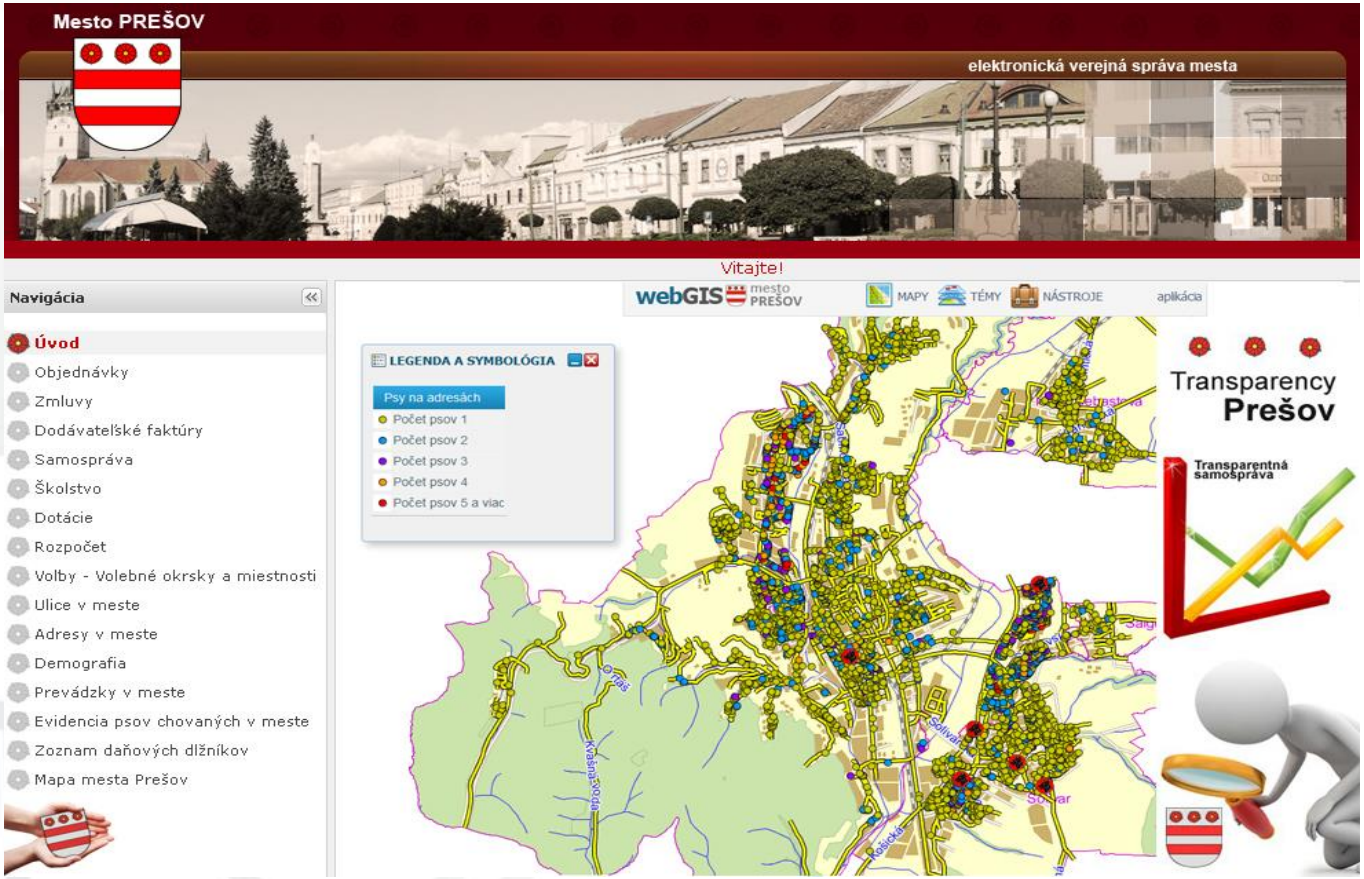
MESTO PREŠOV

Poskytovanie prepojených evidencií mestského úradu a geoinformácií

(OPEN DATA, verejne prístupné komplexné informácie na webe)



Informačný systém mesta Prešov

- vyše 440 klientov v systéme, v budovách v celom meste
- pokryté všetky hlavné agendy pre samosprávu, nad jednou databázou (ORACLE)
- skoro 50 organizačných jednotiek, v tom 32 rozpočtových organizácií s právnou subjektivitou

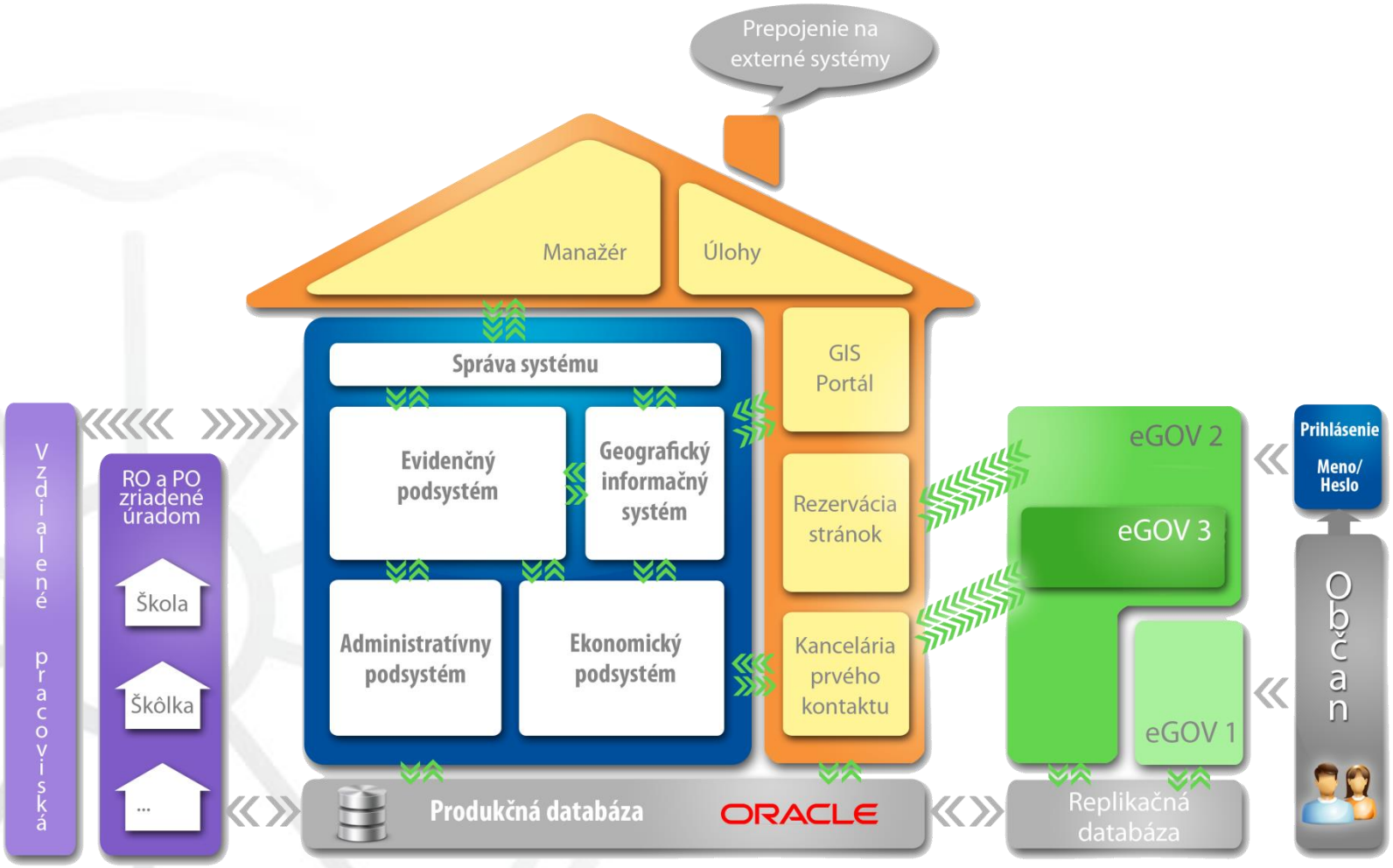
Kľúčové míľniky

- rok 2008 - Kancelária prvého kontaktu, klientske centrum
- rok 2011 - zákonná povinnosť zverejňovať zmluvy, faktúry a objednávky na webe egov.presov.sk
- rok 2012 - nové témy na zverejňovanie, prepojenie s mapou
- rok 2013 - Jednotná ekonomika organizácií, vytvorenie dátového centra pre 32 organizácií

Čo chceme a ako sme to dosiahli ...

- cieľom je sprístupnenie informácií, ktorými úrad disponuje, bez toho, aby sa o ne muselo požiadať
- transparentná verejná kontrola samosprávy a jej hospodárenia
- výrazné šetrenie prostriedkov, času i ľudských zdrojov na poskytovanie informácií
- automatická aktualizácia údajov z vnútorného informačného systému, bez potreby „ľudského“ zásahu
- na úrade nemusí byť konkrétny zamestnanec, ktorý informácie v reálnom čase zisťuje, zbiera, vyhodnocuje a následne pripravuje odpoveď
- reálne prepojenie evidencií s mapovým systémom, možnosť vyhľadávania, tlače, hypertextové odkazy z mapy
- rovnaký dizajn aplikácie, štruktúra, intuitívne používanie

Všetko pod jednou strechou
bohatstvo informačných zdrojov

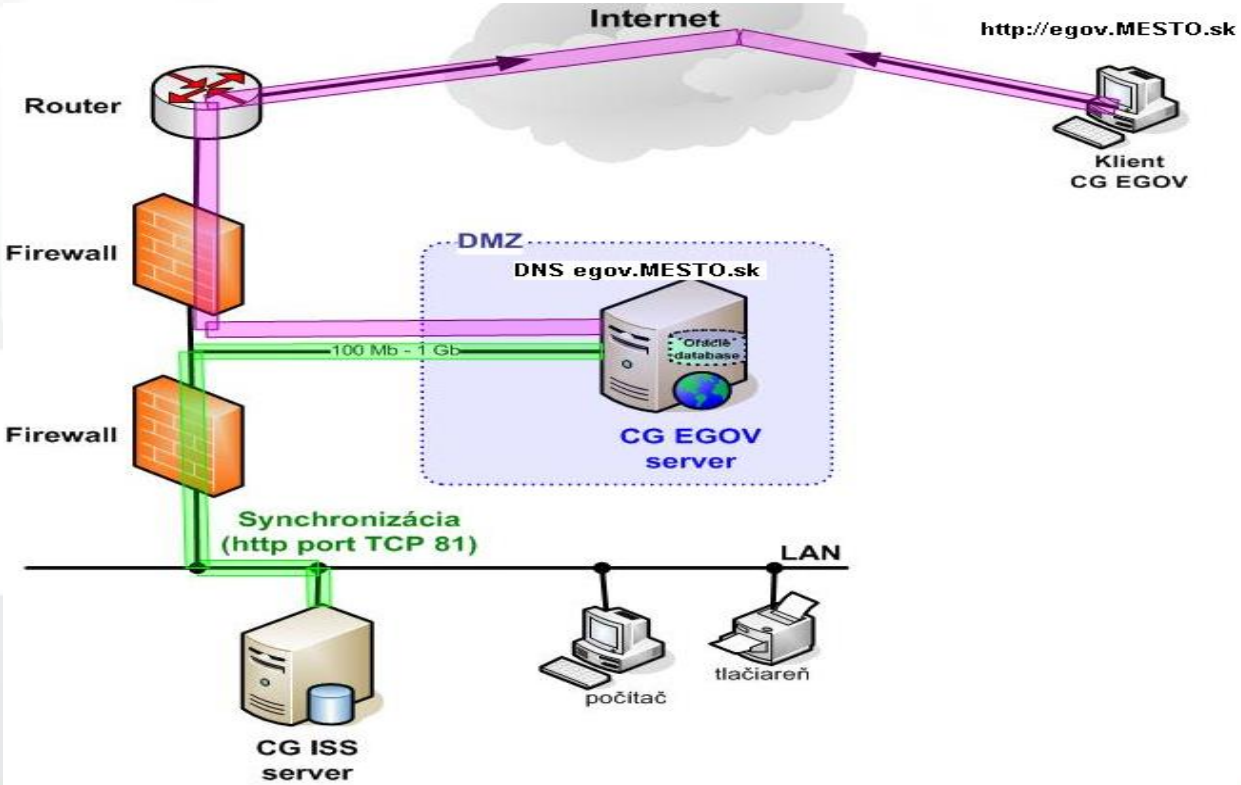


Technické riešenie a bezpečnosť

oddelené databázové prostredie od produkčného, ochrana vnútorného systému (bezpečnosť) – vonkajšie aplikácie nepristupujú k interným údajom

Webservice, štandardné protokoly HTTPS

plánovaná synchronizácia, podrobné logy, mailová notifikácia



Informácie užitočné pre verejnosť

Evidencie – 25 tém

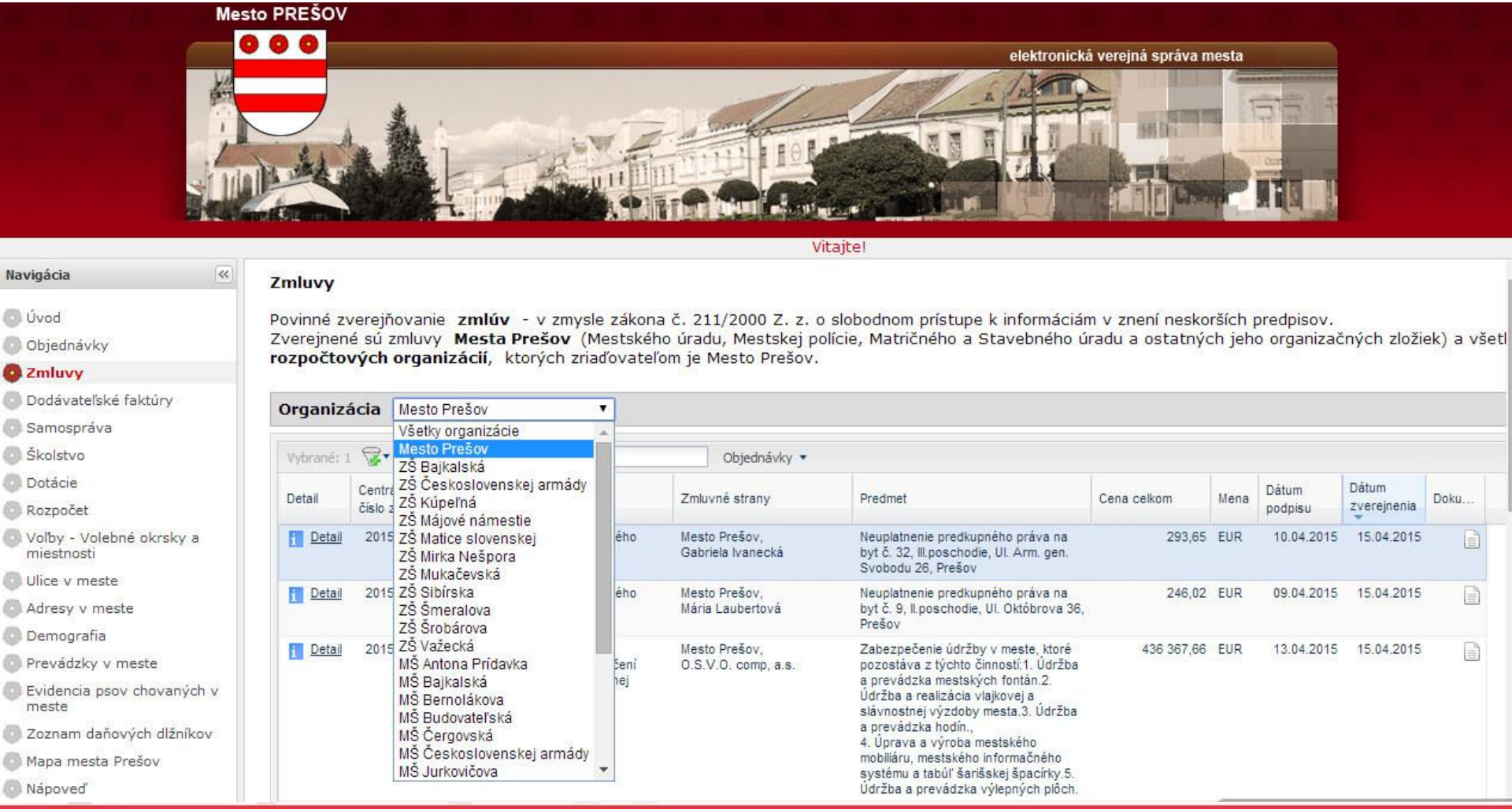
Objednávky = 33 organizácií
Zmluvy = 33 organizácií
Dodávateľské faktúry = 33
Rozpočet = 33 organizácií
Samospráva
Školstvo
Dotácie
Voľby
Ulice
Adresy
Demografia
Prevádzky
Evidencia psov
Daňoví dlžníci
....

Mestská mapa – 30 tém

Letecké snímky (viac rokov)
Hranice katastrov
Orientačná mapa
Ulice, Adresy a Súpisné čísla
Demografia, hustota obývania
Psy, Nebezpečné psy, Výbehy pre psov
Školské zariadenia
Parcely registra C a E
Porovnanie DzN - KNC
Majetok mesta
Územný plán
Zosuvné územia
Povodňová mapa
Dopravné značenia, Zeleň
Polohopis
Ihriská, Športoviská, Cyklotrasy
Inžinierske siete
Mestské kamery, Vrstevnice a iné
....

Zmluvy, faktúry a objednávky

na jednom mieste za 33 organizačných jednotiek s právnou subjektivitou



Dodávateľské faktúry za mesto Prešov

aj so skenovanými prílohami, z digitálneho archívu dokumentov

Mesto PREŠOV

elektronická verejná správa mesta

Faktúra (Daňový doklad) č.: 1150427902

Dodávateľ:

SWAN, a.s., Borská 6, 841 04 Bratislava, Slovenská republika
tel.:+421 650 123 456, fax:+421 2 35 000 799
IČO: 35 680 202, DIČ: 2020324317, IČDPH: SK2020324317
OR OS Bratislava I, Vložka č.: 2958/B

Tatrabanka: 2620726338 / 1100
SK21 1100 0000 0026 2072 6338
VÚB: 3019499554 / 0200
SK92 0200 0000 0030 1949 9554
ČSOB: 25717083 / 7500
SK48 7500 0000 0000 2571 7083

Dátum vystavenia: 08.04.2015
Dátum dodania: 08.04.2015
Splatnosť do: 22.04.2015
Variabilný symbol: 1150427902
Pri trvalom príkaze: 7700004366
Číslo účastníka: 0001004310

Platiteľ (sídlo spoločnosti): 0001004310
Mestský úrad Prešov
Hlavná 73, 080 68 Prešov, Slovenská republika
IČO: 00327646, DIČ: 2021225679, IČ DPH: SK2021225679

SWAN

Adresát: 0001004310

5

Mestský úrad Prešov
Hlavná 73
080 68 Prešov
Slovenská republika

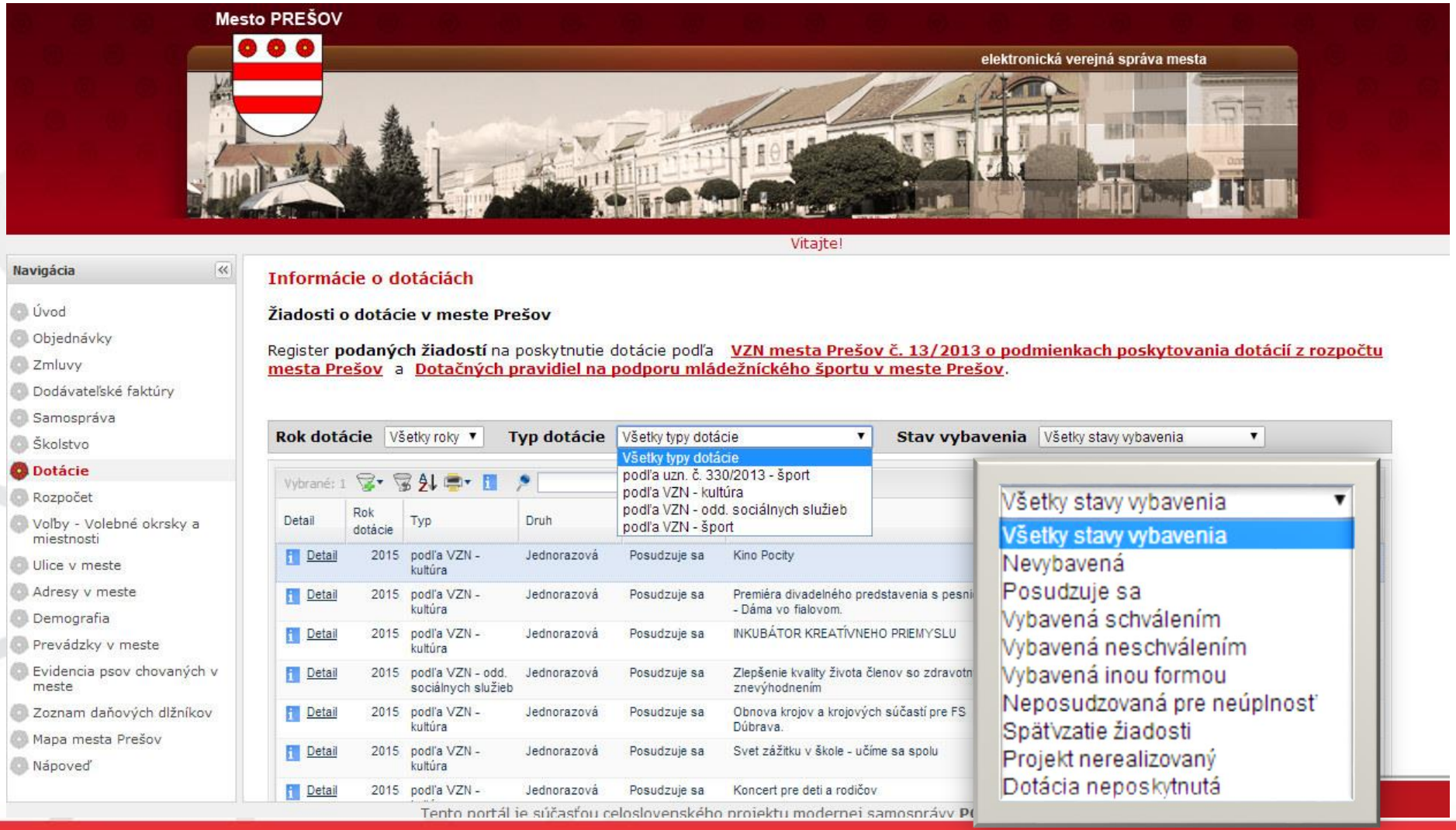
MESTO PREŠOV Mestský úrad v Prešove | 2
Číslo spisu:
Došlo: 16 -04- 2015
Znak a lehota uloženia:
Prílohy:
Vybavuje:
Evidenčné číslo došlej pošty:
Číslo zmluvy: hands/1000921

Fakturujeme Vám v EUR:

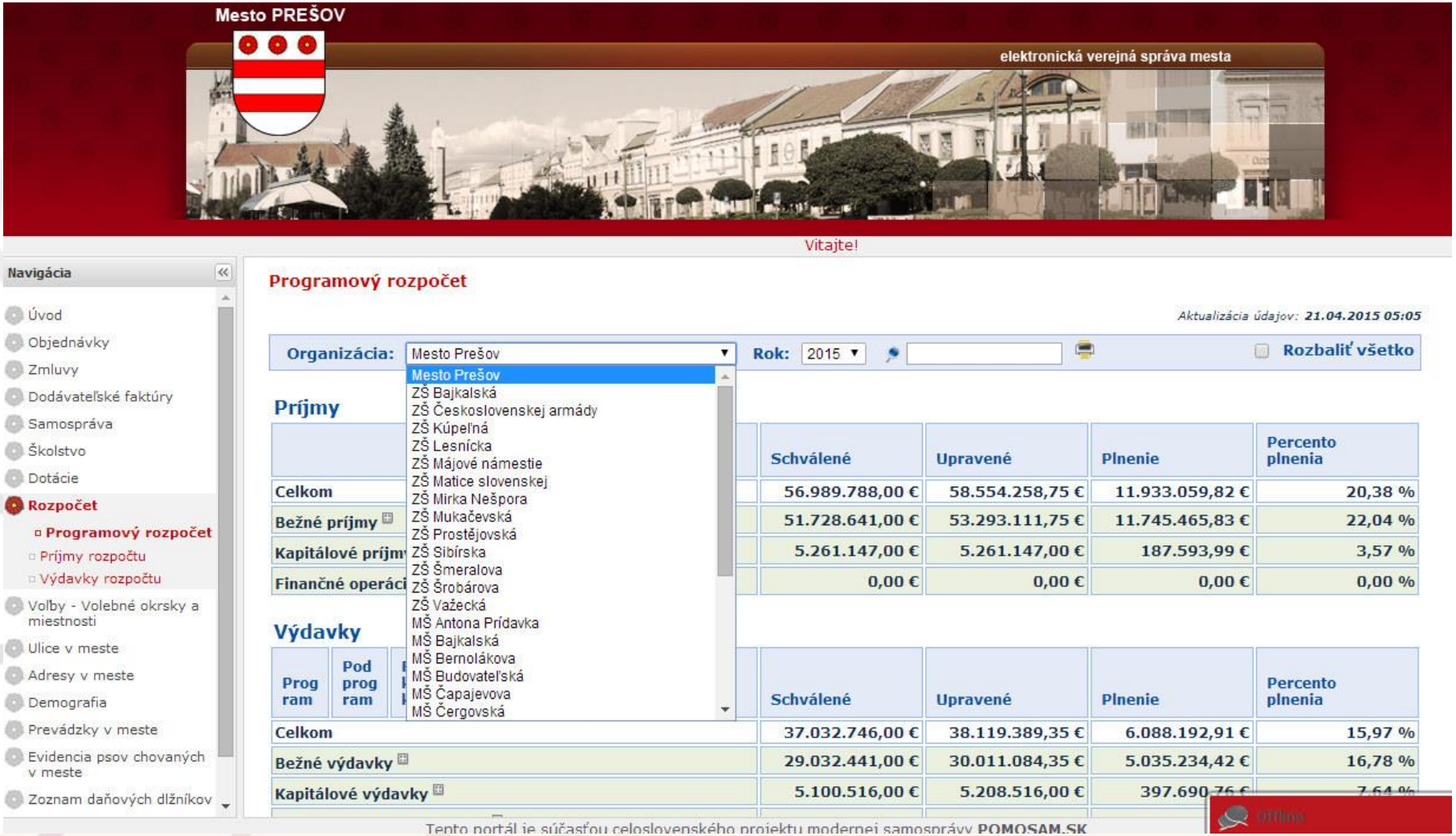
P.Č.	Kód položky	Popis	Počet	Minúty hh:mm:ss	Jednotková cena bez DPH	Sadzba DPH	Celkom bez DPH
		Fakturačné obdobie: 01.03.2015 - 31.03.2015					
1	H00000	CS Extra (11001327)	1			20%	0,00
2	H00991	Vol. do mob. sietí		00:53:24		20%	9,40
3	H00903	Medzimest.volania		00:01:12		20%	0,07
		Spolu					**9,47**

DOTÁCIE za roky 2012 - 2015

počas celého procesu schvaľovania, prehľadne, on-line

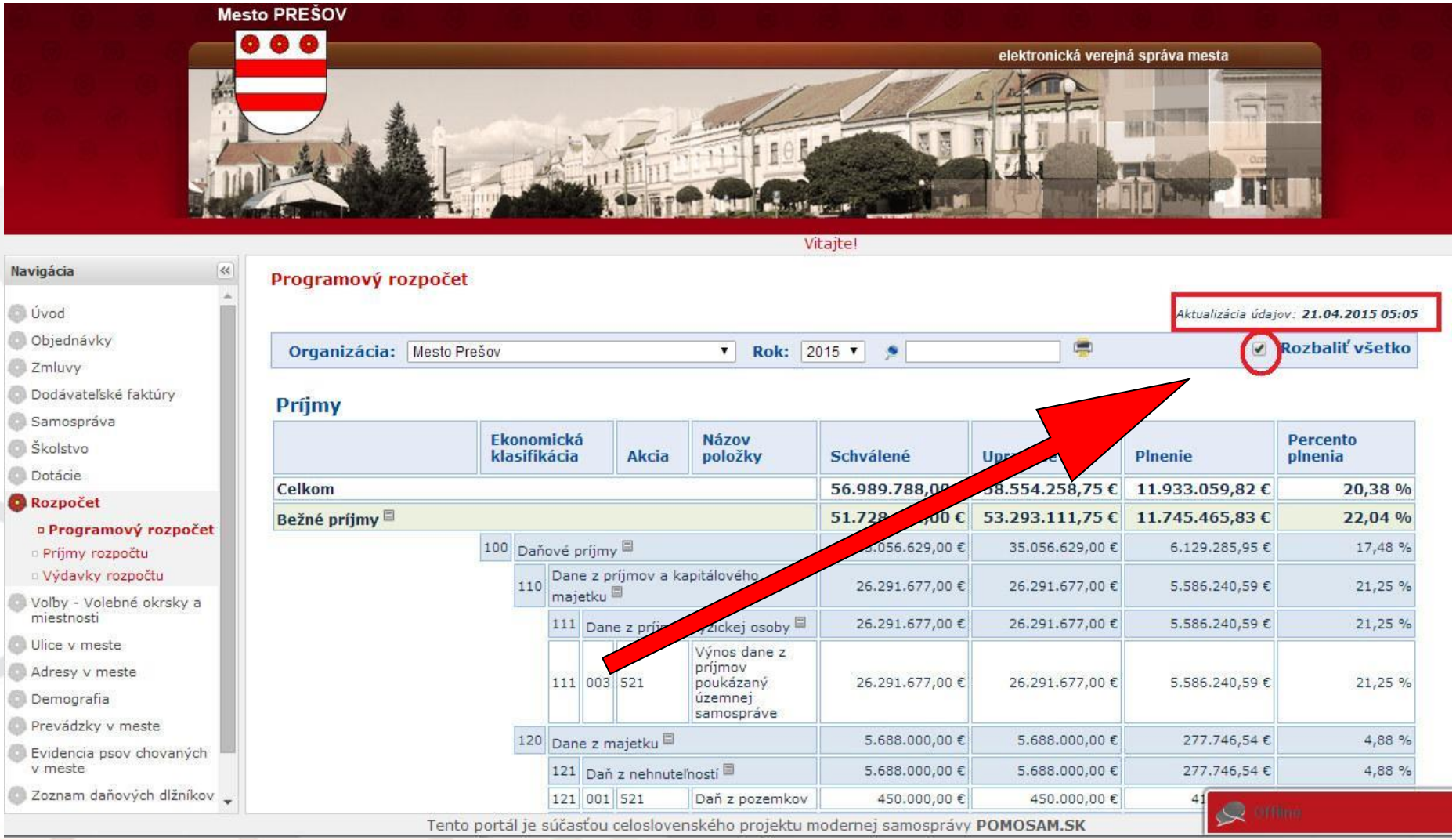


Rozklikávací rozpočet (33 organizácií)



Rozklikávací rozpočet

denná automatická aktualizácia



Evidencia občanov, ulíc, adries, stavieb, volebných miestností

Informácie sú čerpané z evidencie **občanov Slovenskej republiky**, ktorí sú v zmysle Zákona č. 253/1998 Z. z. o hlásení pobytu občanov Slovenskej republiky a registri obyvateľov Slovenskej republiky prihlásení k **trvalému pobytu** v meste Prešov. Údaje sa denne automaticky aktualizujú.

demografické štúdie, veková štruktúra

počty občanov podľa rokov, prírastky, úbytky
počty občanov podľa ulíc, počty občanov podľa volebných obvodov
počty občanov podľa veku (2 najstarší občania majú 102 rokov)

ULICE a ADRESY

Základné informácie sú čerpané z **evidencie stavieb a evidencie vydaných súpisných a orientačných čísel** v meste Prešov. Údaje sa denne dopĺňajú, spresňujú a automaticky aktualizujú.

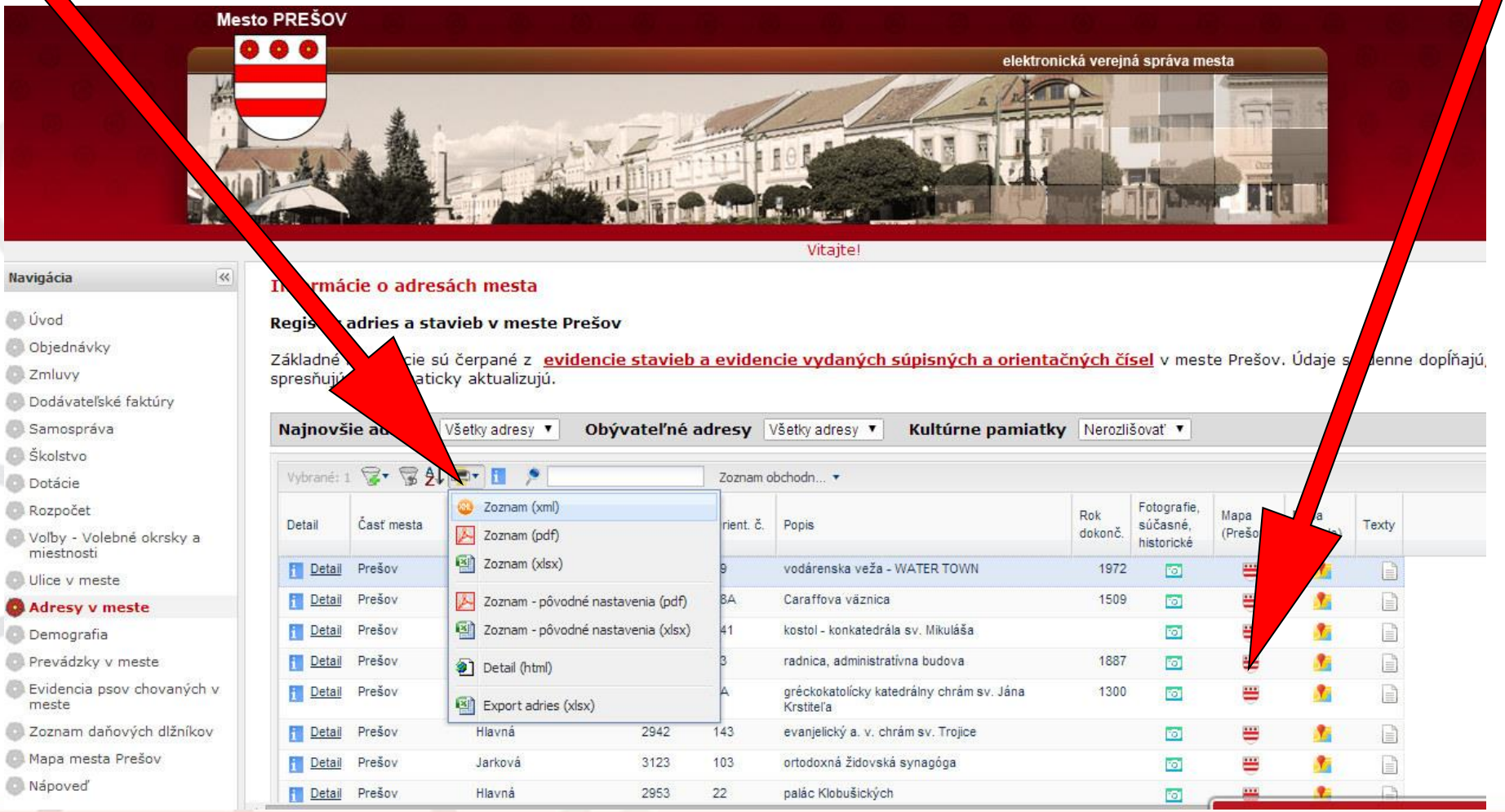
zoznam ulíc s prepojením do mestskej mapy i Google maps

zoznam vyše 15.000 platných adries s prepojením do mapy i Google maps (popisy stavieb, fotografie, texty)

zoznam volebných okrskov a miestností s lokalizáciou v mape

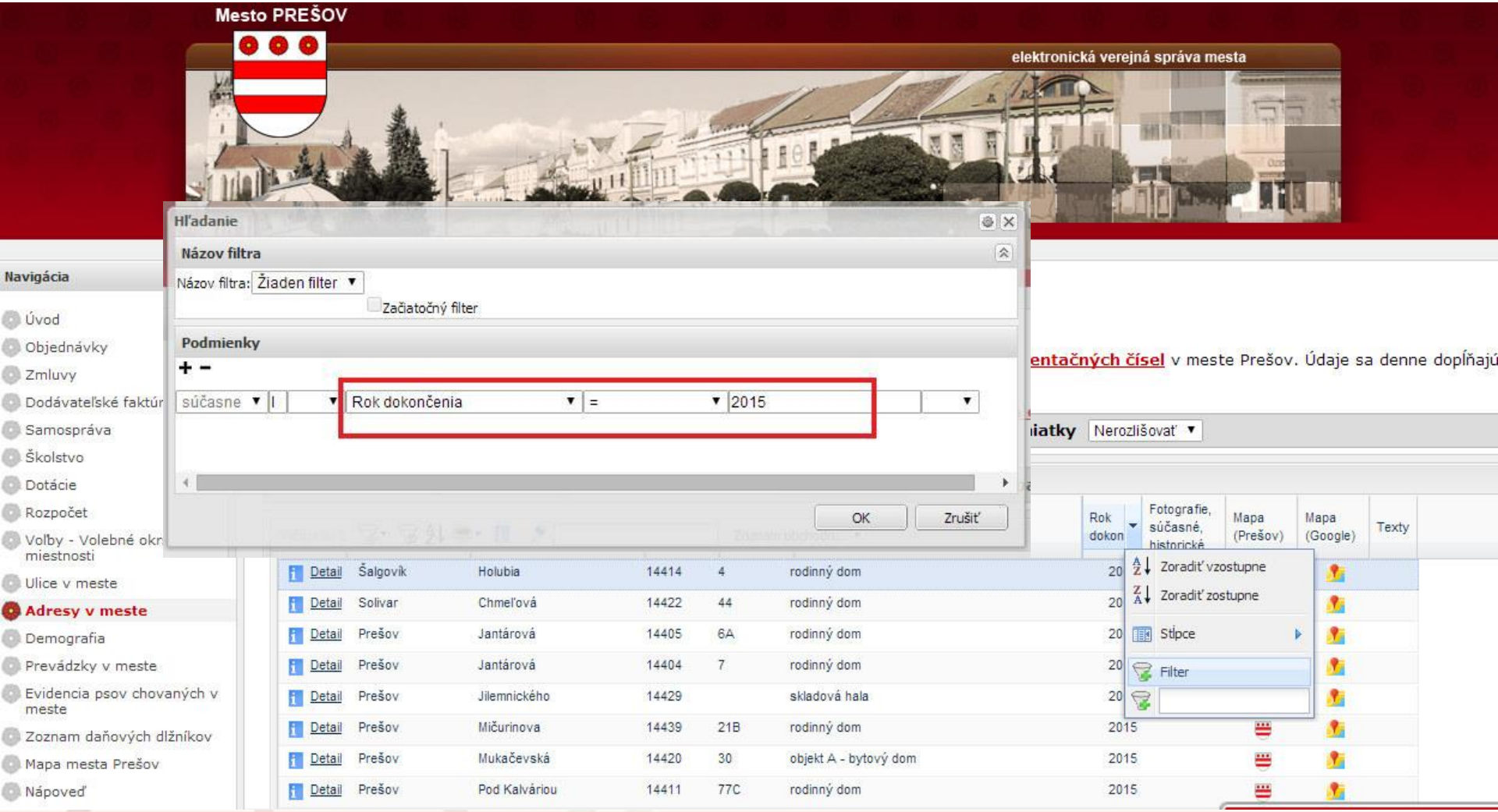
Prešovský register adries

spojenie výhod Google maps s jeho StreetView a evidencie adries prepojených s „mestskou“ mapou, ktorá je oveľa aktuálnejšia (živá), obsahuje viacero vrstiev a tém



Všeobecný filter nad ktorýmkoľvek stĺpcom

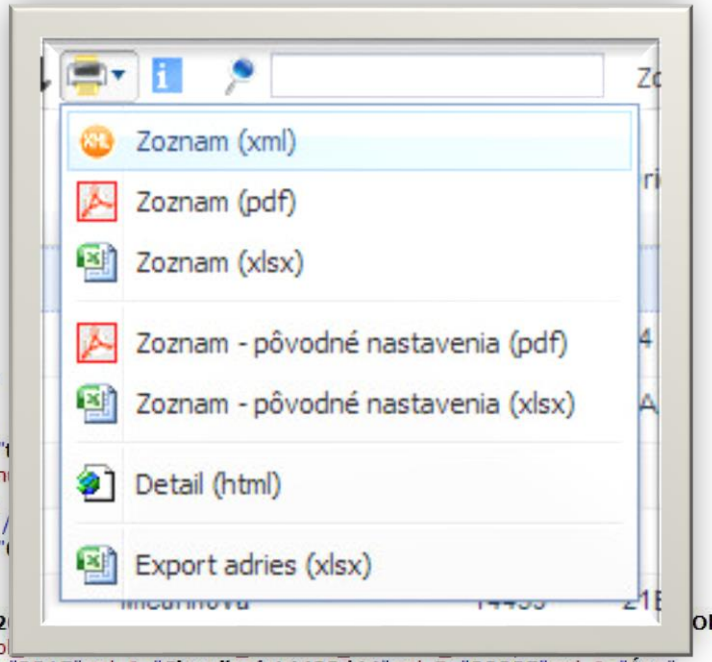
napr. Rok dokončenia stavby = 2015



Export údajov do rôznych formátov

napr. do univerzálneho *.xml

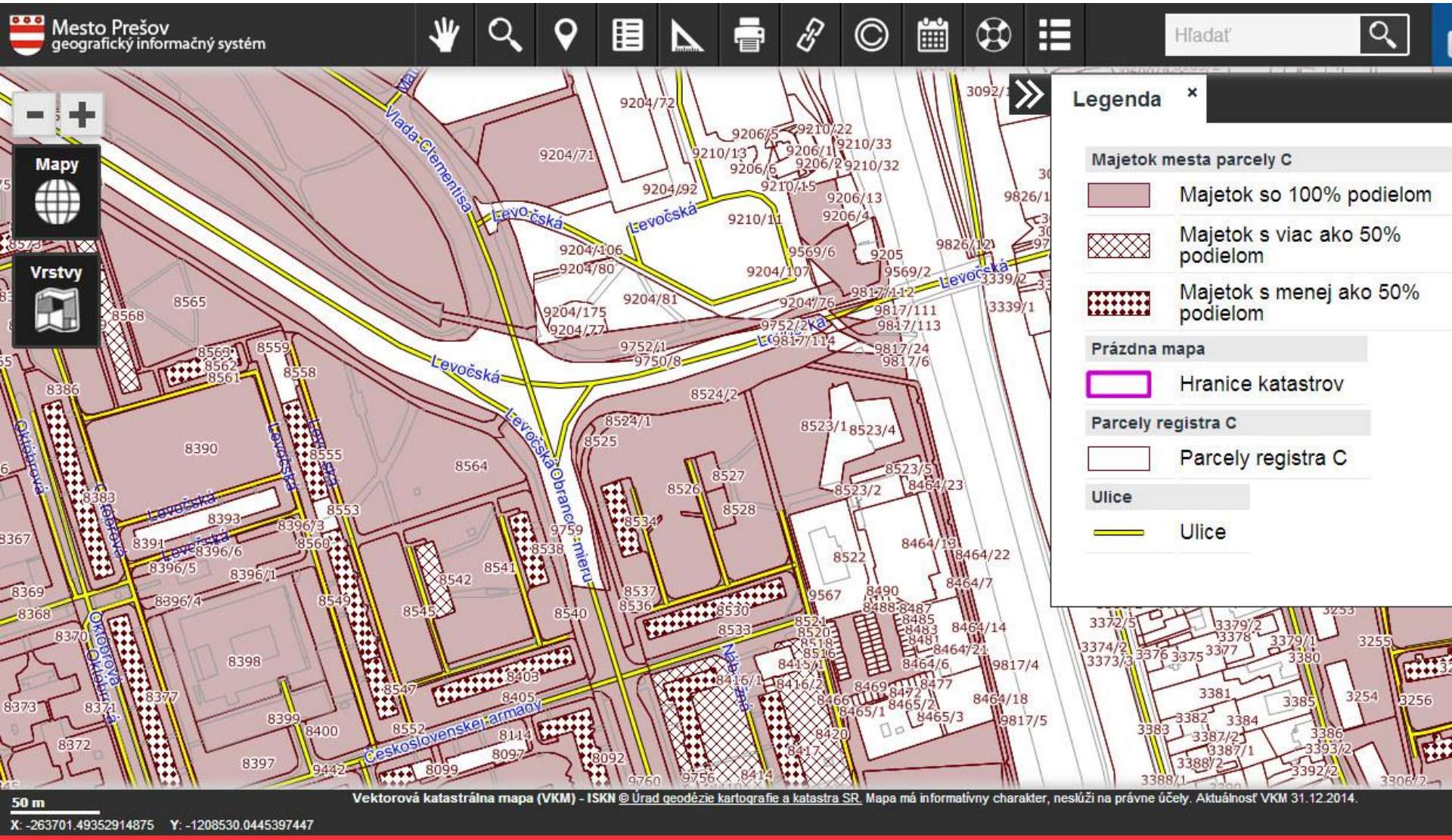

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1250" ?>
- <ds>
  - <rs name="RS_Data">
    - <def>
        <column name="Časť mesta" col_id="col_0" type="V2" size="0" precision="0" null="true" />
        <column name="Ulica" col_id="col_1" type="V2" size="0" precision="0" null="true" />
        <column name="Súp. č." col_id="col_2" type="V2" size="0" precision="0" null="true" />
        <column name="Orient. č." col_id="col_3" type="V2" size="0" precision="0" null="true" />
        <column name="Popis" col_id="col_4" type="V2" size="0" precision="0" null="true" />
        <column name="Rok dokonč." col_id="col_5" type="V2" size="0" precision="0" null="true" />
        <column name="Adresa" col_id="col_6" type="V2" size="0" precision="0" null="true" />
        <column name="PSČ" col_id="col_7" type="V2" size="0" precision="0" null="true" />
        <column name="Obývateľná" col_id="col_8" type="V2" size="0" precision="0" null="true" />
        <column name="Mestská oblasť" col_id="col_9" type="V2" size="0" precision="0" null="true" />
        <column name="Index domu" col_id="col_10" type="V2" size="0" precision="0" null="true" />
        <column name="Kult. pam." col_id="col_11" type="V2" size="0" precision="0" null="true" />
        <column name="Mest. pam. rezervácia" col_id="col_12" type="V2" size="0" precision="0" null="
        <column name="Dátum účinnosti adresy od" col_id="col_13" type="V2" size="0" precision="0" n
        <column name="Typ pamiatky" col_id="col_14" type="V2" size="0" precision="0" null="true" />
        <column name="Názov pamiatky" col_id="col_15" type="V2" size="0" precision="0" null="true" /
        <column name="Číslo v ústred. zozn. kult. pam." col_id="col_16" type="V2" size="0" precision="
      </def>
    - <data>
        <row col_0="Šalgovík" col_1="Holubia" col_2="14414" col_3="4" col_4="rodinný dom" col_5="2
          VII. - časť sídl. Sekčov, stavby 5-7 a Šalgovík" col_10="14414" col_11="Nie" col_12="Nie" col
        <row col_0="Solivar" col_1="Chmeľová" col_2="14422" col_3="44" col_4="rodinný dom" col_5="2015" col_6="Chmeľová 14422/44" col_7="08005" col_8="Áno"
          col_9="Obvod V. - Solivar a Šváby" col_10="14422" col_11="Nie" col_12="Nie" col_13="27.02.2015" col_14="" col_15="" col_16="" />
        <row col_0="Prešov" col_1="Jantárová" col_2="14405" col_3="6A" col_4="rodinný dom" col_5="2015" col_6="Jantárová 14405/6A" col_7="08001" col_8="Áno"
          col_9="Obvod VII. - časť sídl. Sekčov, stavby 5-7 a Šalgovík" col_10="7005058976" col_11="Nie" col_12="Nie" col_13="" col_14="" col_15="" col_16="" />
        <row col_0="Prešov" col_1="Jantárová" col_2="14404" col_3="7" col_4="rodinný dom" col_5="2015" col_6="Jantárová 14404/7" col_7="08001" col_8="Áno" col_9="Obvod
          VII. - časť sídl. Sekčov, stavby 5-7 a Šalgovík" col_10="144040" col_11="Nie" col_12="Nie" col_13="" col_14="" col_15="" col_16="" />
        <row col_0="Prešov" col_1="Jilemnického" col_2="14429" col_3="" col_4="skladová hala" col_5="2015" col_6="Jilemnického súp. č. 14429" col_7="08001" col_8="Nie"
          col_9="Obvod IV. - stred mesta" col_10="14429" col_11="Nie" col_12="Nie" col_13="26.03.2015" col_14="" col_15="" col_16="" />
        <row col_0="Prešov" col_1="Mičurinova" col_2="14439" col_3="21B" col_4="rodinný dom" col_5="2015" col_6="Mičurinova 14439/21B" col_7="08001" col_8="Áno"
          col_9="Obvod III. - smer na Sabinov a Nižná Šebastová" col_10="14439" col_11="Nie" col_12="Nie" col_13="10.04.2015" col_14="" col_15="" col_16="" />
        <row col_0="Prešov" col_1="Mukačevská" col_2="14420" col_3="30" col_4="objekt A - bytový dom" col_5="2015" col_6="Mukačevská 14420/30" col_7="08001"
          col_8="Áno" col_9="Obvod I. - Sídlisko III." col_10="14420" col_11="Nie" col_12="Nie" col_13="27.02.2015" col_14="" col_15="" col_16="" />
        <row col_0="Prešov" col_1="Pod Kalváriou" col_2="14411" col_3="77C" col_4="rodinný dom" col_5="2015" col_6="Pod Kalváriou 14411/77C" col_7="08001" col_8="Áno"
          col_9="Obvod II. - Sídlisko II." col_10="1441100" col_11="Nie" col_12="Nie" col_13="" col_14="" col_15="" col_16="" />
        <row col_0="Šalgovík" col_1="Sekčovská" col_2="14417" col_3="45A" col_4="rodinný dom" col_5="2015" col_6="Sekčovská 14417/45A" col_7="08001" col_8="Áno"
          col_9="Obvod VII. - časť sídl. Sekčov, stavby 5-7 a Šalgovík" col_10="14417" col_11="Nie" col_12="Nie" col_13="19.02.2015" col_14="" col_15="" col_16="" />
```

Demografia - „hustota osídlenia“ podľa trvalých a prechodných pobytov

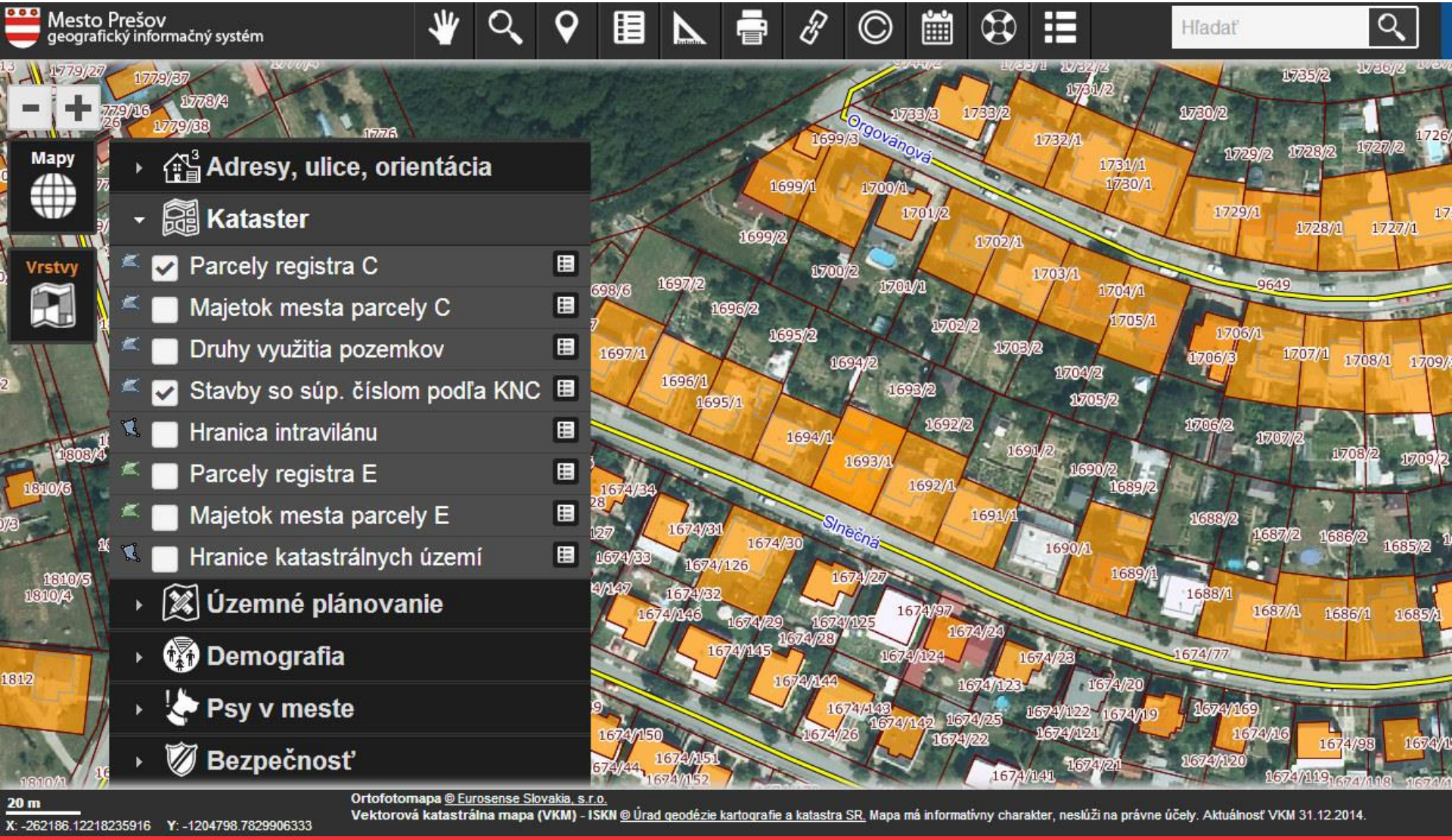
Majetok mesta a Kataster nehnuteľností

mesačná aktualizácia údajov Katastra nehnuteľností vo vnútornom informačnom systéme a súčasne aj na verejne prístupnej mape na webe



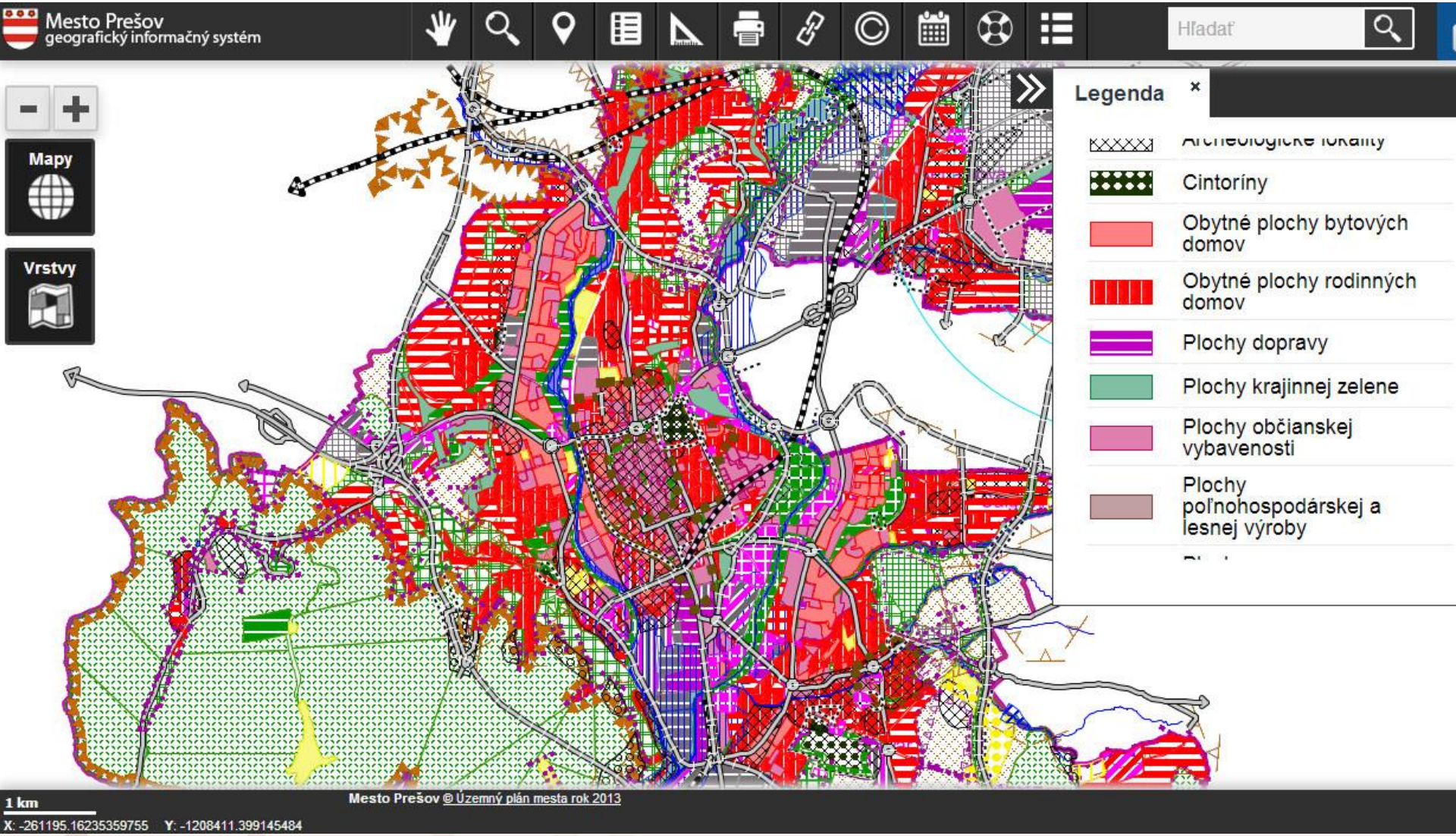
Stavby so súpisným číslom podľa KNC

mesačná aktualizácia údajov z podkladov Katastra nehnuteľností

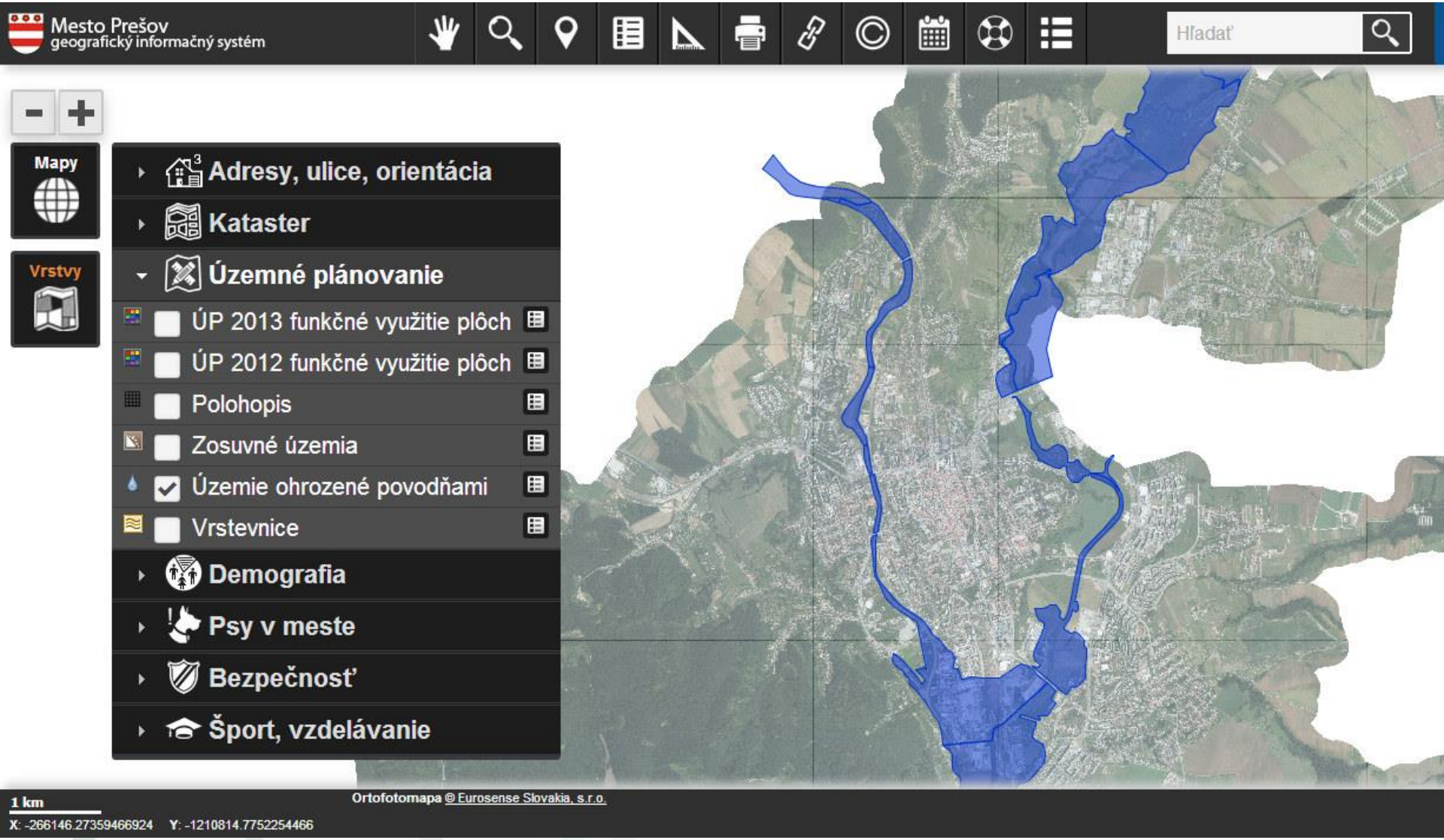


Územný plán mesta Prešov s legendou

a iné z neho odvodené mapové témy



Územie ohrozené povodňami



Evidencia psov – prehľady z evidencie

Vítajte!

Navigácia

- Samospráva
- Školstvo
- Dotácie
- Rozpočet
- Voľby - Volebné okrsky a miestnosti
- Ulice v meste
- Adresy v meste
- Demografia
- Prevádzky v meste
- **Evidencia psov chovaný v meste**
  - Počet prihlásených psov podľa ulíc
  - Počet prihlásených psov podľa adresy
  - **Počet prihlásených ps podľa plemena**
- Zoznam daňových dlžníkov
- Mapa mesta Prešov
- Nápoveď

Štatistika počtu prihlásených psov podľa plemena

Počet prihlásených psov podľa plemena

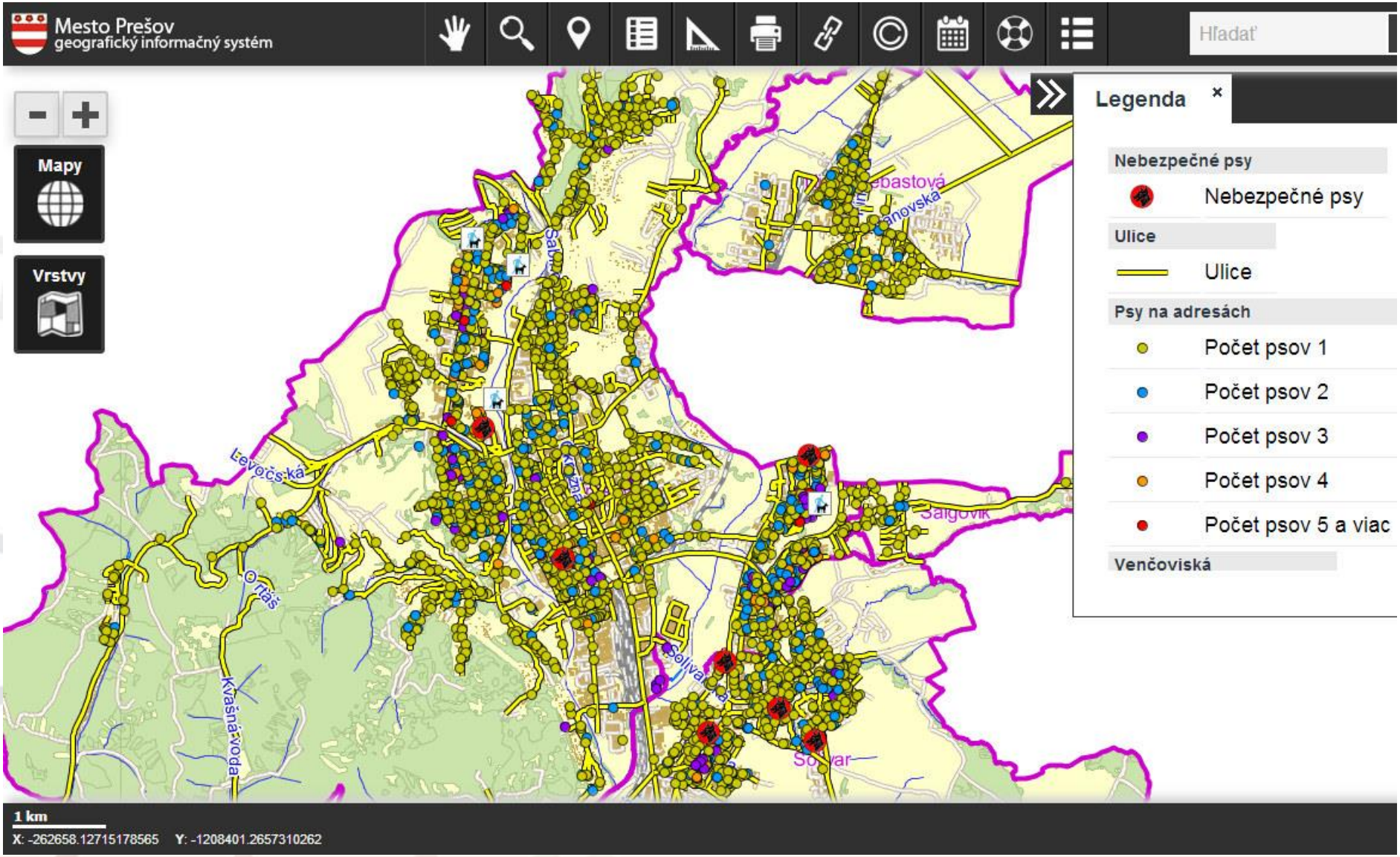
Údaje do evidencie psov sú zapísané podľa vyplneného formulára pri prihlásení psa. Postup zapísania psa do evidencie nájdete **TU**.

Vybrané: 1

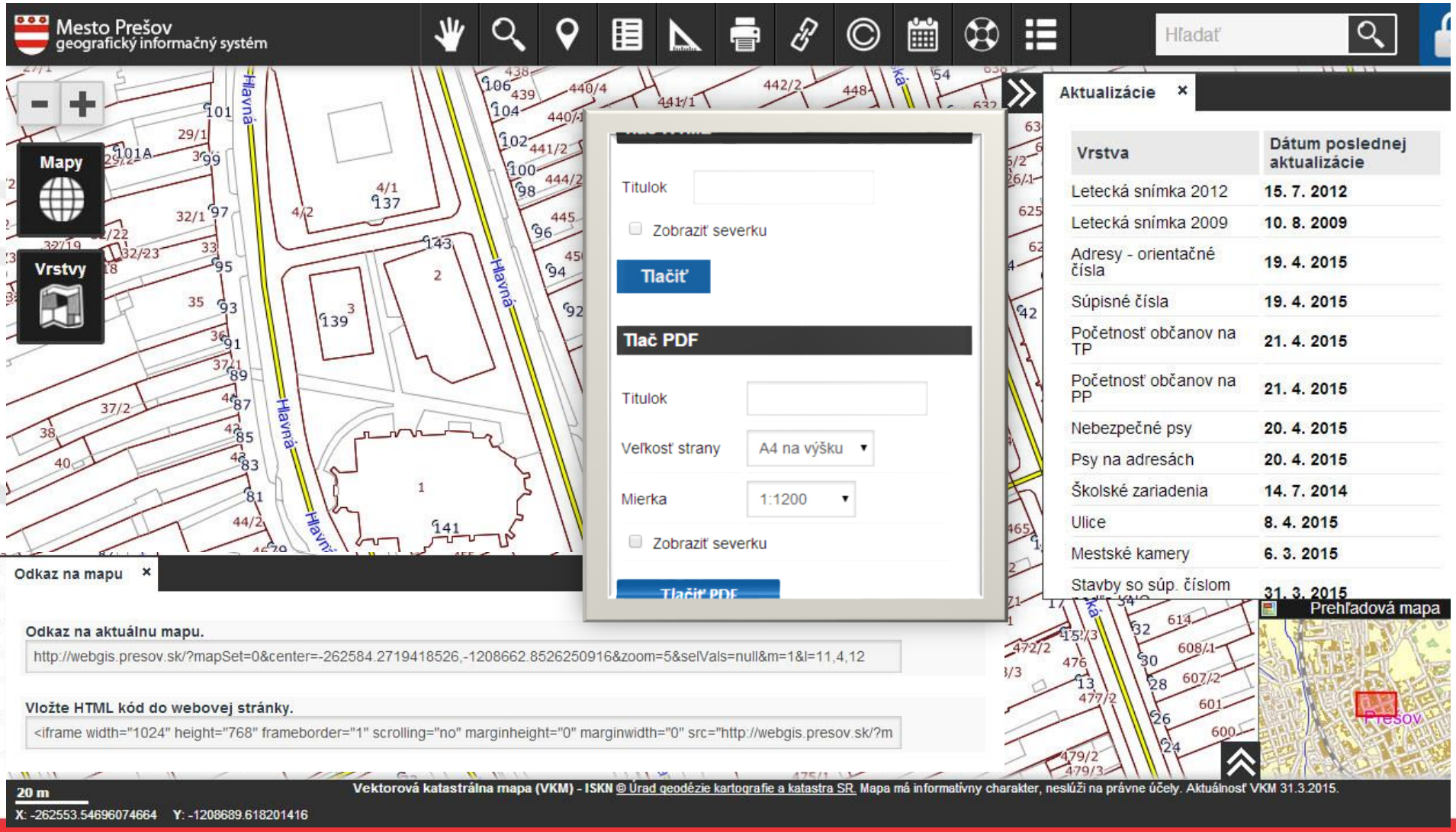
Plemeno	Počet	Z toho psov	Z toho sučiek	Z toho nebezpečných
Kríženec	651	355	296	2
Nemecký ovčiak	308	198	110	2
Yorkshirský teriér	285	181	104	0
Labradorský retriever	150	92	58	0
Čivava	124	83	41	0
Maltézky psík	102	59	43	0
Zlatý retriever	95	68	27	1
Kokeršpaniel	87	52	35	1
Jack Russell Teriér	78	48	30	0
Jazvečík	77	46	31	0
Pudel	64	38	26	0
Bígl	50	25	25	0

Strana 1 z 16 # 12 Zobrazujem 1 - 12 z 190

Evidencia psov - vizualizácia v mape

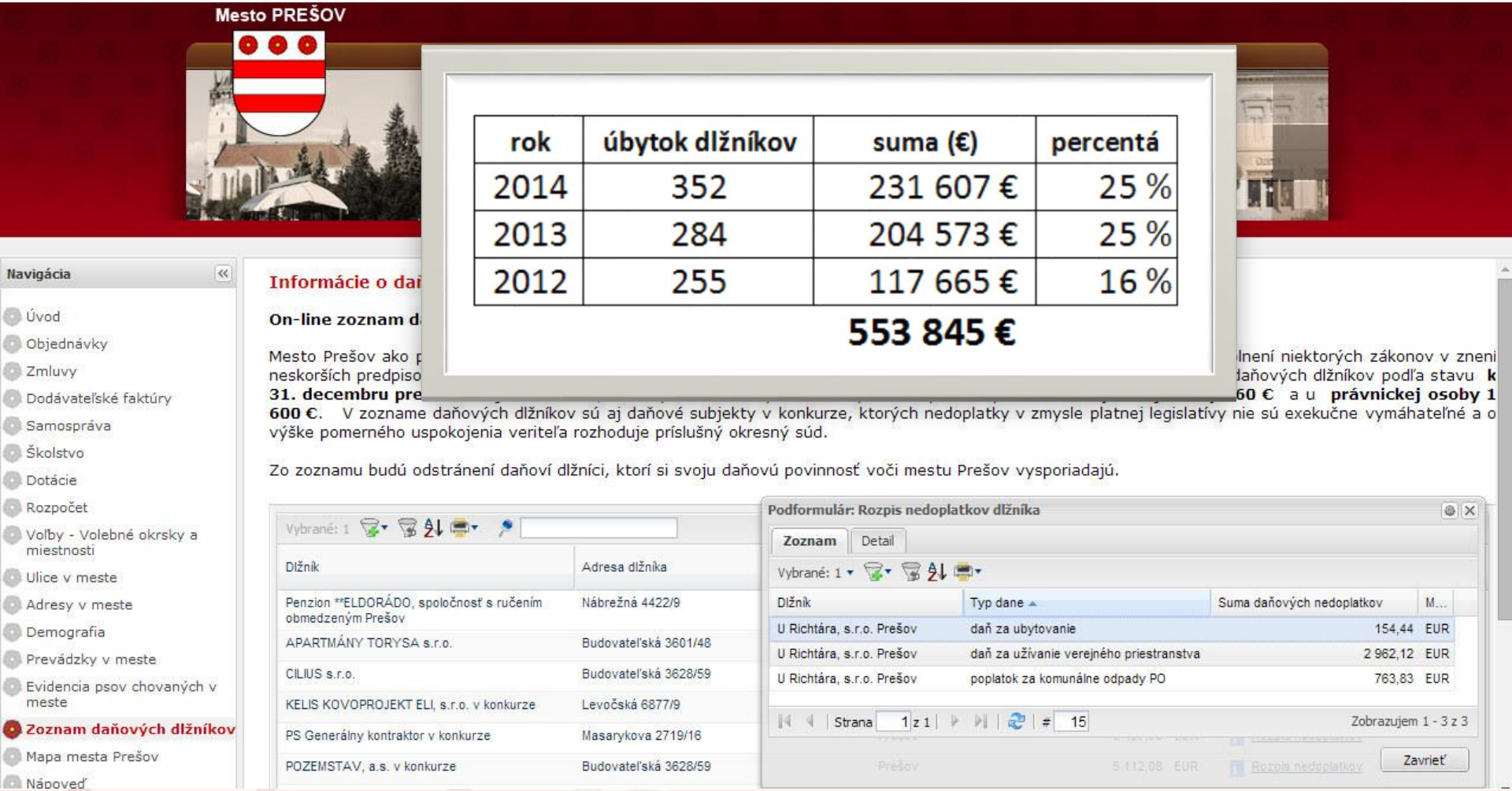


Všeobecné funkcionality v mape
- dátumy aktualizácie jednotlivých vrstiev (automaticky z Back-office)
- hypertextový odkaz na vybrané zobrazenie, html kód
- tlač, vyhľadávanie, legendy, fotografie a iné



Zoznam daňových dlžníkov

lepšia platobná disciplína, menej daňových dlžníkov, finančný prínos



rok	úbytok dlžníkov	suma (€)	percentá
2014	352	231 607 €	25 %
2013	284	204 573 €	25 %
2012	255	117 665 €	16 %
		553 845 €	

Hlavné prínosy riešenia

projekt jednoduchým spôsobom predstavuje agendy, ktoré mesto a mestský úrad spracúva a rieši v rámci svojich kompetencií

spätne sa vracajú občanom užitočné informácie, ktoré pre výkon svojich samosprávnych agend úrad prvotne zbiera a spracúva

pozitívna prezentácia a publicita činnosti mestského úradu a transparentného riadenia samosprávy

veľká motivácia pre zamestnancov mesta, ktorí takto vidia a prezentujú jeden z výsledkov svojej práce a prestávajú byť pre občana anonymnými
- na konkrétnych agendách je vidieť výsledok ich práce

Ďakujem za pozornosť

Mestský úrad v Prešove, ul. Hlavná 73, Slovensko
info_egov@presov.sk

mariana.hurna@presov.sk
správca Integrovaného Informačného Systému Mesta Prešov