



Statutární město

Jihlava

Evidence odpadu a možnosti využití informačních systémů v odpadovém hospodářství města

- Statutární město Jihlava využívá od roku 2010 systém **evidence svozu separovaného odpadu** pomocí čárových kódů
 - Na začátku stála **otázka**
 - **Platí město za skutečně provedené práce?**
 - Obtížná kontrola
 - Na začátku stála také **chut' věci měnit**
 - SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY zakoupily potřebný software a čtečky kódů
 - 2012 rozšíření svozu pomocí čárových kódů i na **odpadkové koše**
-

- ❑ Všechny **nádoby** na tříděný odpad jsou **označeny kódem**
- ❑ **Kód nádoby obsahuje informace** o jejím umístění, o uživateli, objemu a svážené komoditě
- ❑ Kódy na nádobách **načítá popelář** při svozu
- ❑ Současně zadá ke každé nádobě její **zaplněnost**
- ❑ Řidič po zjištění celkové váhy doplní do čtečky **hmotnost svezeneho odpadu**
- ❑ Čtečka rozpočítá podle objemu nádob a zaplněnosti **váhu připadající na 1 konkrétní nádobu**
- ❑ Obsah čtečky se stáhne **do počítače**
- ❑ **Fakturován je počet skutečně provedených vývozů**

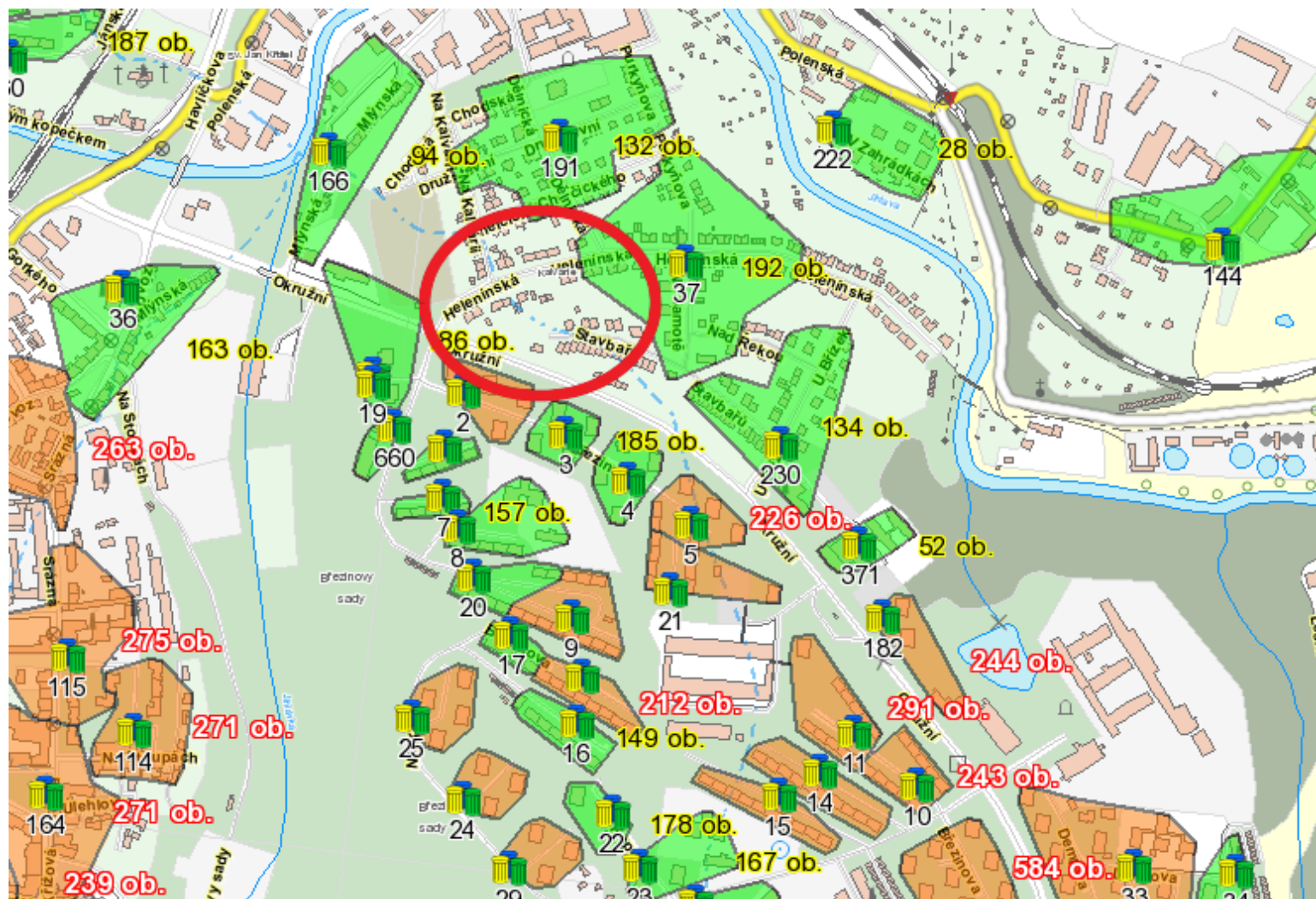
- ❑ Podklady pro inventarizaci (koše)
 - ❑ Přesné údaje o datu svozu a množství odpadů
 - Důkaz o svozu při „reklamacích“
 - ❑ Podklady pro evidenci odpadů
 - ❑ Podklady pro zpracování výkazu EKO-KOMu
 - ❑ Možnost optimalizovat svozy
 - Sklo
 - ❑ Podklady pro **analýzy**
-

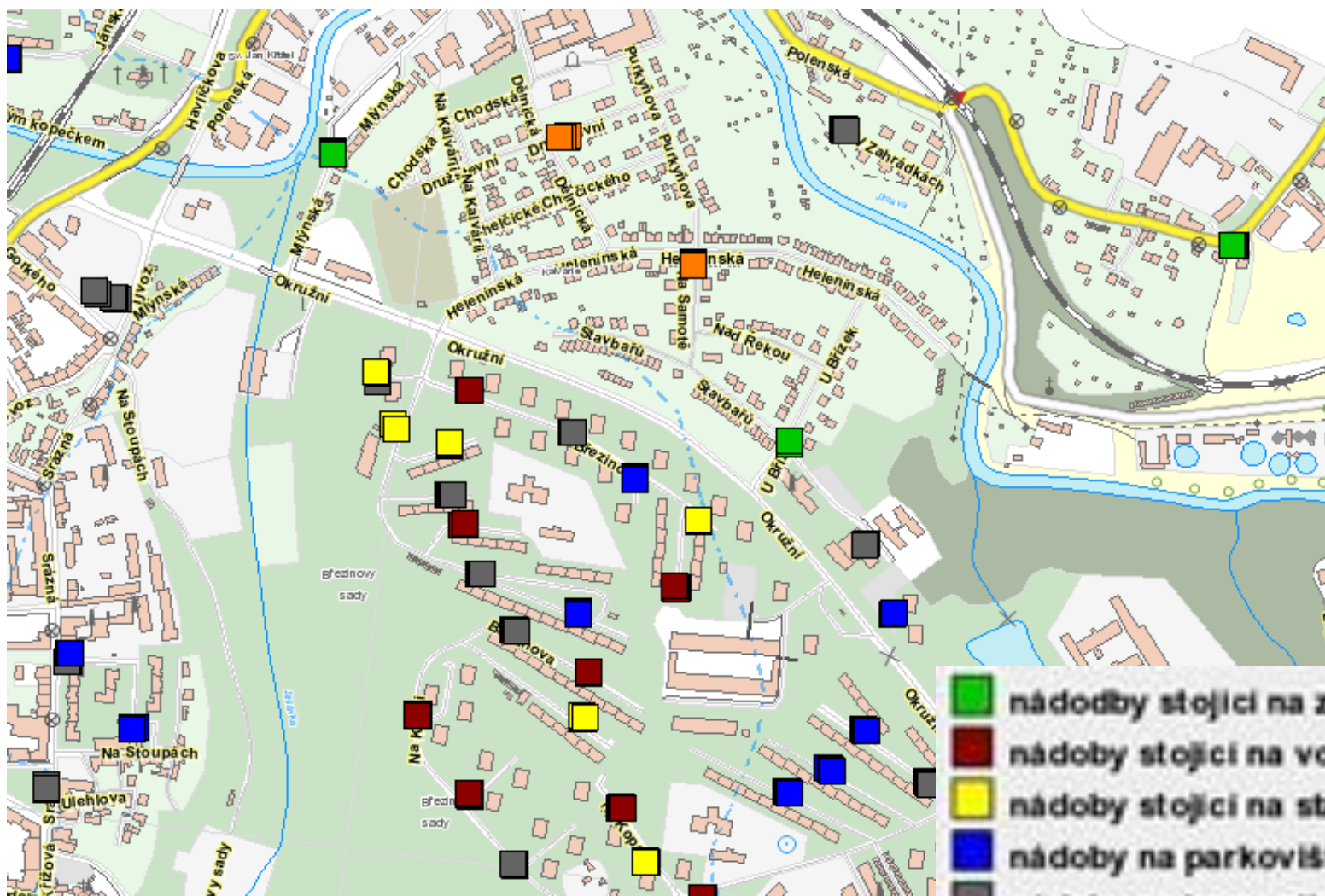
- Propojení dat z IS Služeb města Jihlavy a
- Geografického informačního systém - GIS
 - Informační systém, který pracuje s prostorovými daty
 - **CO** se nachází...
 - **KDE** se nachází...
 - **JAKÝ** je **POČET**...
 - **Co** se **ZMĚNILO** od...
 - **Co** je **PŘÍČINOU**...
 - **Co** **když**...
- Služby města Jihlavy zasílají 1x měsíčně data informatikům MMJ, kteří je překlopí do GISu

Vyhodnocení plnění POH – docházková vzdálenost 150m

Statutární město

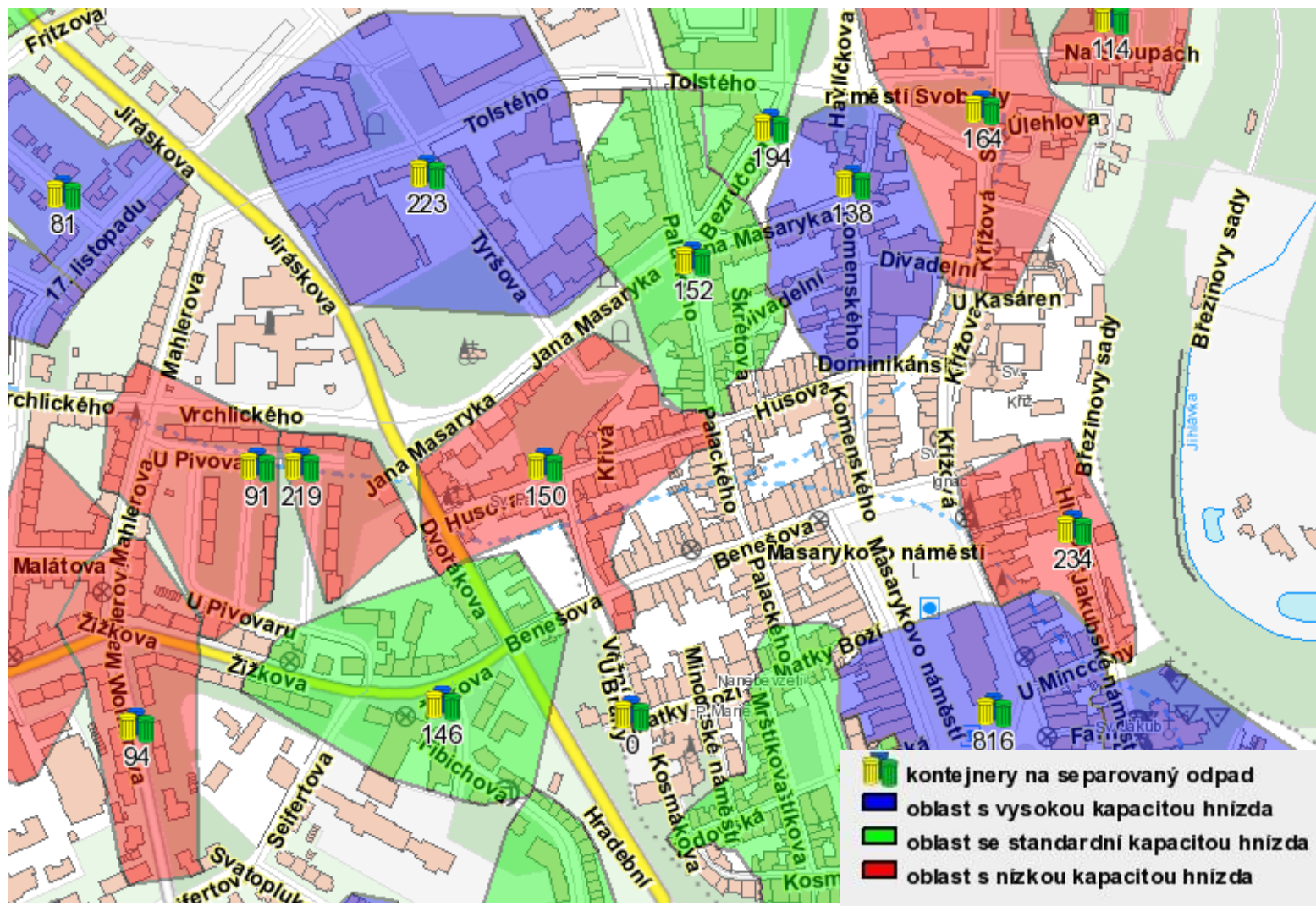
Jihlava





- nádoby stojící na zeleni
- nádoby stojící na volné ploše
- nádoby stojící na stání pro separ
- nádoby na parkovišti
- nádoby na komunikaci
- nádoby na chodníku

Zobrazení spádovosti a zaplněnosti hnízd



úvod [přeplňovaná hnízda](#) [nedoplněvaná hnízda](#) [historie vývozu](#)

Přeplňovaná hnízda separovaného odpadu

hnízdo	nádoba	komodita	průměrná zaplněnost	počet vývozu
850	0111010543	PAP	200 %	1

Informace za rok 2010

0111010514 - PAP - 1100 l - 48x - 106%
 0111010543 - PAP - 1100 l - 1x - 200%
 0411010679 - PLNK - 1100 l - 32x - 94%
 0411010714 - PLNK - 1100 l - 2x - 62%

Informace za minulý měsíc

0111010514 - PAP - 1100 l - 5x - 110%
 0111010543 - PAP - 1100 l - 0x - 0%
 0411010679 - PLNK - 1100 l - 4x - 94%
 0411010714 - PLNK - 1100 l - 0x - 0%

(kód nádoby - komodita - objem nádoby - počet vývozu - průměrná zaplněnost)



855	0402410124	PLNK	175 %	3
225	0111010134	PAP	135 %	115
867	0102410092	PAP	130 %	24
847	0411010676	PLNK	130 %	14

- Informace o kontejnerech**
 - Přeplněných
 - Nevyužívaných
 - Podle komodit

- Porovnání**
 - Jednorázová záležitost
 - Dlouhodobé přeplňování

- Informace o umístění**

- Pasport separovaného odpadu je jednou částí evidenčního a analytického systému, který **Statutární město Jihlava** využívá
- Podobné ukazatele sledujeme pomocí
 - Pasportu **komunálního odpadu**
 - Pasportu **odpadkových košů**
 - Pasportu **mobilních svozů**
- Další aplikace
 - Kniha hříchů
 - Evidence odpadů dle odborů

☐ Svozy pomocí čárových kódů

- Josef Eder, DiS. (SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY, s.r.o.)
- Tel. 567 553 251
- eder@smj.cz

☐ Paspory spravovaných objektů

- Ing. Jaroslav Škrobák, DiS. (Odbor informatiky MMJ)
- Tel. 567 167 561
- jaroslav.skrobak@jihlava-city.cz

☐ Aplikace „na míru“

- Petr Rous, DiS. (Odbor informatiky MMJ)
- Tel. 567 167 551
- petr.rous@jihlava-city.cz

Děkuji za pozornost

Kontakt:

Mgr. Renáta Kubištová Havlínová

tel.: 567 167 721

renata.kubistova@jihlava-city.cz