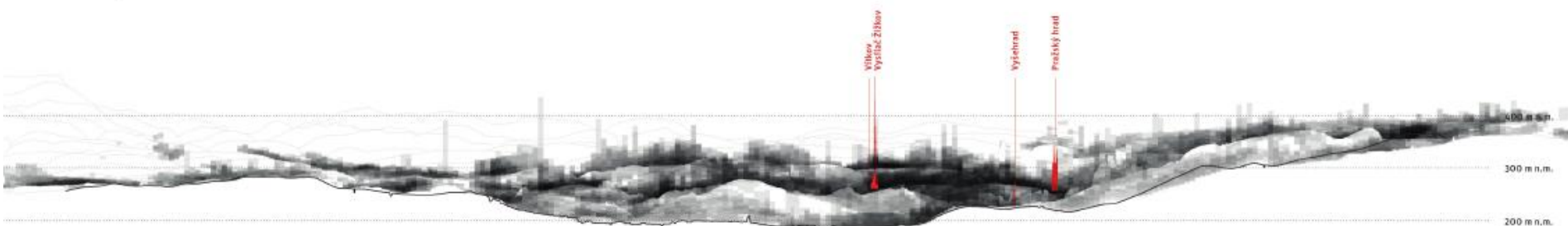
Výšky obvodových linií střech



Výšky zástavby – grid 100x100 m



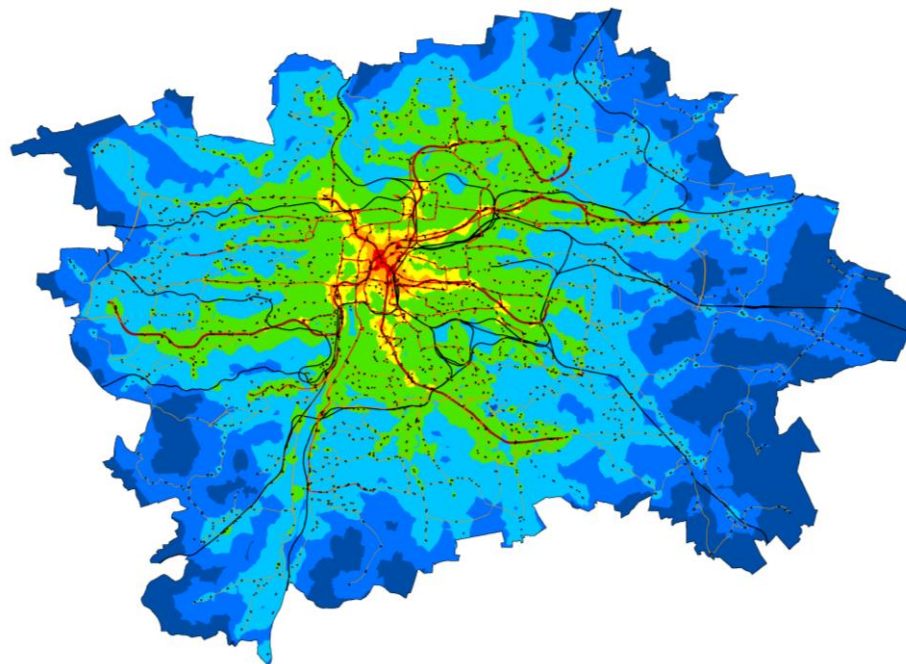
Řezy územím



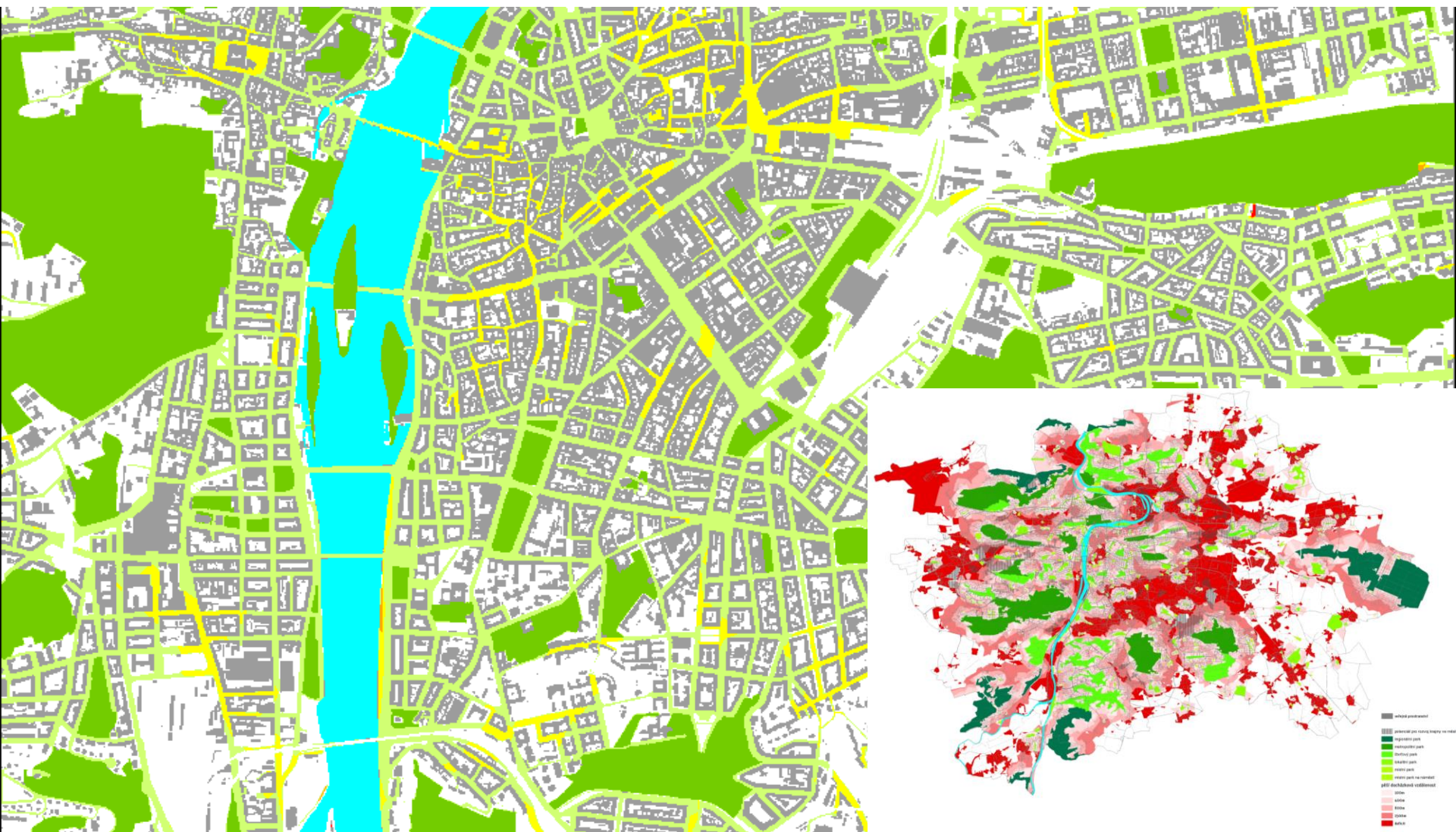
↑ POHLED NA SEVER

Informační analýzy

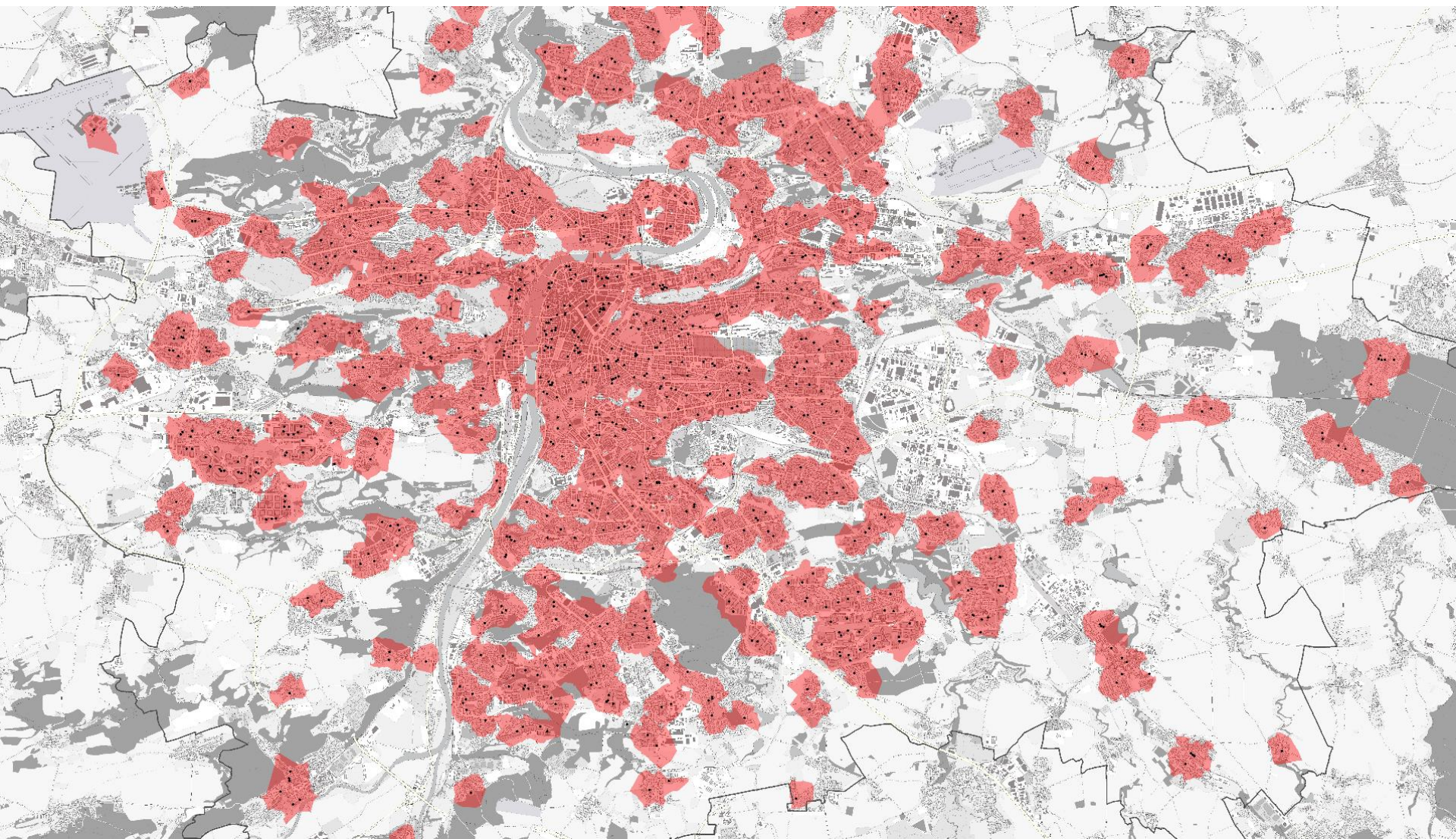
- „Informace z dat“
- Využití síťových dat pěších spojení, data jízdních řádů, vybavenost
- Dostupnost
- Vybavenost, deficit
- Vlastnosti území



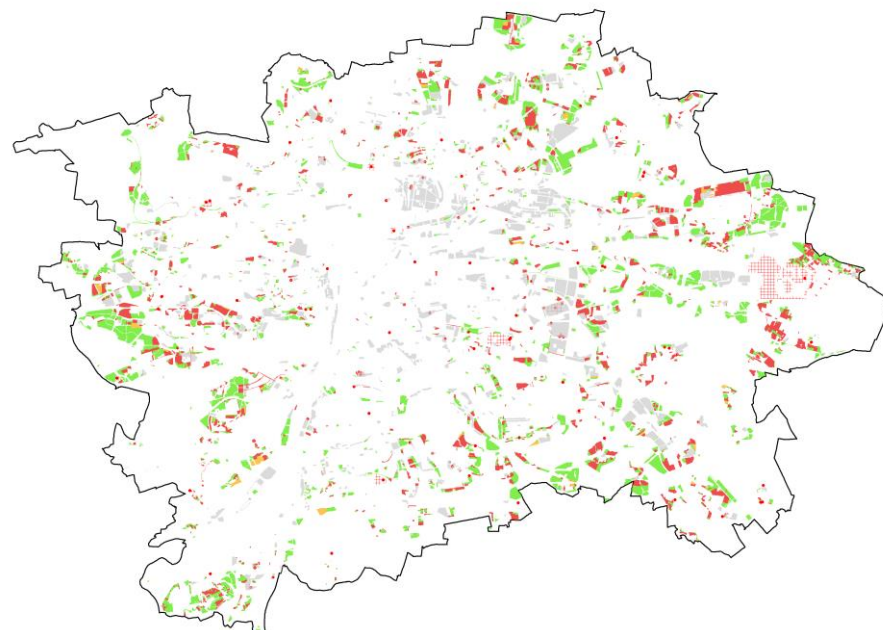
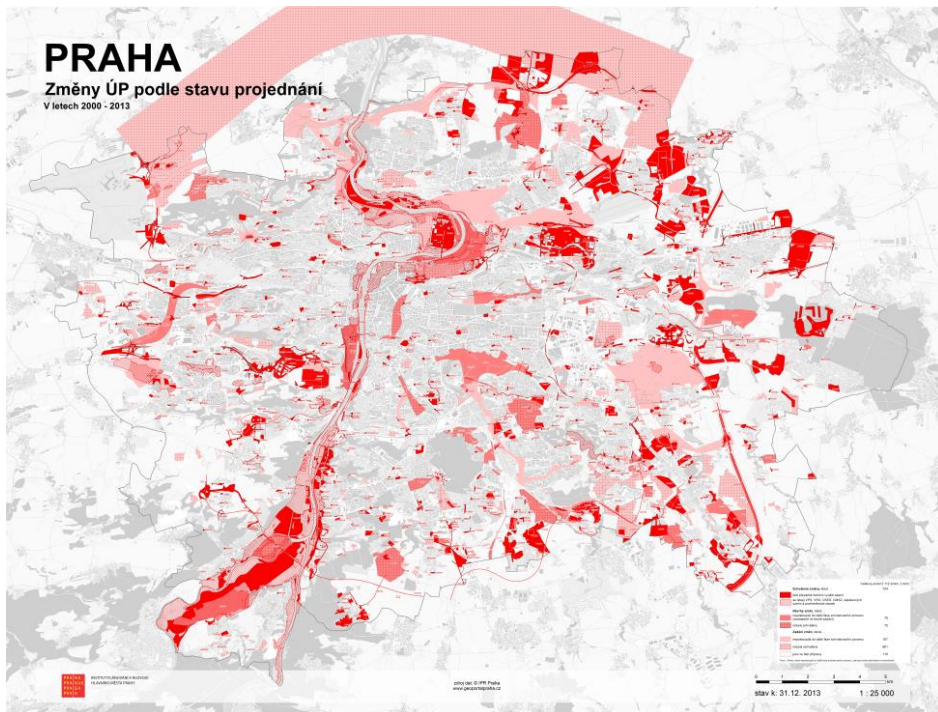
Deficity parků



Dostupnosti občanské vybavenosti - škol

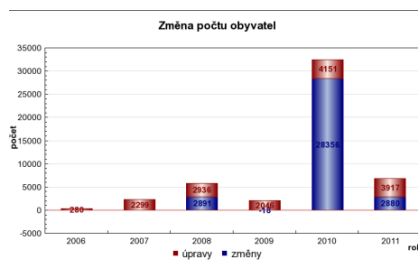
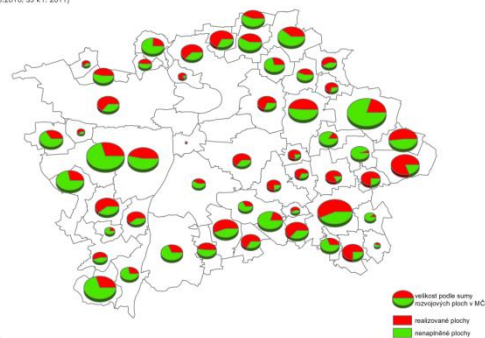


Monitoring platného územního plánu



Naplněnost rozvojových ploch ÚP podle městských částí
(ÚP k 17.6.2010, SS k r. 2011)

Bydlení





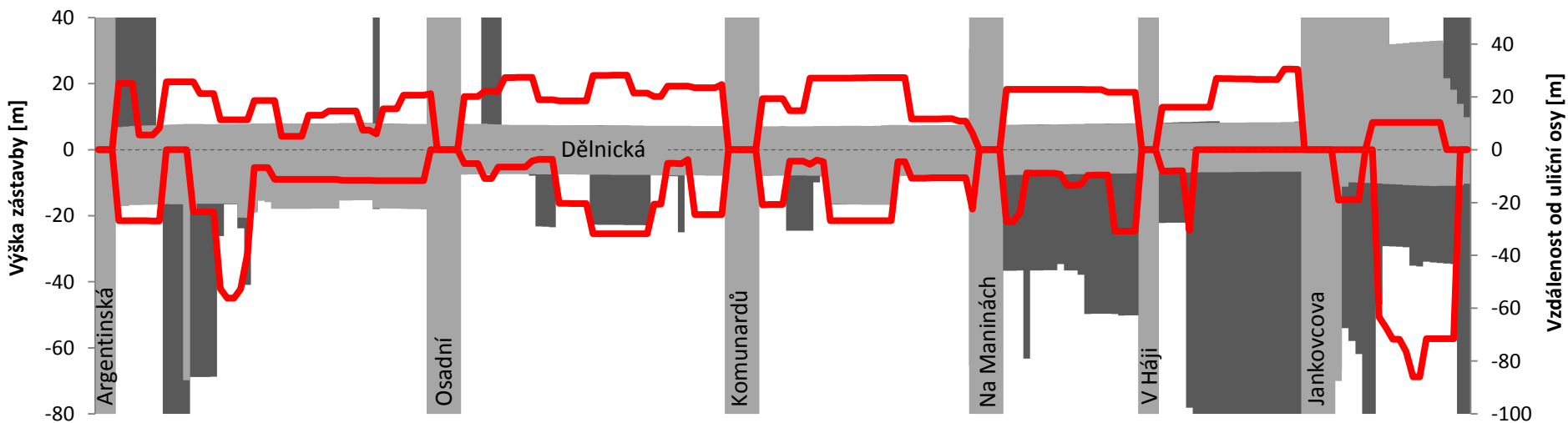
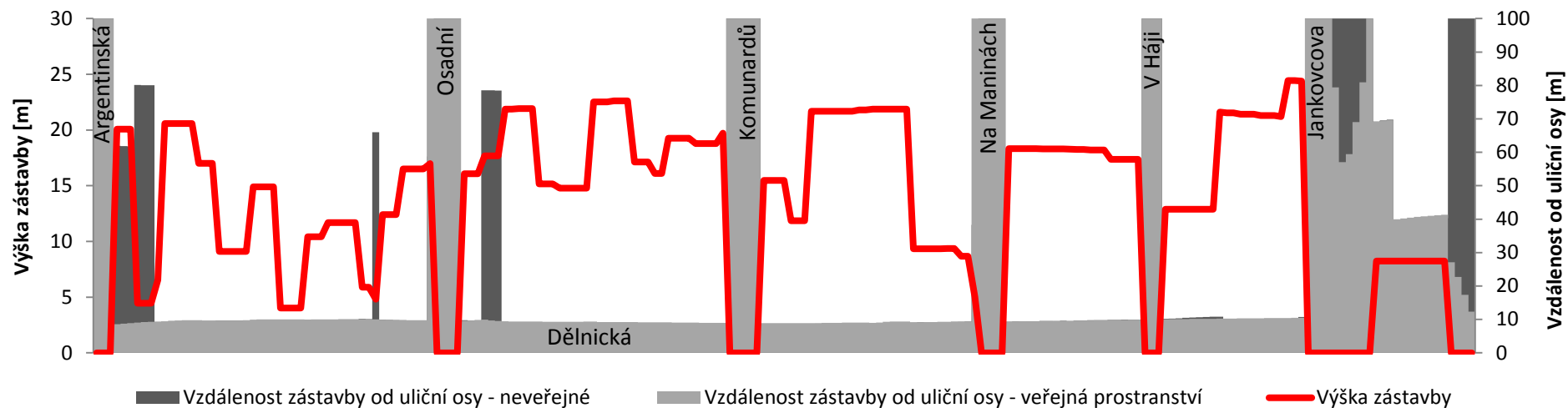
IPR
PRaHa

Další kroky

- Charakteristiky veřejného prostoru
aktivita parteru
- Výšky objektů
typické výšky objektů - v uliční frontě
- ve stavebním bloku
- Územní jednotky – urbanistické hledisko (bloky)
Podklad pro uliční čáru
- Průřezové charakteristiky o území -
katalogy
Katalog veřejných prostranství
Katalog lokalit
- Atlas 5000



Charakteristika uliční fronty



Děkuji za pozornost

Eliška Bradová

bradova@ipr.praha.eu