Využívání katastrálních map ve státní statistice včera, dnes a zítra

(pro seminář Digitalizace katastrálních map, Nemoforum, červen 2007)

(část 2)

Ing. Zdeňka Udržalová

odbor statistických registrů

Využívání katastrálních map ve státní statistice včera, dnes a zítra

(pro seminář Digitalizace katastrálních map, Nemoforum, červen 2007)

(část 2)

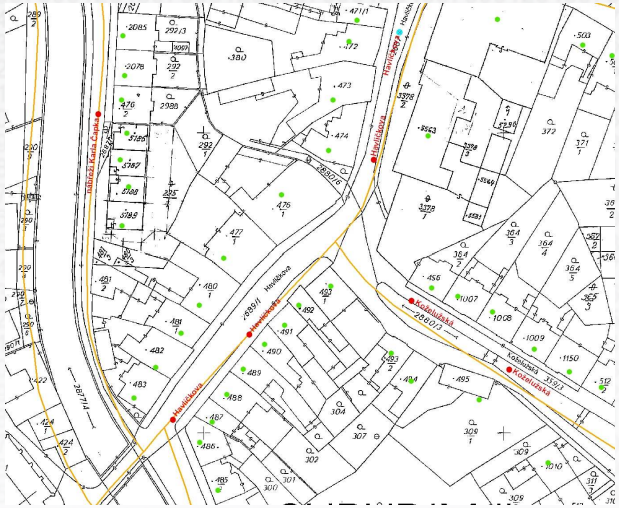
Ing. Zdeňka Udržalová

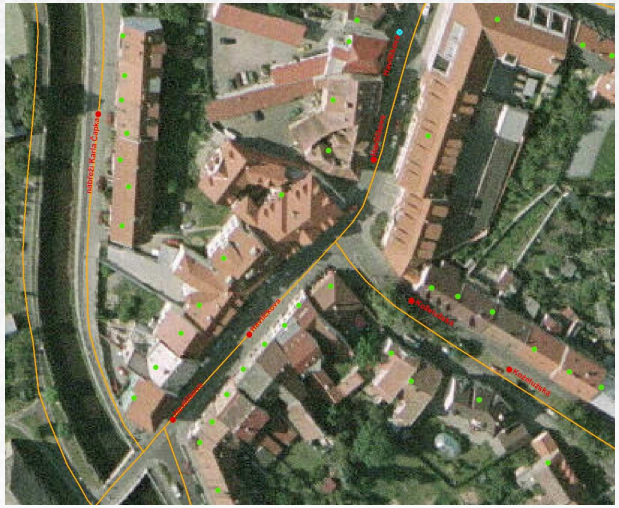
odbor statistických registrů

Příklad 3:
Lokalizace ulic a jiných veřejných prostranství nad mapovým podkladem KM

Ulice a veřejná prostranství

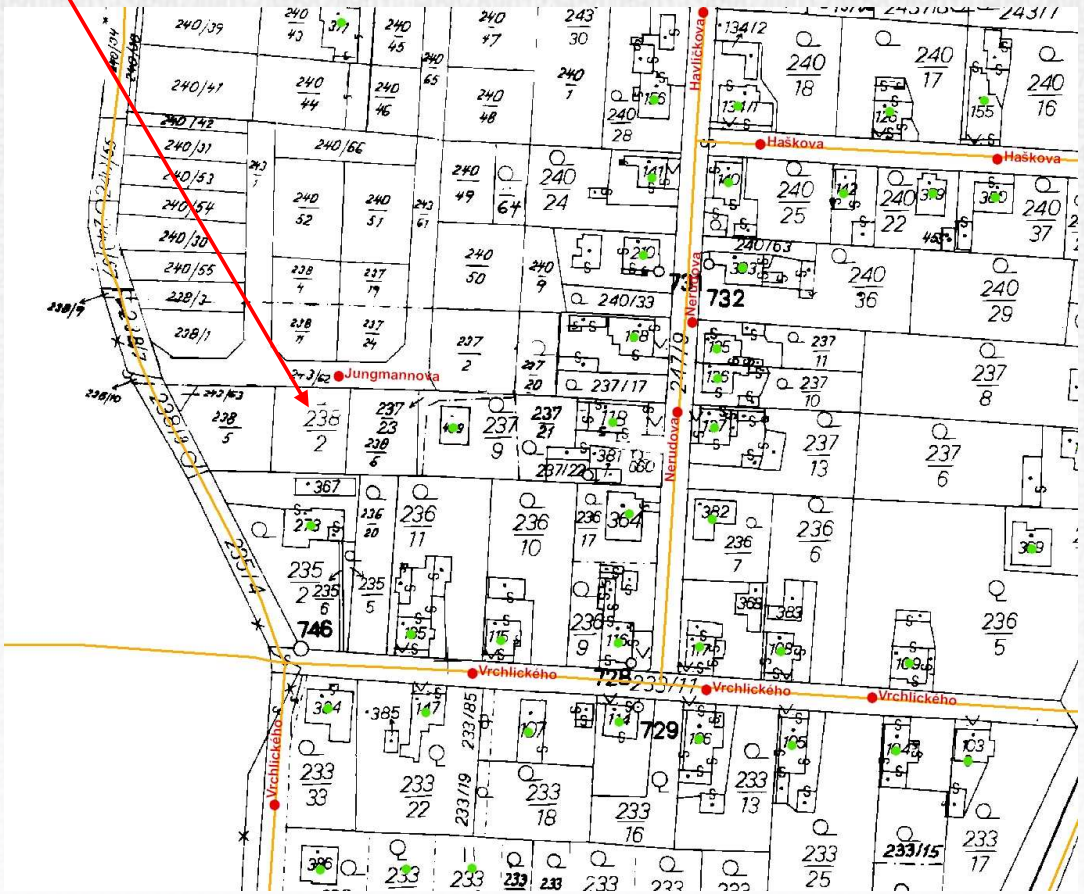
- Bodová vrstva ulic a veřejných prostranství s atributy: **název a kód ulice, název a kód obce, NUTS4, zdroj, úhel natočení popisku, datum zpracování**
- Aktualizace vrstvy ulic se provádí na podkladě katastrálních map a ortofotomap





- Na základě podkladových materiálů je možné příslušnou ulici lokalizovat, úhel natočení popisku znázorňuje orientaci ulice

Lokalizaci ulic je možné určit podle čísla popisného budov v ulici, popř. podle čísla domovního nebo parcelního čísla



Legenda

- ! adresní body
- ! uliční body
- komunikace

Využívání katastrálních map ve státní statistice

3 Výhled využívání KM

- Příprava soustavy statistických registrů, projektování rozvoje geostatistik a jejich distribuce, s akcentem na budoucí základní registry VS, realizaci evropské směrnice INSPIRE
- Územní příprava SLDB 2011

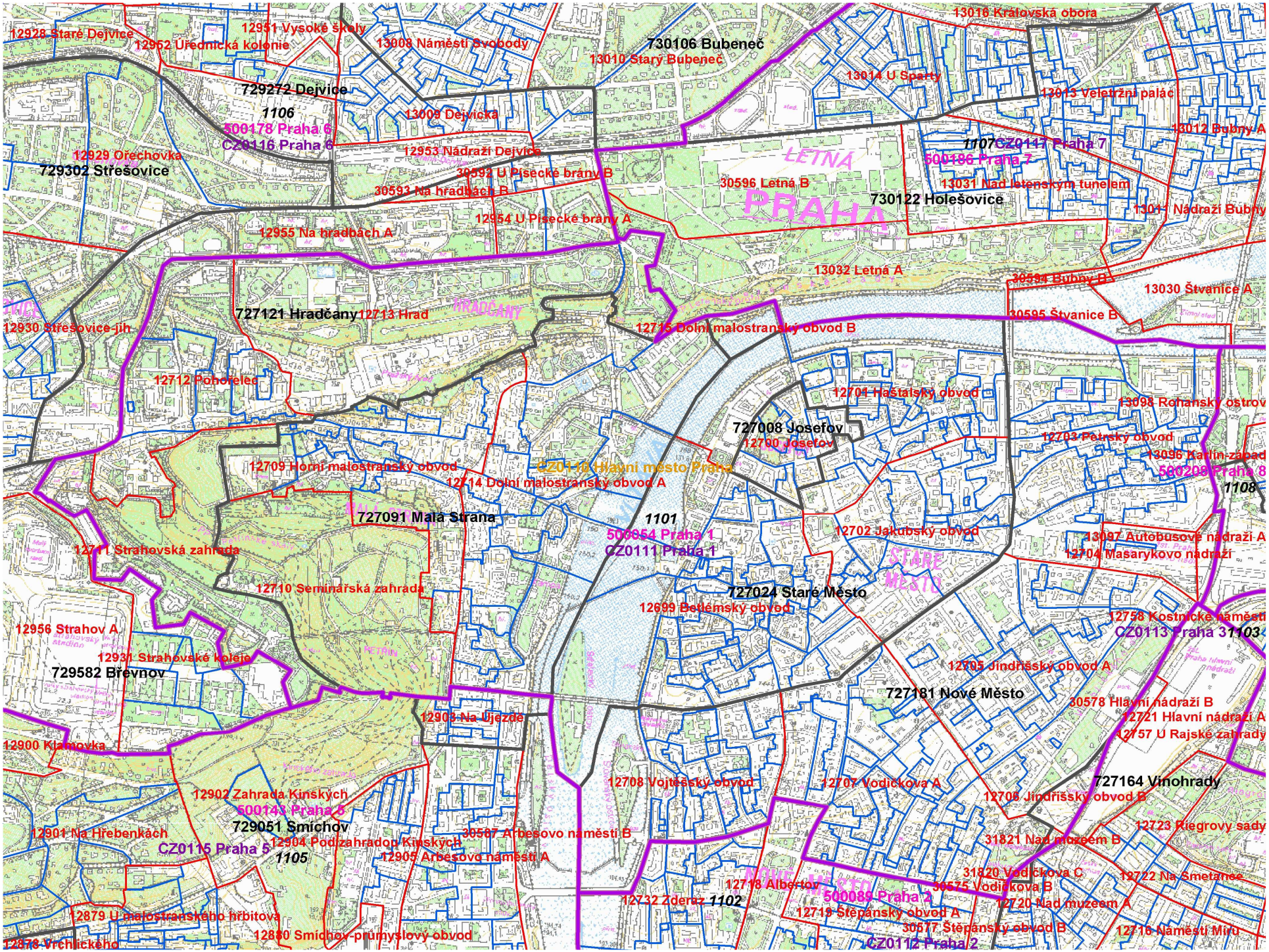
  - pilot v roce 2009 vč. ověřování soustavy ZSJ a SO (skladebných do KÚ) z hlediska struktury obcí, názvosloví; návaznosti na potřeby územního plánování (funkce území); ověřování nového způsobu sběru dat pomocí lokalizovaných adresních míst
- Rutinní využívání mapových služeb ZABAGED, ortofoto a **katastrálních map** jednou ze zásadních podmínek efektivního sběru a zpracování dat v geografických projektech na klientských stanicích

Využívání katastrálních map ve státní statistice

4 Závěry

Důsledky neexistence veřejné mapové služby KM

- neaktuálnost rastrů KM (např. 2005) a určitý průmět do kvality dat
- nevhodnost formátu CIT pro hromadné zpracování v GIS za celou ČR (nad rámec kapacit)
- pracné aktualizace KM (nad rámec kapacit)
- nezvyšování produktivity práce
- není k dispozici administrativní členění státu s přesností KM (neboli přesné hranice katastrálních území a jejich změny)
- od roku 2008 startuje územní příprava SLDB 2011, která bude obsahově a technologicky inovována; je počítáno s webovou aplikací revize nad veřejnými mapovými službami ČÚZK, která obslouží v dané věci komunikaci ČSÚ-obce-KrÚ; určitá nejistota v mapových službách může vést k duplicitnímu vytváření vnitřních mapových služeb na téma mapových podkladů (KM, ZABAGED, ortofoto) na půdě ČSÚ


12928 Staré Dejvice
12962 Úřednická kolonie
12951 Vysoké školy
13008 Náměstí Svobody
730106 Bubeneč
13010 Starý Bubeneč
13016 Královská obora
13014 U Sparty
13013 veletržní palác
729272 Dejvice
1106
500178 Praha 6
CZ0116 Praha 6
13009 Dejvická
12953 Nádraží Dejvice
13012 Bubny A
1107 CZ0117 Praha 7
500186 Praha 7
12929 Orechovka
729302 Střešovice
30592 U Písecké brány B
30593 Na hradbách B
30596 Letná B
13031 Nad letenským tunelem
730122 Holešovice
13011 Nádraží Bubny
12954 U Písecké brány A
12955 Na hradbách A
13032 Letná A
30594 Bubny B
13030 Štvanice A
30595 Štvanice B
12930 Střešovice-jih
727121 Hradčany
12713 Hrad
12715 Dolní malostranský obvod B
12712 Pohořelec
12701 Hlavní nádražní obvod
13098 Rohanský ostrov
727008 Josefov
12700 Josefov
12703 Petrský obvod
13096 Karlín-západ
500208 Praha 8
1108
12709 Horní malostranský obvod
CZ0111 Hlavní město Praha
12714 Dolní malostranský obvod A
727091 Malá Strana
1101
500054 Praha 1
CZ0111 Praha 1
12702 Jakubský obvod
13097 Autobusové nádraží A
12704 Masarykovo nádraží
12711 Strahovská zahrada
12710 Seminářská zahrada
727024 Staré Město
12699 Betlémský obvod
12758 Kostnické náměstí
CZ0113 Praha 3
1103
12956 Strahov A
12931 Strahovské koleje
729582 Břevnov
12705 Jindřišský obvod A
727181 Nové Město
30578 Hlavní nádraží B
12721 Hlavní nádraží A
12757 U Rajské zahrady
12903 Na Újezdě
12900 Klamovka
12708 Vojtěšský obvod
12707 Vodičkova A
727164 Vinohrady
12706 Jindřišský obvod B
12902 Zahrada Kinských
500143 Praha 5
729051 Smíchov
12723 Riegrovy sady
12901 Na Hřebenkách
CZ0115 Praha 5
1105
12904 Podzahradop Kinských
30587 Arbesovo náměstí B
31821 Nad muzeem B
12905 Arbesovo náměstí A
31820 Vodičkova C
30575 Vodičkova B
12722 Na Smetance
12718 Albertov
500089 Praha 2
12732 Zderaz
1102
12720 Nad muzeem A
12719 Štěpánský obvod A
30577 Štěpánský obvod B
12716 Náměstí Míru
12879 U malostranského hřbitova
12880 Smíchov-průmyslový obvod
12876 Vrchlického
CZ0112 Praha 2