

Domény .cz ve statistikách

IT15

28.5.2015

Martin Peterka • martin.peterka@nic.cz •



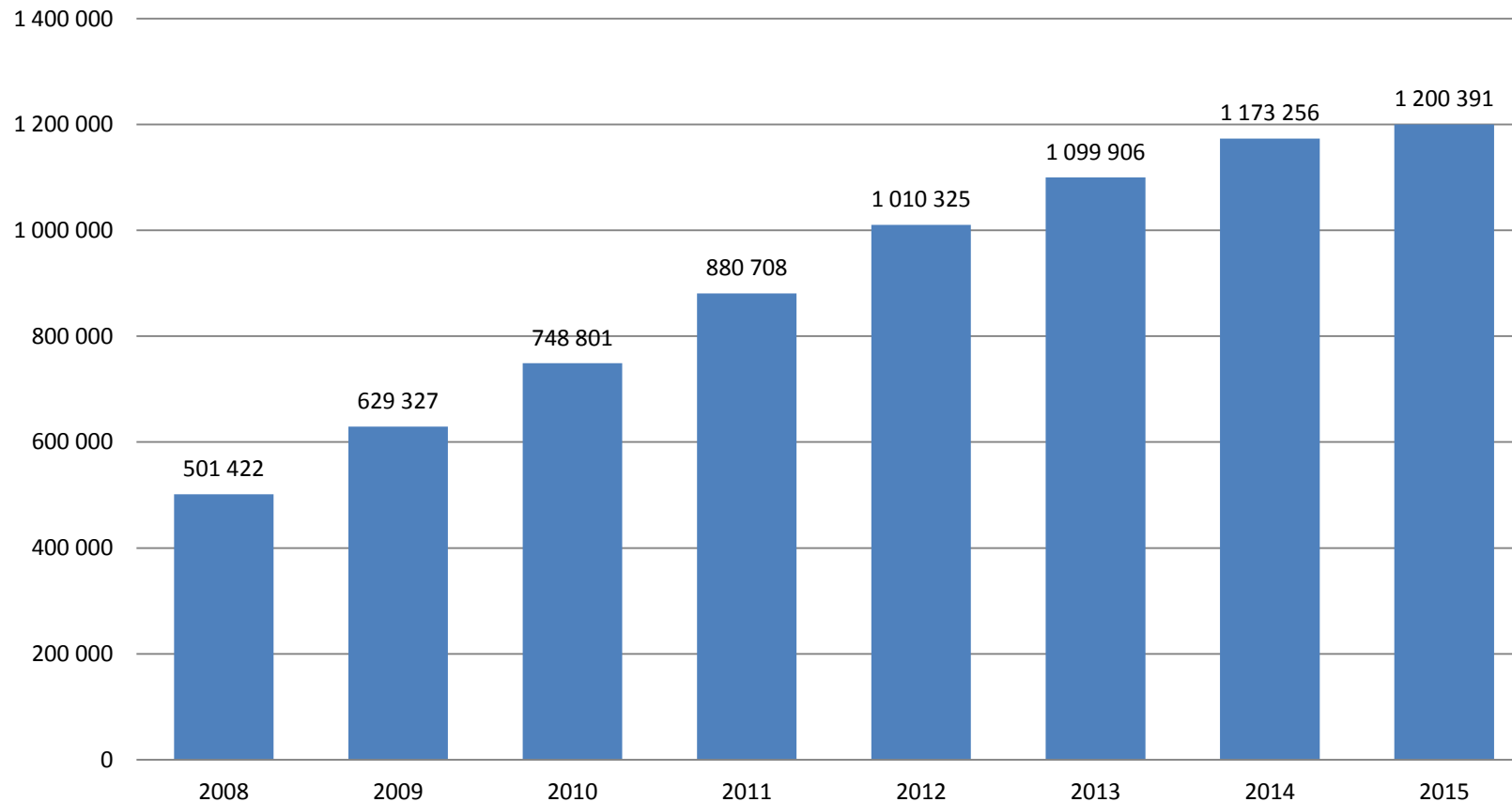
Obsah

- Základní statistiky
- Trocha data miningu
 - Prodlužování domén
 - Opětovné registrace
- Trocha reklamy nakonec 😊



Základní statistiky domén

Celkový počet domén .cz 2008-2015

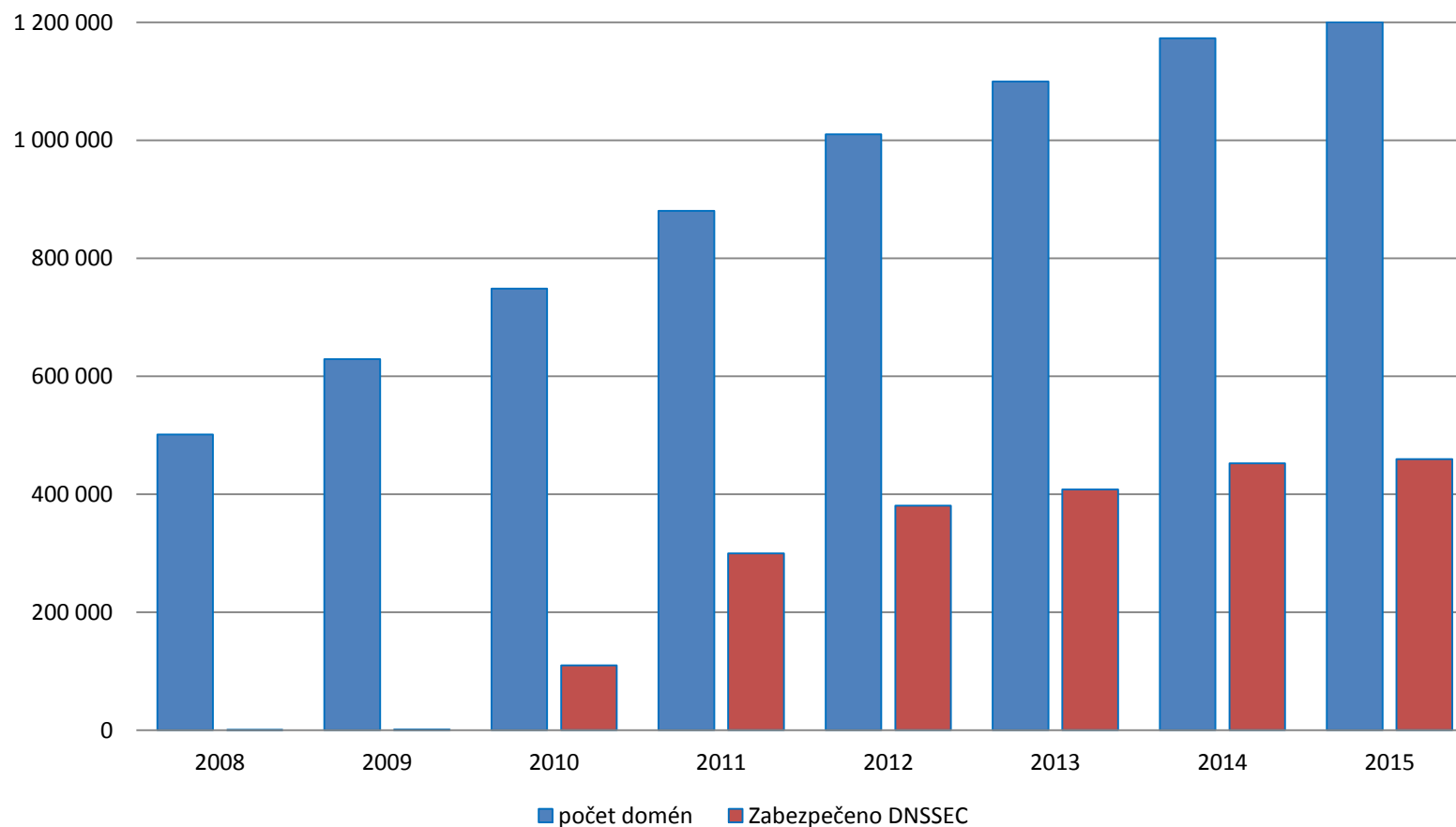


Zdroj: <http://stats.nic.cz>



Základní statistiky domén

Všechny domény a domény s DNSSEC

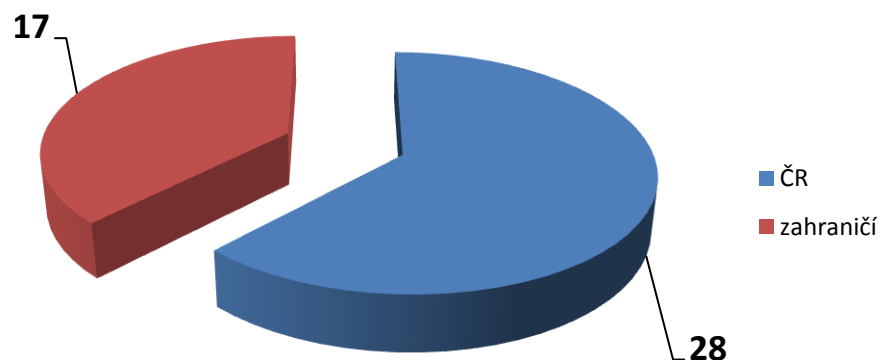


Zdroj: <http://stats.nic.cz>

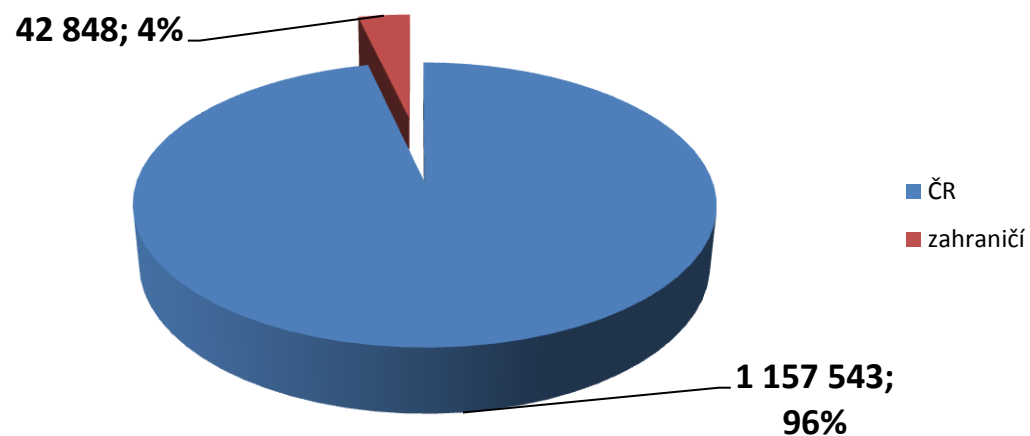


Základní statistiky domén - registrátoři

Registrátoři domén - aktuální stav



Počet domén spravovaných registrátory

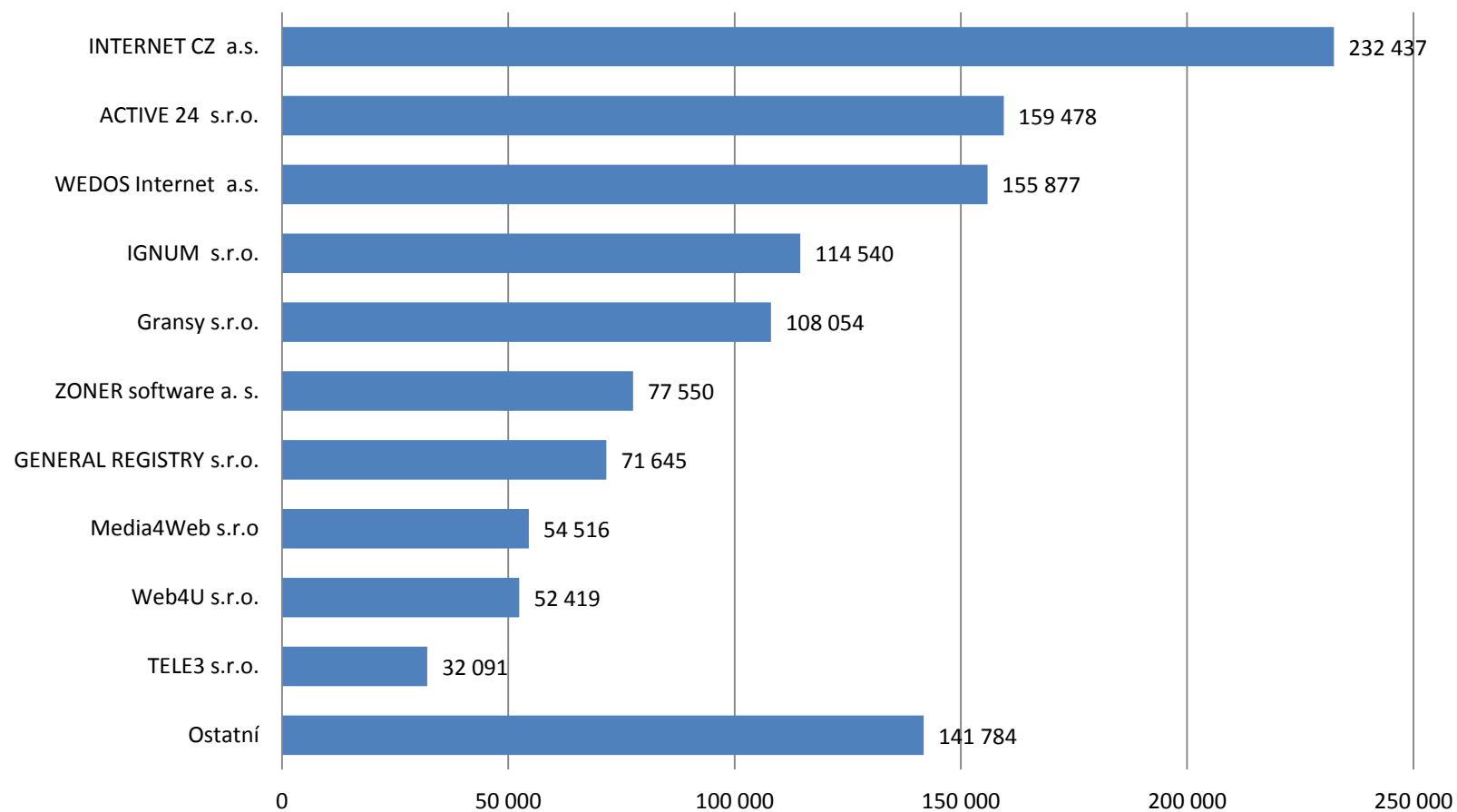


Zdroj: <http://stats.nic.cz>



Základní statistiky domén - registrátoři

Počet domén spravovaných top 10 registrátory

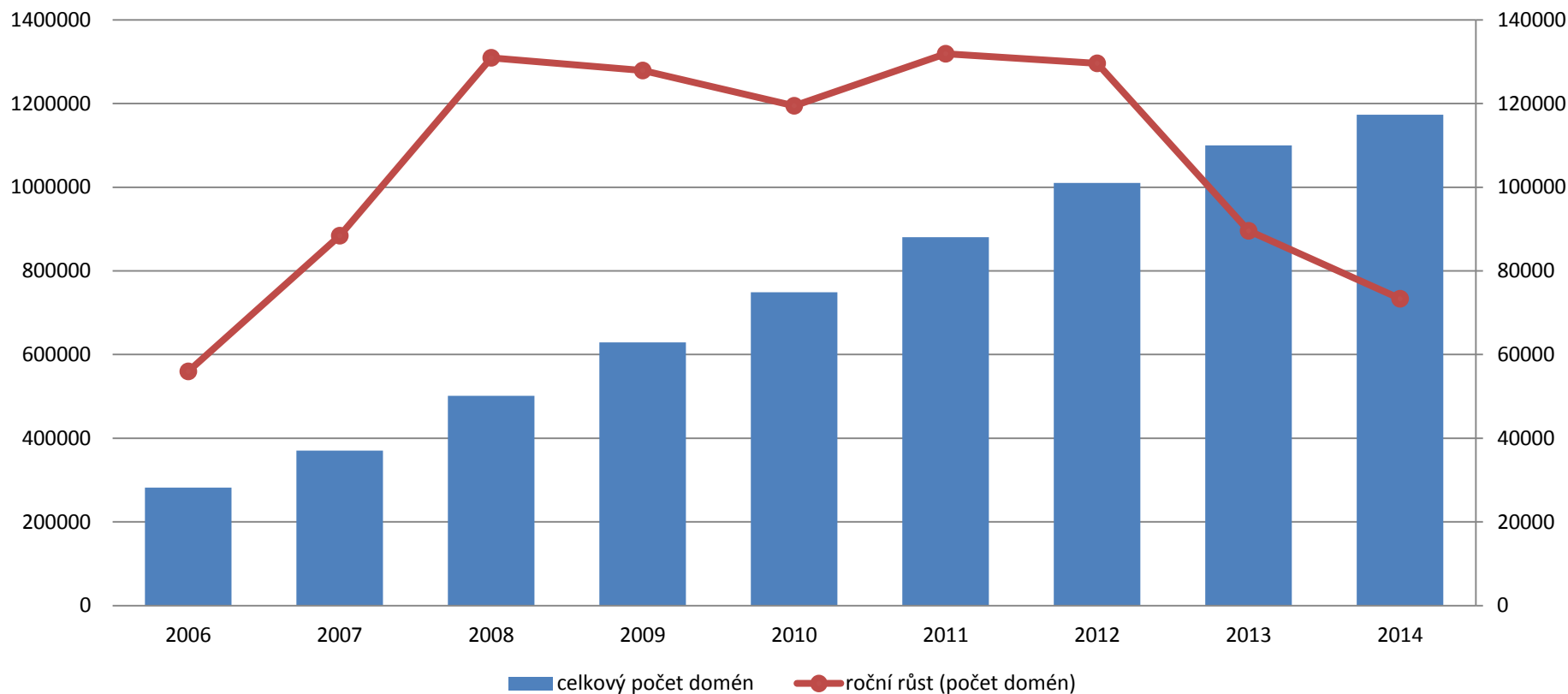


Zdroj: <http://stats.nic.cz>



Nárůst počtu domén a růst ...

Celkový počet domén .cz domén a růst počtu domén



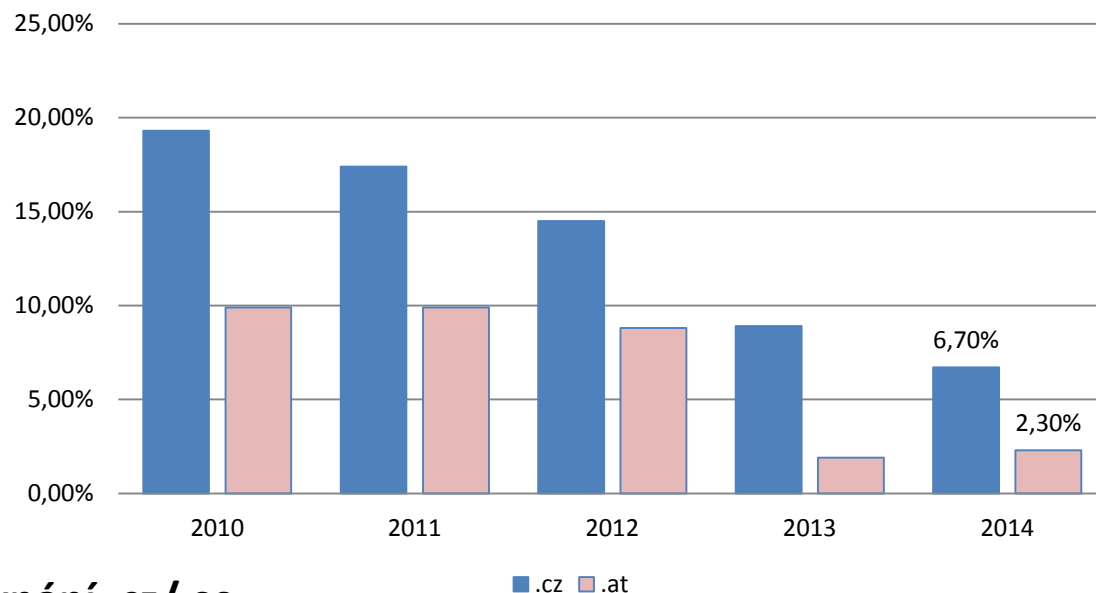
Zdroj: <http://stats.nic.cz>



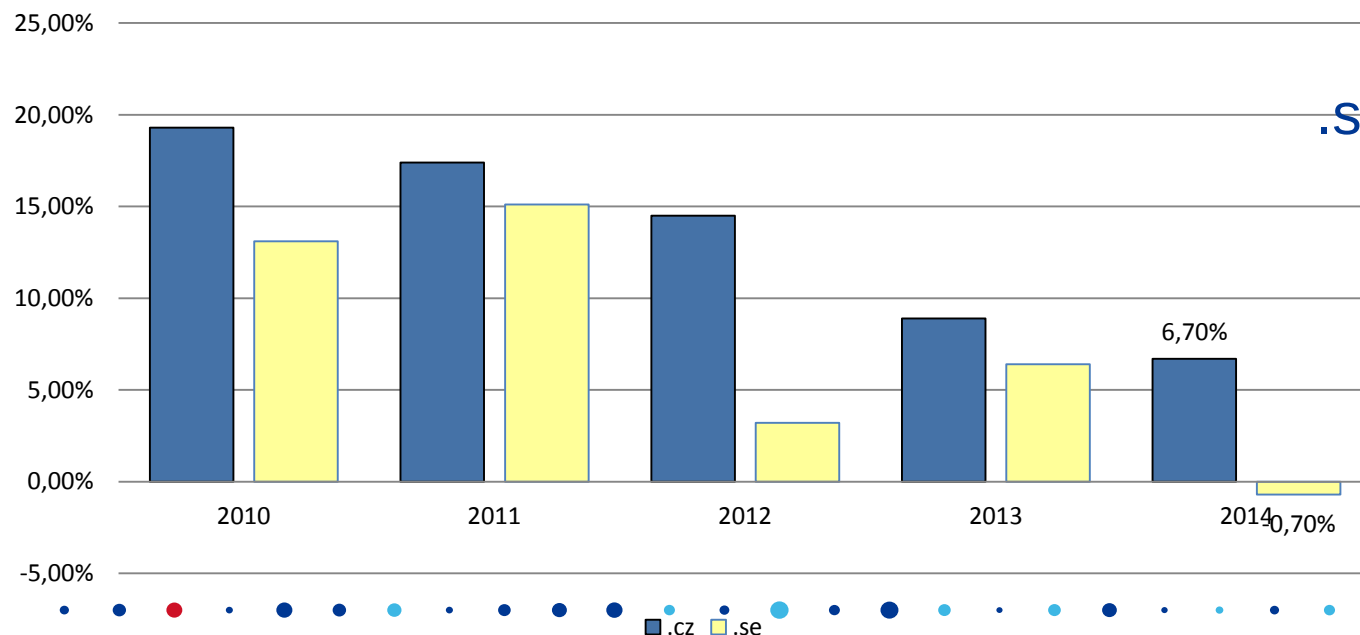
Růsty registru - porovnání

- Velikostně srovnatelné registry (.at, .se)
 - .at :
 - 1,2 mil. domén,
 - 8,5 mil. obyvatel,
 - 145 dom. / 1 000 obyvatel,

Celkový růst počtu domén [%] - porovnání
.cz/.at



Celkový růst počtu domén [%] - porovnání .cz/.se



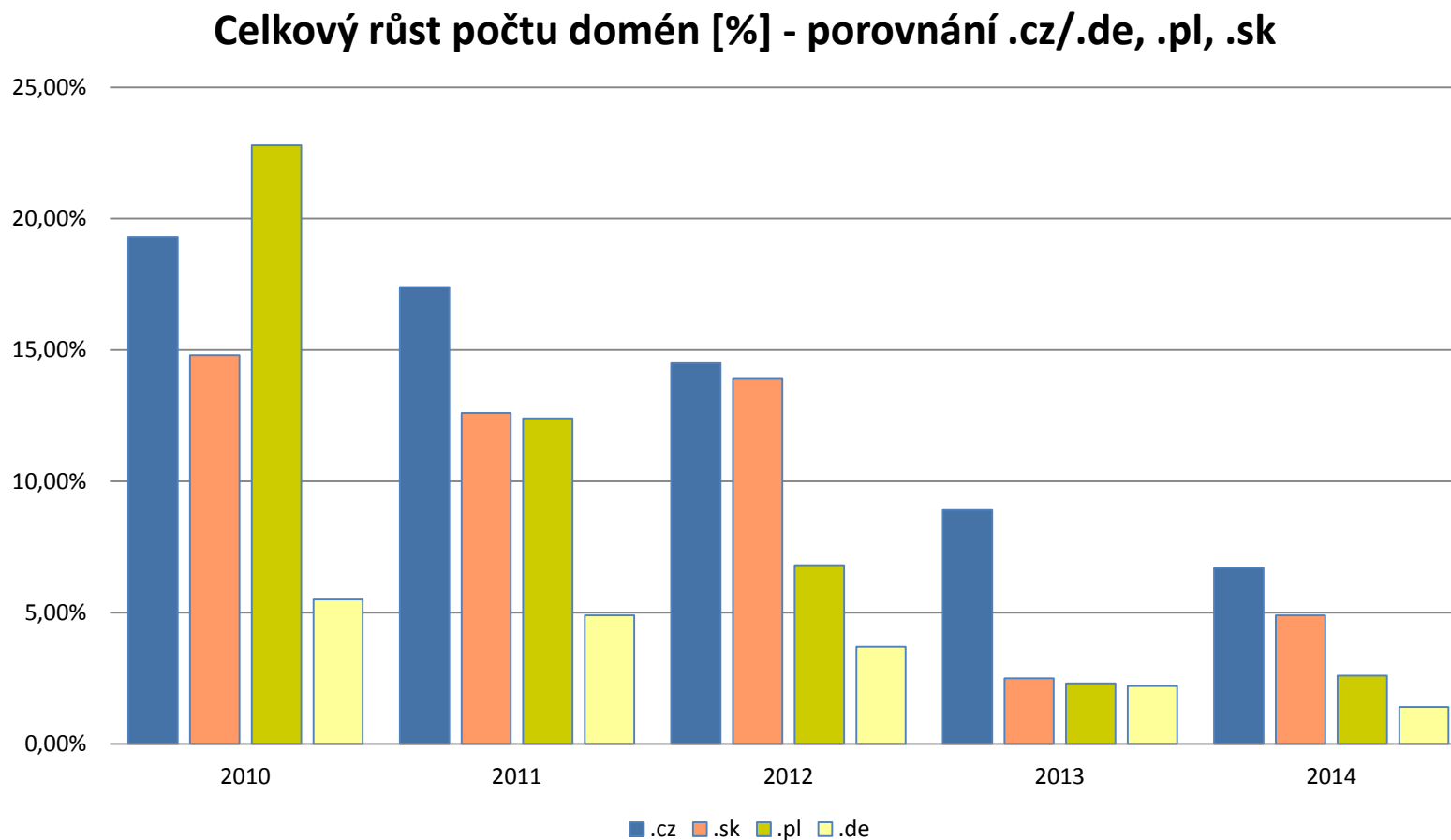
.se :

- 1,3 mil. domén,
- 9,7 mil. obyvatel,
- 140 dom. / 1 000 obyvatel,

Zdroj: Statistiky CENTR

Růsty registru - porovnání

- (další) sousedé

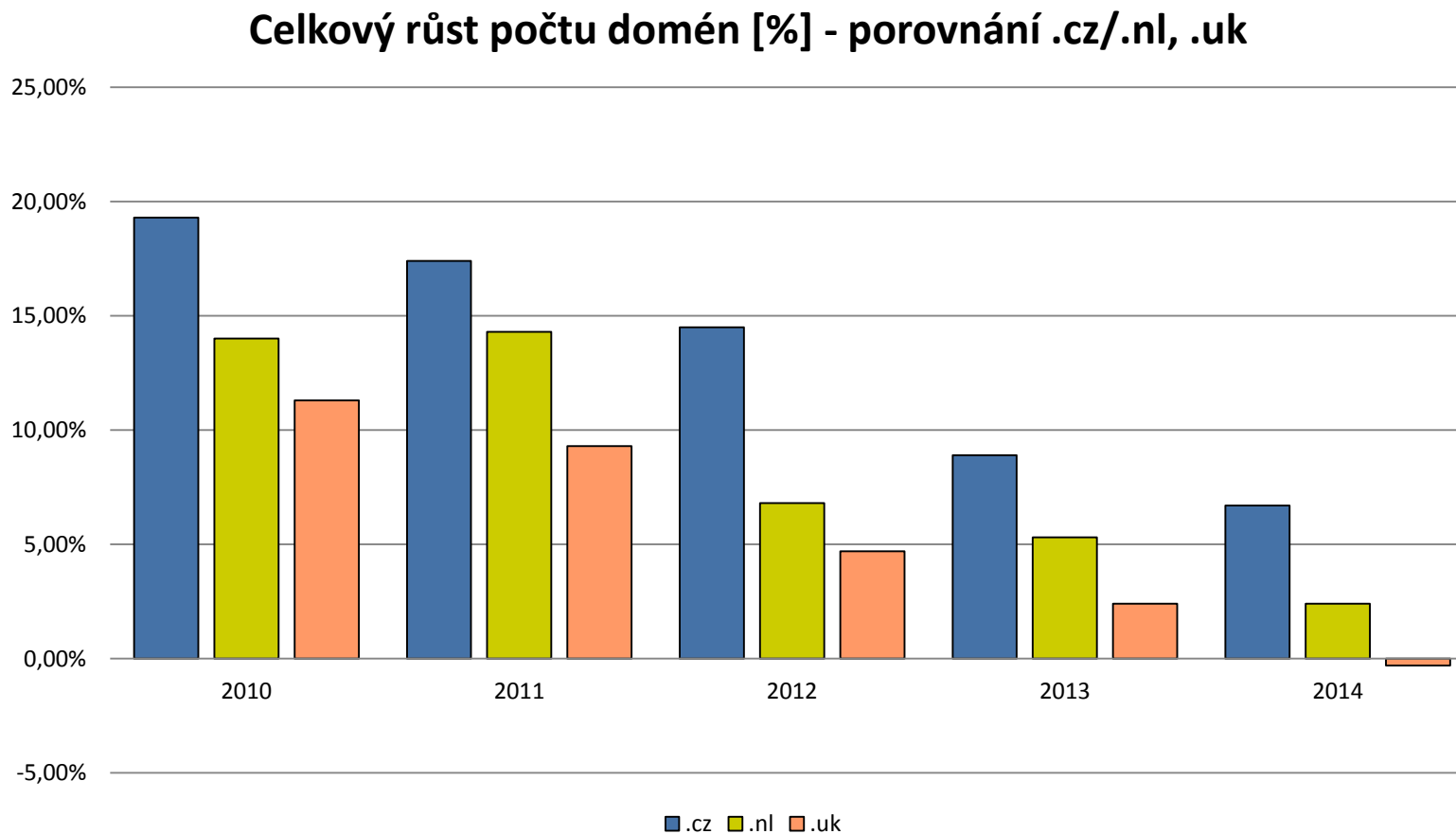


Zdroj: Statistiky CENTR



Růsty registru - porovnání

- (další) velké registry

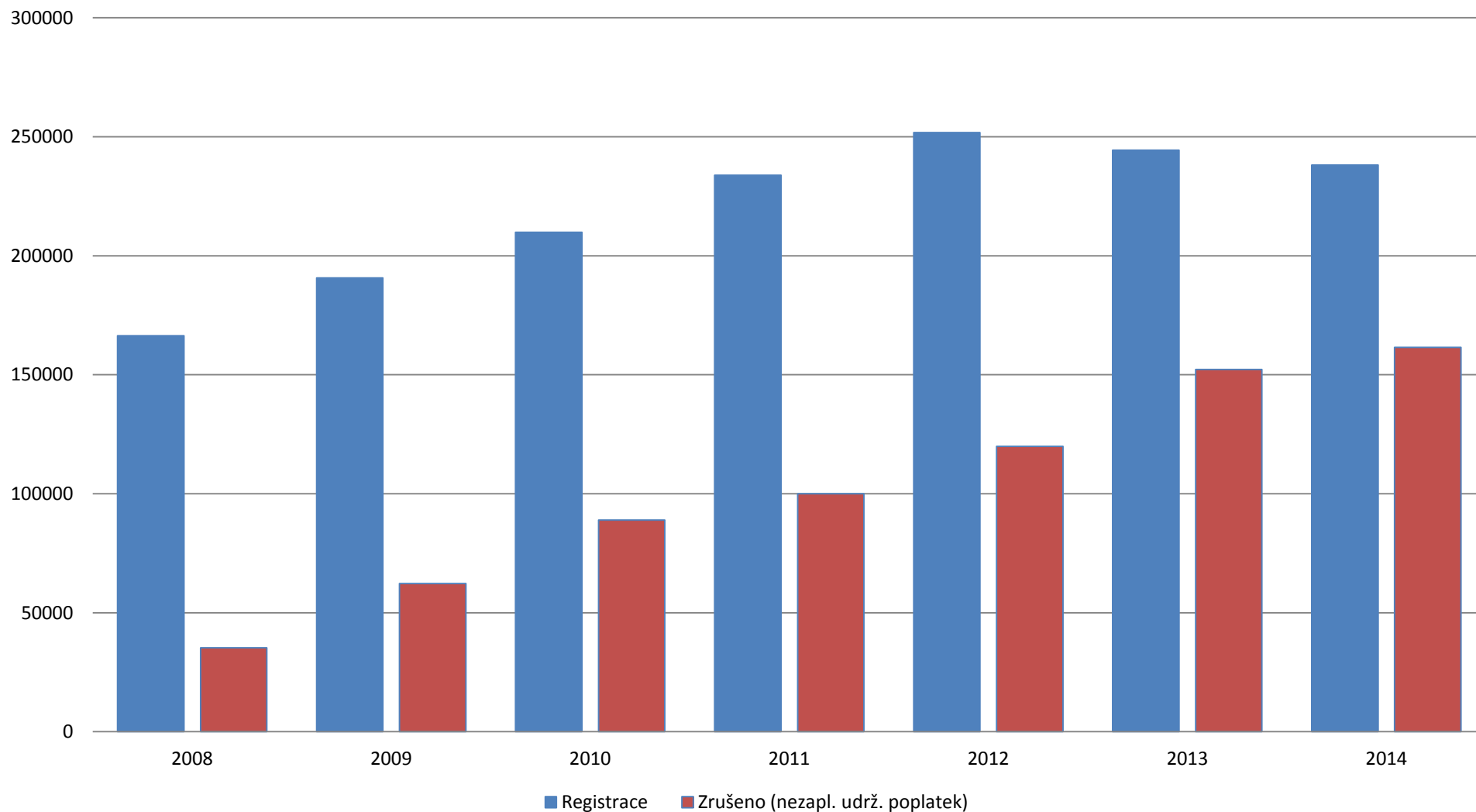


Zdroj: Statistiky CENTR



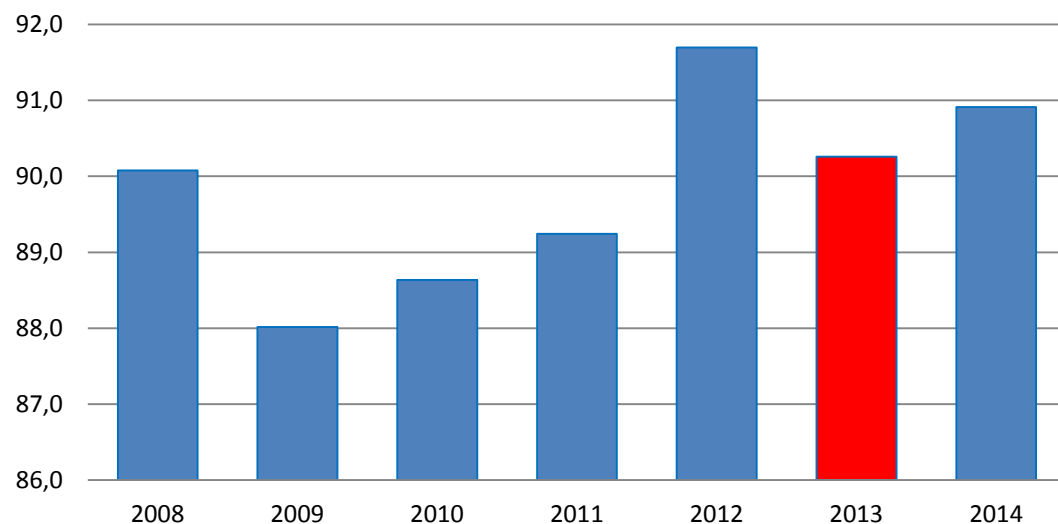
Zpět k .cz – nové registrace a zrušené domény

Nově registrované vs zrušené domény



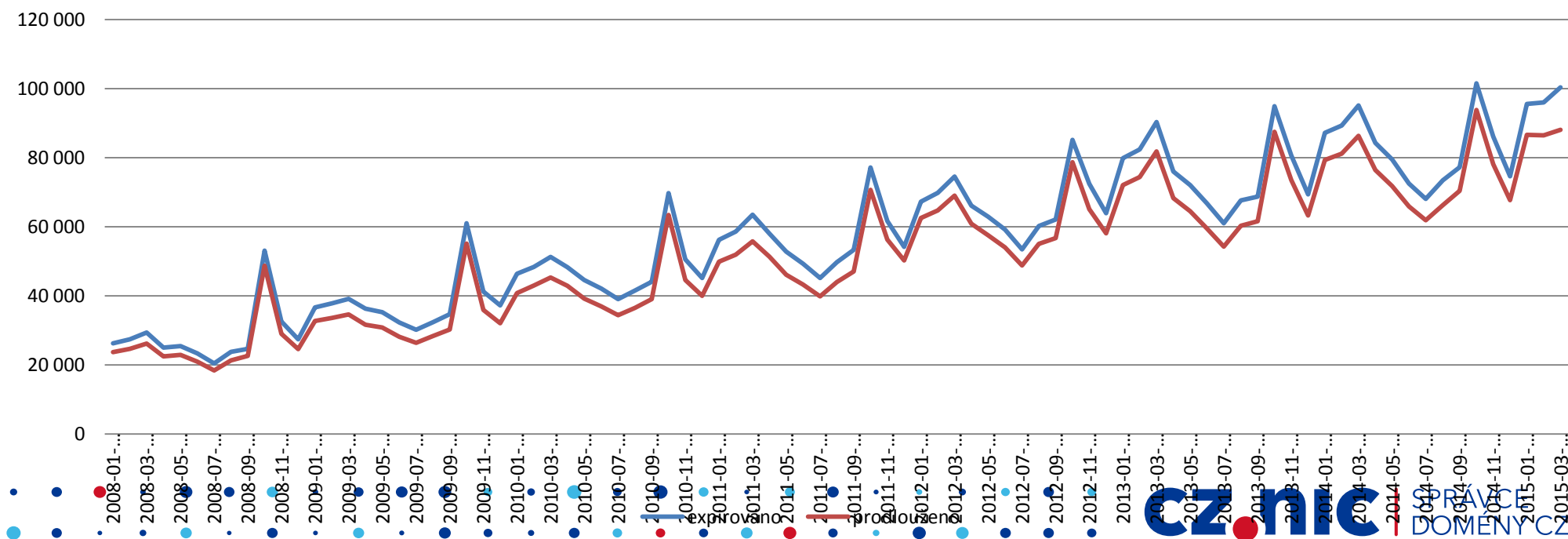
Prodlužované domény

Prodloužené domény celkem [%]



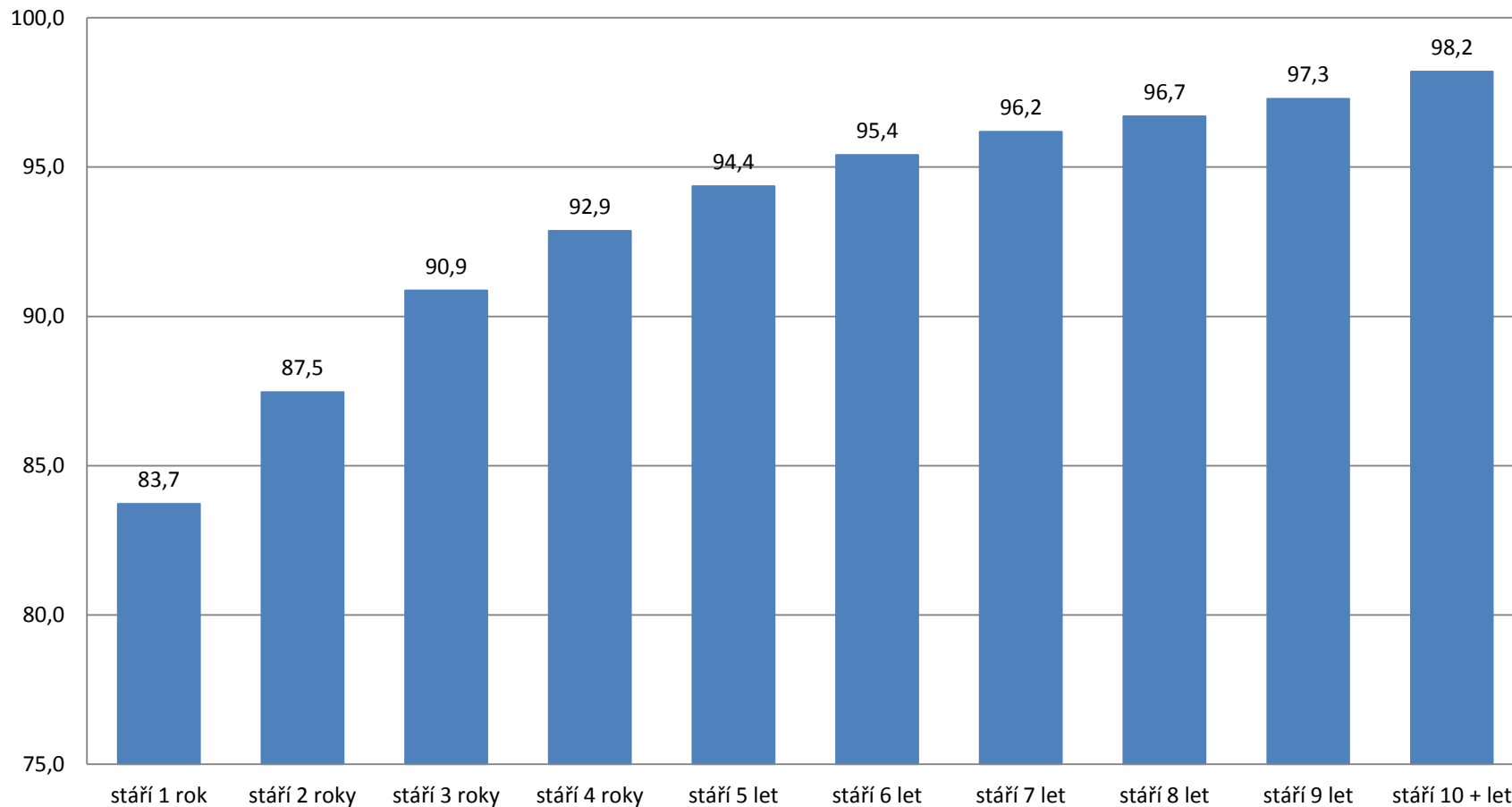
- 2008 – prodlužování za polovinu
- 2013 – prodlužování domén po akcích

Počty prodlužovaných a expirovaných domén



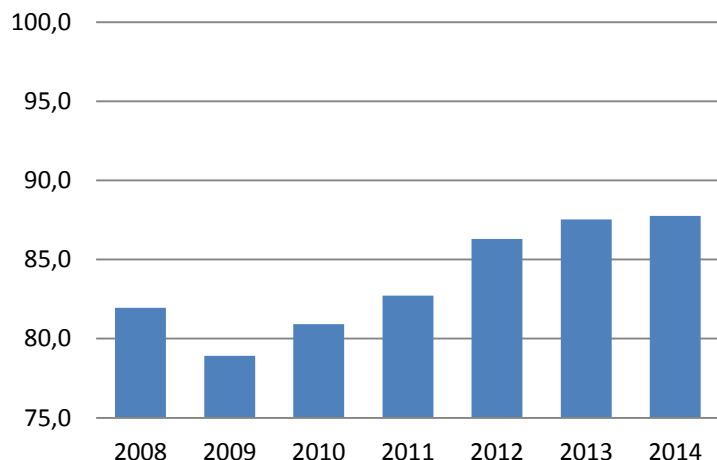
Prodlužování „starých“ a „nových“ domén

Prodloužené domény podle stáří - průměr [%]

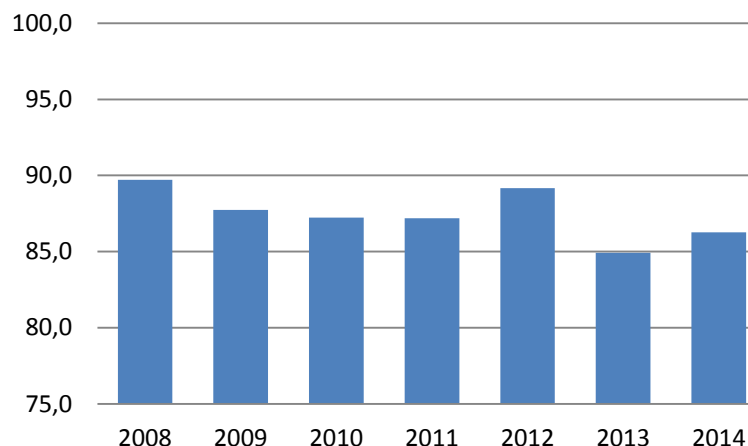


Prodlužování „starých“ a „nových“ domén v čase

prodlouženo [%] - stáří 1 rok



prodlouženo [%] - stáří 2 roky

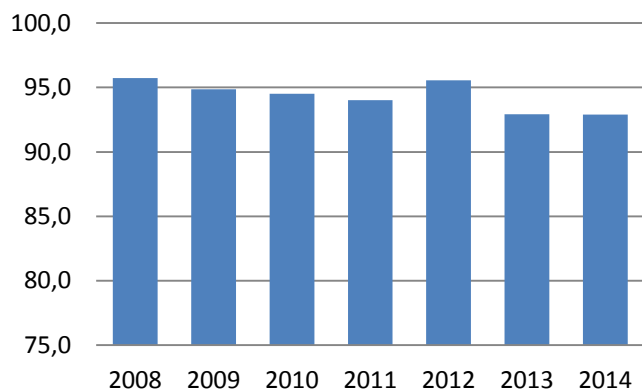


1. rok : 79% -> 88%

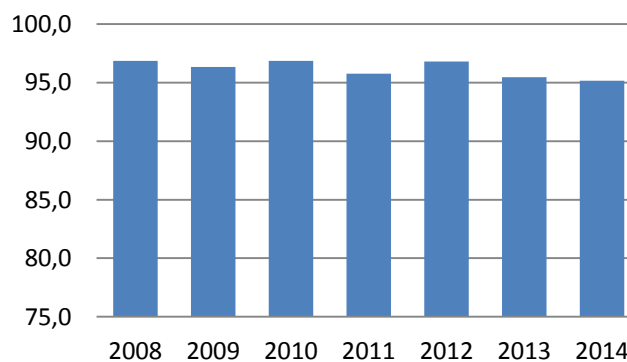
2. – 6. rok – lehký pokles

7. rok + stabilní

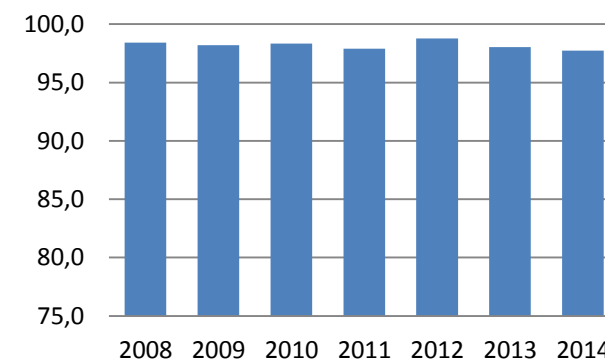
prodlouženo [%] - stáří 5 let



prodlouženo [%] - stáří 7 let

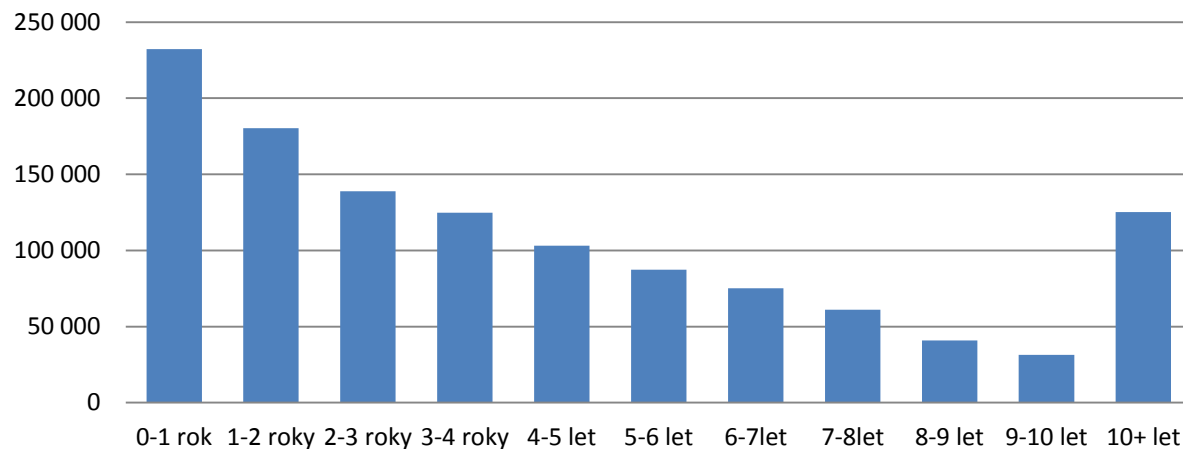


prodlouženo [%] - stáří 10 + let

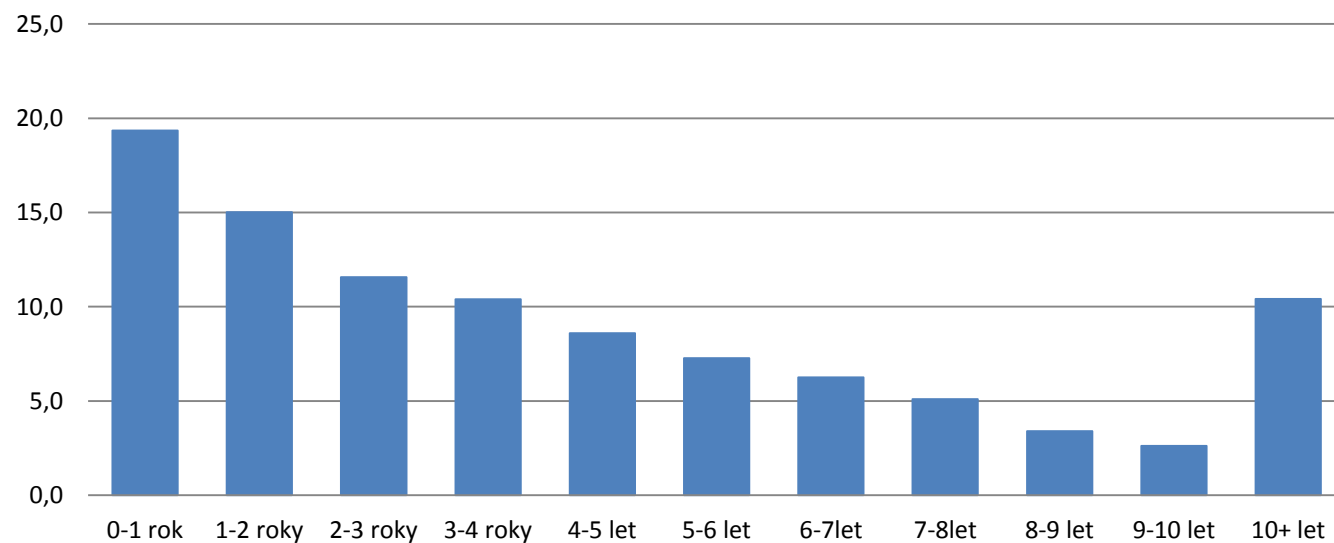


Jak staré vlastně máme domény?

Aktuální stáří domén v registru - počty

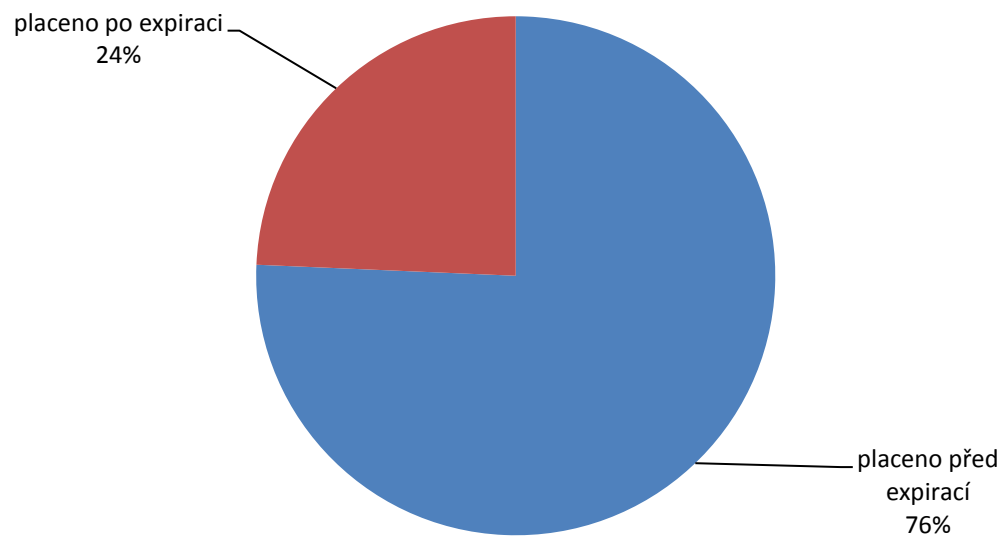


Aktuální stáří domén v registru - %



Kdy jsou domény prodlužovány?

čas placení expirované domény - průměr
2008-2014



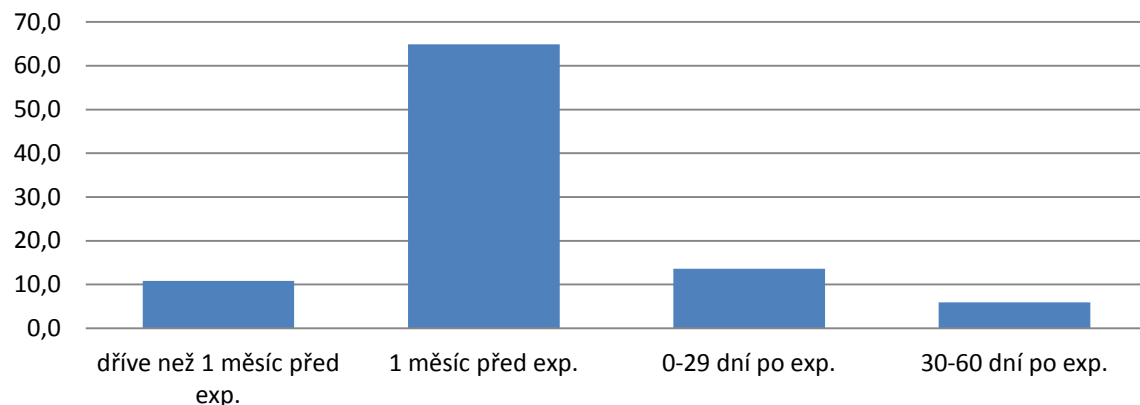
v čase se nemění, nezávislé na ceně ani
ochranných lhůtách



Kdy jsou domény prodlužovány?

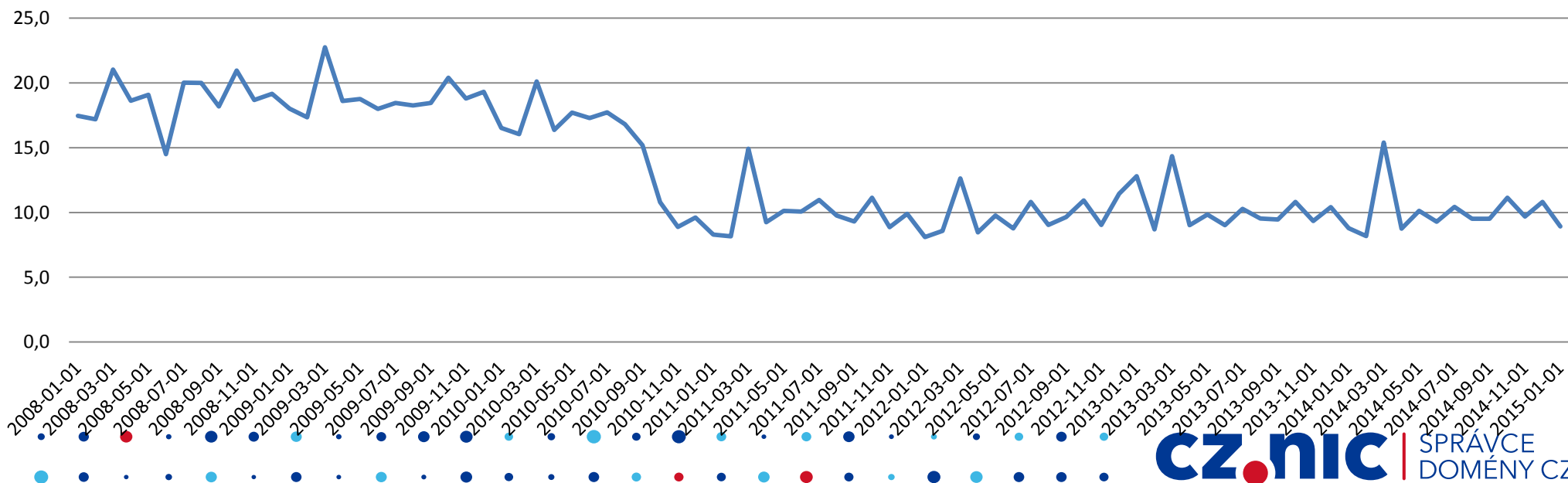
trochu podrobněji

Čas placení expirované domény [%] - průměr
2008-2014



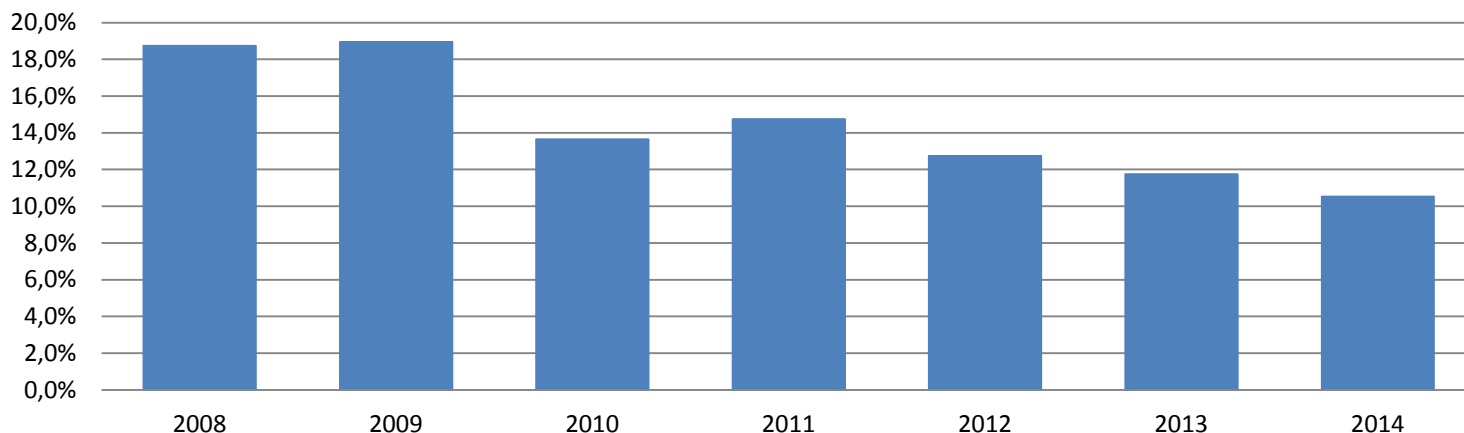
Právě 30. den po expiraci : 0,5%,
nezajímavé oproti jiným dnům

prodlužování domén dříve než 1 měsíc před expirací [%]

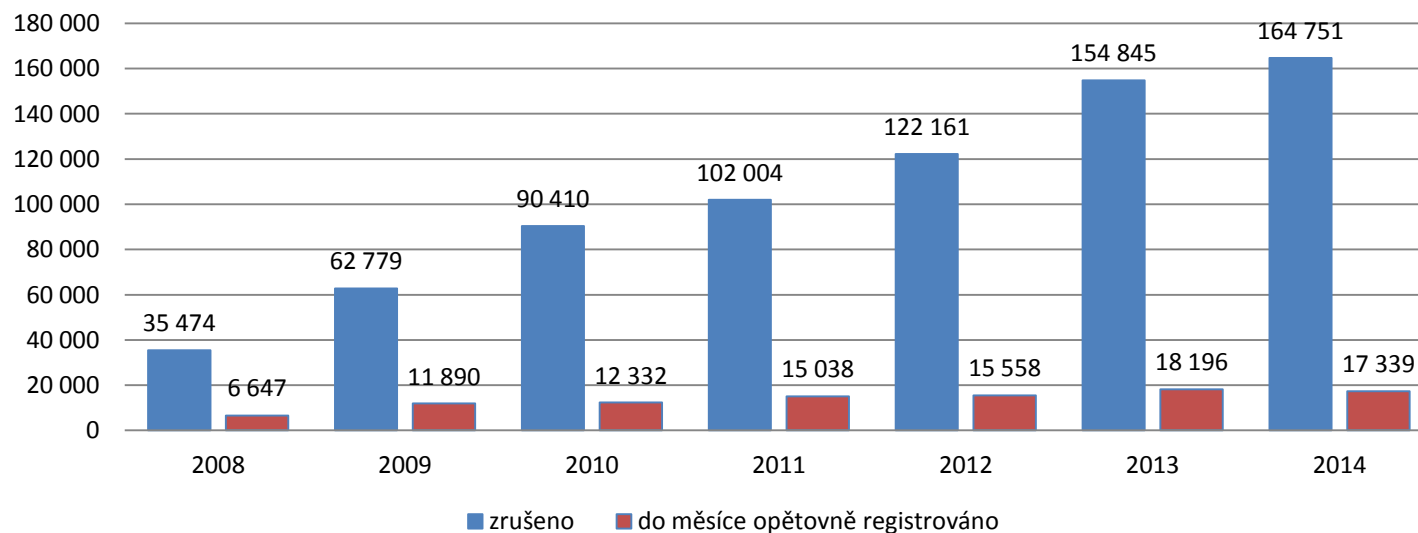


A jsou domény opětovně registrovány?

Opětovně registrované domény [%] - do 1 měsíce od zrušení



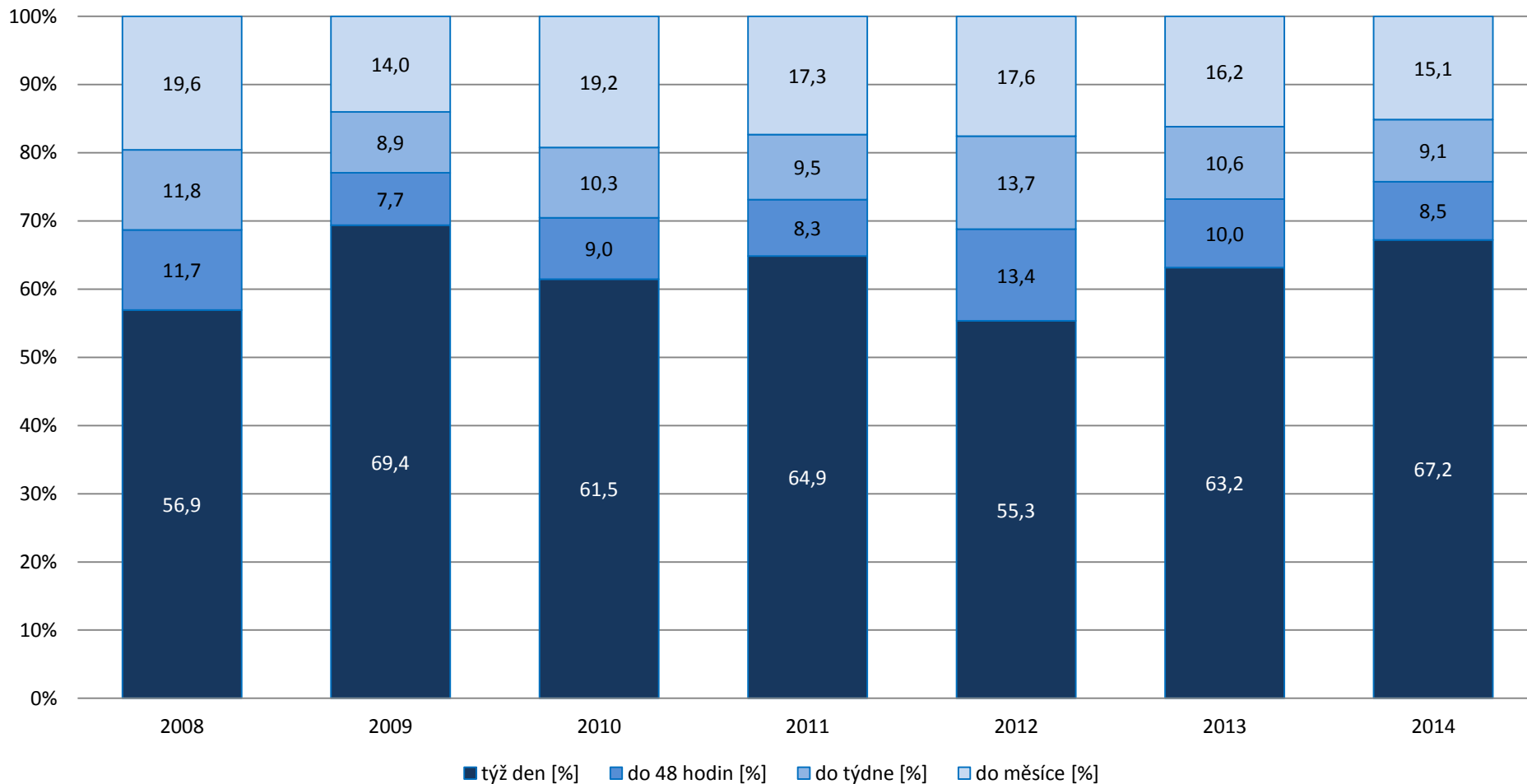
Do 1 měsíce opětovně registrované domény - počty



A kdy jsou domény opětovně registrovány?

trochu podrobněji

Opětovně registrované domény [%] - po intervalech

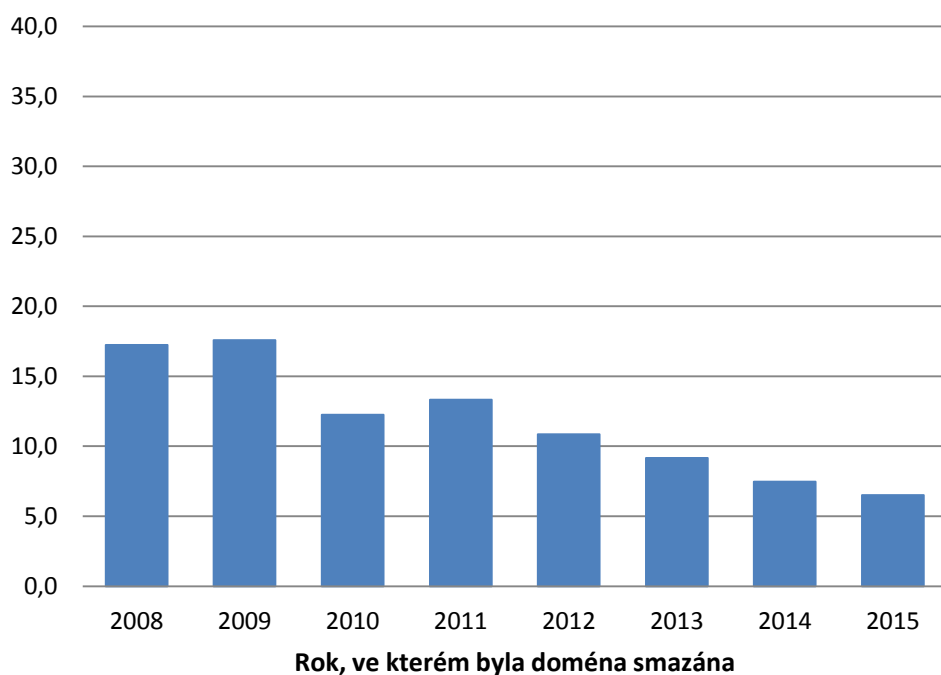


100% = domény opětovně zaregistrované do 1 měsíce

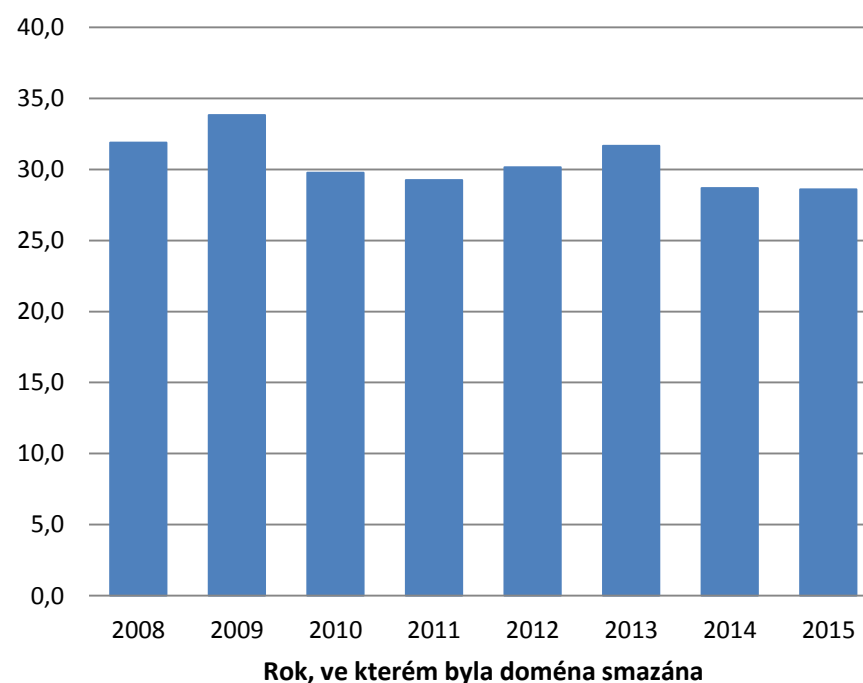


Opětovné registrace podle stáří rušené domény

% obnovených domén (rušené domény mladší než 5 let)



% obnovených domén (rušené domény starší než 5 let)

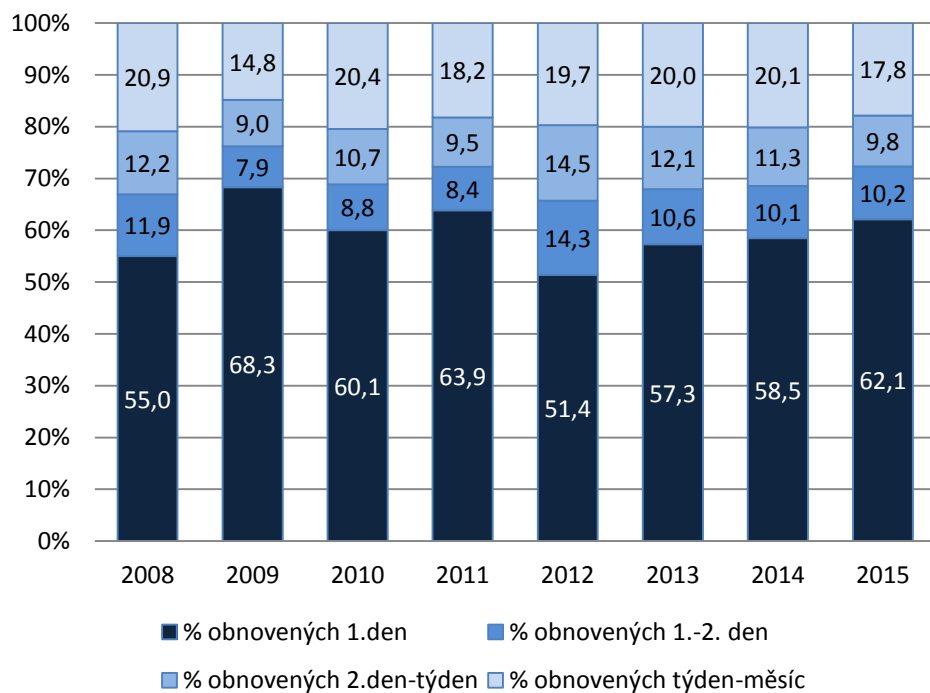


domény opětovně registrované do 1 měsíce

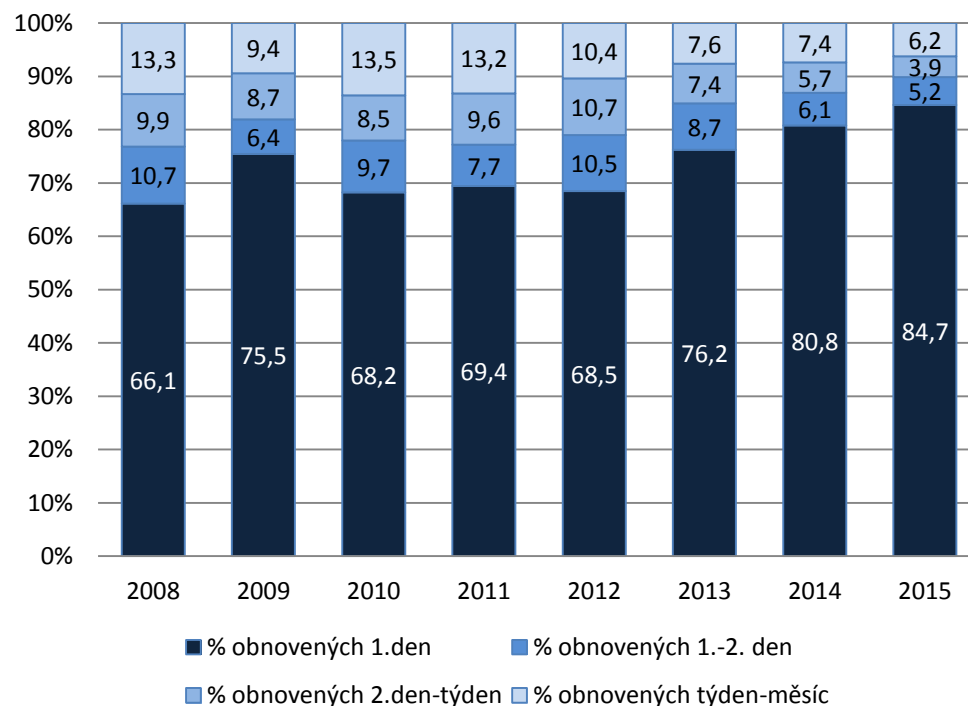


Opětovné registrace podle stáří rušené domény

**% opětovně registrovaných domén
(rušené domény mladší než 5 let) po
intervalech**



**% opětovně registrovaných domén
(rušené domény starší než 5 let) po
intervalech**

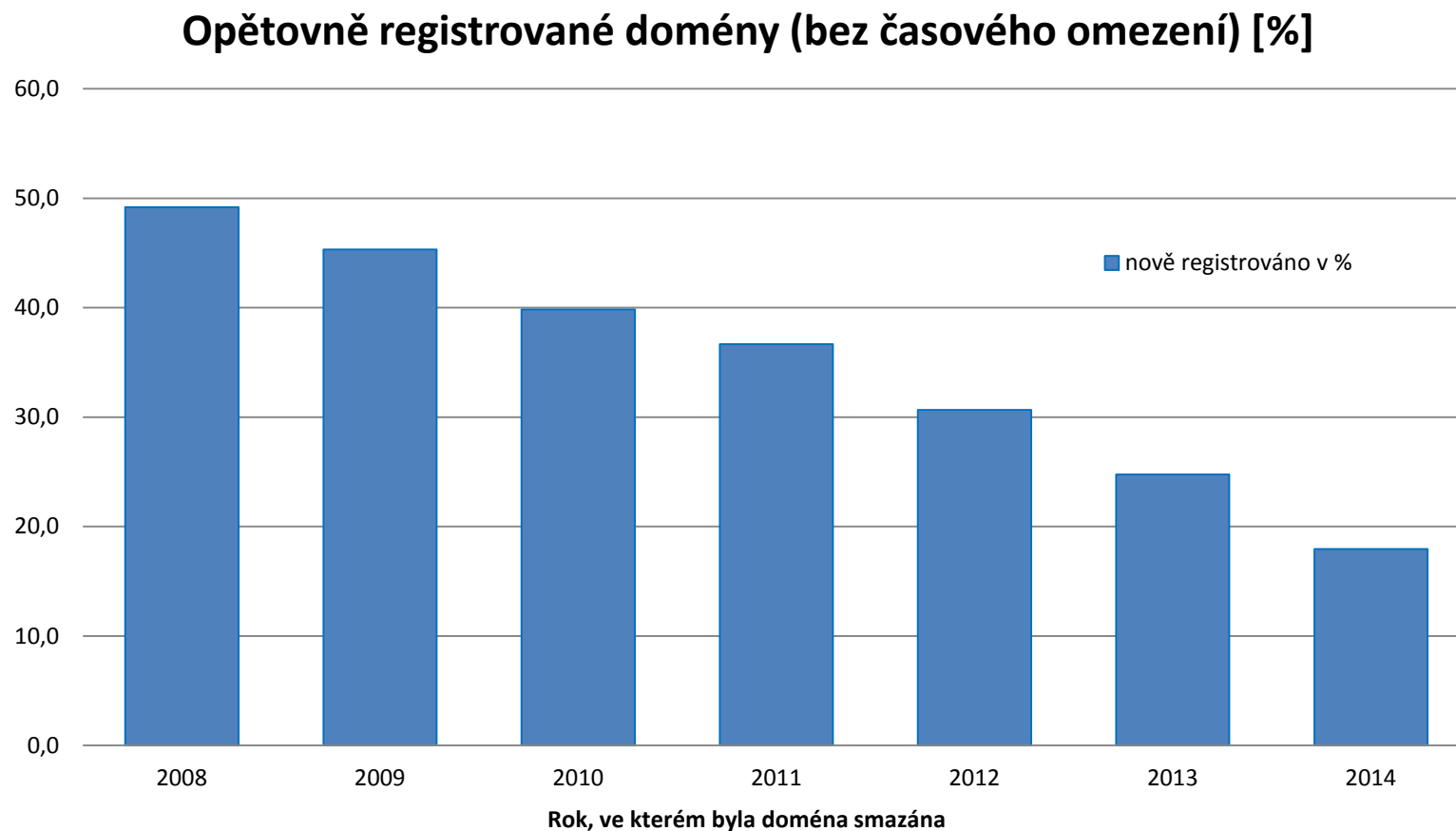


domény opětovně registrované do 1 měsíce



Opětovné registrace bez časového omezení

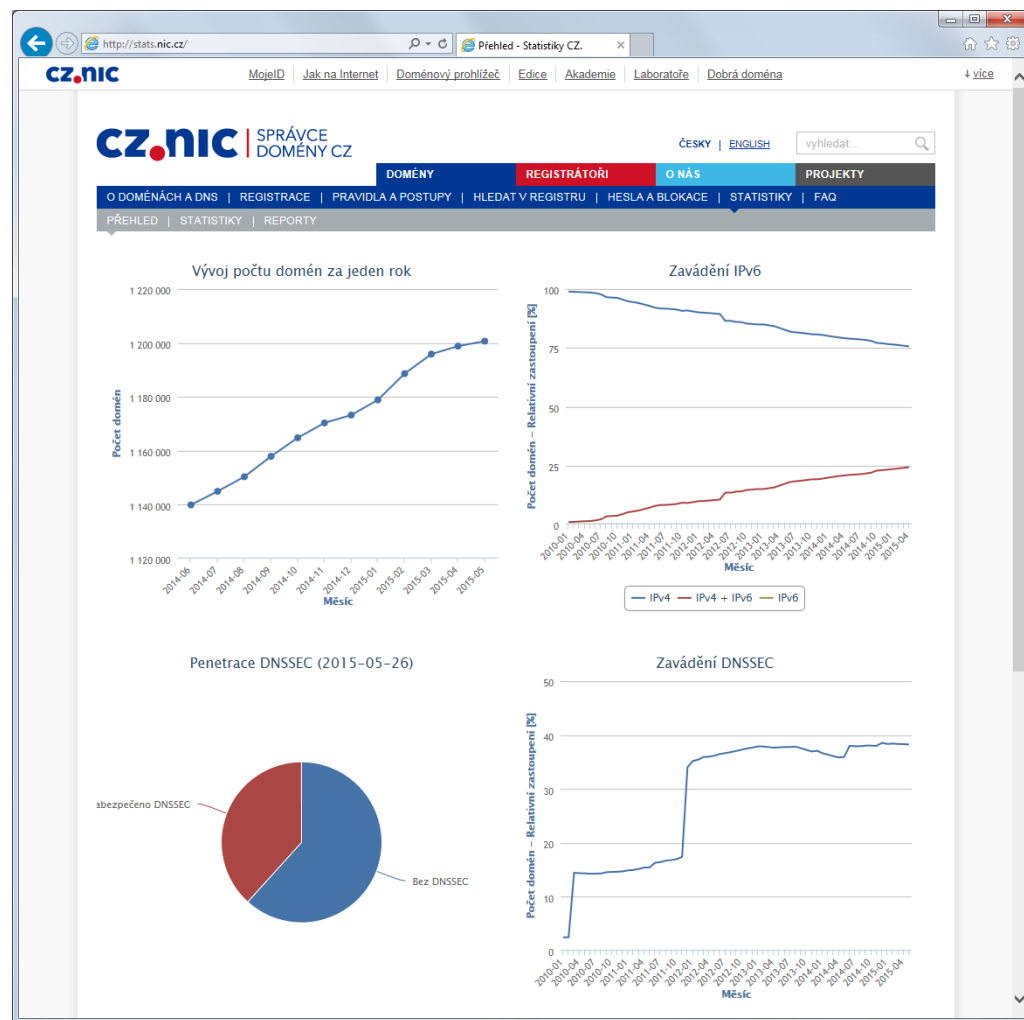
bez omezení na 1 měsíc



Kde hledat další zajímavá čísla?

<http://stats.nic.cz>

- Běžné provozní statistiky domén
- Statistiky dalších projektů
 - mojID,
 - honeynet,
 - zdraví DNS
- Statistiky hostingů, IPv6, DNSSEC
- Domain reporty





Otázky?

Děkuji za pozornost

Martin Peterka • martin.peterka@nic.cz •

