

Historie prvního milionu

Jiří Peterka

KSI MFF UK

24.11.2012

možná to už víte, možná ještě ne ...

19.11.2012 byla zaregistrována milióntá doména
(druhé úrovně pod TLD .cz)



když se (kolem Internetu) hovoří o historii, obvykle se začíná slovy:

- na počátku byl ARPANET
- takže i zde bychom měli začít tím, že:
 - byla zřízena ccTLD .cz
- jenže velké historické události obvykle mají i své „předehry“
 - sovětský Sputnik (1957)
 - karibská (kubánská) krize (1962)
 -
- zřízení TLD .cz předcházela
 - existence ccTLD domény .cs
 - a její zánik
 - připojení ČSFR k Internetu
 - 13.2.1992
 - letos 20. výročí



ČESKÉ
VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ V PRAZE

Oblastní výpočetní
centrum vysokých
škol

NOSITEL ŘÁDU REPUBLIKY

Zikova 4 166 35 Praha 6

Č. j. _____

V Praze dne 3. 2. 1992

POZVÁNKA

Vážená kolegyně, vážený kolego,

dovoluji si Vás pozvat na oficiální zahájení provozu počítačové sítě INTERNET v ČSFR, které se bude konat ve čtvrtek 13. února 1992 v 9.30 hod. v posluchárně č. 256 elektrotechnické fakulty ČVUT v Praze, Technická 2, Praha 6.

Na oficiálním zahájení přednesou přednášky Stephen GOLDSTEIN - vedoucí oddělení zahraniční spolupráce National Science Foundation z USA, Rob BLOKZIJL - předseda RIPE (výbor pro koordinaci INTERNETu v Evropě) a další přední odborníci z oblasti počítačových sítí. Na oficiálním zahájení budou dále podány informace o plánech na distribuci počítačových sítí v Československu (projekt FESNet - Federal Educational and Scientific Network).

Od 14.00 hod budou v prostorách OVC VŠ ČVUT, Zikova 4, Praha 6 předvedeny praktické ukázky aplikací sítě INTERNET.

Převážná část jednání bude vedena v anglickém jazyce bez překladu.

Prosím, informujte o konání této akce své spolupracovníky.

S pozdravem

Ing. Jan Gruntorád, CSc.
vedoucí oddělení
informačních soustav

P R O G R A M

of the Official Opening of the INTERNET Services
in ČSFR

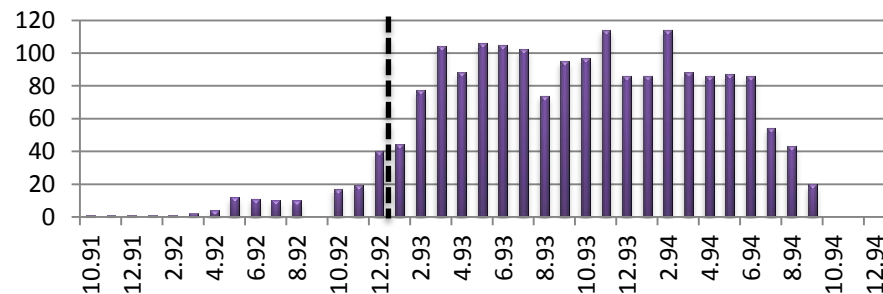
Czech Technical University Prague, February 13th, 1992

- 9.30 - 9.45 Opening - Lubomír OHERA /ohera@csearn.bitnet/
Czech Technical University Prague, ČSFR
Welcome - Michal CHYTIL /chytill@csearn.bitnet/
the Office of Presidium of Government of Czech
and Slovak Federal Republic
- 9.45 - 10.15 The Internet, Yesterday, Today and Tomorrow -
- Steven GOLDSTEIN /sgoldste@cise.nsf.gov/
National Science Foundation, USA
- 10.15 - 10.45 R and D Networking in Europe - Rob BLOKZIJL
/kl3@nikhef.nl/
RIPE, Netherlands
- 10.45 - 11.00 B r e a k
- 11.00 - 11.20 INTERNET Services, CENC Project - Wilfried MASCHTERA
/k000160@alijkull.bitnet/, Guenther SCHMITTNER
/schmittner@edvz.uni-linz.ac.at/
University of Linz, Austria
- 11.20 - 11.40 Distribution of Internet Services, Copernicus
Project - Yves DEVILLERS /yves.devillers@inria.fr/
INRIA, France
- 11.40 - 12.00 Internet in ČSFR, FESNet Project - Jan GRUNTORÁD
/tkjg@csearn.bitnet/
Czech Technical University Prague, ČSFR
- 12.20 - 12.35 Administration of the Top Level Domain CS -
Jiří ORSÁG /orsav@vcht.cs/
High School of Chemical Technology, ČSFR
- 12.35 - 13.00 D i s c u s s i o n
- 13.00 - 14.00 L u n c h b r e a k
- 14.00 - 16.00 Practical demonstration of the INTERNET services
at Czech Technical University - University Regional
Computing Centre
Zikova 4, Prague 6, 3rd floor

vzpomínka na doménu .cs

- říjen-listopad 1990:
 - doména .cs se objevuje v tabulkách IANA
- 4.6.1991
 - TLD .cs poprvé v seznamu RIPE, zatím „prázdná“
 - DNS pro .cs na mcsun v CWI, Amsterdam (Piet Beertema, Daniel Karenberg)
- 23.10.1991
 - první doména 2. úrovně pod TLD .cs
 - iac.cs (Institute of Applied Cybernetics, Bratislava)
- únor 1992
 - první uzel (host) v TLD .cs
 - dle hostcount RIPE

- prosinec 1992:
 - 40 domén 2. úrovně pod TLD .cs
 - např. cvut.cs, vse.cs, cuni.cs (a pak i mff.cuni.cs), fesnet.cs,
- používala se i po roce 1992
 - dokonce ještě více než předtím

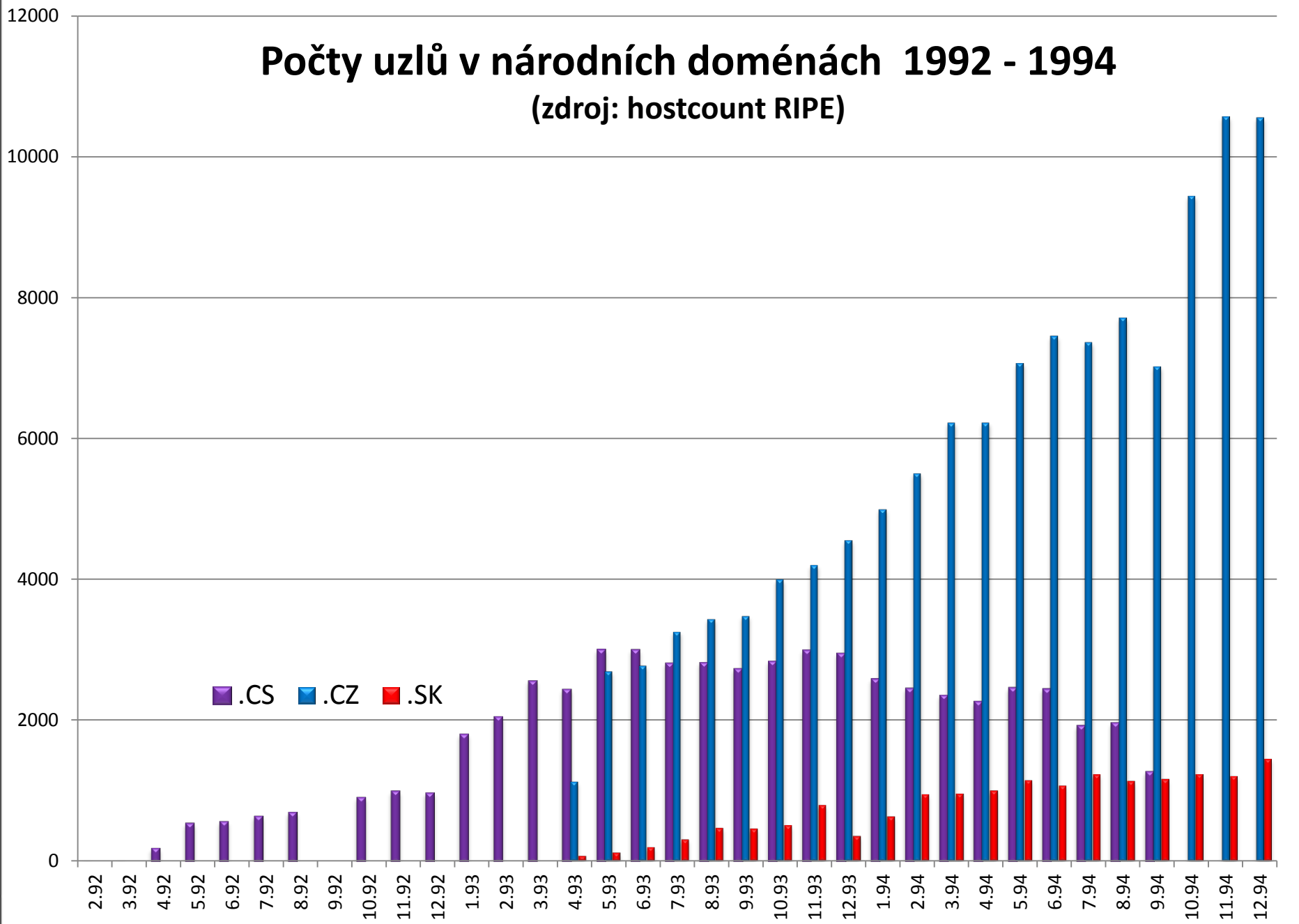


- listopad 1993, únor 1994:
 - 114 domén pod .cs
 - maximum za celou dobu existence
- říjen 1994:
 - doména .cs se přestala používat

Počty uzlů v národních doménách 1992 - 1994

(zdroj: hostcount RIPE)

■ .CS ■ .CZ ■ .SK



kde si nejvíce oddechli, když byla zrušena TLD .cs?

- ve Velké Británii 😊
 - kde počátkem 90. let používali vlastní obdobu DNS
 - JANET NRS (Name Registration Scheme)
 - a posloupnost labelů zapisovali obráceně než v DNS
 - symbolická doménová jména často končila na .CS
 - např. *UK.AC.universityname.CS*
 - » kde CS bylo oddělení/katedra Computer Science
 - problém byl hlavně s emaily
 - kam posílat mail na *user@UK.AC.universityname.CS*?
 - do Československa/ČSFR, dle .CS na konci?
 - do UK, dle UK na začátku?

doména .cz

- vzniká 13.1.1993
 - zanesena do DNS, první subdoména v dubnu 1993
- „kontinuita správy“
 - správu zajišťuje privátní subjekt (po VC VŠCHT):
 - CONet, Internet CZ, EUNet Czechia ... (současně ISP)
 - stále více to vadí ostatním ISP
- za domény 2. úrovně se (ještě) neplatí
- přísná pravidla pro zřizování domén 2. úrovně
 - **právnícké osoby:**
 - mohou si zaregistrovat doménu dle svého jména
 - **ostatní:**
 - (téměř) žádná možnost registrace

listopad 1997: zásadní změna

- pravidla registrace se uvolňují
 - dříve: velmi přísné
 - nově: velmi liberální
 - prakticky: kdokoli si může zaregistrovat cokoli
 - musí mít funkční NS, nesmí kolidovat s gTLD
 - „first come, first serve“
 - předpoklad: za domény se bude platit
 - ale ještě není komu a jak
 - neoficiálně:
 - 1600,- Kč za zřízení
 - 800 Kč/rok
- záměr předat TLD .cz nezávislému subjektu
 - který by stál „nade“ všemi komerčními subjekty
 - takovýto subjekt ale ještě neexistoval
 - předpoklad:
 - tento subjekt nebude doménu sám spravovat, ale najme si na to servisní organizaci
 - předpoklad:
 - nový subjekt se bude jmenovat CZ-NIC

CZ-NIC - Microsoft Internet Explorer
 Soubor Úprav Adresa http://www.nic.cz/

[Ascii 7Bit](#) | [CP 1250](#) | [Mac](#) | [8859-2](#) | [PC Latin 2](#)

Vítejte na stránce CZ-NIC



english version

Prostřednictvím následujících odkazů získáte potřebné informace týkající se problematiky registrace doménových jmen v doméně .CZ:

- [Pravidla registrace doménových jmen](#)
- [Smlouva o registraci doménového jména](#)
- [Postup při řešení sporů](#)

Prostřednictvím následujícího odkazu získáte přístup k příkladům a podkladům používaným při novém systému registrace doménových jmen:

- [Příklady a formuláře pro registraci doménových jmen](#)
- [FAQ](#)

Internet CZ, s.r.o., Pod Saneční 444/1, 190 00 Praha 9
tel.: +420 2 66008161, fax.: +420 2 66313404

Zóna sítě Internet

Příklady formulářů

[\[ascii\]](#) [\[cp1250\]](#) [\[852\]](#) [\[iso-8859-2\]](#) [\[kmal\]](#) [\[mac\]](#)

Příklady a komentáře pro správné vyplnění formulářů



english version

V platnosti od 8. 11. 1997

!!!

! Všechny formuláře musí být vyplněné v ASCII (bez diakritických znamének). Formuláře nesmějí být posílány jako attachment, ani jinak zakódované. **!**

Rozesílání smluv a fakturace poplatků začne probíhat až po vzniku CZ-NIC jako právního subjektu.

Odborníci CZ-NIC

[\[ascii\]](#) [\[cp1250\]](#) [\[852\]](#) [\[iso-8859-2\]](#) [\[kmal\]](#) [\[mac\]](#)

Seznam odborníků CZ-NIC

!!!

Jmeno a Prijmeni	E-mail address	Osobni udaje
Daniel Docekal	daniel@codalan.cz	zde
Dana Lukajova	krosalak@login.cz	zde
Ivo Lukacovic	ivo@seznam.cz	zde
Patrik Zandl	tangero@mobil.cz	zde
Tomas Marsalek	tm@ets.cz	zde
Jana Vandelikova	Vandelikova@patent.cz	zde

Internet CZ, s.r.o., Pod Saneční 444/1, 190 00 Praha 9
tel.: +420 2 66008161, fax.: +420 2 66313404



English | [cesky...](#)

CZ-NIC Home

Oficiální stránky správce domény nejvyšší úrovně .cz

Adresa: CZ-NIC, Pod Šancemi 444/1, 190 00 Praha 9

E-mail: reg@nic.cz

CZ-NIC Network Information Center for the Czech Republic

Aktuální informace a sdělení:

[Vyzvání k nabídkám](#)

CZ-NIC Network Information Center for the Czech Republic

Informace týkající se registrace doménových jmen v doméně .cz:

- [Pravidla registrace](#)
- [Smlouva o registraci](#)
- [Registrace nového doménového jména](#)
- [Změna údajů / zrušení](#)
- [Řešení sporů](#)
- [FAQ - časté dotazy](#)

CZ-NIC Network Information Center for the Czech Republic

Další užitečné informace a odkazy:

- [Domény nejvyšší úrovně](#)
- [RIPE - vyhledávání informací o doménách apod.](#)

CZ-NIC Network Information Center for the Czech Republic

[začátek stránky](#) | [copyright](#)

Copyright © 1998 CZ-NIC. All Rights Reserved!



[úvodní stránka](#)

V platnosti od 1. listopadu 1997

1. Úvod

1.1. Účelem tohoto dokumentu je stanovit pravidla pro registraci jmen v rámci .cz domény ("Pravidla"). CZ-NIC je orgán oprávněný registrovat doménová jména a zajišťovat transparentnost a správnost takového procesu registrace, pro který jsou tato pravidla stanovena. Pro účely těchto Pravidel mají výrazy užitě s velkými počátečními písmeny stejný význam jako ve Smlouvě o registraci.

1.2. Tato Pravidla se vztahují na všechna doménová jména, jež mají být umístěna do .cz domény.

2. Principy registrace

2.1. CZ-NIC je oprávněn, nikoli povinen registrovat doménová jména podle došlého pořadí. Při určování pořadí rozhoduje datum a čas, kdy byla CZ-NICu doručena Smlouva o registraci. V případě, že Žadatel je s placením registračních poplatků v prodlení po dobu delší než 30 dnů, právo přednosti je převedeno na Žadatele, který předložil CZ-NICu smlouvu o registraci na stejné doménové jméno.

3. Výklad Pravidel

3.1. V případě sporu o výkladu těchto Pravidel rozhodne o výkladu ředitel CZ-NICu. Proti rozhodnutí ředitele je možné se odvolat k odborníkovi nebo odborníkům, vybraného z poskytnutého seznamu odborníků nebo navrženého Žadatelem a akceptovaného CZ-NICem. Proces odvolání je upraven v Postupu pro řešení sporů.

3.2. Pokud je doménové jméno schváleno podle verze těchto Pravidel platné v době dané registrace, neovlivní pozdější změna pravidel stav jmen, která byla schválena před změnou, kromě věrohodných technických důvodů.

4. Práva CZ-NICu

4.1. Kromě postupů uvedených v Postupu pro řešení sporů CZ-NICu, je CZ-NIC oprávněn kdykoliv zrušit nebo pozastavit provádění registrace nebo pozastavit nebo zrušit registraci doménového jména s okamžitou platností, zjistí-li či se jinak dozví o tom, že došlo k následujícím situacím:

- pokud je doménové jméno spravováno způsobem, který může ohrozit činnost internetové sítě nebo jakékoli její části (například situace, kde nameservery příslušející k registrovanému doménovému jménu jsou mimo provoz déle než 14 po sobě následujících dnů bude velmi pravděpodobně považována za ohrožení provozu místní části internetové sítě a CZ-NIC je oprávněn vykonat svá práva podle tohoto ustanovení);

- pokud dojde ke změně skutečností, na jejímž základě bylo doménové jméno zaregistrováno, například organizace, která předložila žádost, již neexistuje;

- pokud se CZ-NIC dozví, že je doménové jméno užíváno způsobem, který může být klamavým pro uživatele Internetu;

- jestliže byl CZ-NIC informován, že byly zahájeny právní kroky týkající se registrace nebo užívání doménového jména;

- jestliže je podle názoru CZ-NICu pravděpodobné, že jedna z výše uvedených situací nastane.

4.2. Jestliže je kterákoli ze smluvních stran nespokojena s rozhodnutím CZ-NICu pozastavit/zrušit nebo nepozastavit/nezrušit registraci nebo provádění registrace doménového jména v souladu s Pravidlem 4.1, je smluvní strana oprávněna se proti rozhodnutí odvolat. Odvolat se je možné k odborníkovi nebo odborníkům, na nichž se strany dohodnou, vybranými z poskytnutého seznamu nebo navrženého Žadatelem. Odvolací postup je uveden v Postupu pro řešení sporů.

5. Pravidla pro tvorbu doménového jména

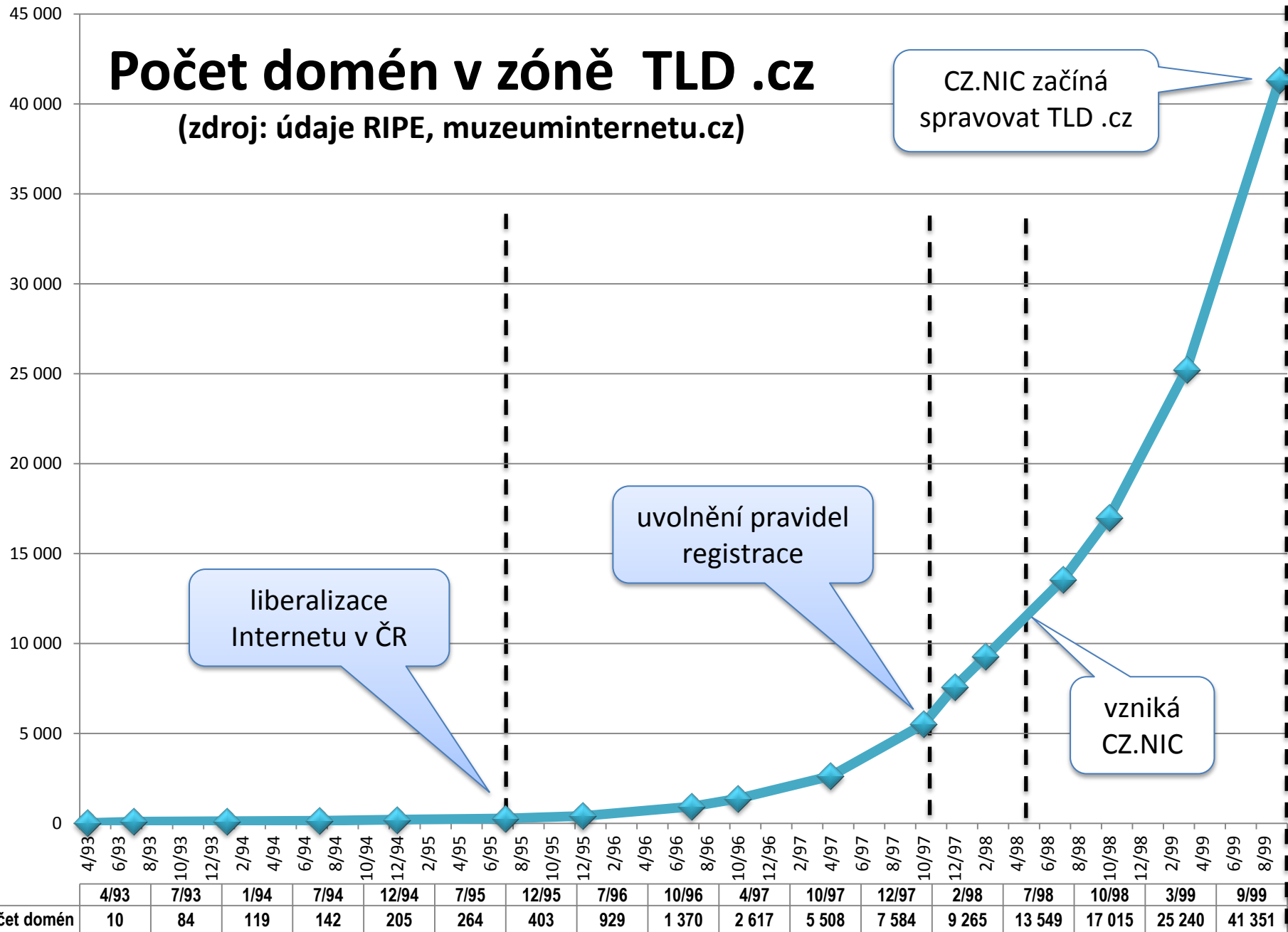
5.1. Nejsou povolena doménová jména skládající se ze dvou písmen odpovídajících ISO kódům jednotlivých států.

5.2. Veškeré domény nejvyššího stupně nesmějí být užívány jako domény druhého stupně (například com.cz nebo uk.cz).

5.3. Veškeré nové požadavky na domény musí vyhovovat normám RFCs 1034, 1035, 1122, 1123 a jakýmkoliv je nahrazujícím normám.

Počet domén v zóně TLD .cz

(zdroj: údaje RIPE, muzeuminternetu.cz)



liberalizace
Internetu v ČR

uvolnění pravidel
registrace

vzniká
CZ.NIC

CZ.NIC začíná
spravovat TLD .cz

květen 1998: vzniká CZ.NIC

- subjekt, který přebírá TLD doménu .cz,
 - založilo jej 16 ISP, působících v ČR
 - aktivita NIX-u, potřeba „řešit TLD doménu“
 - forma: zájmové sdružení právnických osob (z.s.p.o.)
 - předmět podnikání:
 - zajišťovat registraci domén druhé úrovně pod doménou nejvyšší úrovně CZ, provoz jmenných serverů pro doménu CZ, a to především formou subdodávek od oprávněných subjektů, vybraných formou výběrových řízení.
 - 21.5.1998 podepsána zakladatelská smlouva
 - 27.5.1998 proběhla registrace
 - 7.7.1998 první valná hromada, volba části představenstva
 - 25.9.1998 druhá valná hromada, volba zbývající části



Registrováno dne 25. 5. 1998
 v reg. 25 3013/98

Zakladatelská smlouva

I. Zakladatelé



Níže uvedení zakladatelé:

CESNET, z.s.p.o. se sídlem Praha 6, Zikova 4, IČO: 63839172, zastoupená Ing. Janem Gruntorádem, CSc., ředitelem

Telenor ČR, s.r.o. se sídlem Praha 6, V sadech 4/15, IČO: 61856991, zastoupená Knutem Hagenem, jednatelem

Internet CZ s.r.o. se sídlem Praha 6, Slunná 25, IČO: 48538701, zastoupená Ing. Pavlem Rosendorffem, CSc., jednatelem

GTS Czech Com s.r.o. se sídlem Praha 6, Evropská 178, IČO: 61852279, zastoupená Ing. Pavlem Výborným, jednatelem

PVT, a.s. se sídlem Praha 9, Kovanecká 30, IČO: 00025500, zastoupená Ing. Jiřím Fabiánem, předsedou představenstva

IBM Česká republika, spol. s r.o. se sídlem Praha 10, Murmaňská 4, IČO: 14890992, zastoupená Ing. Janem Součkem, CSc., jednatelem

LUKO CZECH-NET, spol. s r.o. se sídlem Praha 7, Argentinská 38, IČO: 48591319, zastoupená Ing. Richardem Kozou, jednatelem

Datac spol. s r.o. se sídlem Praha 7, Za papírou 5, IČO: 00550001, zastoupená Ing. Jiřím Lormanem, jednatelem

SPT TELECOM, a.s. se sídlem Olšanská 5, 130 35 Praha 3, IČO: 60193336, zastoupená Ing. Pavlem Novákem, ředitelem

InWay, a.s. se sídlem Šenovská 434/30, 182 00 Praha 8, zastoupená RNDr. Petrem Králem, předsedou představenstva, IČO: 25135198

NE MOPOS, výpočetní technika a komunikace, společnost s ručením omezeným, se sídlem Smilova 386, 530 02 Pardubice, IČO: 47472120, zastoupená Ing. Pavlem Morávkem, jednatelem

CZECH ON LINE, a.s. se sídlem Malé nám. 2, Praha 1, IČO: 63080150, zastoupená místopředsedou představenstva p. Tomášem Pitrou

Global One Communications s.r.o. se sídlem Klimentská 46, 110 02 Praha 1, IČO: 49620037, zastoupená Ing. Josefem Smrtem, jednatelem

The TERMINAL BAR : Internet Cafe Prague, s.r.o. se sídlem Soukenická 6, 110 00 Praha 1, IČO: 63979721, zastoupená Vojtěchem Vrbou, jednatelem *Chrístum Standelem,*
Bukovská 38 Praha 10
 NetForce, s.r.o. se sídlem Sokojská 42, 120 00 Praha 2, IČO: 96181126, zastoupená RNDr. Zbyňkem Linhartem, jednatelem *oprací 2. Linhart, 22. 5. 1998*
64575951

OASA COMPUTERS, spol. s r.o. se sídlem Kloboučnická 24, 140 00 Praha 4, IČO: 00174939, zastoupená Ing. Jiřím Krejčím, jednatelem

INEC s.r.o. se sídlem Římská 21, 120 00 Praha 2, IČO: 45792844, zastoupená Ing. Vladimírem Stuchlým, CSc., jednatelem

se dnešního dne, měsíce a roku dohodli na založení zájmového sdružení právnických osob ve smyslu § 20 f a násl. obč. zákoníku, které ponese název CZ.NIC, zájmové sdružení právnických osob (dále jen sdružení).

II. Název a sídlo

Název sdružení je CZ.NIC, zájmové sdružení právnických osob, (CZ. NIC, z. s. p. o.)
 Sídlem sdružení je: Praha 6, Zikova 4, PSČ 160 00.

III. Doba trvání sdružení

Sdružení se zakládá na dobu neurčitou.

IV. Předmět činnosti a podnikání

Předmětem činnosti sdružení je:

- 1) Definovat pravidla pro přidělování domén pod doménou nejvyšší úrovně CZ, průběžně tato pravidla aktualizovat a vytvářet mechanismy pro zabezpečení jejich dodržování.
- 2) Zastupovat nejvyšší doménu CZ při koordinaci národních a regionálních registrářů a standardizačních institucí.
- 3) Podpora obecně prospěšných projektů a činností.

volba servisní organizace

- připomenutí:
 - CZ.NIC vznikl s představou, že bude „naplňovat vlastnická práva“ k TLD .cz, ale nikoli fakticky vykonávat související agendy
 - to bude vykonávat servisní organizace
- 13.8.1999 podepsána smlouva s EUnet Czechia coby servisní organizací
 - po předchozím výběrovém řízení
 - ve kterém zvítězil nástupce předchozího provozovatel domény
 - servisní organizace inkasuje 85% z ceny registrace

1.9.1999: CZ.NIC začíná fungovat

- přebírá správu TLD .cz
 - „začínají“ oficiální statistiky CZ.NICu
- začíná se také skutečně platit za domény

Od	Zřizovací poplatek	Ročně
1.9.1999	800 Kč	800 Kč

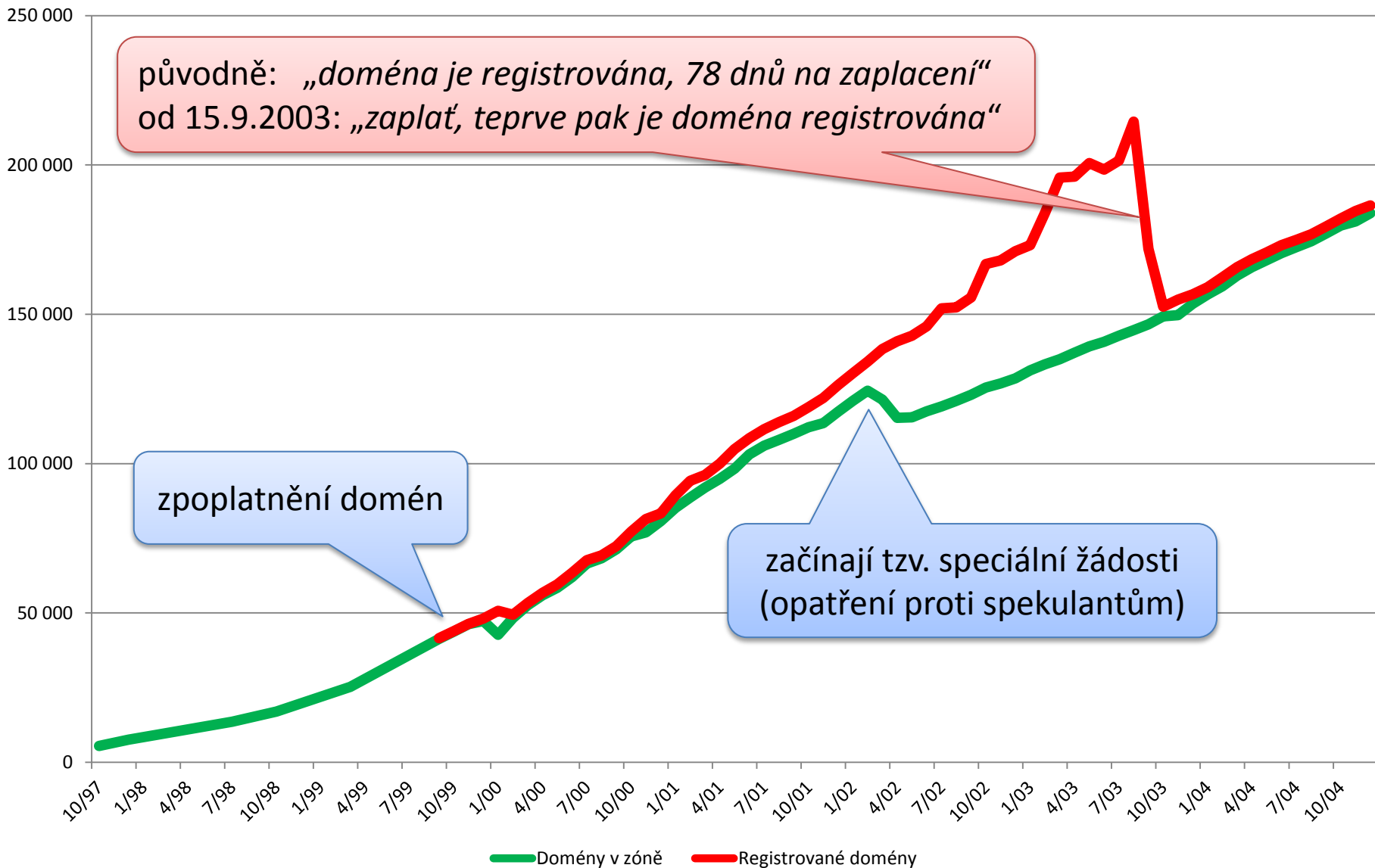
Registrované domény a domény v zóně 1997-2004

(zdroj: statistiky CZ.NIC)

původně: „doména je registrována, 78 dnů na zaplacení“
 od 15.9.2003: „zaplat, teprve pak je doména registrována“

zpoplatnění domén

začínají tzv. speciální žádosti
 (opatření proti spekulantům)



CZ.NIC

Informace o registracích do 31. 8. 1999 jsou k [dispozici zde](#).

Kódování češtiny je možné zvolit [zde](#). We are sorry, the complete English version is not available yet, but it's being prepared.

CZ.NIC z.s.p.o.

Správce domény .cz

Informace o registracích od 1. 9. 1999:

- [NOVINKY](#)
- [Pravidla registrace doménových jmen v doméně .cz](#)
- [Smlouva o registraci doménového jména](#)
- [Ceník služeb registrace doménových jmen v doméně .cz](#)
- [Fakturační kontakt](#)
- [Postup při řešení sporů souvisejících s Doménovými jmény](#)
- [Zahájení sporu v rámci domény .cz](#)
- [Dokumenty o CZ.NIC z.s.p.o.](#)
- [FAQ - Často kladené dotazy a odpovědi na ně](#)

Information valid from 1999/9/1:

- [Rules of domain names registration in .cz domain](#)
- [Procedure for Settlement of Disputes Related to Domain Names](#)
- [Price list of domain names registration services in .cz](#)

EUnet Czechia s.r.o.

Technický provozovatel domény .cz

Informace o registracích od 1. 9. 1999:

- [Pravidla komunikace](#)
- [Popis rozhraní formulářů](#)
- [Formuláře](#)
- [Kontaktní informace](#)
- [Identifikátory](#)
- [Autorizace a potvrzování změn](#)
- [Používání diakritiky](#)
- [Prohledávání údajů o doménách, subjektech a kontaktních osobách](#)
- [Výpis z rejstříku domén](#)
- [Znění e-mail zpráv](#)
- Prohlázení plateb [podle domeny](#) a [podle VS](#) (docasny interface)
- Seznam registrovaných domén [podle abecedy](#) a [podle data registrace](#) (docasny interface)

Copyright © 1999 EUnet Czechia s.r.o. All Rights Reserved!

www.nic.cz

» [Česky](#) - volba kodování českých stránek | [English pages](#) «

CZ.NIC, z.s.p.o.

Správce domény nejvyšší úrovně .cz

***** novinky a odpovědi na otázky *****

- [NOVINKY](#)
- [FAQ](#) - Často kladené dotazy a odpovědi na ně

***** ceník, pravidla a smluvní dokumenty *****

- [Pravidla registrace doménových jmen v doméně .cz](#)
- [Smlouva o registraci doménového jména](#)
- [Ceník služeb registrace doménových jmen v doméně .cz](#)

***** informace CZNIC z.s.p.o. *****

- [Informace o CZ.NIC, z.s.p.o.](#)
- [Mail listy CZNIC z.s.p.o.](#)

***** problémy s doménami *****

- [Postup při řešení sporů](#) souvisejících s Doménovými jmény
- [Zahájení sporu](#) v rámci domény .cz

KPNQwest Czechia s.r.o.

Technický provoz domény nejvyšší úrovně .cz

- [WHOIS server](#)
- [Kontaktní informace](#)
- [Pravidla komunikace](#)
- [Autorizace a potvrzování změn](#)
- [Popis rozhraní formulářů](#)
- [Identifikátory](#)
- [Používání diakritiky](#)
- [Znění e-mail zpráv](#)
- [Formuláře](#)
- [Prohledávání údajů](#) (domény, subjekty a kontaktní osoby)
- [Výpis z rejstříku domén](#)
- Prohlázení plateb podle [domény](#) a podle [variabilního symbolu](#)

» [Začátek stránky](#) | [CZ.NIC](#) | [KPNQwest Czechia](#) | [English pages](#) «



Novinky

Prohledávání

Registrace

Změny

Pravidla

Ceny

Problémy

Cz.NIC

Kontakty



doménový registr pro Top Level Doménu
.CZ



[English version](#)



přechod na decentralizovaný systém

- původně:
 - CZ.NIC byl správcem registru i registrátorem
 - zajišťoval správu registru + obsluhoval zákazníky
- nově (decentralizace):
 - snaha oddělit správu registru od registrací
 - a zavedení konkurence mezi registrátory
 - červenec 2002: výběrové řízení na provozovatele decentralizovaného systému registrací
 - vítězem je T-Systems (Pragonet)
 - nový systém začíná fungovat od září 2003
- držitelé domén převádí své domény k registrátorům dle svého výběru



Cz.NIC

SPRÁVCE DOMÉNY NEJVYŠŠÍ ÚROVNĚ CZ

DOMÉNY

- » Novinky
- » Pravidla
- » Ceník
- » Prohledávání
- » Seznam registrátorů
- » FAQ
- » Problémy, spory
- » Soudní rozhodnutí
- » CZ.NIC
- » Projekty
- » Kontakty
- » Archiv
- » Doména .eu

Cz.NIC

Dočasné změny do procesu Decentralizované správy domény .cz

13.10.2003

S cílem usnadnit držitelům doménových jmen přechod na Decentralizovanou správu domény .cz (zavedení registrátorů), přijalo sdružení CZ.NIC následující opatření:

- Až do odvolání prodlužuje ochrannou lhůtu ze 30 na 45 dní (čl. 8.2 Pravidel registrace). Držitel má tedy delší čas na výběr registrátora a zajištění prodloužení registrace na další období. Současně sdružení CZ.NIC prodlužuje první část této ochranné lhůty ze 14 na 29 dní (čl. 8.2.2 Pravidel registrace). Ke zrušení delegace doménového jména (vyřazení ze zóny) dojde tedy o 15 dní později (pokud není do té doby registrace prodloužena).
- Pro doménová jména, která jsou dočasně v LRR (tj. mají uvedeného registrátora "Doména Dočasne v LRR") a současně Expiraci mají mezi 10.10.2003 a 31.12.2003, zavádí sdružení CZ.NIC možnost prodloužení dočasného pobytu v LRR o jeden rok. Na www.lrr.cz je od 15.10.2003 připravena další funkce, která způsobí vygenerování výzvy k úhradě. Pokud je tato úhrada včas zaplacená, je doménové jméno ponecháno dočasně v LRR i po dalších 12 měsících. Platba za prodloužení je dle ceníku LRR (840 Kč). Možnost zvolit si komerčního registrátora zůstává samozřejmě zachována.

Jak může postupovat držitel existující domény v novém systému?

Dne 13.10.2003 vstoupili do procesu správy domény .cz Registrátoři a přebírají od sdružení CZ.NIC část činnosti. Tato změna vyžaduje i aktivní přístup držitelů doménových jmen druhé úrovně pod doménou .cz:

Tento návod se týká pouze domén, které mají vyplněn údaj Registrátor = doména je dočasně v LRR. Netýká se domén, které už byly převedeny pod registrátora. V jakém stavu doména je, zjistíte na stránce: [Prohlížení domény](#) v údaj: Registrátor. Na téže stránce je zobrazen i údaj: Expirace. Podle jeho hodnoty je strukturován tento popis.

V novém systému je zavedena instituce registrátora, fakticky zprostředkovatele. Každá doména (i dříve zaregistrovaná) musí mít svého registrátora. Registrátora si vybírá držitel domény! Registrátoři mohou mít různé obchodní podmínky (jediný oficiální seznam registrátorů viz: [Seznam registrátorů](#)) a tudíž i ceny. Držitel domény zvolí registrátora např. tak, že jej na jeho stránkách požádá o registraci (viz odkazy na stránky registrátorů v seznamu registrátorů). CZ.NIC nepreferuje žádného registrátora. Speciálním registrátorem je LRR, jehož provoz zajišťuje samo sdružení CZ.NIC.

Provozovatel T Systems

nový
provozovatel

vývoj cen za registrace domén

- do roku 2003: „koncová cena“ pro držitele

Od	Zřizovací poplatek	Ročně
1.9.1999	800 Kč	800 Kč

- od roku 2003: velkoobchodní cena pro registrátory

Od	Zřizovací poplatek	Ročně
28.7.2003	400 Kč	600 Kč
1.5.2005	300 Kč	500 Kč
1.1.2006	0 Kč	500 Kč
1.1.2007	0 Kč	400 Kč

– maloobchodní cenu si určují jednotliví registrátoři

cesta „vlastními prostředky“

- 8.12.2004:
 - obměna představenstva CZ.NIC na valné hromadě
 - zvolení zastánci reforem
- prosinec 2005 (valná hromada):
 - rozhodnutí zajišťovat systém registrace a správy domény vlastními silami
 - místo využívání servisní organizace (T-Systems Pragonet)
- zahájen vlastní vývoj systému
 - systém FRED: Free Registry of ENUM and Domains
 - později uvolněn jako open source
- září 2006:
 - trial: první verze nového systému nasazena na ENUM
 - pro správu domény 0.2.4.e164.arpa
- leden 2007:
 - ostrý start nového systému na ENUM
- 1.10.2007:
 - ostrý start na doméně .cz


[> Domény](#)
[> Registrátoři](#)
[> O nás](#)

Aktuální počet registrovaných domén v doméně .cz:

264469

> IGNUM je dalším registrátorem ENUM domén v České republice
5.9.2006 zdroj CZ.NIC

Sdružení CZ.NIC podepsalo během krátké doby smlouvy již se dvěma registrátory ENUM domén. Po společnosti KRAXNET se dalším registrátorem ENUM domén stala společnost IGNUM, jeden z největších registrátorů domén a poskytovatel webhostingu v České republice.

> Sdružení CZ.NIC podepsalo smlouvu s prvním registrátorem ENUM domén
21.8.2006 zdroj CZ.NIC

Sdružení CZ.NIC podepsalo smlouvu s prvním registrátorem ENUM domén v ČR, společností KRAXNET. Společnost KRAXNET zároveň oznámila, že plánuje spuštění prvního portálu pro registraci a prohledávání čísel v systému ENUM, a to na stránkách www.registr-cisel.cz.

> Nový člen sdružení
31.7.2006 zdroj CZ.NIC

S platností od 1.8.2006 se novým členem sdružení CZ.NIC, z.s.p.o. stává společnost Dragon Internet a.s.

[> Registrovat doménu](#)

[> Zjistit informace o doméně](#)

[> Najít registrátora](#)

[> Jak se stát registrátorem](#)




DOMÉNY

REGISTRÁTOŘI

O NÁS

ENUM

NEWS

2007-10-02 14:58

První zahraniční registrátor domén .CZ
Dánští Ascio Technology Inc. jsou od 1. října prvním zahraničním registrátorem domén .cz. [more »](#)

2007-10-02 13:12

CZ.NIC uvolňuje systém pro správu domén jako open source
Registrační systém FRED, vyvinutý sdružením CZ.NIC, je volně k dispozici jako open source [more »](#)

2007-10-02 13:02

CZ.NIC úspěšně spustil nový systém pro správu domén CZ
Uvedení nového systému pro registraci domén CZ znamená především zefektivnění práce při správě domén a zjednodušení podmínek registrace [more »](#)

[More news](#)

STATISTICS

Registered CZ domains: **341207**
Registered ENUM domains: **2874**

SEARCH IN REGISTRY

[Intended use of supplied data and information](#)

Enter a domain name, contact handle or name server set handle to find and display registry data.



ENUM

- Přáli byste si volat bez minutového účtování?
- Chcete spojit výhody běžného a internetového telefonování?
- Rádi byste, aby se vám ostatní mohli dovolat zdarma?

[Pokračujte sem](#)

REGISTER DOMAIN

HOW TO BECOME
A REGISTRAR

STATISTICS


FAQ




důsledky pro doménu

- díky přechodu na vlastní řešení mohla výrazně klesnout (velkoobchodní) cena domény

od	zřizovací poplatek	ročně
28.7.2003	400 Kč	600 Kč
1.5.2005	300 Kč	500 Kč
1.1.2006	0 Kč	500 Kč
1.1.2007	0 Kč	400 Kč
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>		
1.10.2007	0 Kč	190 Kč
1.1.2010	0 Kč	155 Kč
1.2.2011	0 Kč	140 Kč
1.2.2012	0 Kč	125 Kč

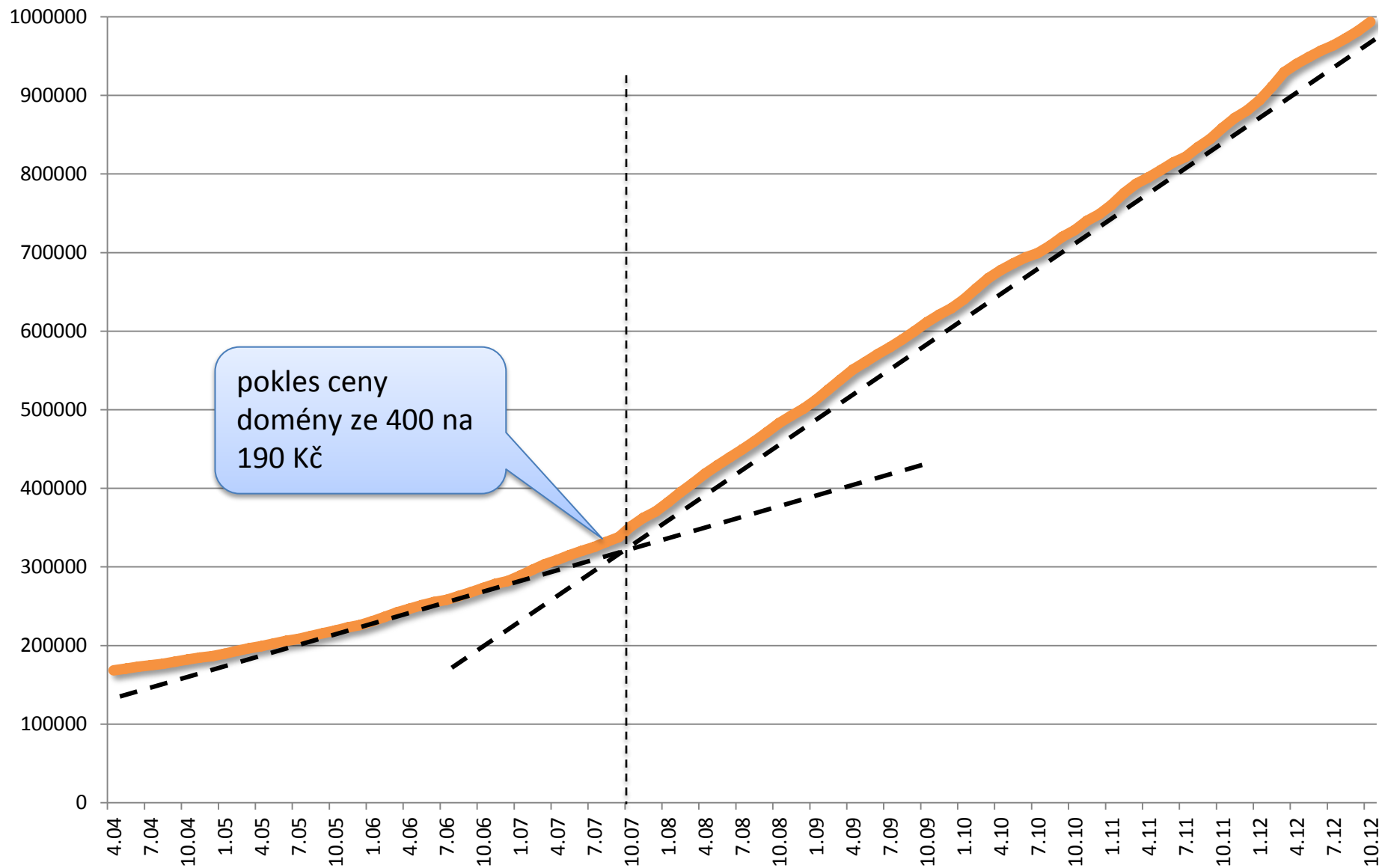
 se servisní organizací

 s vlastním řešením

- a zavedeny nové funkce a služby:
 - skryvání údajů, zamykání domén, podpora IPv6,

Registrované domény 01/2004 až 10/2012

(zdroj: statistiky CZ.NIC)

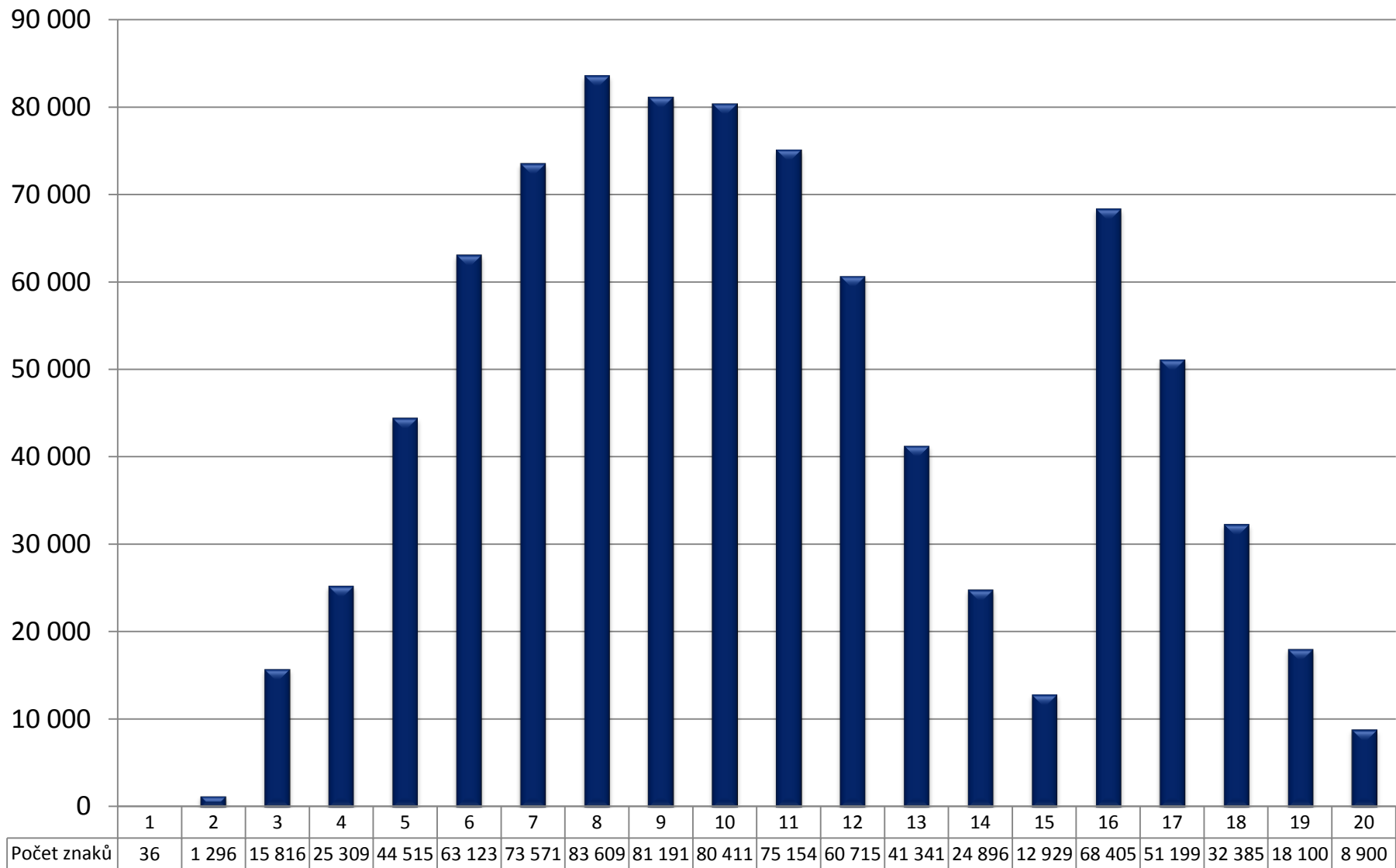


milníky v počtu registrovaných domén

Datum		Počet registrovaných domén
1.10.2007		338 000
13.3.2008	22:20	400 000
22.12.2008	20:33	500 000
30.9.2009	22:47	600 000
4.8.2010	10:22	700 000
6.1.2011	3:20	750 000
13.5.2011	8:20:48	800 000
13.2.2012	16:12:14	900 000
19.11.2012	17:24	1 000 000

Počet domén 2. úrovně podle počtu znaků

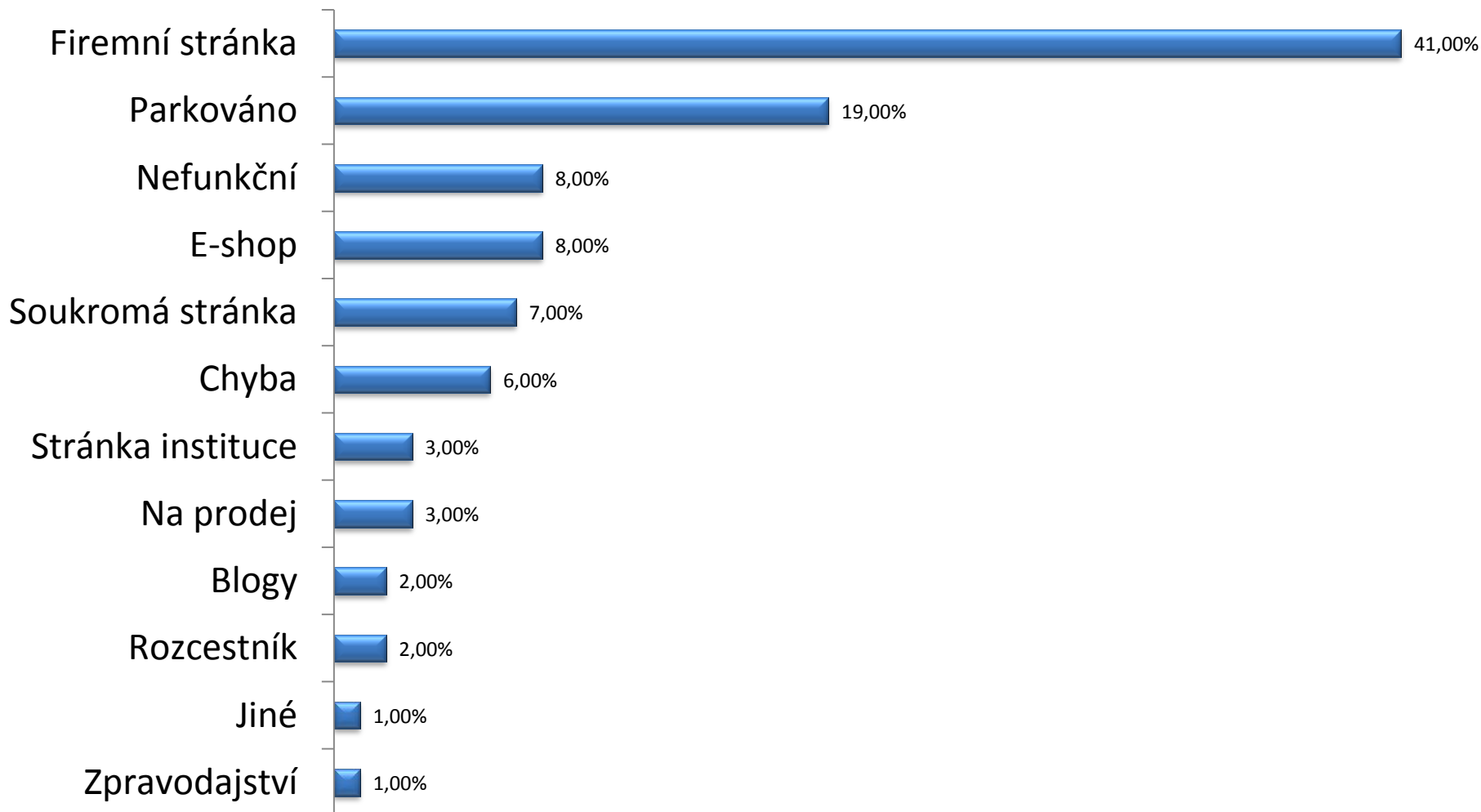
(zdroj: Domain Report 2011)



Obsah webových stránek

na 1 200 náhodně vybraných doménách .CZ

(zdroj: Domain Report 2011)



děkuji za pozornost

Jiří Peterka

<http://jiri.peterka.cz>

<http://www.earchiv.cz>

<http://www.bajecnysvet.cz>

<http://www.muzeuminternetu.cz>