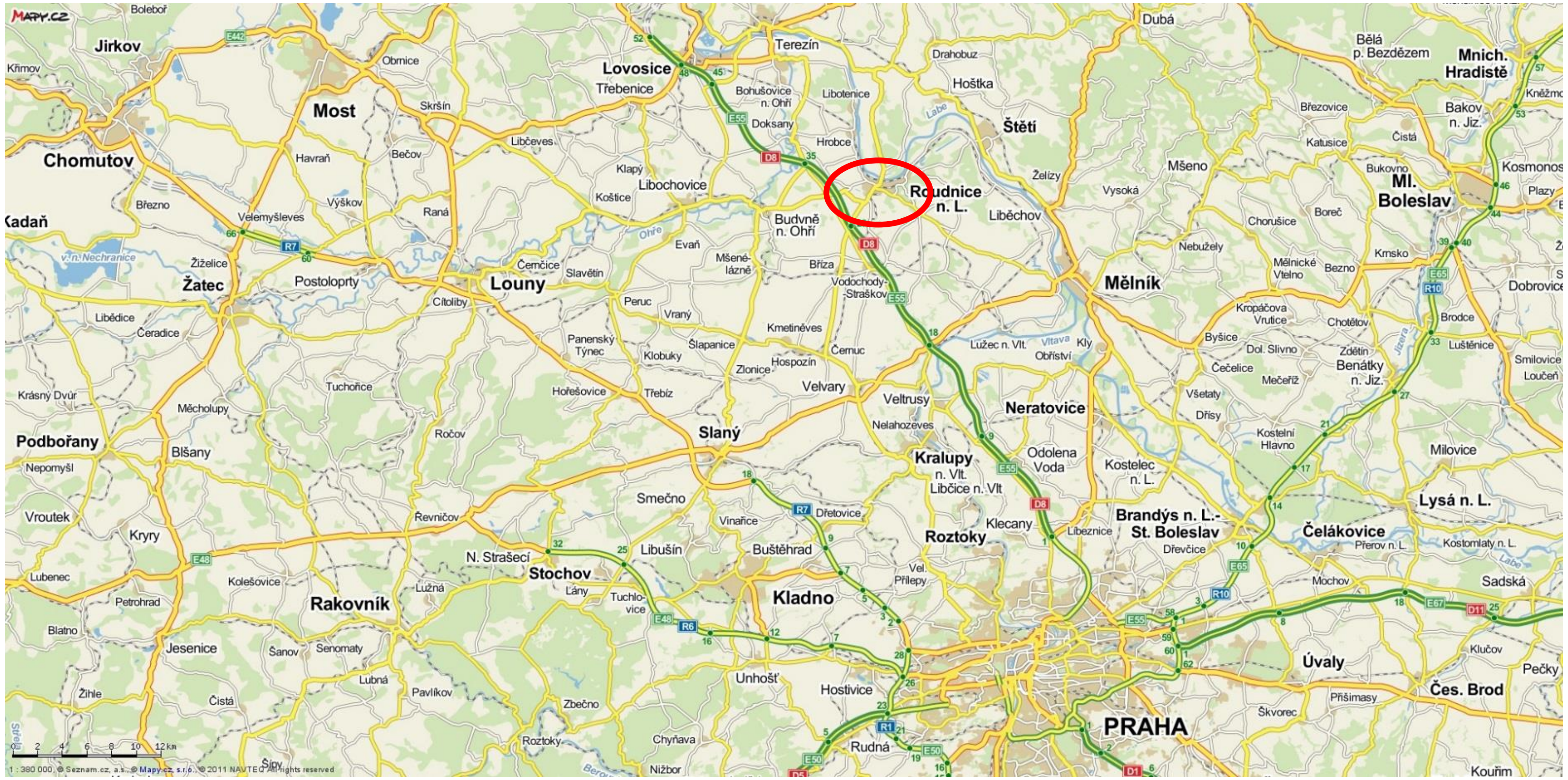
GIS v Roudnici nad Labem

Ing. Jana Kubrichtová

Městský úřad Roudnice n.L.

Město Roudnice nad Labem



Zdroj: www.mapy.cz

Městský úřad Roudnice nad Labem

2008

- Nákup programu ArcGIS a ArcGIS Serveru
  - Povinnost pořídit ÚAP
  - Kompatibilita s technologií používanou Krajským úřadem
  - Možnost využití datového modelu ÚAP pořízeného Krajským úřadem

2009 – 2015

- Začalo časté střídání politického vedení města
- Zároveň střídání na pozici vedoucích IT oddělení
- Následně i škrtání výdajů včetně technické podpory a aktualizace programu ArcGIS
- V mezidobí byla pořízena aktuálnější verze programu ArcGIS – 10.1 ale od té doby opět nebyla aktualizována

2015

- Získání dotace z výzvy č.22 z Integrovaného operačního programu, prioritní osa 2, oblast podpory 2.1 Zavádění ICT v územní veřejné správě
- V rámci dotace zakoupena aktuální verze ArcGIS for desktop i ArcGIS for server
  - v nižší úrovni než původní z roku 2008
  - s finančně méně náročnější podporou

Využití GISu

- Územně analytické podklady
- Mapové výstupy pro vedení města i jednotlivé odbory
  - Mapa pozemků v majetku města
  - Mapa udržované zeleně
  - Vytipování vhodných pozemků dle územního plánu např. pro parkovací dům, umístění dětského hřiště apod.
  - Mapové přílohy k vyhláškám vydávaným městem a další

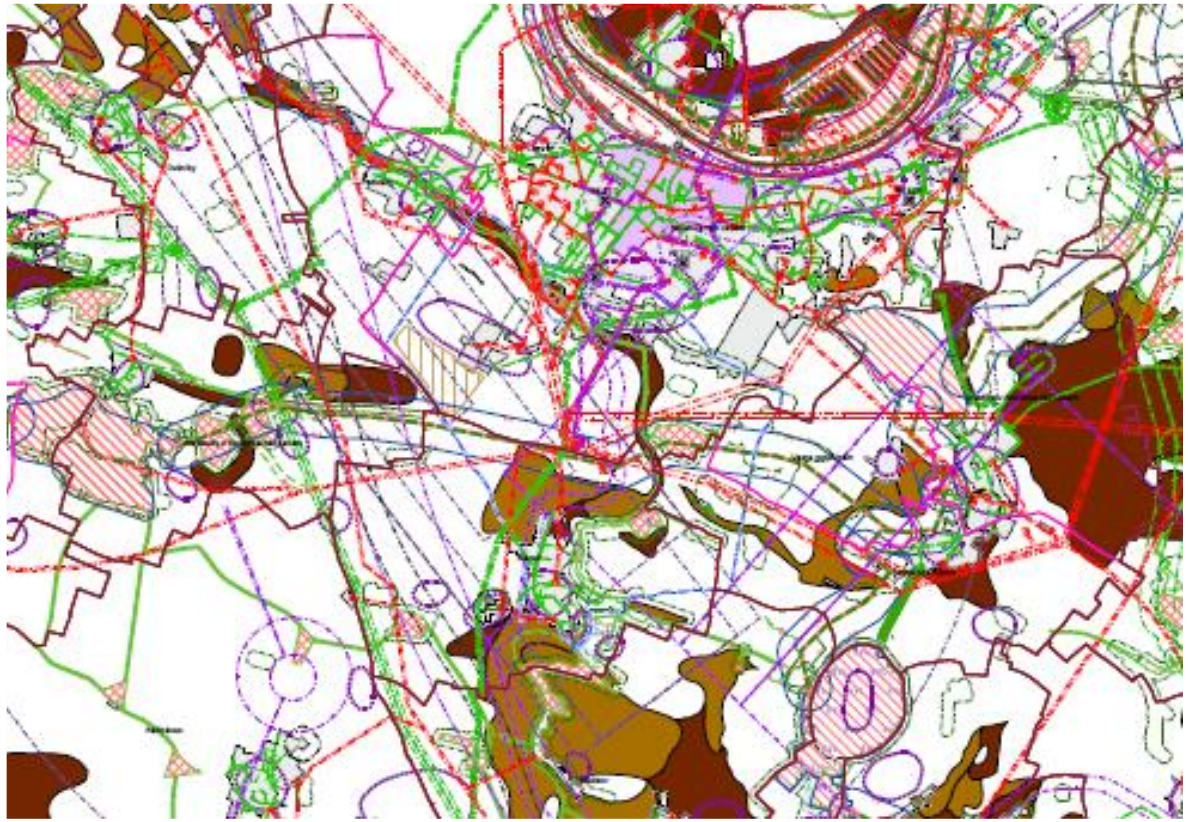
Budoucí využití GISu

- Požadavek od vedení města na vytvoření mapy na webové stránky města
- Základ byl vytvořen v rámci Výzvy 22
  - Katastrální mapa
  - Ortofotomapa
- Dále budou vytvořeny tematické mapy
  - Mapa turistických cílů a pamětihodností města
  - Mapa zeleně
  - Mapa kontejnerových stání na tříděný odpad
  - Mapa autobusových zastávek
- Vytvoření aplikace Územně analytických podkladů a Územních plánů s využitím ArcGIS for server pro využití pracovníky úřadu

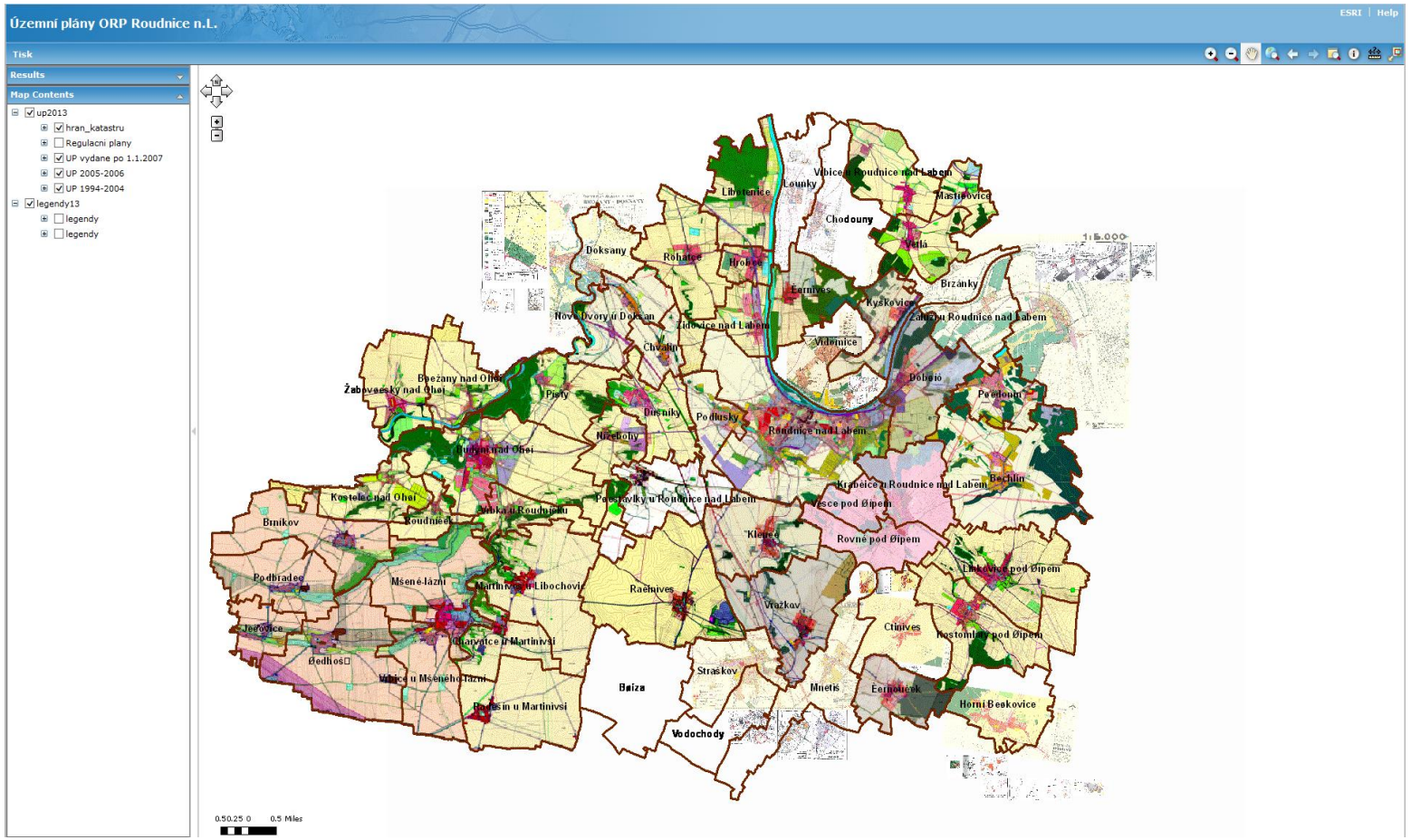
Pasporty…

- Město má zpracovaný pasport zeleně, veřejného osvětlení a místních komunikací
- Vytvořeny a spravovány v programu Kompas
  - Obdoba ArcGISu
  - Nelze je ale propojit
  - Data z Kompasu nutno vyexportovat v shp a poté upravit

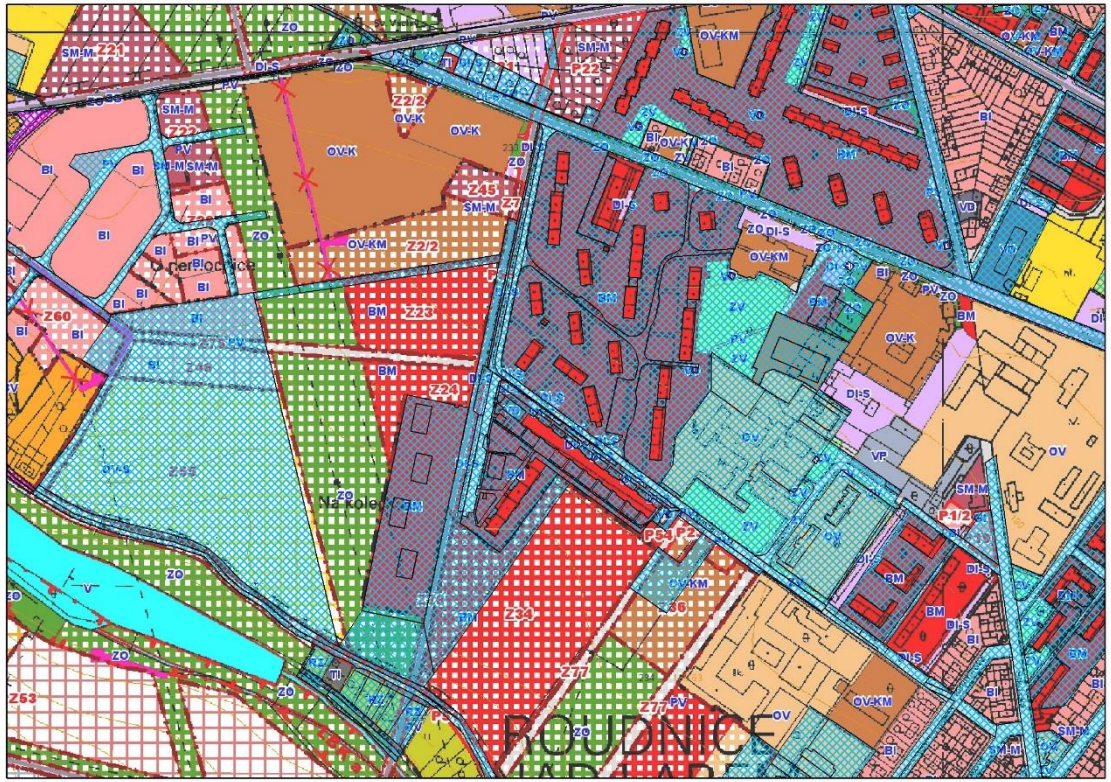
Ukázky
- výkres limitů z ÚAP



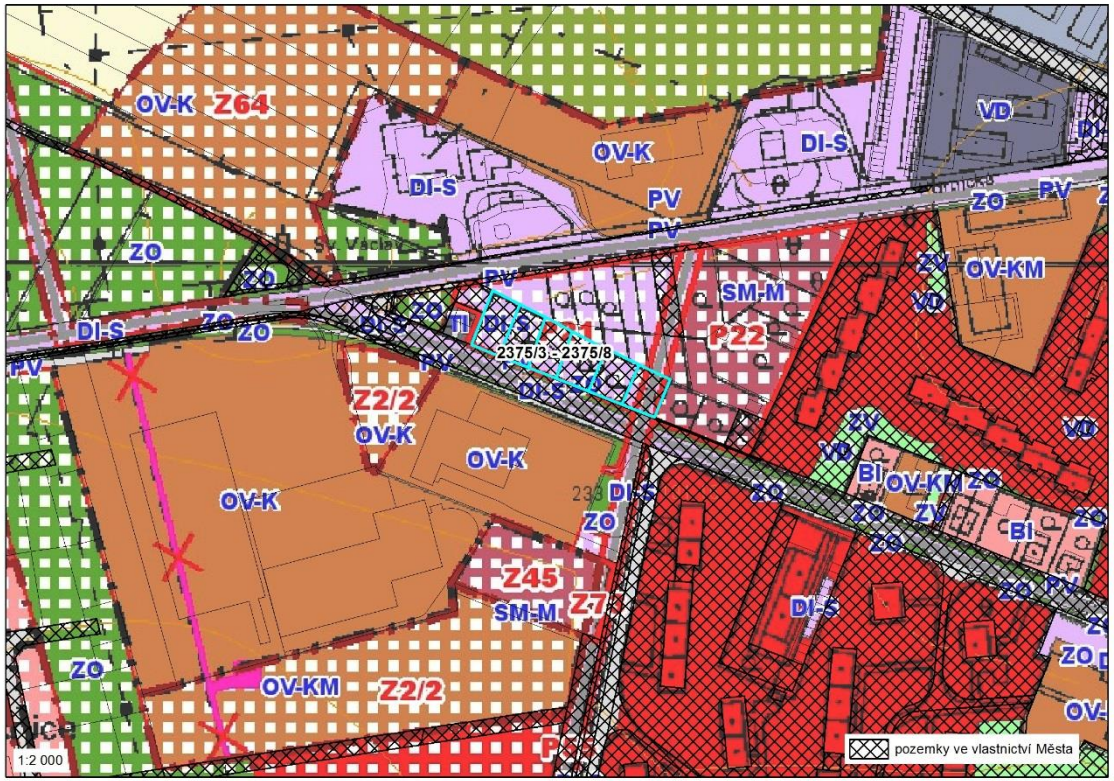
- Územní plány

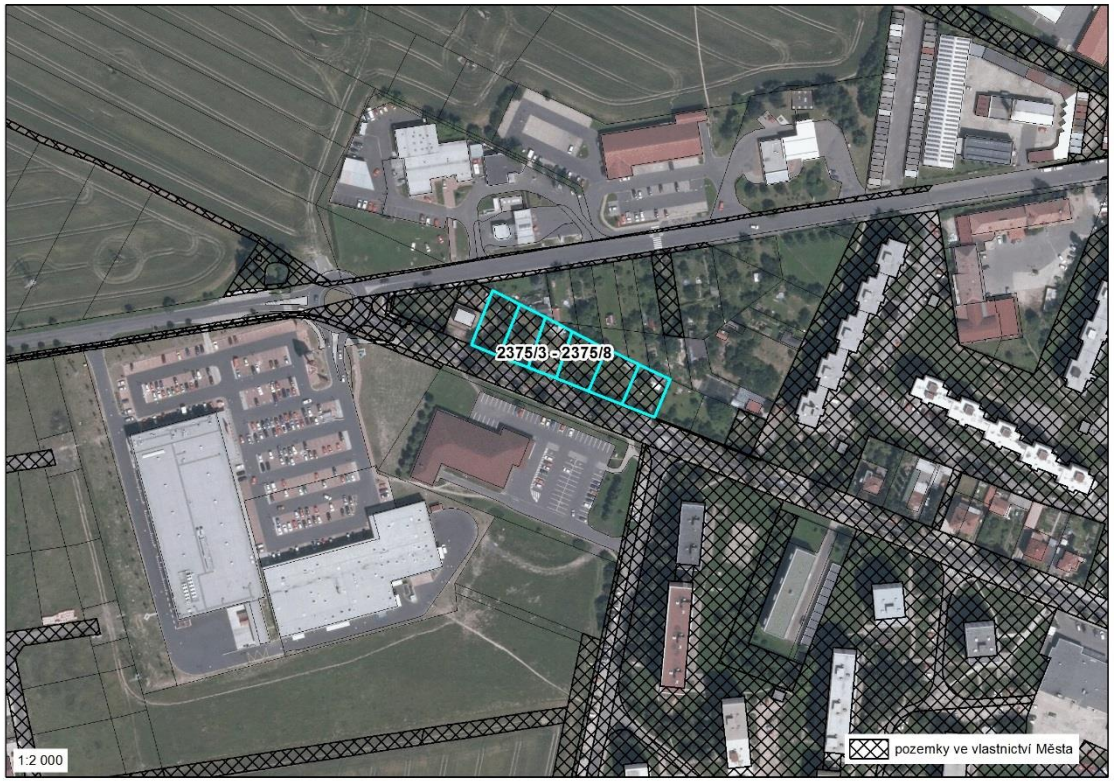


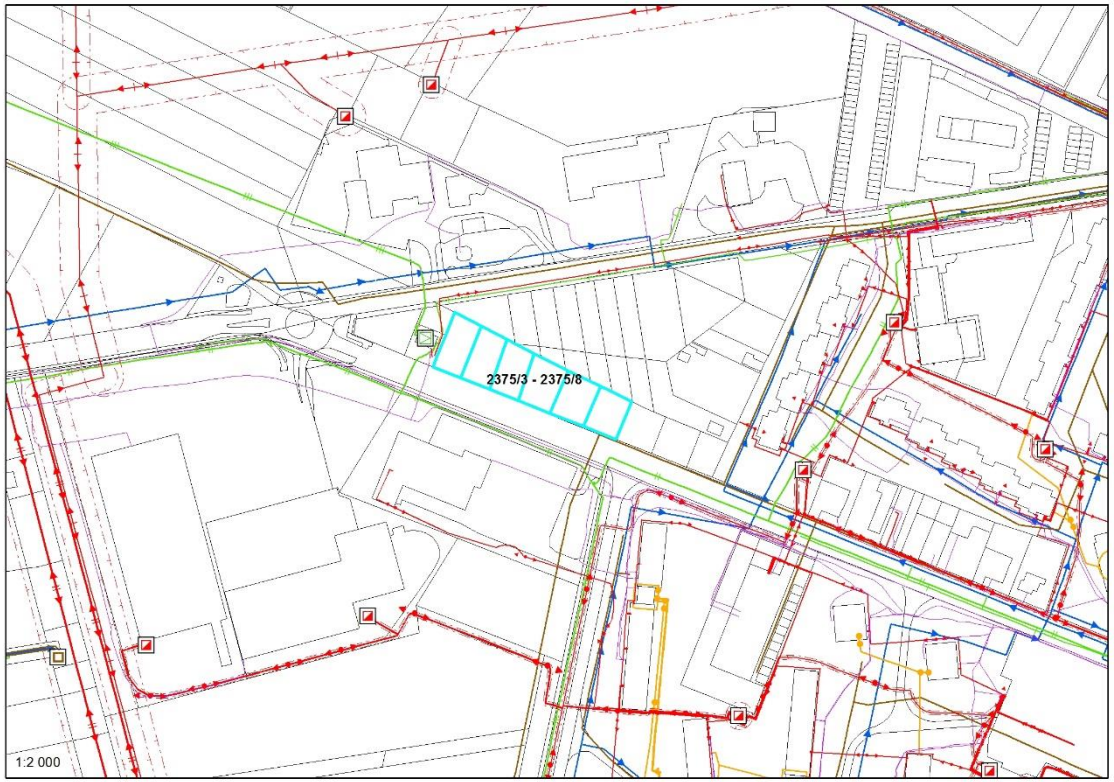
- Pozemky v majetku města



- Pozemky vhodné pro parkovací dům




2375/3 - 2375/8
1:2 000
pozemky ve vlastnictví Města


2375/3 - 2375/8
1:2 000

Děkuji za pozornost.