

Stopa českého internetu 8.05

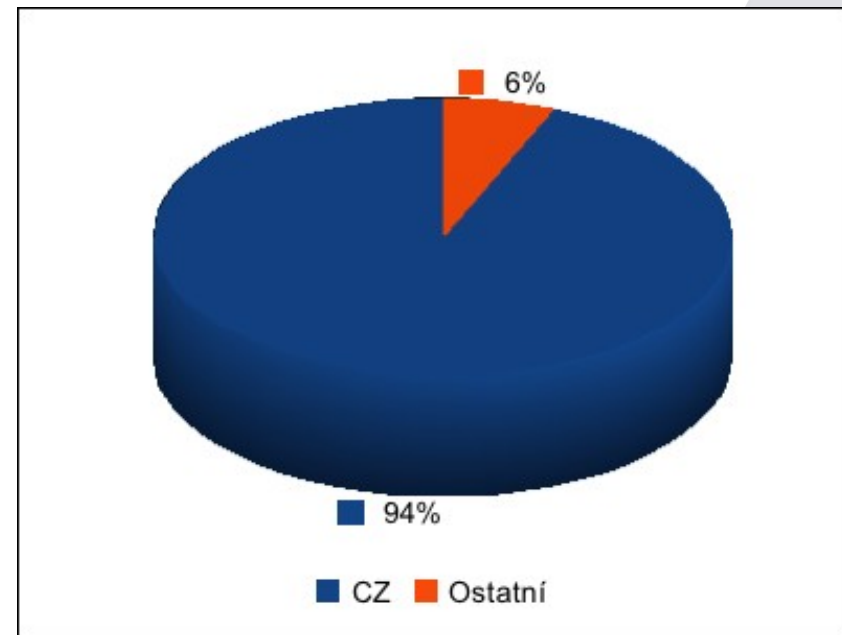
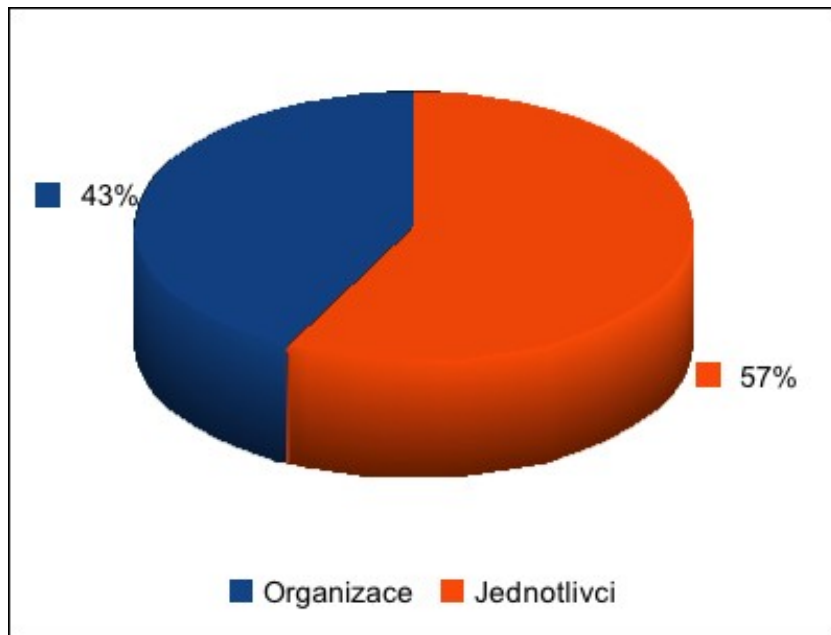
CZ.NIC z.s.p.o.
Pavel Tůma
pavel.tuma@nic.cz
20. 5. 2008

Obsah

- Statistiky z registru .cz
- O doménách
 - o doménách, o držitelích, ...
 - nejsou 100% přesné
 - většina údajů je nepovinná a neprochází žádnou kontrolou!
- Technické
 - vychází z údajů v DNS
 - technické vlastnosti, tržní podíly, ...

Domény

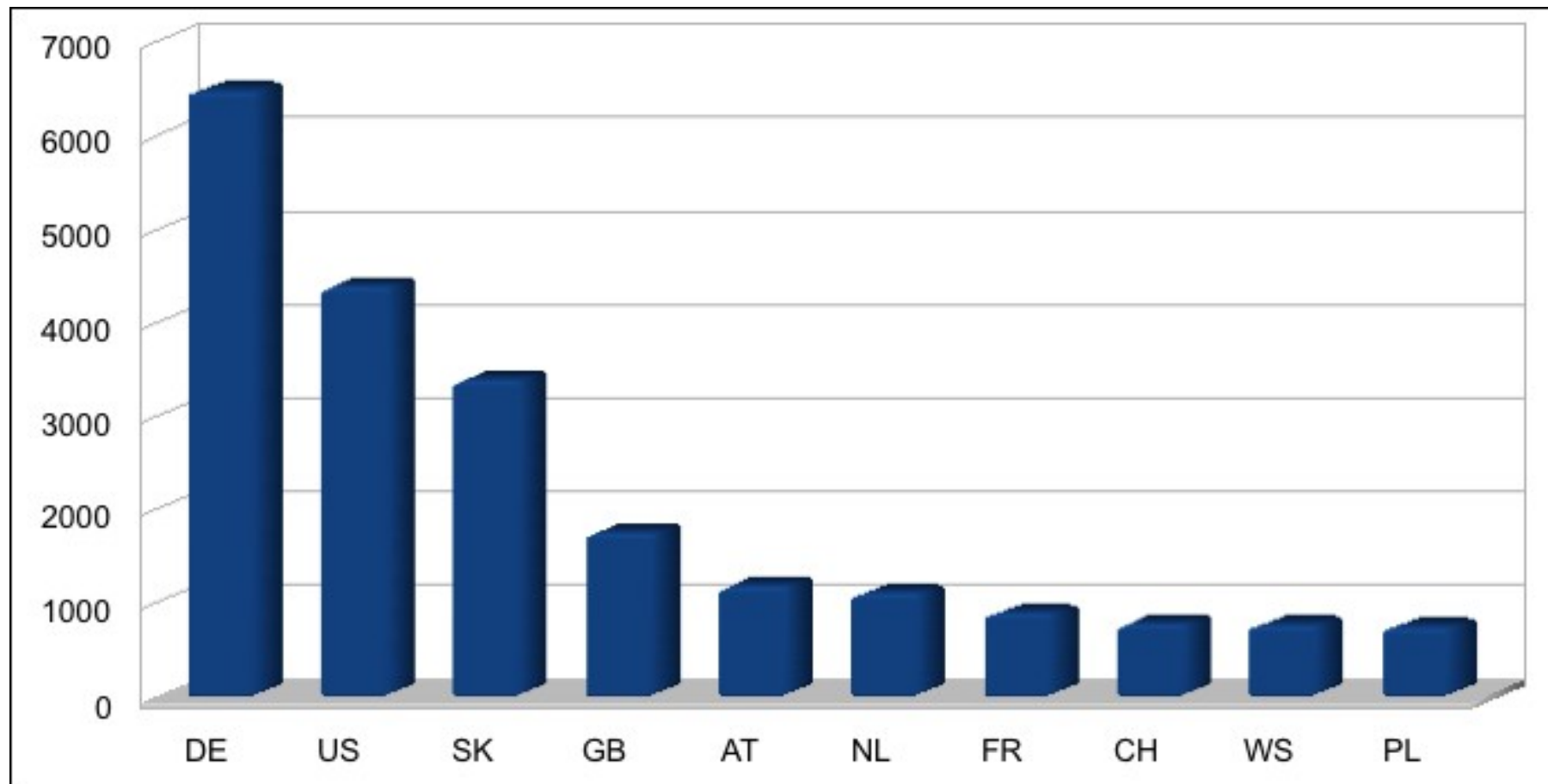
Kdo jsou držitelé domén?



Domény

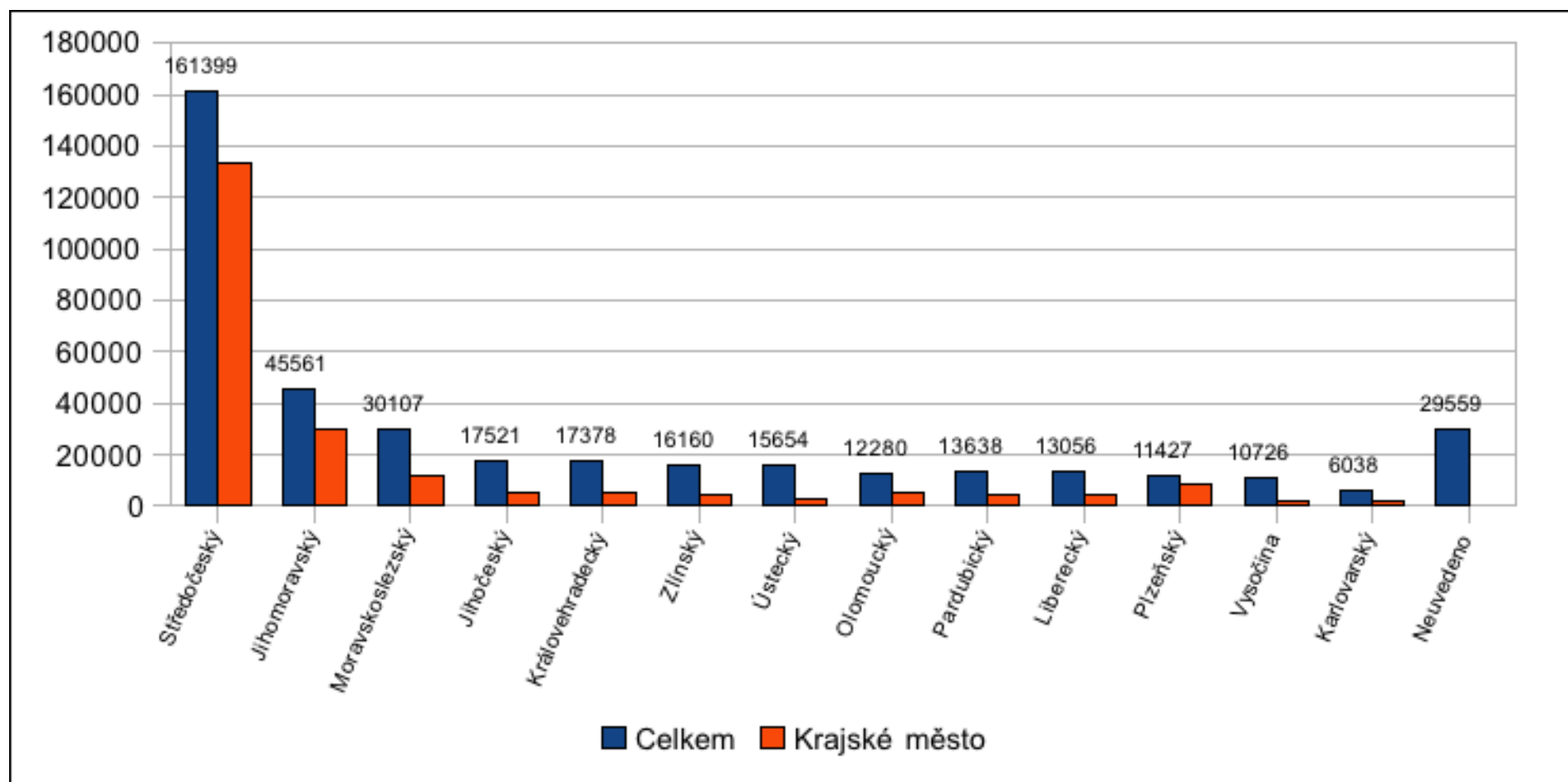
Kdo jsou držitelé domén?

Ostatní země 26567



Domény

Domény dle krajů



Domény

Držitelé podle počtu domén

TOP 3 držitelé: 2065, 1707 a 715 domén

1 doména 242304

2 domény 21165

3 domény 7002

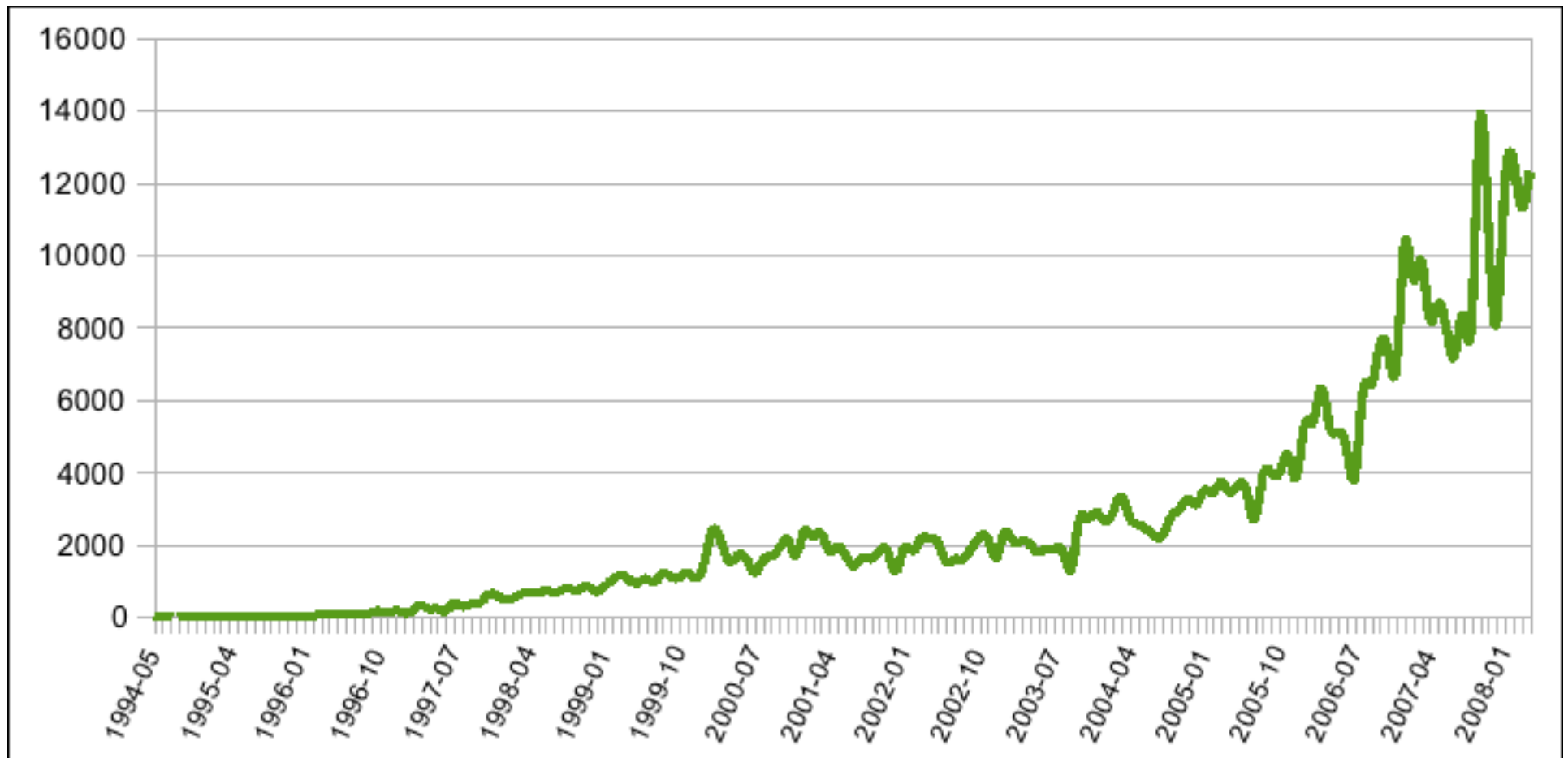
4 domény 3592

5 domén 1997

TOP 3 technické kontakty: 20839, 7837 a 3992 domén

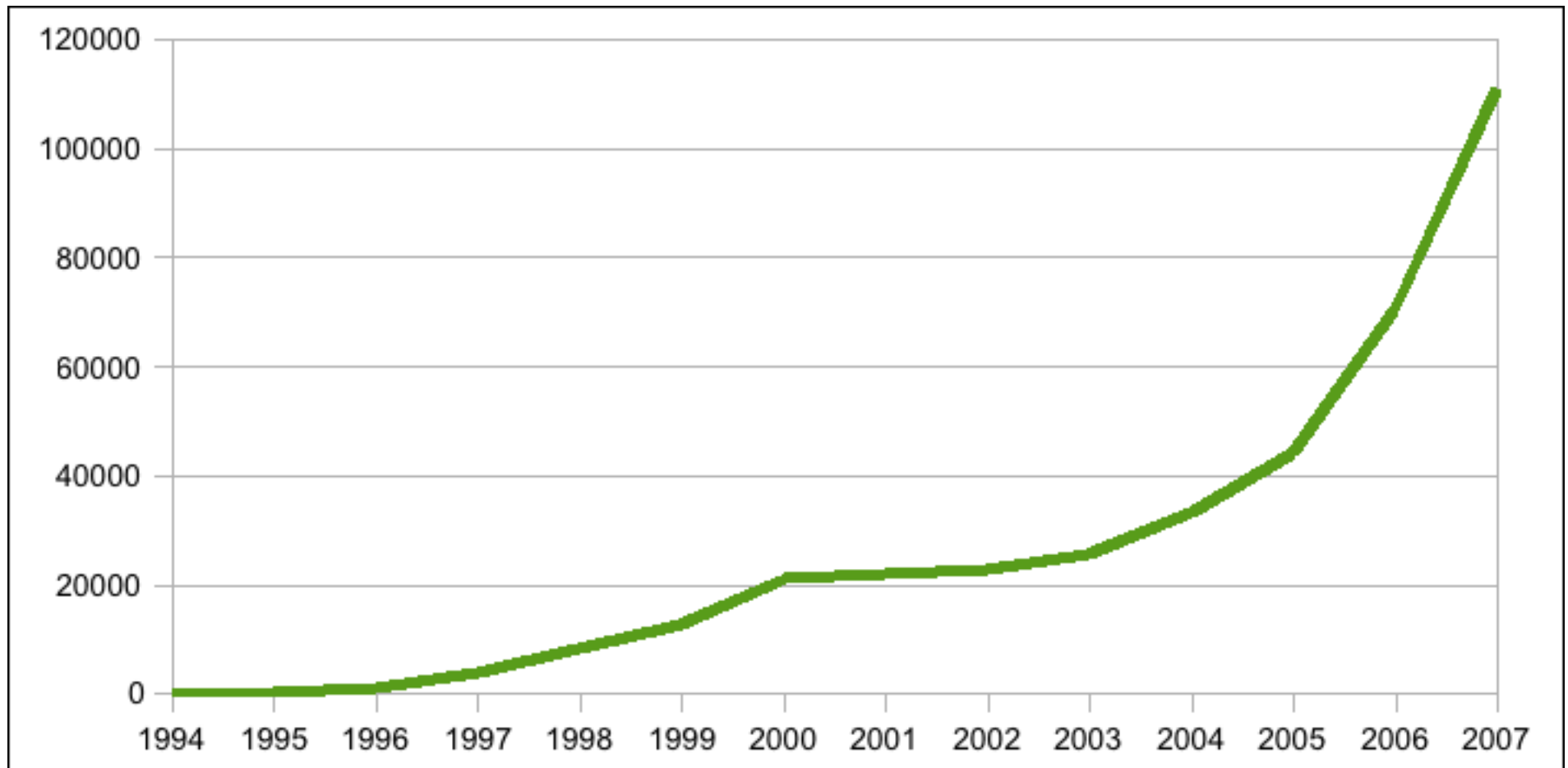
Domény

Růst počtu domén ročně



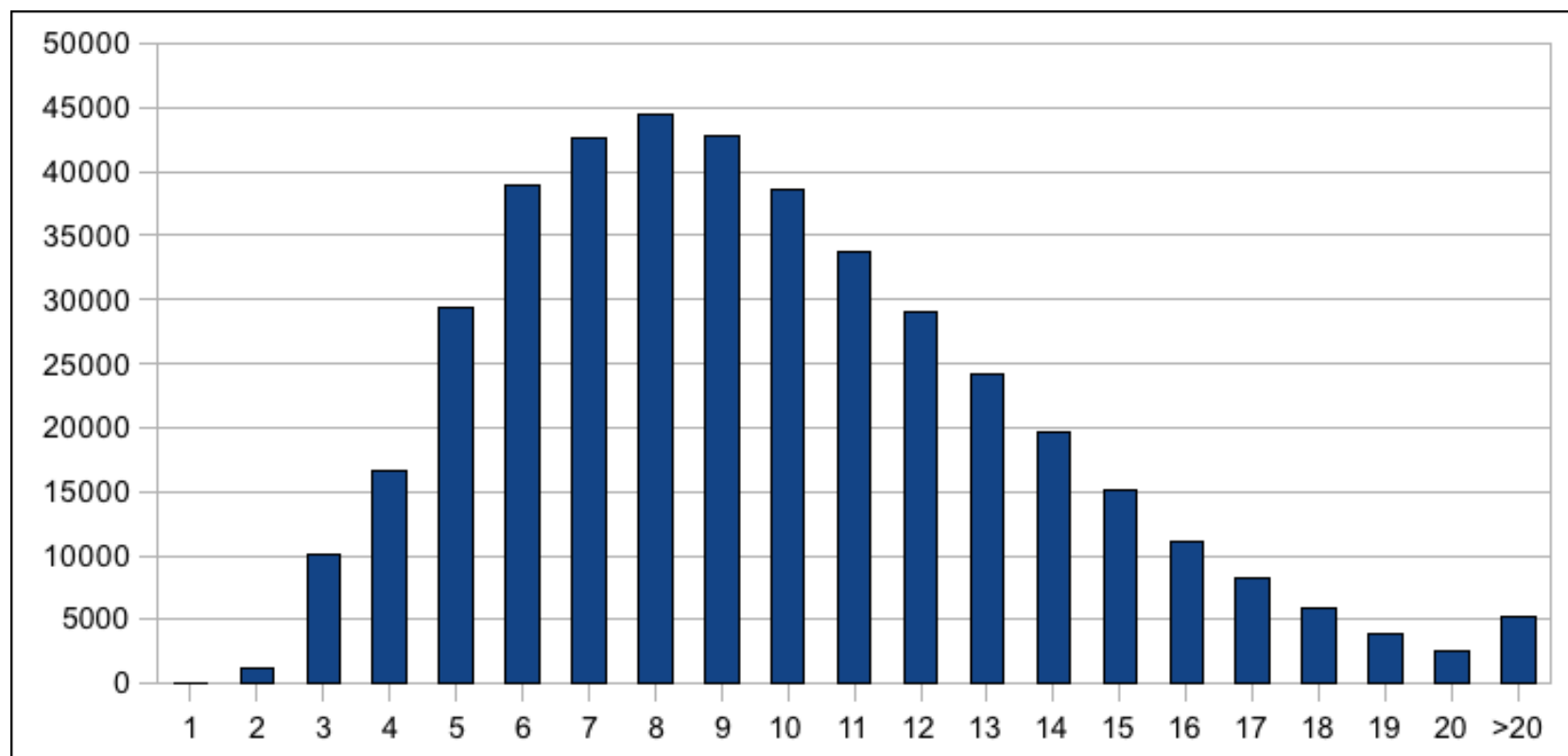
Domény

Růst počtu domén ročně



Domény

Délka doménových jmen



Jednoznakové vyčerpány

Nejdelší 62 znaků!

Domény

Nejdelší domény

bio-alkohol-krb-gel-elektricke-plynové-etanol-krby-bez-komina.cz

sex-hublist-seznam-java-hry-zdarma-video-reality-seznamka-mp3.cz

sms-brana-zdarma-eurotel-paegas-oskar-mobil-go-twist-oskarta.cz

cessna-172-robinson-r22-r44-aerotaxi-ultralight-kompress-ch7.cz

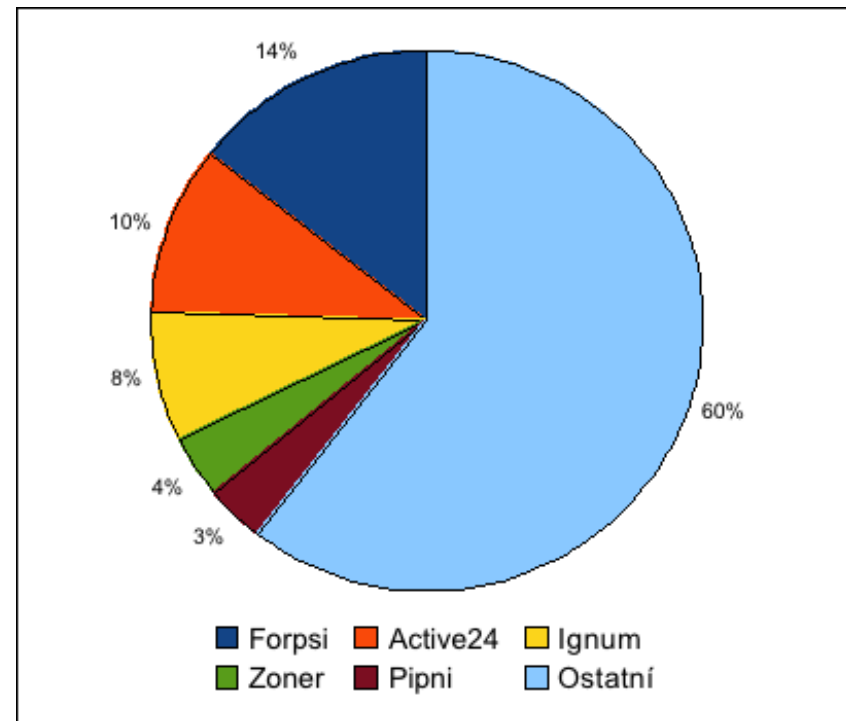
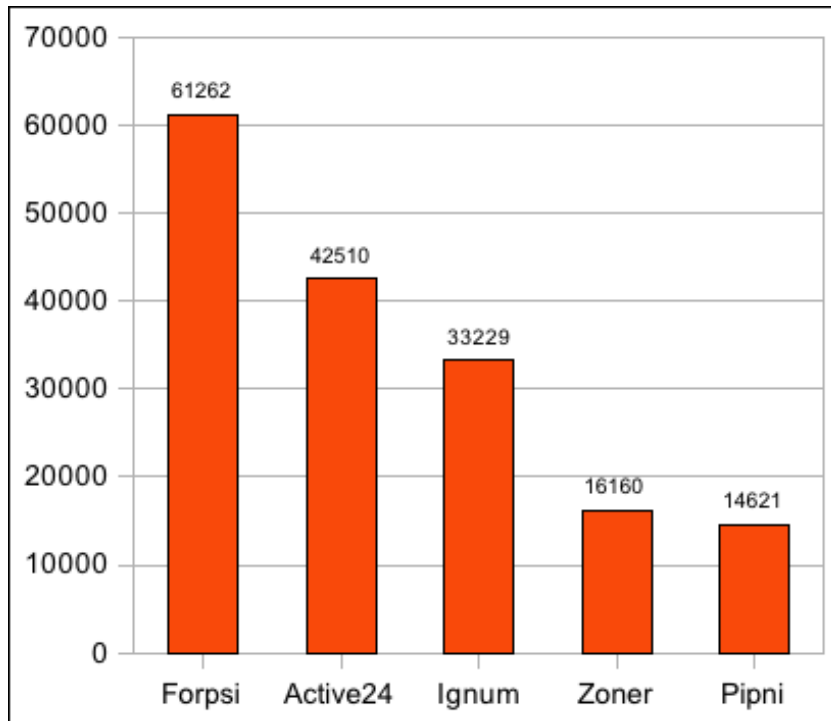
jvs-zahradni-traktory-sekacky-bazeny-elektrocentraly-honda.cz

vrtulniky-letadla-pujcovna-vrtulniku-letadel-letecka-skola.cz

Technické statistiky

Poskytovatelé DNS serverů

Celkem uvedeno 16655 různých DNS serverů



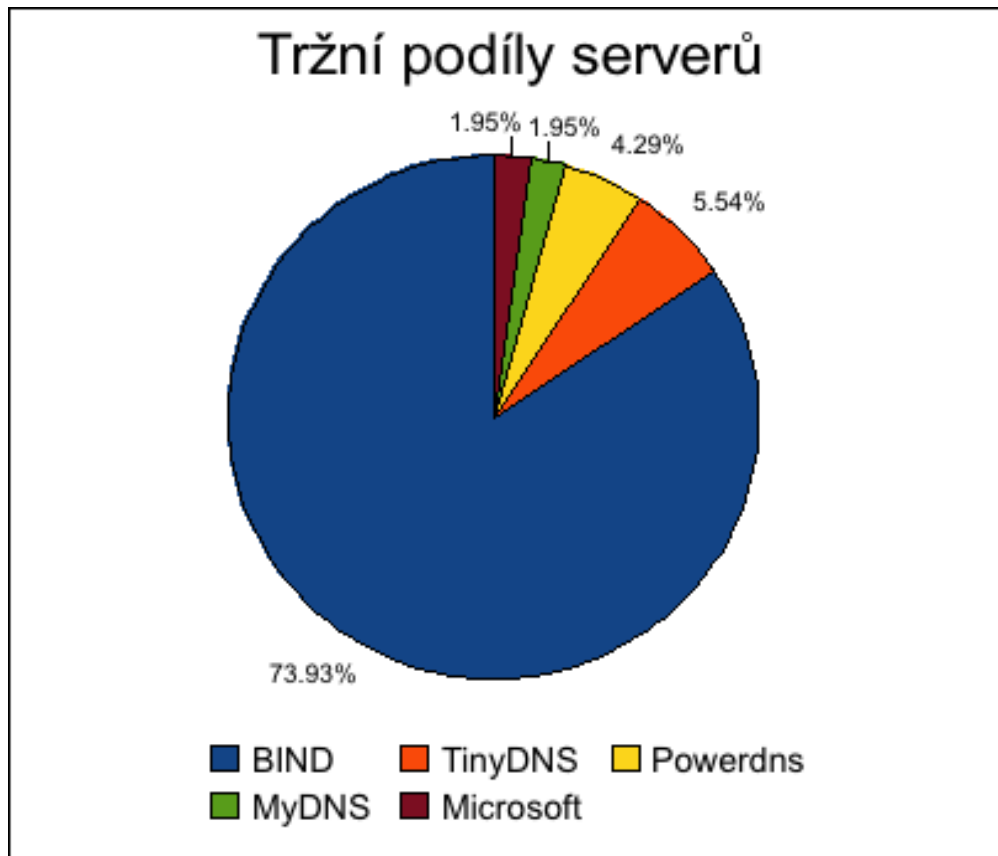
Registrátor = poskytovatel DNS (průměr 46%)

Technické statistiky

DNS servery

573 domén má 10 DNS serverů!

7% serverů nedostupných



Technické statistiky

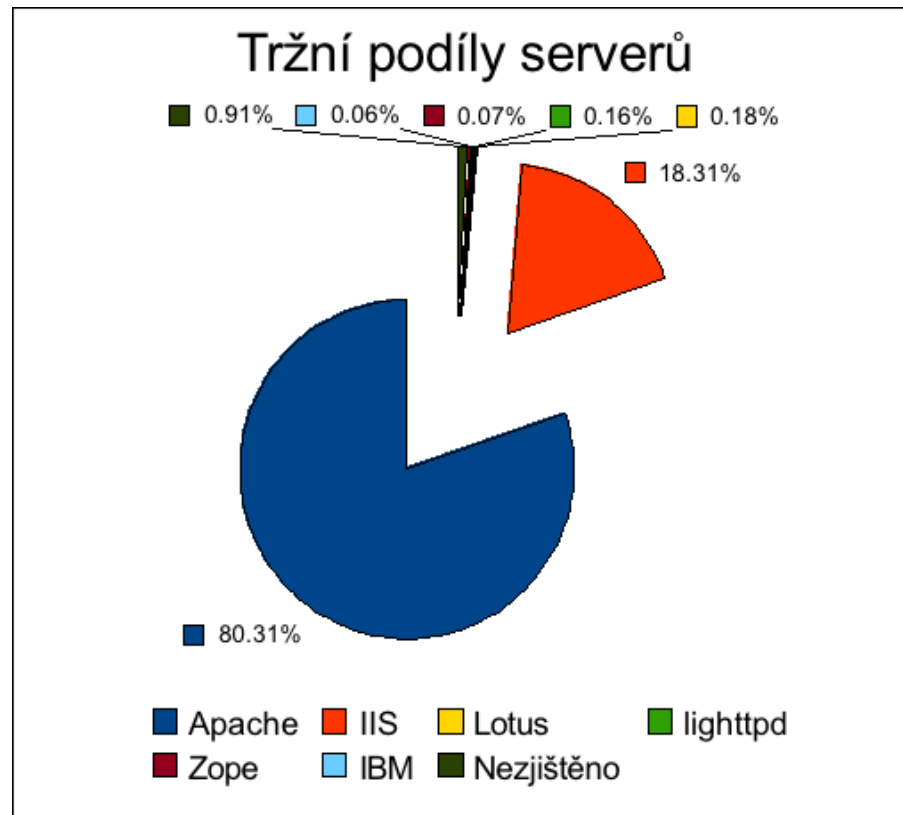
Počty webových stránek

WWW stránky – v zóně, A záznam, server je dostupný

Celkově stránek 360 465 (84,9%)

Vlastnosti serverů

- SSL 26,18%
- PHP 29,09%
- Python 2,04%



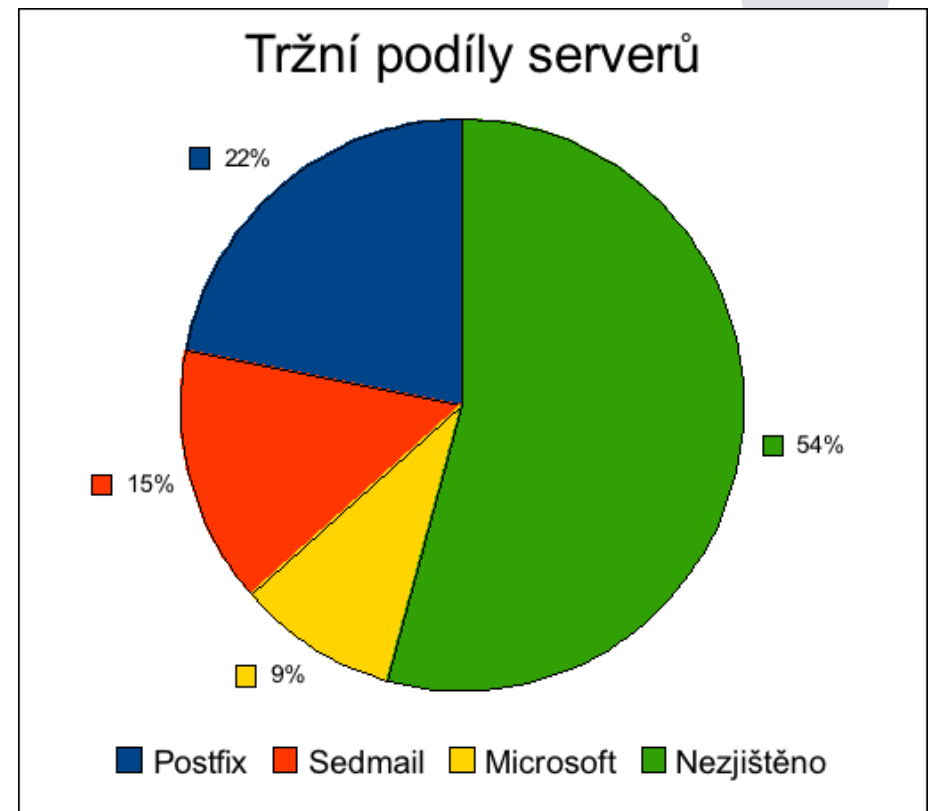
Technické statistiky

Počty mailových serverů

28 799 unikátních serverů v MX záznamech

TOP 5 serverů:

21392	mail2.ignum.cz
20441	in.smtp.cz
20260	mx.smtp.cz
17284	mxavas.forpsi.com
11205	10mx.zoner.com



Technické statistiky

IPv6

AAAA záznamy v DNS

DNS servery	2609	15%
Mail servery	520	0,2%
Web servery	2774	6,6%



Děkuji za pozornost

Otázky?

Pavel Tůma
pavel.tuma@nic.cz