

15 let CZ.NICu

Jiří Peterka

KSI MFF UK, DR CZ.NIC

21.5.2013

CZ.NIC právě dnes slaví své 15. narozeniny

- protože přesně před 15 lety - 21.5.1998 – byla podepsána zakládací listina sdružení

XII.

Smlouva se stává platnou a účinnou, podepíše-li ji nejméně 5 stran.

V Praze dne: 21.5. 1998

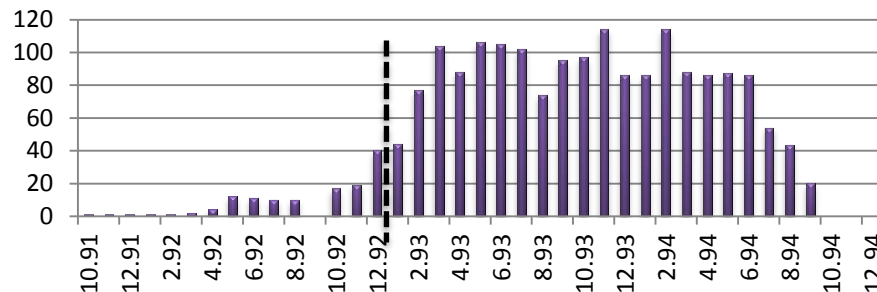
<p><i>[Signature]</i> CESNET, z.s.p.o.</p> <p><i>Karel Hagen</i> Telenor CR, s.r.o.</p> <p><i>P. Kocourek</i> Internet CZ s.r.o.</p> <p><i>[Signature]</i> GTS Czech Com s.r.o. A Global Telesystem Group Comp.</p> <p><i>[Signature]</i> PVT, a.s.</p> <p><i>[Signature]</i> IBM Česká republika, spol. s r.o.</p> <p><i>[Signature]</i> LUKO CZECH-NET, spol. s r.o.</p> <p><i>[Signature]</i> Datac spol. s r.o.</p>	<p><i>[Signature]</i> SPT TELECOM, a.s.</p> <p><i>[Signature]</i> InWay, a.s.</p> <p><i>[Signature]</i> MOPOS, výpočetní technika a komunikace, společnost s ručením omezeným</p> <p><i>[Signature]</i> CZECH ON LINE, a.s.</p> <p><i>[Signature]</i> Global One Communications s.r.o.</p> <p><i>[Signature]</i> TERMINAL BAR Internet Cafe Prague, s.r.o.</p> <p><i>[Signature]</i> NetForce s.r.o.</p> <p><i>[Signature]</i> OASA COMPUTERS, spol. s r.o.</p> <p><i>[Signature]</i> INEC s.r.o.</p>
---	---



vzpomínka na TLD 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

TLD doména .cz

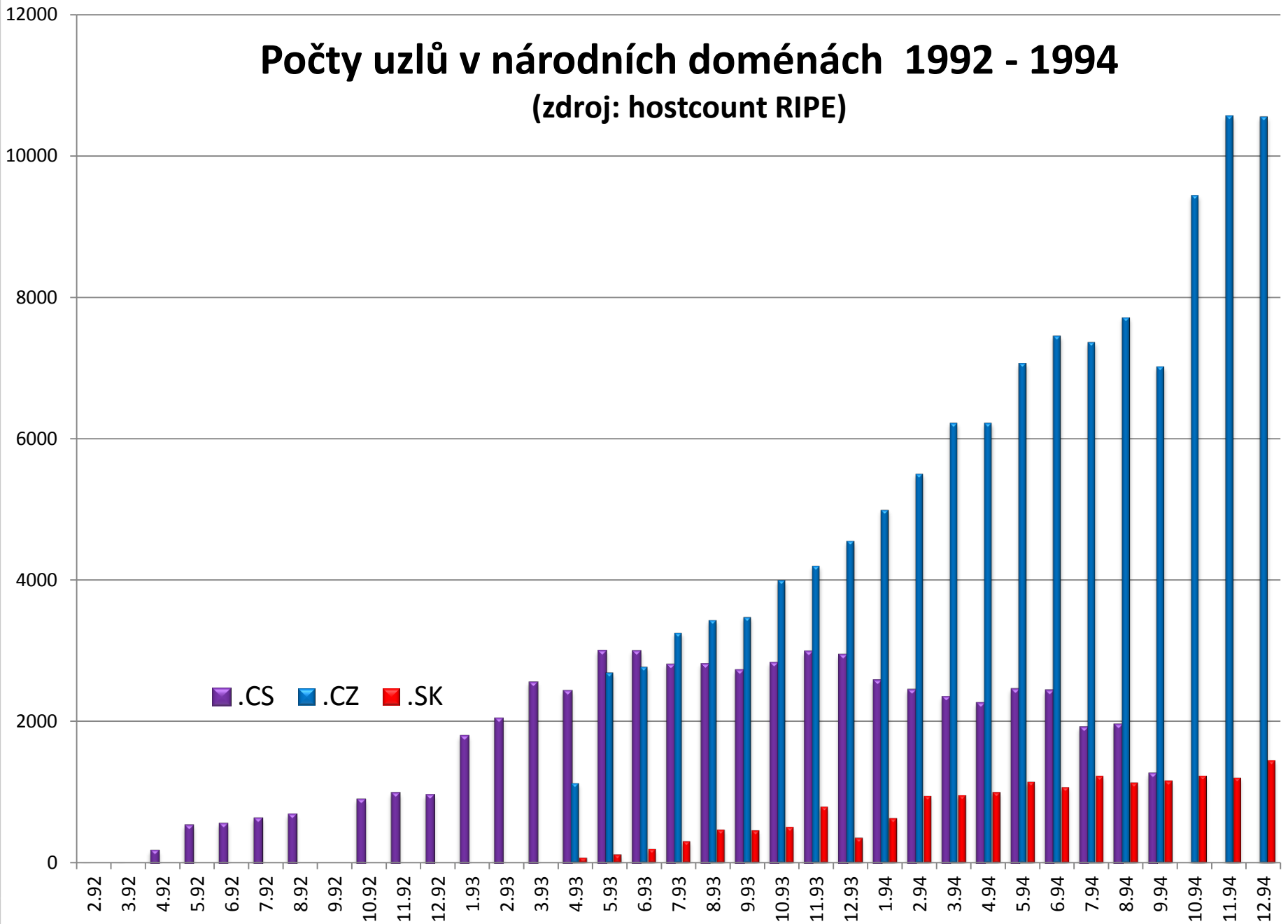


- vzniká 13.1.1993
 - je zanesena do DNS
- je „zabydlena“ v dubnu 1993
 - dochází k registraci prvních domén 2. úrovně pod TLD .cz
 - jednalo se o cca 10 domén, zaregistrovaných najednou
 - proto není (a nebude možné) určit doménu, která byla zaregistrována jako první
- „kontinuita správy“
 - TLD .cz spravuje subjekt, který zajišťoval již správu TLD .cs
 - (VC VŠCHT), CONet, Internet CZ, EUNet Czechia ...
 - byl současně ISP

Počty uzlů v národních doménách 1992 - 1994

(zdroj: hostcount RIPE)

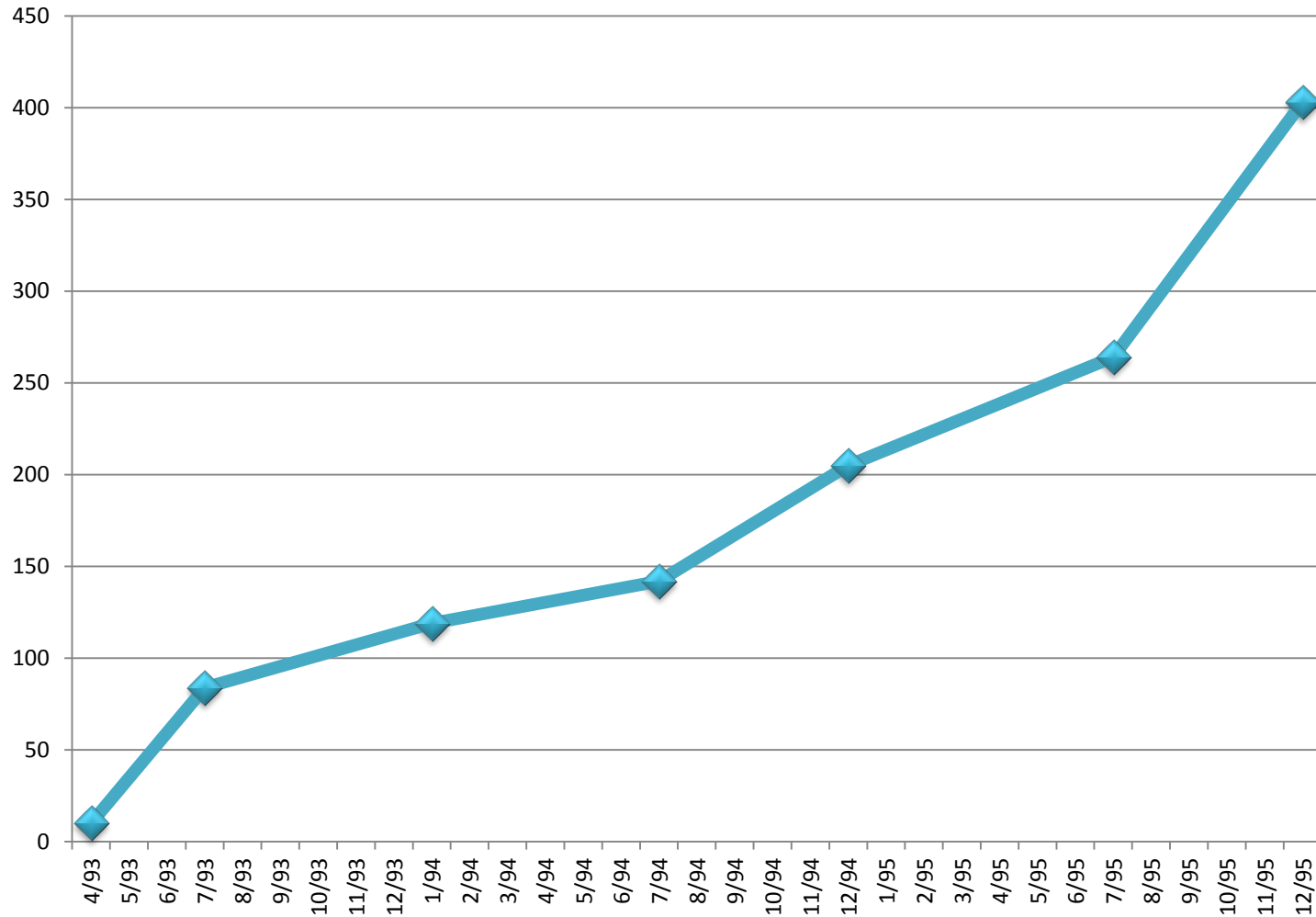
■ .CS ■ .CZ ■ .SK



první roky domény .cz

- za domény 2. úrovně se (ještě) neplatilo
- ale:
 - pro registrování domén 2. úrovně platila přísná pravidla
 - právnické osoby:
 - mohly si zaregistrovat doménu dle svého (obchodního) jména
 - ostatní:
 - neměly (téměř) žádnou možnost registrace domény
- počty zaregistrovaných domén 2. úrovně byly nízké

počet domén pod TLD .cz do konce r. 1995



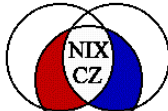


	4/93	7/93	1/94	7/94	12/94	7/95	12/95
Počet domén	10	84	119	142	205	264	403

rok 1995: liberalizace Internetu v ČR

- NexTel (datová divize Eurotel-u) měl exkluzivní licenci na poskytování veřejných datových služeb (kam spadalo i připojení k Internetu)
 - proto nemohli existovat komerční ISP
 - a Eurotel sám připojení nenabízel
- k 1.7.1995 divizi NexTel kupuje SPT Telecom
 - a dostává novou (již neexkluzivní) licenci
 - tudíž i další subjekty mohou získat licenci na veřejné datové služby – a skutečně ji získávají a začínají fungovat

rok 1996: rozvoj (komerčního) Internetu

- 23.4.: startuje Neviditelný pes (Ondřej Neff) 
- 30.4.: spuštěn Seznam.cz (Ivo Lukačovič) 
- 31.8.: podepsána zakladatelská listina NIX.CZ 

– zakládají:

- CESNET z.s.p.o,
- Czech On Line, a.s.,
- Datac s.r.o.,
- GTS CzechCom s.r.o.,
- IBM ČR a.s.,
- Internet CZ s.r.o.
- PVT a.s.
- ~~• SPT Telecom~~

vlastní peering začíná 4.2.1997

Netscape - [Peering]

File Edit View Go Bookmarks Options Directory Window Help

Location: <http://www.nix.cz/peeringd.html>

Řešení peeringu

Tabulka uvádí, mezi kterými členy sdružení NIX.CZ je v provozu dvoustranný peering. Jednotliví členové jsou uvedeni pod číslem Autonomního systému, který prostřednictvím výměnného uzlu propagují. Údaj "ano" znamená dvoustranný peering mimo NIX.CZ a údaj "NIX" dvoustranný peering prostřednictvím uzlu NIX.CZ.

Člen	AS	2605	2686	2819	5407	5490	5588	6706
CESNET	2605	----	ne	ano	ne	ne	ne	ne
IBM ČR	2686	ne	----	ne	ne	ne	ne	ne
Internet CZ	2819	ano	ne	----	ne	ne	ne	ne
Datac	5407	ne	ne	ne	----	NIX	NIX	ano
PVT	5490	ne	ne	ne	NIX	----	NIX	ne
GTS CzechCom	5588	ne	ne	ne	NIX	NIX	----	ne
Czech On Line	6706	ne	ne	ne	ano	ne	ne	----

Document: Done


listopad 1997: zásadní změny ve způsobu správy TLD .cz

- 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

- nový CZ-NIC (jako samostatný subjekt) ještě neexistoval
 - ale již měl své WWW stránky
 - na adrese www.nic.cz
- úkoly CZ-NICu plnil dosavadní správce domény
 - aktuálně pod jménem Internet CZ

Odborníci CZ-NIC
 | Ascii | cp1250 | 8852 | iso-8859-2 | kam | mac |

Seznam odborníků CZ-NIC

• • •

Jmeno a Prijmeni	E-mail address	Osobni udaje
Daniel Docekal	daniel@codalan.cz	zde
Dana Lukajova	kroslak@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

květen 1998: vzniká sdružení CZ.NIC

- jako subjekt, který převezme správu TLD domény .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 *Chrisum Standelem,*
Bukovská 38 Praha 10
 NetForce, s.r.o. se sídlem Sokojská 42, 120 00 Praha 2, IČO: 96181126, zastoupená RNDr. Zbyňkem Linhartem, jednatelem *oprac. Z. 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.

XI.

Na důkaz toho, co je shora uvedeno připojují zakladatelé své podpisy. Tato smlouva zavazuje pouze ty v čl. I. uvedené právnické osoby, jejichž oprávnění zástupci ji podepsali.

XII.

Smlouva se stává platnou a účinnou, podepíše-li ji nejméně 5 stran.

V Praze dne: 21. 5. 1998

.....
CESNET, z. s. p. o.

.....
Karel Hagen
Telenor ČR, s.r.o.

.....
P. Kovář
Internet CZ s.r.o.

.....
GTS Czech Com s.r.o.
A Global Telesystem Group Comp.

.....
PVT, a.s.

.....
IBM Česká republika, spol. s r.o.

.....
LUKO CZECH-NET, spol. s r.o.

.....
Datac spol. s r.o.

.....
SPT TELECOM, a.s.

.....
InWay, a.s.

.....
MOPOS, výpočetní technika a komunikace,
společnost s ručením omezeným

.....
CZECH ON LINE, a.s.

.....
Global One Communications s.r.o.

.....
TERMINAL BAR Internet Cafe Prague, s.r.o.

.....
NetForce, s.r.o.

.....
OASA COMPUTERS, spol. s r.o.

.....
INEC s.r.o.

volba servisní organizace

- připomenutí:
 - záměr vytvořit CZ.NIC vznikl (v roce 1997) s představou, že bude „naplňovat vlastnická práva“ k TLD .cz, ale nikoli fakticky vykonávat související agendy
 - předpoklad: 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 provozovatele domény (CONet, Internet CZ)
 - servisní organizace inkasuje 85% z ceny registrace

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](#)
- Prohlížení plateb [podle domény](#) a [podle VS](#) (dacasny interface)
- Seznam registrovaných domen [podle abecedy](#) a [podle data registrace](#) (dacasny interface)

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



1999: Eunet
byl prodán
společnosti
KPNQwest

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

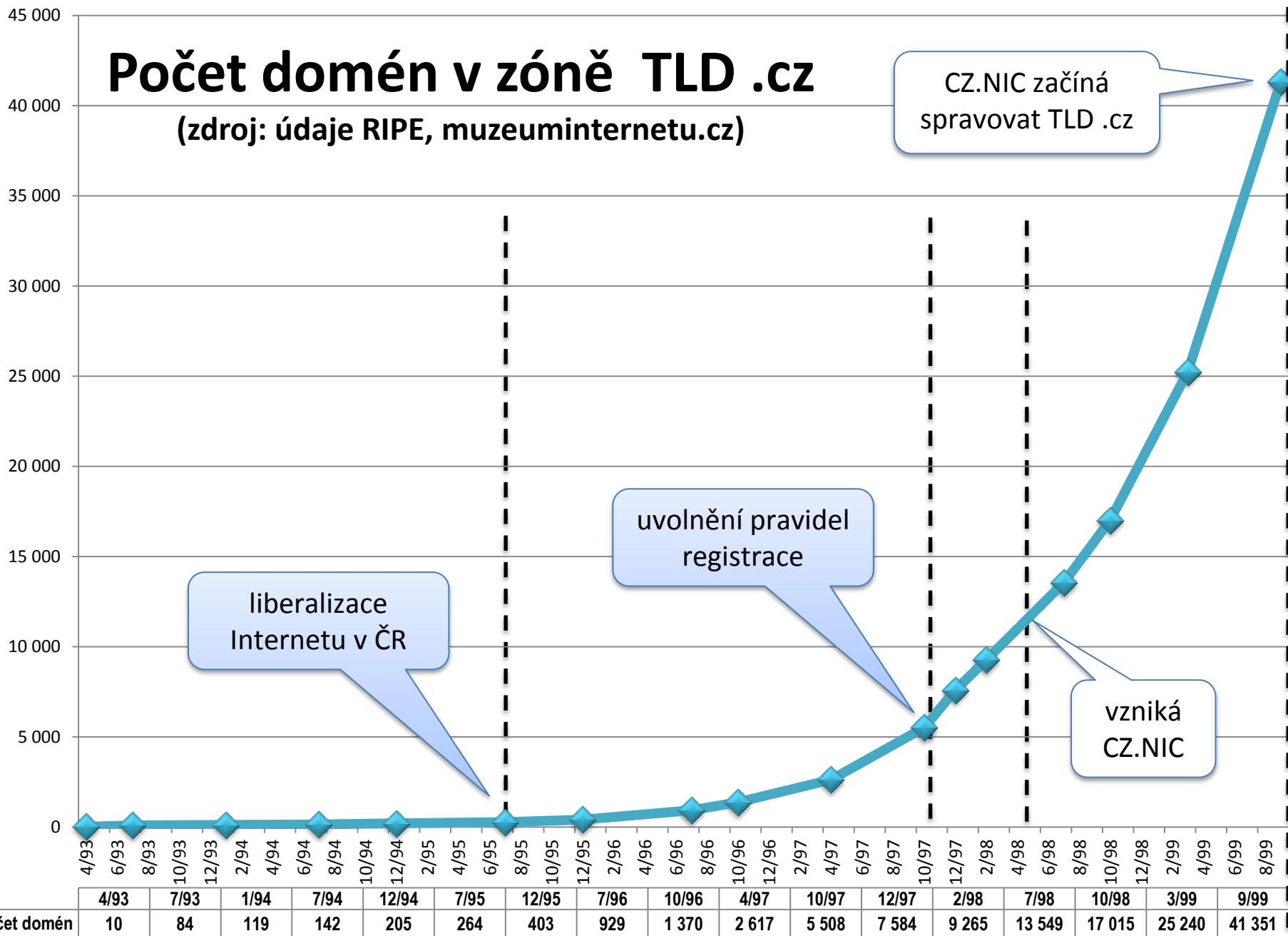
- [WHOIS server](#)
- [Kontaktní informace](#)
- [Pravidla komunikace](#)
- [Autorizace a potvrzování změn](#)
- [Popis rozhraní formulářů](#)
- [Identifikátory](#)
- [Používání diakritiky](#)
- [Znění e-mail zpráv](#)
- [Formuláře](#)
- [Prohledávání údajů](#) (domény, subjekty a kontaktní osoby)
-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

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



Počet domén v zóně TLD .cz

(zdroj: údaje RIPE, muzeuminternetu.cz)



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

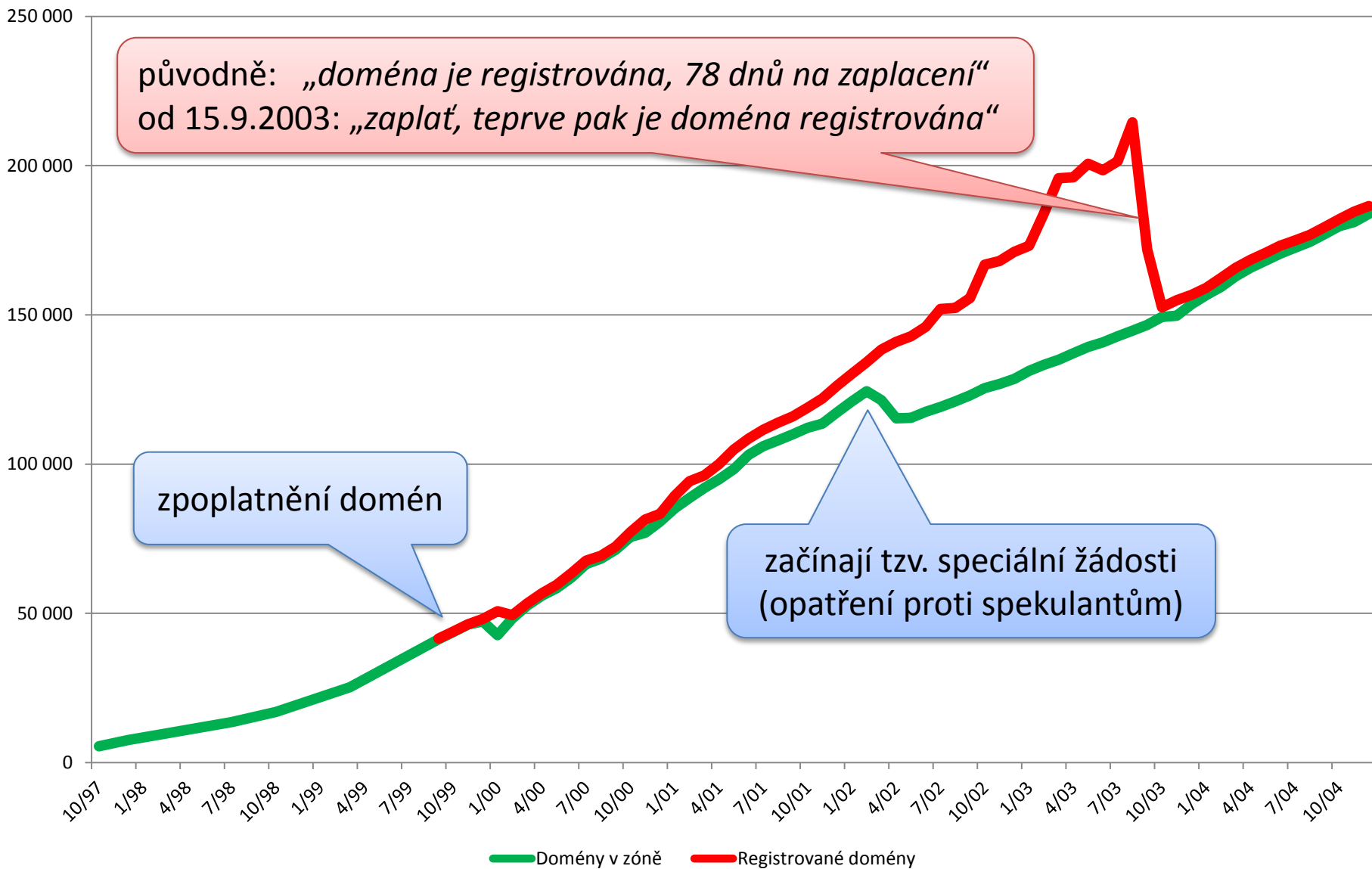
Registrované domény a domény v zóně 1997-2004

(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)



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

Novinky
Prohledávání
Registrace
Změny
Pravidla
Ceny
Problémy
Cz.NIC
Kontakty



doménový registr pro Top Level Doménu
.CZ

English version

kpn Qwest
provozovatel systému

[Cz.NIC | Novinky | Prohledávání | Statistika | Registrace | Změny | Pravidla | Ceny | FAQ | Problémy | Cz.NIC | Kontakty] EN

nový
provozovatel

Cz.NIC

SPRÁVCE DOMÉNY NEJVYŠŠÍ ÚROVNĚ CZ

DOMÉNY

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 Docasne 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 údajích: 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·

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

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

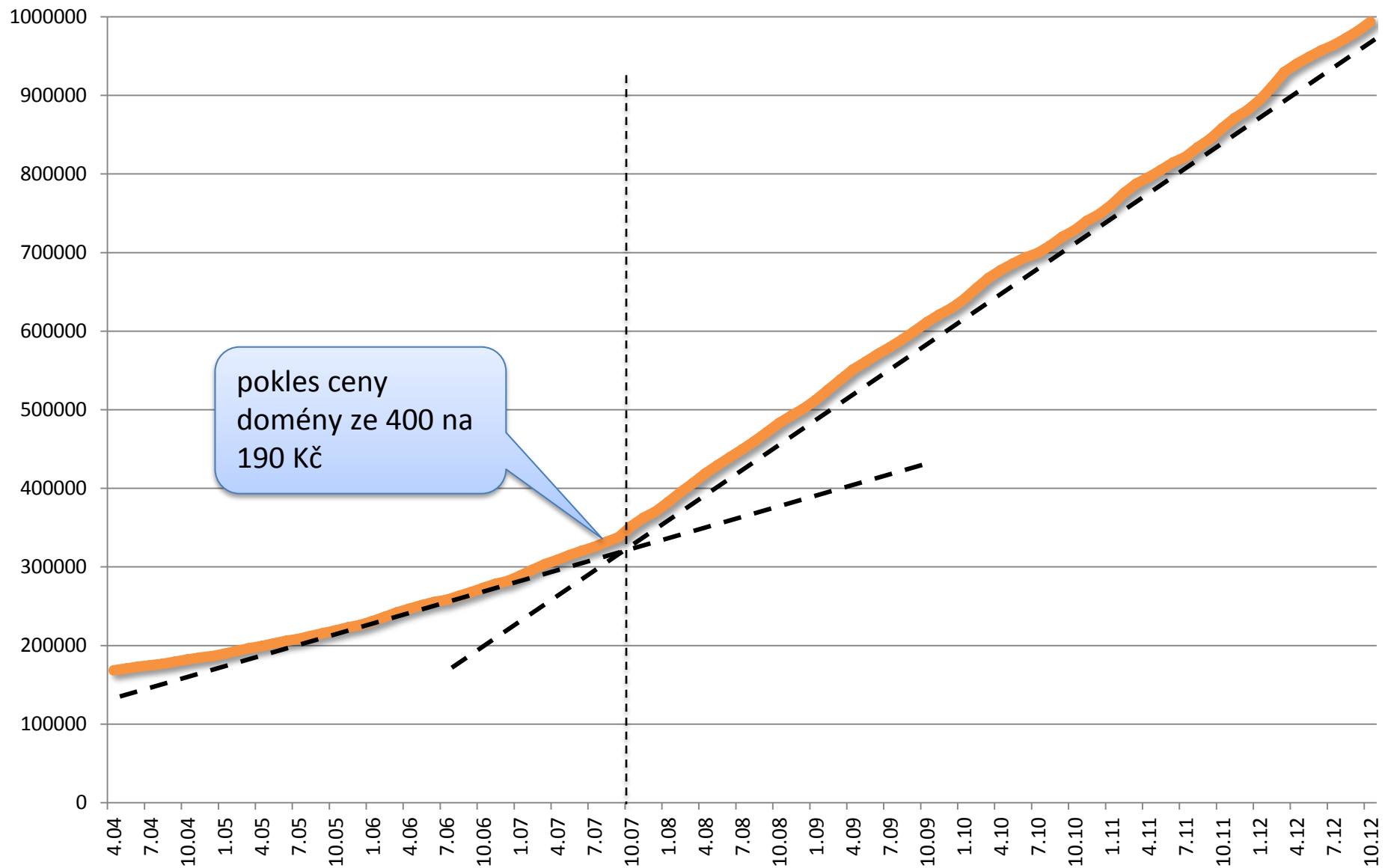
 se servisní organizací

 s vlastním řešením

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

Registrované domény 01/2004 až 10/2012

(zdroj: statistiky CZ.NIC)

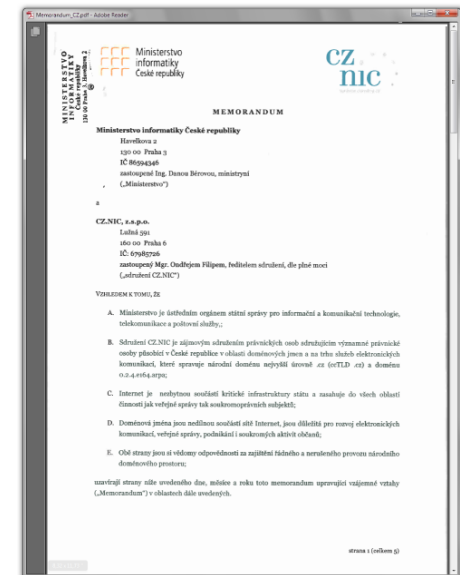


milníky v počtu registrovaných domén

Datum		Počet registrovaných domén
5.5.2005		200 000
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


memorandum mezi CZ.NIC a MI ČR

- 21.4.2006 podepsáno memorandum (dohoda o spolupráci) mezi CZ.NIC a Ministerstvem informatiky ČR
 - stát (skrze MI ČR) fakticky uznává CZ.NIC jako správce TLD .cz a zařazuje správu Internetu do kritické infrastruktury státu
 - stát se zavazuje, že pokud bude TLD .cz řádně fungovat, "nebude usilovat o převedení správy internetu a domény .CZ na jiný subjekt"
- stát získal zastoupení v řídicích orgánech CZ.NIC



25.6.2012: aktualizováno memorandumem s MPO ČR

Další aktivity CZ.NIC

- duben 2008
 - podepsána ENUM doména 0.2.4.e164.arpa
- 1.5.2008
 - první ročník konference Internet a Technologie
- 1.9.2008
 - podepsána TLD .cz
- 30.9.2008, 9:00
 - ostrý start DNSSEC
 - po půlročním testování
- srpen 2010
 - zavedení NSEC3
- listopad 2008
 - v Edici CZ.NIC vychází první kniha
- duben 2009
 - zřízena Akademie CZ.NIC
 - pro vzdělávání a šíření osvěty
- srpen 2009
 - v Praze vznikají Laboratoře CZ.NIC
 - září 2010: též v Brně
 - leden 2013: i v Plzni
- říjen 2009
 - instalace zrcadla kořenového DNS serveru L v Praze
- 26.10.2010
 - spuštěna služba 



Akademie

CZ.NIC a (kybernetická) bezpečnost

- prosinec 2010: CZ.NIC a MV ČR podepisují memorandum
 - podle kterého CZ.NIC od 1.1.2011 přebírá agendu národního bezpečnostního týmu CSIRT.CZ
 - k 1.4.2012 memorandum s MV ČR nahrazeno memorandumem s NBÚ
 - který se mezitím stal gestorem problematiky kybernetické bezpečnosti
 - 19.12.2012 podepsáno nové memorandum s NBÚ
 - o provozu provozu agendy Národního bezpečnostního týmu CSIRT.CZ sdružením CZ.NIC

září 2012: nové logo a značka



CZ.NIC

CZ.NIC z.s.p.o.
Správce domény .cz



CZ.
nic
správce domény cz



děkuji za pozornost

Jiří Peterka

<http://jiri.peterka.cz>

<http://www.earchiv.cz>

<http://www.bajecnysvet.cz>

<http://www.muzeuminternetu.cz>