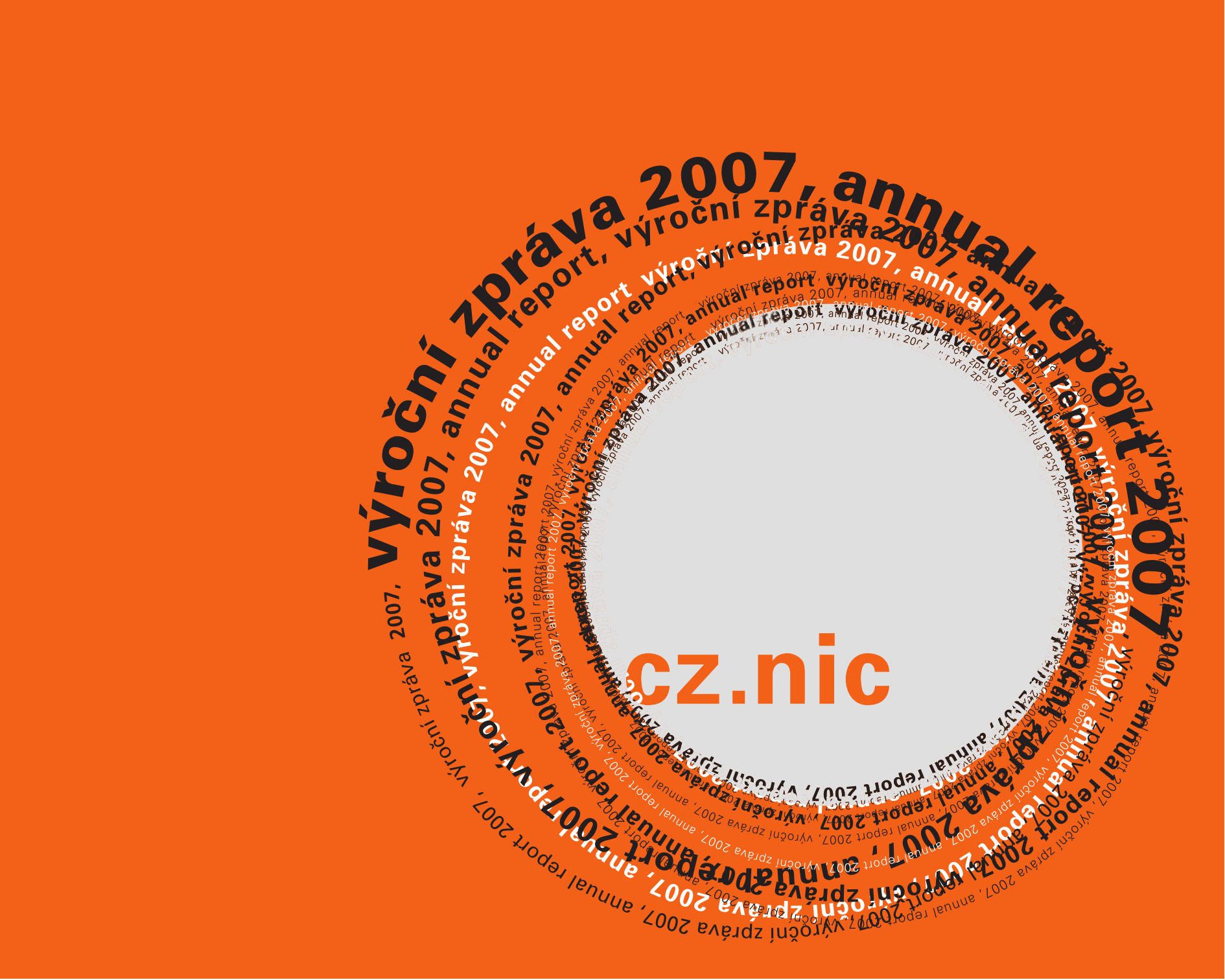

cz.nic

Obsah / Table of content

cz.nic

Obsah

1. Profil sdružení 5
2. Slovo předsedy představenstva 7
3. Mise splněna aneb Přechod na nový systém správy domény .cz (DSDng) 9
   - 3.1. Slovo výkonného ředitele sdružení 9
   - 3.2. Proč – krátký pohled do historie 11
   - 3.3. DSDng je lepší hned z několika důvodů 11
   - 3.4. Technické řešení DSDng 12
4. Doména .cz v číslech 17
   - 4.1. Vytrvalý nárůst počtu doménových jmen: Lidé doméně .cz důvěřují! 17
   - 4.2. Registrátoři 19
   - 4.3. Cenový vývoj 21
5. Projekt ENUM 23
   - 5.1. Zahájení komerčního provozu 23
   - 5.2. První ročník konference ENUM Day v ČR 24
   - 5.3. Propagace ENUM 24
   - 5.4. Co bude dál – sdružení ENUM Federation 24
6. Další významné okamžiky roku 2007 26
   - 6.1. Čtvrtletník .news 26
   - 6.2. Spory o doménová jména 26
   - 6.2.1. Zveřejnění postupu pro vedení sporů 26
   - 6.2.2. Nová Pravidla ADR 26
   - 6.3. Spuštění NTP serveru 26
   - 6.4. Projekt CERT – Computer Emergency Response Team 27
   - 6.5. DNSSEC – DNS Security Extension 27
7. Partneři a spolupráce... 29
   - 7.1. ...v České republice... 29
   - 7.2. ...a zahraničí 30
8. Struktura sdružení 33
   - 8.1. Členové sdružení a změny ve členské základně 33
   - 8.1.1. Členové sdružení CZ.NIC, z.s.p.o. 34
   - 8.1.2. Změny ve členské základně v průběhu roku 2007 39
   - 8.2. Orgány sdružení 41
   - 8.2.1. Valná hromada 41
   - 8.2.2. Kolegium 41
   - 8.2.3. Představenstvo 42
   - 8.2.4. Dozorčí rada 43
9. Lidské zdroje 45
   - 9.1. Stav a vývoj počtu zaměstnanců 45
   - 9.2. Organizační struktura 48
10. Vybrané finanční ukazatele 50
11. Rozvaha 52
12. Výkaz zisků a ztrát 56
13. Vývoj tržeb 60
14. Údaje o skutečnostech mezi datem účetní závěrky a valnou hromadou 61
15. Zpráva auditora 62
16. Sídlo a kontaktní údaje 65

Contents

1. CZ.NIC – the profile 5
2. Chairman's statement 7
3. Mission accomplished, or transition to new .cz domain administration system (DSDng) 9
   - 3.1. Executive Director's statement 9
   - 3.2. Why – a short overview of history 11
   - 3.3. Benefits of DSDng 11
   - 3.4. DSDng – technical solution 12
4. The .cz domain in numbers 17
   - 4.1. A steady growth of domain name numbers: people trust the .cz domain! 17
   - 4.2. Registrars 19
   - 4.3. Pricing 21
5. The ENUM Project 23
   - 5.1. Commercial operation commenced 23
   - 5.2. The first ENUM Day conference in the Czech Republic 24
   - 5.3. Promoting the ENUM 24
   - 5.4. What next – the ENUM Federation 24
6. Additional important events in 2007 26
   - 6.1. The .news quarterly 26
   - 6.2. Domain name disputes 26
   - 6.2.1. Publication of domain name dispute manual 26
   - 6.2.2. New ADR rules 26
   - 6.3. The NTP server 26
   - 6.4. The CERT (Computer Emergency Response Team) project 27
   - 6.5. The DNSSEC – DNS Security Extension 27
7. Partners and co-operation.. 29
   - 7.1. ...in the Czech Republic... 29
   - 7.2. ... abroad 30
8. Association's structure 33
   - 8.1. Members of association and changes in membership 33
   - 8.1.1. CZ.NIC, z.s.p.o., Membership structure 34
   - 8.1.2. Changes in membership base during 2007 39
   - 8.2. Association's statutory bodies 41
   - 8.2.1. The General Meeting 41
   - 8.2.2. The Collegium 41
   - 8.2.3. Board of Directors 42
   - 8.2.4. Supervisory Board 43
9. Human Resources 45
   - 9.1. Status and development of number of employees 45
   - 9.2. Organisational Structure 49
10. Selected financial indicators 50
11. Balance Sheet 53
12. Profit and Loss Report 57
13. Development of revenue 60
14. Events taking place between the posting date and the General Meeting 61
15. Auditor's Report 63
16. Registered seat and contact information 65

Profil sdružení

CZ.NIC, zájmové sdružení právnických osob, je již od roku 1998, kdy bylo založeno patnácti právnickými osobami, předními poskytovateli internetových služeb v České republice, správcem domény nejvyšší úrovně .cz.

Sdružení se svými 52 členy představuje silný a stabilní subjekt, který je schopen zajistit bezproblémový chod české národní domény .CZ. V rámci své činnosti nejen zajišťuje registraci doménových jmen druhé úrovně pod ccTLD .cz, definuje pravidla jejich registrace, provoz jmenných serverů pro národní doménu .CZ a řadu dalších souvisejících činností, ale též se aktivně účastní setkání dalších národních a regionálních registrů a standardizačních institucí.

Sdružení zároveň úzce spolupracuje s orgány státní správy a pro zainteresované subjekty z řad firem, škol, profesních organizací, ale i soukromých zájemců pořádá akce především s edukačním účelem.

CZ.NIC – the profile

CZ.NIC, an association of legal entities, has been the .cz top level domain administrator since 1998, when it was founded by fifteen companies, leading ISP's in the Czech Republic.

With its 52 members, the association represents a strong and stable organisation, capable of ensuring problem-free operation of the .cz domain. Its operations include registration of second level domain names under the ccTLD .cz domain, definition of rules of registration, administration of domain name servers for the .cz domain and other related activities, but also active participation at meetings of other national and international registers and standard institutions.

The association also co-operates with Government bodies and organises educational events for companies, schools, professional associations and private persons.

Slovo předsedy představenstva

Vážené dámy, vážení pánové,
jednoznačně nejvýznamnější událostí roku 2007 byl nejen pro sdružení CZ.NIC, ale také pro všechny uživatele doménových jmen .cz, úspěšný přechod na nový systém správy národní domény, který byl realizován zaměstnanci sdružení. Jako den „D" byl stanoven 1. říjen 2007. Díky naprosto profesionální přípravě technického týmu pod vedením ředitele sdružení proběhl přechod na nový systém správy, DSDng, a to včetně migrace dat, hladce a bez jakýchkoliv problémů.
Pro mě osobně to znamená také velký úspěch zvolené strategie, přispívající ke stabilizaci fungování sdružení CZ.NIC, a to s ohledem na předchozí interní spory, odrážející se v diskusích na téma outsourcing nebo „inhouse" správa.
Registrační systém, který DSDng používá pro správu registrací doménových jmen, byl uvolněn jako open source. Tento krok je v rámci lokální internetové komunity, ale také v zahraničí vnímán velmi pozitivně a již několik jiných TLD registrů projevilo zájem o jeho využití.
Nemohu opominout, že přechod na inhouse správu znamenal i výrazné snížení provozních nákladů, které sdružení ihned promítlo do snížení velkoobchodních cen domén pro registrátory, Tento pokles cen byl jistě i jedním z důvodů výrazného nárůstu počtu nových registrací domén, který předčil veškerá naše očekávání.
CZ.NIC má nyní velmi dobře "našlápnuto" a bude dále rozvíjet „goodwill" po stránce organizační, technické i obchodní.
Jen tak dál.

Ing. Tomáš Maršálek
předseda představenstva
CZ.NIC, z.s.p.o.

Chairman's statement

Dear ladies and gentlemen,
By far the most important event in 2007 not only for CZ.NIC, but for all users of .cz domain names, was the successful transition to the new top level domain administration system implemented by our employees. The „D day" was October 1, 2007. Thanks to highly professional work of the project team led by the association's executive director, the transition to the new DSDng administration system was smooth and trouble-free, including migration of data.
For me personally, this also represent a successful strategy chosen to stabilise CZ.NIC's operation, especially given past internal disputes concerning outsourcing vs. in-house administration.
The registration system used by DSDng for administration of registrations of domain names was made available as open source. This was met with enthusiasm not only on the local scene, but also abroad, and several foreign TLD registers have already expressed interest in using it.
The transition to in-house administration has also meant a significant reduction of operational costs, which was transferred into lower wholesale prices for registrars.
This was among the main reasons behind the strong growth in the number of newly registered domains, which has overcame all our expectations.
CZ.NIC is now on the right track and intends to continue developing its goodwill in organisational, technical and business areas.

Ing. Tomáš Maršálek
CZ.NIC, z.s.p.o.

Mise splněna aneb Přechod na nový systém správy domény .cz (DSDng)

3.1. Slovo výkonného ředitele sdružení

Vážené dámy, vážení pánové,
je téměř nemožné vnímat rok 2007 jinak, než jako rok migrace. Migrace na nový, vlastní systém správy národní domény .cz byla rozhodně tím nejdůležitějším a nejsledovanějším úkolem, který jsme v loňském roce zdolali. Snad právě proto mi dovolte zamyslet se nad událostmi, které byly sice o něco méně viditelné, ale z hlediska postupu k vytyčenému cíli klíčové.
Prvním krokem na naší cestě bylo spuštění registrací ENUM do komerčního provozu. Díky tomu se Česká republika zařadila mezi těch několik málo zemí na světě, které tuto pokrokovou technologii již provozují v produkčním režimu. Běžný uživatel změnu nezaznamenal, ale pro nás, kteří jsme se připravovali na tu hlavní migraci, byly zkušenosti z této akce velmi významné. Bylo to totiž poprvé, kdy byly do plného provozu uvedeny všechny komponenty námi vyvíjeného registračního systému FRED.
Hned poté jsme napjali všechny síly k vlastní přípravě migrace dat domén .cz. V březnu jsme získali první data, exportovaná z původního systému, a začali zdokonalovat postupy, kterými bychom nejlépe transformovali všechny údaje ze staré struktury do struktury nové. Nebylo vůbec snadné vybrat z tisíce možností takovou, která by zaručila, aby žádný držitel domény nebyl v nejistotě, neztratil se žádný údaj či nedošlo u některého parametru k posunu významu.
Neméně významným milníkem na naší pouti k úspěšnému zavedení nového systému, bylo první představení migrovaných dat registrátorům, které se odehrálo již na začátku července. Tehdy poprvé jsme provedli zkoušku celé migrační procedury, jejíž výsledky jsme podrobili kontrole registrátorů. Taková procedura se od té doby ještě mnohokrát opakovala, protože jsme se snažili všechny postupy

Mission accomplished, or transition to new .cz domain administration system (DSDng)

3.1. Executive Director's statement

Dear ladies and gentlemen,
It is almost impossible to see 2007 in any other way than as the year of migration. The migration to a brand new and internally-developed system for administration of the .cz domain was definitely the most important and the most closely watched task accomplished last year. This is the reason why I would like to reflect on events which were a little less visible, but of equal importance for progress.
The first of those was the commercial deployment of the ENUM registration process. This has made the Czech Republic one of the few countries in the world where this advanced technology is used in commercial operations. Ordinary users have not noticed the change, but for us the experience from the project was important in preparing for the big bang. This was the first time all components of our new FRED registration system were made fully operational.
As the next step, we concentrated on the migration of the .cz domain names data. In March, we obtained the first set of domain data exported from the original system and started to develop processes to transfer all information from the old into the new structure. The selection of one solution among thousand possible was not easy. It had to ensure a complete peace of mind for all domain name holders, prevent loss of information or corruption of its meaning.
Another milestone on the road to the new system was the first introduction of migrated data structure to the registrars, which took place in early July. At that time, we tested the entire migration structure and gave the results to registrars for evaluation. Since then, this proce-

dovést k dokonalosti a ujistit se, že jsme všechna možná úskalí migračního procesu schopni předvídat.
Věděli jsme, že úspěšnost migrace závisí na perfektní technické přípravě; na druhou stranu jsme si však také uvědomovali, že to je pouze část celého problému.
Velice jsme dbali na to, aby registrátoři i veřejnost byli důkladně a s velkým předstihem informováni o našich krocích. Celý předcházející rok jsme se s nimi snažili intenzivně komunikovat: pro registrátory jsme uspořádali několik seminářů, zároveň jsme se s nimi setkávali i mimo formální akce. Především za účelem zvýšení úrovně informovanosti veřejnosti odborné i laické jsme začali vydávat čtvrtletník .news a spustili specializované webové stránky, věnované pouze migraci, na kterých si lidé mohli ověřit, jak budou data spojená s jejich doménou vypadat po akci.
Po uskutečnění všech těchto kroků jsme naši pozornost upřeli pouze k 28. září 2007. Pro většinu lidí byl tento den spojen s oslavami svátku svatého Václava a prodlouženým víkendem, pro nás však znamenal začátek veliké práce.
Odpusťte mi teď, prosím, trochu osobní poznámku. Jsa znalý Murphyho zákonů, očekával jsem, že nadcházející tři dny budou krušné, plné složitých rozhodnutí. Realita mě, jak už to obvykle bývá, však překvapila. Celý proces totiž běžel až neuvěřitelně hladce a postupovali jsme dle harmonogramu krok za krokem. Připadal jsem si jako člen sehraného profesionálního sportovního týmu a dodnes na ten okamžik vzpomínám s hrdostí.
Migrační práce jsme ukončili 30 hodin před startem, nový systém se rozběhl na vteřinu přesně, 1. října 2007 v 10:00:00 hodin a úspěšně prošel křtem v podobě silného náporu nových registrací.
Z pohledu sdružení CZ.NIC nelze rok 2007 hodnotit jinak, než jako velice úspěšný. Na každý úspěch však bývá obvykle obtížné navázat a naplňovat vysoko kladená očekávání znovu a znovu. Sdružení mělo jasný a zřetelný cíl, ke kterému kráčelo. Proto si velice přeji, aby sdružení zůstala tato jednota a pracovní atmosféra i pro další období, jakožto i pro úkoly, které před námi teprve stojí.

Děkuji
Ondřej Filip

dure has been repeated many times as we tried to perfect all processes and ensure that all issues were anticipated and solved.
We knew the success of migration depended on meticulous preparation, but we also knew this was only part of the equation. We also wanted to make sure that registrars and the general public would be informed of each step we took. The entire 2006 was spend in extensive communication activities: we organised several workshops for registrars and also continued to meet them outside of formal events. To ensure good awareness among both general and professional public, we started to publish the .news quarterly and launched a specialised website dedicated to the migration project so that people could see how data related to their domain will look after the migration.
Following all these steps we concentrated on September 28, 2007. For most people, this was a bank holiday and the start of a long weekend, but for us it was the start of the real thing. Being aware of Murphy's laws, I expected the following three days to be extremely busy and full of difficult decisions. The reality, however, was a surprise. The entire process was incredibly smooth as the schedule was ticked off step after step. I felt like a member of a professional sports team and I continue to take pride every time I remember those days.
The migration work was completed 30 hours before the launch and the new system was launched at 10:00:00 on October 1, 2007, exactly as planned, as successfully passed the test of strong demand for new registrations.
2007 was a very successful year for CZ.NIC. Successes, however, tend to be hard to keep up. We had a clear goal and we took the direct road to it. I hope we continue this unity and co-operation in the future as we take on new tasks and new goals.

Thank you
Ondřej Filip

3.2. Proč – krátký pohled do historie

Sdružení CZ.NIC převzalo zodpovědnost za správu centrálního registru doménových jmen pod doménou nejvyšší úrovně .cz na podzim 1999 a až do roku 2007 byla tato správa realizována dodavatelsky – outsourcingem. O tom, že po vypršení smlouvy s posledním dodavatelem, společností T-Systems PragoNet, a.s., se sdružení vydá cestou vývoje a zprovoznění vlastního systému, bylo rozhodnuto v roce 2006, a důvodů bylo hned několik. Jedním z nejdůležitějších byla snaha o nezávislost na externím dodavateli, dalším pak celková modernizace systému tak, aby byl schopen reagovat na zvyšující se požadavky a stále rostoucí počet registrovaných doménových jmen a v neposlední řadě také snížení nákladů, které se zřetelně projevilo při určování nových velkoobchodních cen.

3.3. DSDng je lepší hned z několika důvodů

Předcházející verze systému vznikala v době, kdy příslušné RFC, které definují protokol EPP, ještě nebyly standardem. Ačkoliv byl postaven na EPP, byly v něm aplikovány postupy, které již v letech 2006 a 2007 nebyly obvyklé a způsobovaly obtíže zejména začínajícím registrátorům, kteří se jim museli složitě přizpůsobovat.

DSDng (decentralizovaný systém správy domény nové generace) je plně postaven na EPP standardu, což s sebou, kromě snazšího přizpůsobení aplikací, přináší i další výhody. Mezi ty patří zejména skutečné on-line zpracovávání požadavků na úrovni EPP serveru – požadavky jsou zpracovávány v okamžiku jejich podání.

Při definici datového modelu bylo odstraněno další specifikum českého registru, došlo ke zrušení tzv. subjektů, které byly v původní verzi systému vedeny jako držitel, resp. technický správce doménového jména a na něž se teprve vázaly běžné kontaktní osoby. To vedlo k tomu, že bylo nutno duplikovat jednotlivé záznamy (zejména u držitele, kterým byla fyzická osoba a který si musel vytvořit jak subjekt, tak kontakt). V rámci migrace na DSDng byly subjekty převedeny na kontakty a navázány přímo na doménová jména; zjednodušily se tak záznamy, staly se tak pro

3.2. Why – a short overview of history

The CZ.NIC association has accepted the responsibility for administration of the central registry of domain names for the .cz domain in the Autumn of 1999. Up until 2007, this administration was outsourced. In 2006, it was decided that following the expiration of the outsourcing agreement with the then-current contractor, T-Systems PragoNet, a.s., the association shall develop and implement its own administration system. There were several reasons behind the decision. One of those was the motivation to be independent on external contractors, others included modernisation of the system so that it would be capable
of handling the increased demand and growing number of domain names and, last but not least cost cutting, which was then clearly demonstrated in new wholesale pricing policies.

3.3. Benefits of DSDng

The previous version of the system was developed at a time when relevant RFC's defining the EPP protocol were not standard. Eventhough it was based on EPP, it included processes which were obsolete by 2006 and certainly 2007 and caused problems especially for new registrars who had to make considerable effort to comply with them.

DSDng (New Generation Decentralised System of Domain Administration) is fully EPP compliant, which, apart from easier application interface, also brings other advantages. These include truly on-line request processing at the EPP server level – requests are processed at the time of their submission.

During definition of the data model, another specific feature of the Czech registry was removed. The „entity" item, defined as domain name holder and/or technical administrator of the domain (with contact persons provided in another sub-level) in the previous version of the system, was deleted. The previous system needed duplication of certain information (especially for a holder

všechny zákazníky srozumitelnějšími a jejich správa je snazší. Tato změna vedla také ke snížení duplicity dat.

Neméně významnou změnou, která směřuje ke zvýšení bezpečnosti jednotlivých držitelů domén, je zavedení tzv. hesla k transferu. Držitel, který žádá o převod domény k jinému registrátorovi, je vyzván ke sdělení tohoto hesla, které nový registrátor potřebuje, aby mohl být transfer do jeho registru uskutečněn.

Dalším přínosem přechodu na vlastní registrační systém je také zkrácení intervalu pro generování zónového souboru. Zatímco do září 2007 byl zónový soubor generován šestkrát denně, od října již generace probíhají každých třicet minut. Jak nová doménová jména, tak i změny DNS záznamů jsou teď propagovány výrazně dříve.

3.4. Technické řešení DSDng

Nový systém centrálního registru DSDng byl navržen jako plně redundantní. Veškerý hardware i software je umístěn ve dvou vzájemně nezávislých lokalitách, a to jak po stránce připojení k síti internet, tak k elektrické rozvodné síti. Obě lokality, telehouse SITEL (Praha 10) i GTS telehouse (Praha 3), jsou do rozvodné sítě připojeny ze dvou nezávislých trafostanic, přičemž samozřejmostí je i zálohované napájení UPS. V případě delšího výpadku jsou obě lokality vybaveny dieselovými generátory.

Systém je postaven jako heterogenní – chyba konkrétního výrobce hardwaru nesmí znamenat výpadek centrálního registru. V každé lokalitě jsou proto umístěny servery od jiného dodavatele a vždy jsou postaveny na odlišné architektuře (Intel v. AMD, 32-bit v. 64-bit).

Samotný software centrálního registru je navržen tak, aby bylo možné kdykoliv vyměnit libovolnou součást architektury za její kopii, běžící na serveru v druhé lokalitě. Kritickou součástí je pak databáze PostgreSQL, která je v běžném provozu replikována do druhé lokality, a v případě výpadku primární lokality lze provoz převést na replikovanou databázi bez jakéhokoliv omezení

– natural person, who had to create both an entity and the contact information). As part of the migration to DSDng, entities were changed to contacts and linked directly to domain names. This simplifies records, makes them easier to understand for all customers and easier to administer. This change also reduced data duplication.

Another important change concerning security for individual domain name holders is implementation of a transfer password. A holder requesting a transfer of domain name to another registrar is requested to provide this password and the new registrar needs the password to complete the transfer.

Another benefit of the new system is the shortening of the period necessary for generation of the zone file. While before September 2007, the zone file was generated six times a day, from October, it is generated every 30 minutes. Both new domain names and changes in DNS registry are now propagated much faster.

3.4. DSDng – technical solution

The new DSDng system was designed as fully redundant. All HW and SW is provided in two independent locations both as far as Internet connection and connection to electricity are concerned. Both locations, the SITEL Telehouse (Prague 10) and the GTS Telehouse (Prague 3) are connected to two different transformer stations and both have independent UPS systems. Both locations also include diesel generators for longer power blackouts.

The system is designed as heterogenous – a failure of individual hardware manufacturer must not cause the central registry to fail. Each location contains server provided by different suppliers and running on different architecture (Intel vs. AMD, 32-bit vs. 64-bit).

The central registry software itself is designed to enable exchange of any part of the architecture using its copy running at the other server/location at any time. The PostgreSQL database is the critical element. It is

či dopadu na funkčnost. Záložní systémy jsou neustále funkční a jsou navrženy tak, aby byly schopny v případě výpadku jakékoliv komponenty ve velmi krátké době převzít a zajistit provoz registru.

FRED (Free Registry for ENUM and Domains), software pro centrální registr, byl v rámci podpory menších registrů uvolněn jako otevřený a svobodný. Menší a začínající registry mají takto šanci provozovat svoji doménu na systému, který byl vyvinut pro provoz české domény a který je díky svým parametrům a kapacitě připraven na mnohem vyšší počet doménových jmen, než je aktuálně v ccTLD registrován. O systém již projevily zájem některé menší registry z Afriky a z regionu bývalé Jugoslávie.

Součástí přechodu na nový registrační systém byly i změny v sekundárních DNS, spravujících záznamy o doménách .cz. Všechny tyto servery jsou teď vlastněny sdružením a provozovány v několika lokalitách po celém světě – patří mezi ně Stockholm, Vídeň, Londýn, Frankfurt, Kalifornie a samozřejmě Praha.

Systém centrálního registru je připraven pro provoz na IPv4 i IPv6 a současná implementace pro doménu .cz je provozována na obou těchto protokolech. Výše zmiňované DNS servery jsou (až na výjimku, kterou je server ve Stockholmu) rovněž provozovány na IPv4 i IPv6.

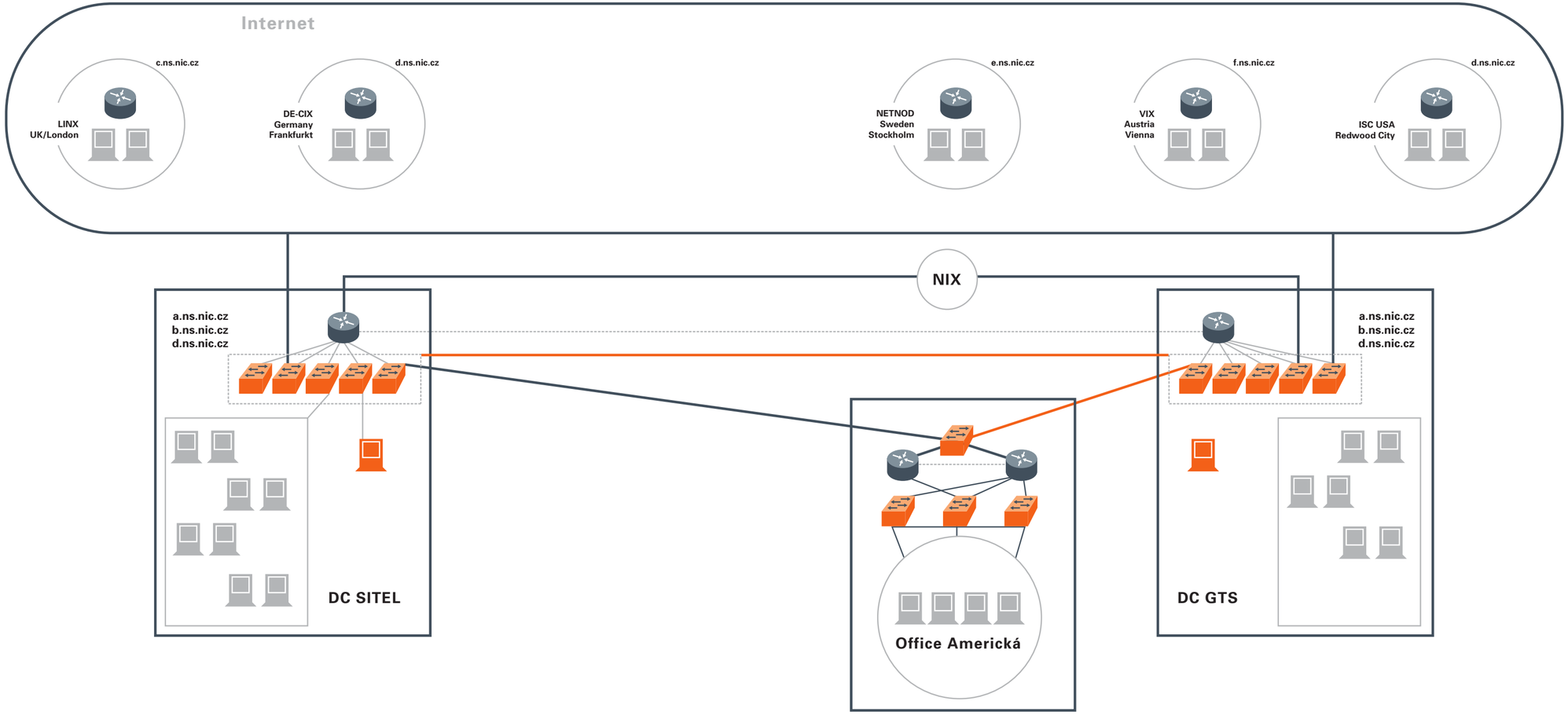
always being replicated to the other location and when the primary location is down, the traffic is redirected to the replicated database without any limitation or impact on functionality. The redundancy systems are running at all times and are designed to be able to take over and provide register operation in a short time whenever any component fails.

The FRED (Free Registry for ENUM and Domains) software was made available as open-source. Smaller and new registers now have a system designed for the .cz domain and capable of handling much higher volumes of domain names than currently registered. Some smaller registers from Africa and the former Yugoslavia have already expressed interest in the software.

The transition to the new registration system also included changes in secondary DNS servers administering data on .cz domains. All these servers are now owned by the association and operated in several locations worldwide – among others Stockholm, Vienna, London, Frankfurt, California and Prague.

The central registry system is ready for IPv4 and IPv6 operation and its current implementation for the .cz domain runs on both these protocols. All of the above DNS servers are (with the exception of the one in Stockholm) also run on IPv4 and IPv6.

DSDng
technical solution



4

Doména .cz v číslech / The .cz domain in numbers

Doména .cz v číslech

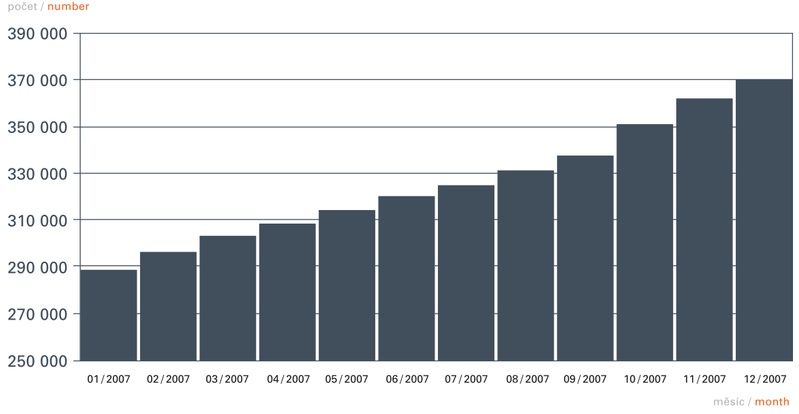
4.1. Vytrvalý nárůst počtu doménových jmen: Lidé doméně .cz důvěřují!

Stejně jako v roce předchozím, i v roce 2007 počet doménových jmen v ccTLD .cz vzrostl. Počet doménových jmen se zvýšil z 282 076 registrovaných k 1. 1. 2007 na 370 480, což je stav k 31. 12. 2007 a představuje meziroční nárůst o více než 30 %.

The .cz domain in numbers

4.1. A steady growth of domain name numbers: people trust the .cz domain!

As in the previous year, the number of domain names within the ccTLD.cz domain has recorded an increase in 2007. It has grown from 282,076 as of 1/1/2007 to 370 480 as of 31/12/2007, a year-on-year increase of more than 30 %.



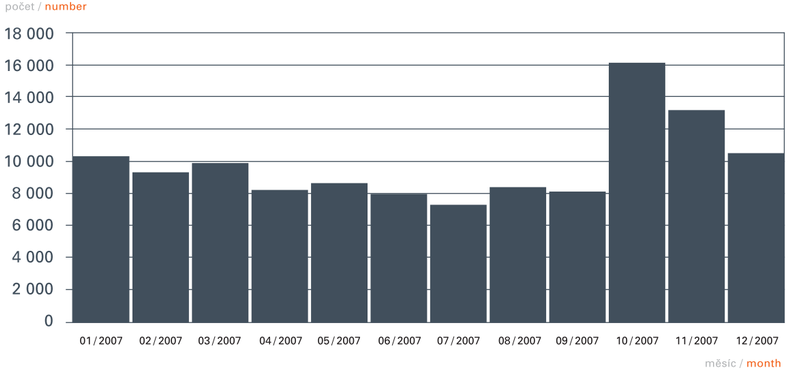
Vývoj počtu doménových jmen.cz v roce 2007
Development in number of domain names in the .cz domain during 2007

Růst počtu nově registrovaných domén byl v průběhu prvních tří čtvrtletí konstantní; výrazné zvýšení však přinesl přechod na nový systém a s ním související snížení velkoobchodních cen, které se promítlo i do cen pro koncové uživatele u jednotlivých registrátorů. V průběhu listopadu a prosince se růst sice trochu zpomalil, ale stále se však držel výrazně nad průměrem předcházejících částí roku.

Trend v růstu nových registrací zachycuje následující graf:

The growth of newly-registered domain has been constant for the first three quarters; but it has grown significantly after transition to the new system and the subsequent wholesale prices reduction, which also resulted in a drop in end-user prices. During November and December, the growth in newly-registered domains has slowed down a bit, but it has still been above the average for the rest of the year.

The trends in growth of new registrations are shown in the chart below:



Počet nových registrací doménových jmen .cz v roce 2007
Number of new domain name registrations in the .cz domain in 2007

4.2. Registrátoři

Zejména v souvislosti s přechodem na nový registrační systém došlo v roce 2007 i ke změnám v počtu registrátorů:

– fúzí sloučením se společností INTERNET CZ, a.s., zanikla společnost P. E. S. consulting s.r.o.; jako registrátor nadále vystupuje pouze INTERNET CZ, a.s.
– k 1. říjnu 2007 ukončili smlouvu o spolupráci se sdružením CZ.NIC dva registrátoři, a sice společnosti GTS NOVERA a.s. a SkyNet, a.s.; doménová jména, která tyto společnosti spravovaly, byla převedena k ostatním registrátorům a nevyskytly se žádné problémy, které by se jakkoliv dotkly jejich držitelů.

Zároveň se spuštěním DSDng zahájili svoji činnost registrátorů doménových jmen .cz společnosti Ascio Technologies inc., Explorer a.s., MITON CZ, s.r.o. a WinSoft Company, s.r.o.
Společnost Ascio Technologies inc. se tak stala prvním zahraničním registrátorem .cz domén.
S přechodem na nový registrační systém se registrátoři vypořádali bez výraznějších problémů. Jistě tomu napomohlo i to, že v průběhu celého roku 2007 měli možnost svůj systém připravovat na speciální testovací instanci a přizpůsobit tak změnám své aplikace s dostatečným předstihem.

Seznam registrátorů k 31. 12. 2007:
ACTIVE 24, s.r.o. / Ascio Technologies inc. / / Explorer a.s. / GENERAL REGISTRY, s.r.o. / ha-vel internet s.r.o. / IGNUM, s.r.o. / INTERNET CZ, a.s. / IPEX a.s. / KRAXNET s.r.o. / Media4Web, s.r.o / MIRAMO spol. s r.o. / MITON CZ, s.r.o. / ONE.CZ s.r.o. / Telefónica O2 Czech Republic, a.s. / Telekom Austria Czech Republic, a.s. / Web4U s.r.o. / WinSoft Company, s.r.o. / ZONER software, s.r.o.

4.2. Registrars

Especially as a result of the transition to the new registration system, the number of registrars has changed in 2007 as follows:

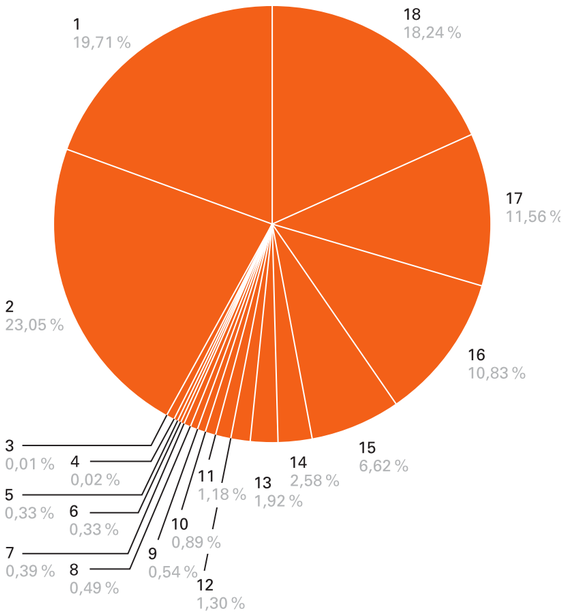
– as a result of a merger with INTERNET CZ, a.s., P. E. S. consulting s.r.o. has been dissolved and INTERNET CZ, a.s. continues to be a registrar
– as of 1/10/2007, two registrars have withdrawn from heir respective contracts with CZ.NIC: GTS NOVERA a.s. and SkyNet, a.s.; domain names previously administered by these two companies were transferred to other registrars and there were no problems experienced by their users.

At the time of the deployment of the new DSDng system, Ascio Technologies inc., Explorer a.s., MITON CZ, s.r.o. and WinSoft Company, s.r.o. were registered as new .cz domain name registrars. Ascio Technologies inc. has become the first foreign registrar of .cz domain names.
The transition to the new registration system has caused no significant problems for registrars. This was helped by the fact that during 2007, registrars could prepare their applications using a test version of the system.

List of registrars as of 31/12/2007:
ACTIVE 24, s.r.o. / Ascio Technologies inc. / / Explorer a.s. / GENERAL REGISTRY, s.r.o. / ha-vel internet s.r.o. / IGNUM, s.r.o. / INTERNET CZ, a.s. / IPEX a.s. / KRAXNET s.r.o. / Media4Web, s.r.o / MIRAMO spol. s r.o. / MITON CZ, s.r.o. / ONE.CZ s.r.o. / Telefónica O2 Czech Republic, a.s. / Telekom Austria Czech Republic, a.s. / Web4U s.r.o. / WinSoft Company, s.r.o. / ZONER software, s.r.o.

Procentuální podíl jednotlivých registrátorů na celkovém počtu registrovaných domén k 31. 12. 2007:

Percentage share of individual registrars in total number of domains registered. Information valid as at 31/12 /2007



1)	Active 24, s.r.o.	19,71 %
2)	Internet CZ, a.s.	23,05 %
3)	EXPLORER, a.s.	0,01 %
4)	Ascio Technologies inc.	0,02 %
5)	MIRAMO spol. s.r.o.	0,33 %
6)	ha-vel internet s.r.o.	0,33 %
7)	KRAXNET s.r.o.	0,39 %
8)	IPEX a.s.	0,49 %
9)	WinSoft Company, s.r.o.	0,54 %
10)	MITON CZ, s.r.o.	0,89 %
11)	ONE.CZ s.r.o.	1,18 %
12)	Telefónica O2, a.s.	1,30 %
13)	Telekom Austria Czech Republic, a.s.	1,92 %
14)	Web4U s.r.o.	2,58 %
15)	Media4web s.r.o.	6,62 %
16)	GENERAL REGISTRY, s.r.o.	10,83 %
17)	ZONER software, s.r.o.	11,56 %
18)	IGNUM s.r.o.	18,24 %

4.3. Cenový vývoj

Výše ročního poplatku za doménové jméno pro partnery, akreditované registrátory, se i nadále snižovala.

Velkoobchodní cena pro registrátory byla v roce 2007 snížena dvakrát: poprvé k 1. lednu 2007, a to z 500 Kč na 400 Kč. Výraznější pokles pak přinesl přechod na nový registrační systém, protože jeho spuštění znamenalo výrazné snížení nákladů sdružení. Tuto úsporu sdružení CZ.NIC promítlo do velkoobchodní ceny, která od 1. října 2007 činí 190 Kč a klesla tedy o více než 50 %; celkové meziroční snížení ceny potom k 31. prosinci 2007 je 62 %.

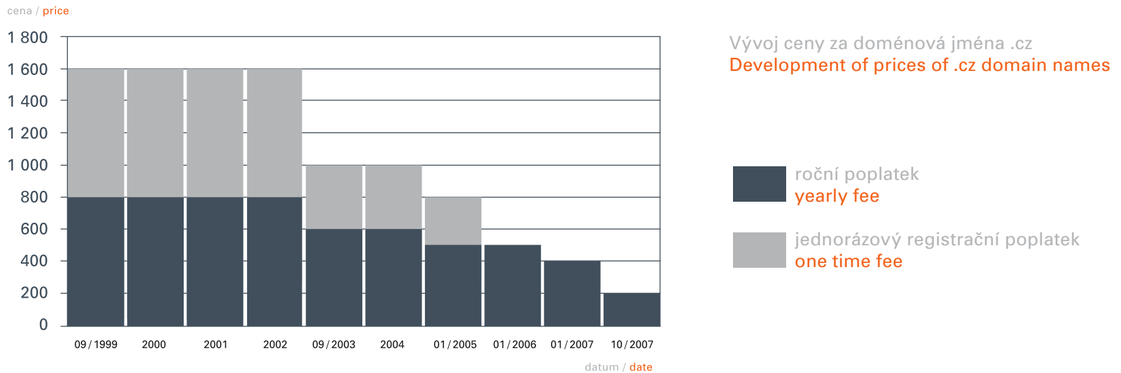
4.3. Pricing

The price of yearly domain name fee for registered partners has continued to drop.

The wholesale price for registrars was lowered two times in 2007: first on January 1, 2007, from CZK 500 to CZK 400. The migration to the new registration system has brought another significant reduction, since its use reduced the association's costs dramatically. These savings were reflected in the wholesale price, which, as of October 1, 2007, was CZK 190 a drop of more than 50 %; the total year-on-year price reduction as of 31/12/2007 is 62 %.

Graf vývoje poplatků za doménová jména v období 1999 – 2007:

Development of domain name fees, 1999 – 2007:



5

Projekt ENUM

Systém ENUM ukládá do DNS informace o telefonních číslech a o tom, jak se na ně dovolat přes internet. Svým uživatelům přináší „revoluci“ v telefonování – na všechna čísla, uvedená v ENUM registru, mohou při běžném používání VoIP volat bez minutového účtování zdarma.

5.1. Zahájení komerčního provozu

Po necelých čtyřech měsících bezproblémového veřejného testovacího provozu byl systém ENUM dne 21. ledna 2007 spuštěn do plného provozu komerčního. Česká republika se tím zařadila mezi několik předních zemí světa, které již systém ENUM provozují na běžné komerční bázi. V Evropě je ENUM v provozu také v Rakousku, Německu, Polsku, Finsku, Rumunsku a Švýcarsku.

Velkoobchodní cena roční registrace ENUM domény byla na rok 2007 propagačně stanovena na 1 Kč bez DPH. Již v okamžiku spuštění do komerčního provozu domény ENUM registrovalo 9 registrátorů, na konci roku 2007 to bylo již 17 registrátorů. Registrováno bylo téměř 3 100 ENUM doménových jmen, což odpovídá zhruba 550 tisícům telefonních čísel. ENUM ve svých sítích plně podporují i tři telekomunikační operátoři.

Seznam registrátorů k 31. 12. 2007:

NETWAY.CZ s.r.o.	http://www.netway.cz
Media4Web, s. r. o	http://www.media4web.cz
ZONER software, s.r.o.	http://www.regZone.cz
MATTES AD, s.r.o.	http://802.cz
IGNUM, s.r.o.	http://www.domena.cz
ONE.CZ s.r.o.	http://www.ipex.cz
MIRAMO spol. s r.o.	http://www.9net.cz
EuroDNS S. A.	http://www.eurodns.com
Web4U s.r.o.	http://www.spravadomen.cz
SW Systems s.r.o.	http://www.swsystems.cz
ha-vel internet s.r.o.	http://domeny.ha-vel.cz
KRAXNET s.r.o.	http://www.xnet.cz
CL – NET s.r.o.	http://www.clnet.cz
GENERAL REGISTRY, s.r.o.	http://www.domainmaster.cz

The ENUM Project

The ENUM system stores into DNS information on telephone numbers and on how to reach these numbers over the Internet. It brings a revolution to telephony – all numbers listed in the ENUM registry can be called using VoIP without any connection charges.

5.1. Commercial operation commenced

After four months of public testing, the ENUM system was launched into full commercial operation on January 21, 2007. The Czech Republic has joined several leading countries worldwide who run the ENUM system commercially. In Europe, the ENUM system is operated in Austria, Germany, Poland, Finland, Rumania and Switzerland.

The wholesale price of registration of an ENUM domain for 2007 was set at CZK 1 before VAT for promotional reasons. At the time of the commercial launch, ENUM domains were being registered by 9 registrars, at the end of 2007 by 17 registrars. Almost 3,100 ENUM domain names were registered, which corresponds to roughly 550,000 telephone numbers. Three Czech telecommunications operators fully support ENUM in their networks.

List of registrars as of 31/12/2007:

NETWAY.CZ s.r.o.	http://www.netway.cz
Media4Web, s. r. o	http://www.media4web.cz
ZONER software, s.r.o.	http://www.regZone.cz
MATTES AD, s.r.o.	http://802.cz
IGNUM, s.r.o.	http://www.domena.cz
ONE.CZ s.r.o.	http://www.ipex.cz
MIRAMO spol. s r.o.	http://www.9net.cz
EuroDNS S. A.	http://www.eurodns.com
Web4U s.r.o.	http://www.spravadomen.cz
SW Systems s.r.o.	http://www.swsystems.cz
ha-vel internet s.r.o.	http://domeny.ha-vel.cz
KRAXNET s.r.o.	http://www.xnet.cz
CL – NET s.r.o.	http://www.clnet.cz
GENERAL REGISTRY, s.r.o.	http://www.domainmaster.cz

INTERNET CZ, a.s. http://www.forpsi.com
ACTIVE 24, s.r.o. http://www.active24.cz

Seznam operátorů k 31. 12. 2007:
IPEX a.s. / CESNET, z.s.p.o. / CL – NET s.r.o. /
NETWAY.CZ s.r.o.

5.2. První ročník konference ENUM Day v ČR

Nejen pro odborníky, ale i pro ty, kteří se o moderní internetové technologie zajímají, sdružení CZ.NIC uspořádalo dne 12. září 2007 první konferenci s názvem ENUM Day. Její kapacita byla rychle naplněna 105 posluchači, kteří mohli sledovat prezentace a vystoupení nejen zástupců sdružení CZ.NIC, ale i regulačních úřadů, telekomunikačních operátorů, využívajících ENUM, výrobců VoIP hardwaru, akademických institucí a správců ENUM registrů z Rakouska a Německa.

5.3. Propagace ENUM

Systém ENUM a jeho výhody a přínosy uživatelům, stejně jako zkušenosti se zaváděním a provozem registru ENUM domén, byly v průběhu roku 2007 prezentovány na domácích i mezinárodních fórech. Z domácích lze zmínit zejména IP Telephony Workshop a konferenci Moderní síťová řešení, v zahraničí se pak zástupci sdružení CZ.NIC zúčastnili událostí jako ENUM Day v Německu a Holandsku či RIPE meeting nebo VOIP peering fórum.

5.4. Co bude dál – sdružení ENUM Federation

V průběhu roku 2007 se podařilo rozšířit povědomí o systému ENUM v odborných kruzích. Další aktivity budou směřovat především na laickou veřejnost s důrazem na osvětlení vlastností a výhod telefonování přes internet pomocí technologie ENUM, jakožto i na podporu produktů a služeb, využívajících ENUM tak, aby pro koncové uživatele byly snadněji identifikovatelné. Ve spolupráci s registry z dalších evropských zemí se, pro společnou koordinaci aktivit, podporujících ENUM, připravuje založení sdružení ENUM Federation, jehož cílem bude především podpora technologie ENUM na mezinárodní úrovni.

INTERNET CZ, a.s. http://www.forpsi.com
ACTIVE 24, s.r.o. http://www.active24.cz

List of operators as of 31/12/2007:
IPEX a.s. / CESNET, z.s.p.o. / CL – NET s.r.o. /
NETWAY.CZ s.r.o.

5.2. The first ENUM Day conference in the Czech Republic

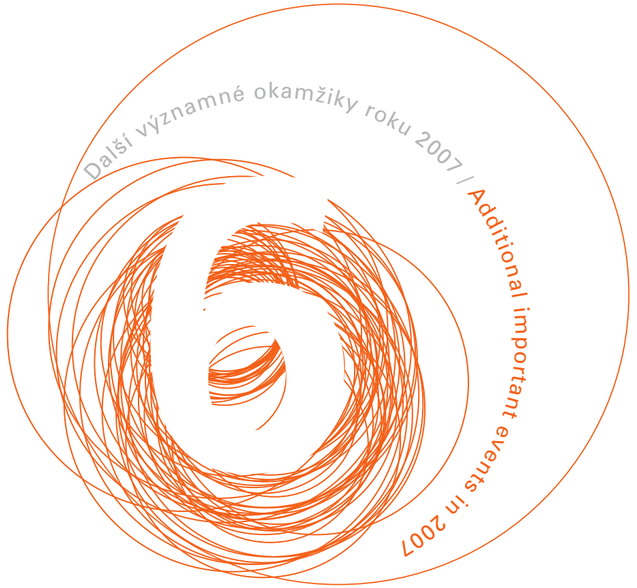
For both professionals and enthusiasts, CZ NIC organised the first ENUM Day conference in the Czech Republic on September 12, 2007. The 105 guests listened to presentations and lectures by CZ.NIC, regulation authorities, telecommunication operators, VoIP hardware manufacturers, academic institutions and ENUM registry administrators from Austria and Germany.

5.3. Promoting the ENUM

The ENUM system, its benefits for users and experience from its deployment and operation were presented on both local and international events in 2007. Local events included IP Telephony Workshop and the Modern Network Solutions conference, international the ENUM Day in Germany and Holland, the RIPE meeting, or the VOIP peering forum.

5.4. What next – the ENUM Federation

The awareness about the ENUM system among professional public was increased significantly during 2007. Future promotional activities will be targeted to the general public, focusing on the benefits of VoIP using the ENUM technology and support of ENUM technology products and services so that they are easier to identify for end users. In co-operation with ENUM registers from other European countries, an ENUM Federation is being prepared, with the goal of supporting the ENUM technology at the International level.



Další významné okamžiky roku 2007

6.1. Čtvrtletník .news

Dalším krokem, jak podpořit otevřenost sdružení a rozšířit povědomí širší veřejnosti o jeho činnosti, se stalo vydávání elektronického čtvrtleníku .news, jehož první číslo vyšlo na konci května 2007 a v němž čtenář vždy najde shrnutí nejdůležitějších a nejzajímavějších událostí, které se týkají registrace doménových jmen.

6.2. Spory o doménová jména

6.2.1. Zveřejnění postupu pro vedení sporů

S cílem usnadnit odborné i laické veřejnosti přípravu a vedení soudních sporů týkajících se doménových jmen, zveřejnilo sdružení na svých webových stránkách postup jak zahájit a vést spor týkající se doménového jména v doméně .cz. Dokument s maximální možnou mírou stručnosti a jednoduchosti shrnuje a vysvětluje kroky, které mohou být podniknuty nebo které jsou nezbytné před započetím i v průběhu sporu.

6.2.2. Nová Pravidla ADR

Sdružení CZ.NIC, vedeno zájmem na rychlém a kvalitním řešení sporů o doménová jména .cz, vydalo, společně s vlastním registračním systémem správy domény, 1. října 2007 nová Pravidla registrace doménových jmen v ccTLD, jejichž nedílnou součást tvoří Pravidla alternativního řešení sporů. Tato Pravidla obsahují veřejnou rozhodčí nabídku (rozhodčí doložku), která v souladu s Řády Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky umožňuje rozhodčí řízení na on-line platformě. Kromě rychlejšího řešení sporu oproti běžnému rozhodčímu řízení se třemi rozhodci a ústním jednáním je přínosem i snížení nákladů na vedení sporu.

6.3. Spuštění NTP serveru

Na začátku srpna byl spuštěn otevřený a veřejně využitelný Network Time Protocol (NTP) server, jehož pomocí si může kdokoliv na svém počítači, připojeném k internetu, přesně seřídit systémový čas. NTP server má úroveň stratum 1, což znamená, že je přímo připojen ke zdroji přesného časového signálu, kterým je v případě NTP serveru sdružení CZ.NIC GPS Trimble Acutime Gold. Na přípravě NTP serveru sdružení CZ.NIC spolupracovalo se sdružením CESNET, které provozuje NTP servery s úrovní stratum 1 již od roku 2001.

6.4. Projekt CERT – Computer Emergency Response Team

Sdružení CZ.NIC se, jako subjekt s dlouhodobou zkušeností s projekty v oblasti internetové infrastruktury, zapojilo do podpory činnosti CERT České republiky. CERT se věnuje koordinační a organizační podpoře při řešení bezpečnostních incidentů. Smyslem činnosti je zejména osvěta široké veřejnosti v problematice bezpečnosti, koordinační a organizační pomoc při řešení incidentů.

6.5. DNSSEC – DNS Security Extension

Již v roce 2004 bylo rozhodnuto o implementaci technologie DNSSEC. Práce na jejím vývoji započaly po spuštění vlastního systému správy domény .cz a podle dosavadního harmonogramu by měl být systém DNSSEC spuštěn již v červnu následujícího roku. Technologie DNSSEC je určena především firmám, které mají zájem o bezpečnost svých sítí a informací. Běžní uživatelé s nasazením DNSSEC změnu nijak nepocítí.

Systém DNS je základním stavebním kamenem internetu. Jedná se o hierarchickou databázi se stromovou strukturou, která je odpovědná za lokalizaci a překlad internetových domén na IP adresy. DNSSEC je rozšíření systému DNS, které zvyšuje bezpečnost služby doménových jmen. DNSSEC zvyšuje bezpečnost při používání DNS tím, že brání podvržení falešných, pozměněných či neúplných údajů o doménových jménech.

Additional important events in 2007

6.1. The .news quarterly

Another step in making the association's activities more open is the publication of the .news quarterly electronic newsletter, first published in May 2007. The newsletter contains an overview of the most important events concerning domain name registration for the given year.

6.2. Domain name disputes

6.2.1. Publication of domain name dispute manual

With the goal of making preparation of legal disputes concerning domain name registration easier for both professional and general public, CZ NIC published a manual for taking legal action concerning a dispute over a .cz domain name. The document sums up and explains all steps which can be taken or are necessary prior to and during such disputes.

6.2.2. New ADR rules

To enable timely and correct resolving of domain name disputes, CZ.NIC published new Rules of Domain Name Registration Under ccTLD, including Rules of Alternative Settlement of Disputes on 1/10/2007. These contain the so-called Public Arbitration Offer, which, in keeping with the Rules of Procedure of the Arbitration Court attached to the Economic Chamber of the Czech Republic and Agricultural Chamber of the Czech Republic, enables on-line arbitration proceedings. Apart from faster resolution compared to traditional proceedings with three arbitrators and hearings, this method is also cheaper.

6.3. The NTP server

In early August, an open and public Network Time Protocol (NTP) server was deployed. This server can be used by any computer connected to the Internet to set the system time. The NTP server is stratum 1 level, which means it has a direct connection to the source of exact time, in our case the GPS Trimble Acutime Gold. Preparation of the server was a co-operation between CZ.NIC and CESNET, which has been running stratum 1 NTP servers since 2001.

6.4. The CERT (Computer Emergency Response Team) project

CZ.NIC, as a subject with long-term experience in Internet infrastructure projects, has started providing support for the CERT Czech Republic. The CERT project is dedicated to co-ordination and organisational support for security incident resolution. Its activities include educating the general public in security issues and co-ordination assistance in resolving incidents.

6.5. The DNSSEC – DNS Security Extension

Implementation of the DNSSEC technology was approved in 2004. The development work commenced immediately after the new registration system was launched and the DNSSEC should be launched in June next year. The DNSSEC technology is intended especially for companies requiring secure networks and information systems. Ordinary users will not experience any changes when DNSSEC technology is deployed.

The DNS system is the basic building block of the Internet. It is a tree-structure hierarchic database responsible for localisation and translation of Internet domains to IP addresses. DNSSEC is an extension of the DNS system increasing the security of the domain name system. DNSSEC increases the security of the DNS system by preventing the use of fake, changed, or incomplete information on domain names.

Partneři a spolupráce... / Partners and co-operation...

7

Partneři a spolupráce...

Sdružení CZ.NIC klade důraz na vytváření optimálních podmínek jak pro registrátory, tak i uživatele doménových jmen, registrovaných pod národní doménou .cz, a uvědomuje si, jak důležitá je kooperace s ostatními subjekty, které se v oblasti internetu pohybují a svojí činností ji ovlivňují, ať se jedná o orgány státní správy, oborové či zájmové organizace tuzemské i zahraniční a rovněž ostatní správce doménových jmen nejvyšší úrovně.

Za dobu své existence si sdružení CZ.NIC získalo značné renomé a jeho pracovníci i členové managementu jsou často zváni na tuzemská i mezinárodní odborná fóra, aby zde prezentovali své znalosti a zkušenosti, které mohou pomoci jak novým, tak i stávajícím, zavedeným registrům při jejich rozvoji.

7.1. ...v České republice...

NIX.CZ – CZ.NIC se stalo členem sdružení NIX.CZ, z.s.p.o., které sdružuje poskytovatele internetových služeb v České republice s cílem propojení internetových sítí

Asociace provozovatelů veřejných telekomunikačních sítí (APVTS) – podílí se na vytváření rovného a otevřeného trhu elektronických komunikací v České republice, sdružení CZ.NIC je jedním z přidružených členů

Tuesday Business Network – členství v nezávislém sdružení, které funguje jako platforma pro setkávání a výměnu zkušeností mezi IT profesionály, technologickými podnikateli a investory

V rámci své činnosti sdružení aktivně spolupracuje se státní správou, zejména Ministerstvem průmyslu a obchodu České republiky, Ministerstvem vnitra České republiky, Českým telekomunikačním úřadem a Úřadem pro ochranu osobních údajů.

Mezi další subjekty, se kterými je sdružení CZ.NIC ve styku především s ohledem na existenci sporů o doménová jmé-

Partners and co-operation...

CZ.NIC focuses on creating optimum conditions for both registrars and domain name users within the .cz top level domain and is aware of the importance of co-operation with other subjects active on the Internet and/or influencing it by their activities, such as government offices, professional or pressure groups, and other top level domain name administrators.

During its existence, CZ.NIC has gained significant reputation and its members and management are regularly invited to local and international events to present their knowledge and experience and assist both existing and new registers in their development.

7.1. ...in the Czech Republic...

NIX.CZ – CZ.NIC joined the NIX.CZ, z.s.p.o. association of Czech Republic's ISP's, whose main goal is to ensure interconnection of Internet infrastructure

Asociace provozovatelů veřejných telekomunikačních sítí (APVTS, Association of the Public Telecommunications Network Operators) – seeking to create open and competitive telecommunications market in the Czech Republic – CZ.NIC is one of its associate members

Tuesday Business Network – CZ NIC is a member of an independent association serving as a meeting platform for IT professionals, technology businesses and investors

CZ NIC also actively co-operates with the Government administration, especially the Ministry of Industry and Trade of the Czech Republic, the Ministry of Interior of the Czech Republic, the Czech Telecommunications Office and The Office for Personal Data Protection.

Additional subjects CZ.NIC co-operates with in the area of domain name disputed include the Arbitration Court attached to the Economic Chamber of the Czech Republic

na .cz, patří Rozhodčí soud při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky a Česká advokátní komora.

7.2. ...a zahraničí

CENTR – sdružení CZ.NIC se jako hostitel podílelo na uskutečnění 32. valné hromady členů organizace CENTR a 22. setkání její pracovní skupiny Legal & Regulatory, a to ve dnech 7. – 9. března 2007. Na pražském jednání byli přijati dva noví členové a zvolen nový předseda. Valná hromada CENTR se v Praze uskutečnila vůbec poprvé, skupinu Legal & Regulatory sdružení CZ.NIC hostilo již v roce 2004.

CENTR (Council of European National Top Level Domain Registries) je nezisková organizace, která sdružuje správce národních doménových jmen nejvyšší úrovně. Zaměřuje se především na evropské národní domény, ale členem mohou být i ostatní registry. CENTR nabízí možnost setkávání a spolupráce zástupců jednotlivých registrů a dalších zainteresovaných subjektů. CZ.NIC je členem od roku 2001.

IETF – rovněž v březnu 2007 se v Praze uskutečnil 68. IETF meeting a sdružení CZ.NIC bylo jedním z pořadatelů. Na programu byla například jednání o standardech přenosu obrazu a zvuku po internetu, rozvoji systému ENUM pro bezplatné telefonování přes internet, standardech protokolu IPv6, zabezpečení internetové komunikace a řada dalších aktuálních témat, která díky neustálému rozvoji internetu vznikají. Setkání se zúčastnila i řada českých špičkových odborníků z akademického, podnikového i soukromého sektoru.

IETF (Internet Engineering Task Force) je organizace založená v lednu 1986 v Kalifornii, která stála u zrodu internetu. Je tvořena rozsáhlou mezinárodní komunitou výzkumníků, síťových architektů i komerčních firem, které na internetu působí, schvaluje a prosazuje internetové standardy. RFC dokumenty, které IETF vydává, se řídí většina internetového provozu.

and Agricultural Chamber of the Czech Republic and the Czech Bar Association.

7.2. ...abroad

CENTR – CZ.NIC hosted the 32nd General Meeting of CENTR and the 22nd meeting of its Legal & Regulatory Workgroup between March 7 – 9, 2007. Two new members were admitted at the meeting and a new chairman was elected. It was the first General Meeting of CENTR in Prague, the Legal & Regulatory Workgroup was first hosted by CZ.NIC in 2004.

CENTR (Council of European National Top Level Domain Registries) is a non-profit organisation of top level domain name administrators. It focuses especially on European top level domains, but registers from other countries can also become members. CENTR is a meeting platform for representatives of individual registers and other concerned entities. CZ.NIC has been a member since 2001.

IETF – also in March 2007, Prague hosted the 68th IETF meeting and CZ.NIC was one of its organisers. The agenda included standards for image and sound transmission over the Internet, development of the ENUM system for free VoIP telephony, IPv6 standards, Internet communication security and other topics. The meeting was attended by a number of top Czech academic, corporate and private professionals.

IETF (Internet Engineering Task Force) is an organisation founded in California in 1986 and one of the first to promote the Internet. It comprises an extensive International community of researchers , network architects and commercial companies and approves and enforces Internet standards. RFC documents published by IETF are followed by most Internet subjects.

ICANN/ccNSO (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) – mezinárodní nezisková organizace, zřízená v roce 1998, jejímž hlavním úkolem je nejen správa a přidělování generických doménových jmen nejvyšší úrovně a národních doménových jmen nejvyšší úrovně, ale také IP adres. Sdružení CZ.NIC, jako správce národní domény .cz, nejen vysílá své zástupce na pravidelná jednání, ale jeho odborníci se též aktivně zapojují do činnosti pracovních skupin.

RIPE NCC (RIPE Network Coordination Centre) – je nezávislou neziskovou organizací, která podporuje internetovou infrastrukturu. Mezi její nejdůležitější aktivity patří provoz RIR (Regional Internet Registry), který alokuje internetové zdroje a související služby (např. IP adresy) svým členům. Sdružení CZ.NIC se jako jeden z členů účastní nejen pravidelných setkání, ale i dalších tematických jednání a školení, která tato organizace pořádá.

EURid (The European Registry of Internet Domain Names) – sdružení, které na základě pověření Evropské komise spravuje doménu nejvyšší úrovně .eu; sdružení CZ.NIC je jeho přidruženým členem a má svého zástupce v představenstvu

BIND Forum – sdružení, podporující vývoj softwaru pro DNS – BIND

ITU (International Telecommunication Union) – agentura Spojených národů pro informační a komunikační technologie

ISC (Internet System Consortium) – organizace, podporující internetovou infrastrukturu, provozovatel F – ROOT kořenového serveru

ICANN/ccNSO (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) – and international non-profit organisation founded in 1998, whose main goal is the administration and assignment of generic top level domain names and national top level domain names and IP addresses. CZ.NIC, as the administrator of the .cz domain, takes part in its regular meetings and its members are also active in several workgroups.

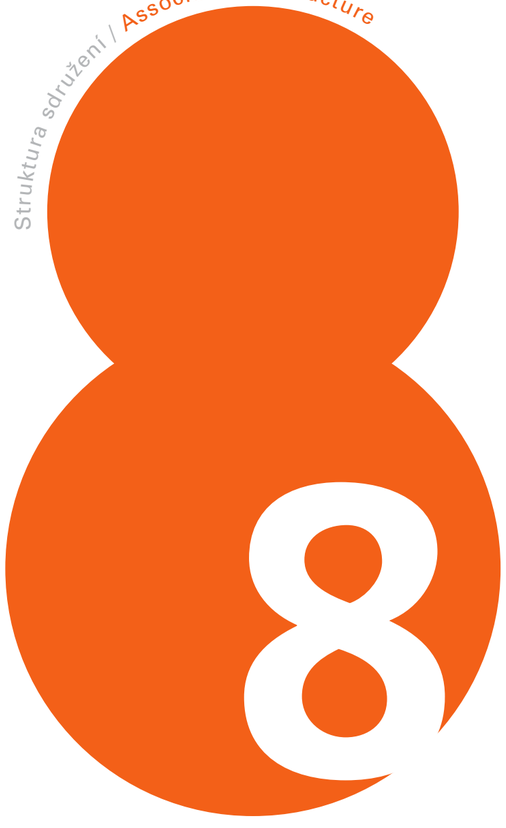
RIPE NCC (RIPE Network Coordination Centre) – in an independent non-profit organisation for the support of Internet infrastructure. Its most important activities include the operation of RIR (Regional Internet Registry) allocating Internet resources and related services (for example IP addresses) to its members. CZ.NIC, as one of the members, takes part in regular meetings, technical conferences and training programs organised by RIPE.

EURid (The European Registry of Internet Domain Names) – an association authorised by the European Commission to administer the .eu top level domain; CZ.NIC is an associate member and has one representative in its Board of Directors

BIND Forum – an association supporting the development of DNS – BIND software

ITU (International Telecommunication Union) – a United Nations agency for information and communication technologies

ISC (Internet System Consortium) – an organisation supporting Internet infrastructure development and administrator of the F – ROOT server



Struktura sdružení

8.1. Členové sdružení a změny ve členské základně

Členská základna sdružení CZ.NIC je tvořena řadou společností, které se významným způsobem podílejí na formování a fungování českého internetu, ať se jedná o zástupce poskytovatelů telekomunikačních a internetových služeb nebo internetového obsahu, registrátorů doménových jmen či zástupců tzv. e-commerce.

I díky širokému spektru podnikatelských aktivit svých členů a jejich participaci na činnosti sdružení (ať již formou setkávání na valných hromadách, pravidelně pořádaných pracovních skupinách a seminářích, e-mailových konferencích či přímo prací v orgánech sdružení), je možné stále sledovat nejnovější požadavky a nároky jak lokální internetové komunity, tak samotných koncových uživatelů (nejen doménových jmen, ale i souvisejících internetových služeb) a zároveň na tyto požadavky pružně reagovat.

Association's structure

8.1. Members of association and changes in membership

The members of CZ.NIC are companies and subjects with important roles in forming and functioning of the Czech Internet, from ISP's and telco service providers, providers of content and domain name registrars to e-commerce companies.

As a result of the broad range of activities of its members and their participation in the association's activities (at general meetings, workgroups and workshops, Email conferences, or within the association's statutory bodies), it is possible for CZ.NIC to follow the latest trends and requirements in both the local Internet community and the final users (not only of domain names, but also of other related Internet services) and flexibly react to them.

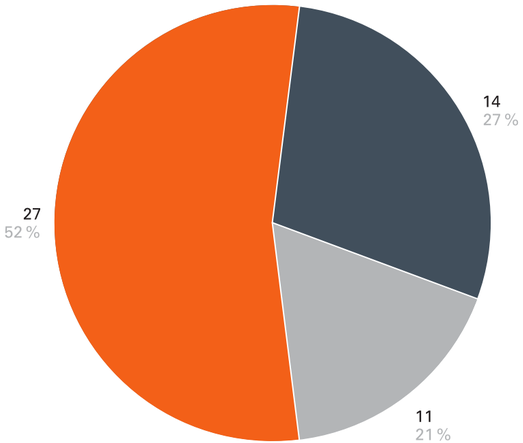
8.1.1. Členové sdružení CZ.NIC, z.s.p.o.

Struktura členské základny

Členové sdružení jsou rozděleni do tří komor – komory držitelů doménových jmen, komory ISP a komory registrátorů. Komorové uspořádání zajišťuje efektivitu jednání orgánů sdružení, zejména valné hromady a kolegia.

8.1.1. CZ.NIC, z.s.p.o., Membership structure

The association's members are divided into three chambers – the Domain Name Holders Chamber, the ISP Chamber and the Registrars Chamber. This ensures efficient functioning of the association's bodies, especially the General Meeting and the Collegium.



Členové sdružení – komorové uspořádání
(stav k 31. 12. 2007)
Association's members – chamber structure
(as of 31/12/2007)

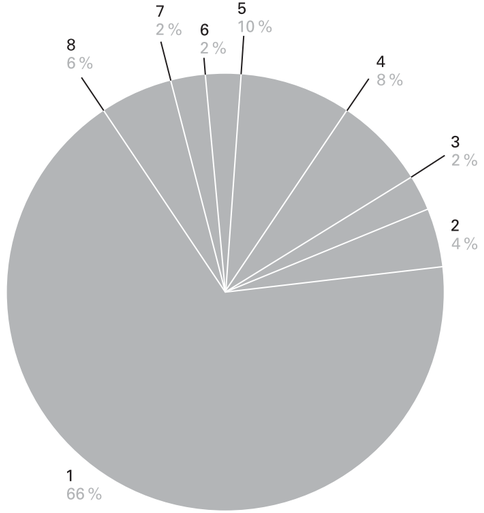
komora držitelů
Chamber of Domain Name Holders

komora ISP
Chamber of ISPs

komora registrátorů
Chamber of Registrars

Členy sdružení se nejčastěji stávají společnosti se sídlem v Praze, následovány rezidenty z Jihočeského a Jihomoravského kraje.

Most of the members are companies based in Prague, South Bohemia and South Moravia.



Sídlo členů sdružení dle kraje
Members'seats by region

1) Praha / Prague	66 %
2) Moravskoslezský / North Moravia	4 %
3) Liberecký / Liberec Region	2 %
4) Jihomoravský / South Moravia	8 %
5) Jihočeský / South Bohemia	10 %
6) Zlínský / Zlín Region	2 %
7) Ústecký / Ústí nad Labem Region	2 %
8) Středočeský / Central Bohemia	6 %

Seznam členů

K 31. 12. 2007 mělo sdružení CZ.NIC celkem 52 členů.

Komora registrátorů:

Název společnosti	IČ
Active 24, s.r.o.	25115804
EXPLORER a.s.	26726653
GENERAL REGISTRY, s.r.o.	26027267
IGNUM s.r.o.	26159708
Internet CZ, a.s.	26043319
IPEX a.s.	45021295
KRAXNET s.r.o.	26460335
Telefónica O2 Czech Republic, a.s.	60193336
Telekom Austria Czech Republic, a.s.	63080150
Web4U s.r.o.	26058774
ZONER software, s.r.o.	49437381

Komora ISP:

Název společnosti	IČ
BT Limited, organizační složka	70802025
CASABLANCA INT s.r.o.	25079832
CentroNet, a.s.	26165473
CESNET, z.s.p.o.	63839172

List of members

As of 31/12/2007, the CZ NIC association had a total of 52 members.

Chamber of Registrars:

Company name	Co. ID
Active 24, s.r.o.	25115804
EXPLORER a.s.	26726653
GENERAL REGISTRY, s.r.o.	26027267
IGNUM s.r.o.	26159708
Internet CZ, a.s.	26043319
IPEX a.s.	45021295
KRAXNET s.r.o.	26460335
Telefónica O2 Czech Republic, a.s.	60193336
Telekom Austria Czech Republic, a.s.	63080150
Web4U s.r.o.	26058774
ZONER software, s.r.o.	49437381

Chamber of ISP's:

Company name	Co. ID
BT Limited, organizační složka	70802025
CASABLANCA INT s.r.o.	25079832
CentroNet, a.s.	26165473
CESNET, z.s.p.o.	63839172

Název společnosti	IČ
COOLHOUSING s.r.o.	14893983
ČD – Telematika a.s.	61459445
České Radiokomunikace, a.s.	27444902
Dial Telecom, a.s.	28175492
GTS NOVERA a.s.	61058904
Informační a bezpečnostní agentura s.r.o.	64051641
INTERNEXT 2000, s.r.o.	25352288
Qnet CZ s.r.o.	25518097
SkyNet a.s.	25346687
T-Systems PragoNet, a.s.	61059382

Komora držitelů doménových jmen:

Název společnosti	IČ
AliaWeb, spol. s r.o.	26117363
AUDITEL, s.r.o.	26775034
Com-Sys TRADE spol. s r.o.	16188781
Datahost s.r.o.	26390973
Dragon Internet a.s.	27237800
Equant Czech Republic, s.r.o.	49620037
IBM Česká republika, spol. s r.o.	14890992
ICZ a.s.	25145444
Internet Info, s.r.o.	25648071

Company name	Co. ID
COOLHOUSING s.r.o.	14893983
ČD - Telematika a.s.	61459445
České Radiokomunikace, a.s.	27444902
Dial Telecom, a.s.	28175492
GTS NOVERA a.s.	61058904
Informační a bezpečnostní agentura s.r.o.	64051641
INTERNEXT 2000, s.r.o.	25352288
Qnet CZ s.r.o.	25518097
SkyNet a.s.	25346687
T-Systems PragoNet, a.s.	61059382

Chamber of Domain Name Holders:

Company name	Co. ID
AliaWeb, spol. s r.o.	26117363
AUDITEL, s.r.o.	26775034
Com-Sys TRADE spol. s r.o.	16188781
Datahost s.r.o.	26390973
Dragon Internet a.s.	27237800
Equant Czech Republic, s.r.o.	49620037
IBM Česká republika, spol. s r.o.	14890992
ICZ a.s.	25145444
Internet Info, s.r.o.	25648071

Název společnosti	IČ
Internet Mall, a.s.	26204967
Kanlux s.r.o.	25830163
LAM plus s.r.o.	25129619
MAFRA, a.s.	45313351
MARIAS s.r.o.	26136139
MEDIA FACTORY Czech Republic a.s.	26288311
Michal Krsek & partneři s.r.o.	27418570
NextiraOne Czech s.r.o.	26175738
Pražský Účetní Servis s.r.o.	26740575
Q3, s.r.o.	26226073
Software602 a.s.	63078236
SuperNetwork s.r.o.	25492063
SUPPLEJACK s.r.o.	27141659
Trustica s.r.o.	26514362
Unie vydavatelů	15887081
Unisys s.r.o.	48109291
VIZUS.CZ s.r.o.	27155315
Webarium s.r.o.	26089602

Company name	Co. ID
Internet Mall, a.s.	26204967
Kanlux s.r.o.	25830163
LAM plus s.r.o.	25129619
MAFRA, a.s.	45313351
MARIAS s.r.o.	26136139
MEDIA FACTORY Czech Republic a.s.	26288311
Michal Krsek & partneři s.r.o.	27418570
NextiraOne Czech s.r.o.	26175738
Pražský Účetní Servis s.r.o.	26740575
Q3, s.r.o.	26226073
Software602 a.s.	63078236
SuperNetwork s.r.o.	25492063
SUPPLEJACK s.r.o.	27141659
Trustica s.r.o.	26514362
Unie vydavatelů	15887081
Unisys s.r.o.	48109291
VIZUS.CZ s.r.o.	27155315
Webarium s.r.o.	26089602

8.1.2. Změny ve členské základně v průběhu roku 2007

Noví členové sdružení
V roce 2007 se členská základna sdružení rozšířila o dalších sedm členů:

8.1.2. Changes in membership base during 2007

New members
In 2007, seven new members were admitted:

Název společnosti	datum vstupu	komora
COOLHOUSING s.r.o.	1. 1. 2007	komora držitelů doménových jmen
INTERNEXT2000, s.r.o.	1. 2. 2007	komora ISP
Q3, s.r.o.	1. 2. 2007	komora držitelů doménových jmen
ČD – Telematika a.s.	1. 3. 2007	komora ISP
Datahost s.r.o.	1. 5. 2007	komora držitelů doménových jmen
CentroNet, a.s.	1. 6. 2007	komora ISP
GENERAL REGISTRY, s.r.o.	1. 10. 2007	komora registrátorů

Company name	Entry date	Chamber
COOLHOUSING s.r.o.	1. 1. 2007	Chamber of Domain Name Holders
INTERNEXT2000, s.r.o.	1. 2. 2007	Chamber of ISP's
Q3, s.r.o.	1. 2. 2007	Chamber of Domain Name Holders
ČD – Telematika a.s.	1. 3. 2007	Chamber of ISP's
Datahost s.r.o.	1. 5. 2007	Chamber of Domain Name Holders
CentroNet, a.s.	1. 6. 2007	Chamber of ISP's
GENERAL REGISTRY, s.r.o.	1. 10. 2007	Chamber of Registrars

Prvních dvanáct měsíců trvání členství má nový člen sdružení statut pozorovatele – nemá právo hlasovat na valných hromadách, může se jich však účastnit, vystupovat na nich, vznášet návrhy a protinávrhy.

Změny ve členské základně
Ve členské základně sdružení CZ.NIC došlo dále k následujícím změnám:

Společnost COOLHOUSING s.r.o. se stala od 11. 4. 2007 členem komory ISP;

Dne 1. 7. 2007 zanikla sloučením se společností BLJ Czech, a.s. společnost RADIOKOMUNIKACE, a.s.; členem sdružení, komory ISP, se jako právní nástupce stala společnost BLJ Czech, a.s. (IČ 274 44 902);

Společnost SkyNet, a.s. přestala k 3. 9. 2007 poskytovat služby registrátora domén v ccTLD .cz a od 4. 10. 2007 je členem komory ISP;

Společnost GTS NOVERA a.s. ukončila poskytování služeb registrátora doménových jmen v ccTLD .cz k 14. 9. 2007 a od 4. 10. 2007 je členem komory ISP;

Společnost BLJ Czech, a.s. změnila dne 1. 10. 2007 název na České Radiokomunikace, a.s.;

Společnost EXPLORER a.s. uzavřela se sdružením smlouvu o spolupráci doménových jmen v doméně .cz, splnila tak speciální podmínky pro členství v komoře registrátorů; členem komory registrátorů je od 4. 10. 2007;

Na základě zániku sloučením se společností Czech On Line, a.s. zaniklo k 27. 9. 2007 členství ve sdružení společnosti eTel, s.r.o.;

Společnost Czech On Line, a.s. změnila 27. 9. 2007 název na Telekom Austria Czech Republic, a.s.

For the first twelve months, a new member has the status of observer – i.e. no right to vote at General Meetings, but can take part of them, present proposals and counterproposals.

Changes in membership
The membership base of CZ.NIC has recorded the following changes:

COOLHOUSING s.r.o. has become member of the ISP Chamber as of 11/4/2007;

On 1/7/2007, RADIOKOMUNIKACE, a.s. has dissolved following a merger with BLJ Czech, a.s. (Company ID 274 44 902); which has become a member of the ISP Chamber as the legal successor.

SkyNet, a.s. ceased to offer services of registrar of domain names within the ccTLD.cz domain as of 3/9/2007 and is a member of the ISP Chamber as of 4/10/2007;

GTS NOVERA a.s. ceased to offer services of registrar of domain names within the ccTLD.cz domain as of 14/9/2007 and is a member of the ISP Chamber as of 4/10/2007;

BLJ Czech, a.s. has changed its name to České Radiokomunikace, a.s. as of 1/10/2007;

EXPLORER a.s. has signed an agreement on co-operation in the area of domain names within the .cz domain with the association and has became a member of the Registrars Chamber as of 4/10/2007;

Following a merger with Czech On Line, a.s. and dissolving, eTel, s.r.o. has ceased to be a member as of 27/9/2007;

Czech On Line, a.s. has changed its name to Telekom Austria Czech Republic, a.s. as of 27/9/2007

K 19. 10. 2007 přešlo členství ve sdružení na nově založenou společnost Dial Telecom, a.s. (IČ 281 754 92), jako právního nástupce společnosti Dial Telecom, a.s. (IČ 251 351 98), která zanikla splynutím se společnostmi net4net, a.s. a MEDUKA, a.s. Nová společnost Dial Telecom, a.s. zůstala členem komory ISP.

8.2. Orgány sdružení
8.2.1. Valná hromada
Nejvyšším orgánem sdružení je valná hromada, která se člení na jednotlivé komory – komoru registrátorů, komoru ISP a komoru držitelů doménových jmen. Každý člen sdružení má právo se účastnit jednání valné hromady. Do působnosti valné hromady patří zejména zásadní otázky, týkající se činnosti a existence sdružení.

8.2.2. Kolegium
Kolegium má celkem 21 členů, přičemž 18 členů je voleno jednotlivými komorami valné hromady a zbylé 3 členy nominují orgány státní správy.

Složení kolegia v období od 1. 1. 2007 – 5. 12. 2007:
Členové kolegia za komoru držitelů doménových jmen:
JUDr. PhDr. Marek Antoš
Ing. Jan Hájek
Jan Hřebíček
Ing. Tomáš Maršálek
PhDr. Jan Pochman
Mgr. Markéta Švecová

Členové kolegia za komoru ISP:
Mgr. Ondřej Filip
Ing. Ondřej Fryc
Bc. Michal Krsek
Ing. Michael Macek
Zbyněk Pospíchal
Ing. Jiří Kysela

As of 19/10/2007, Dial Telecom, a.s. (Company ID 281 754 92) became a member as the legal successor of Dial Telecom, a.s. (Company ID 251 351 98), which was dissolved following a merger with net4net, a.s. and MEDUKA, a.s. The new Dial Telecom, a.s. has remained a member of the ISP Chamber.

8.2. Association's statutory bodies
8.2.1. The General Meeting
The General Meeting is the highest statutory body of the association and comprises of individual chambers, the Registrars Chamber, the ISP Chamber and the Domain Name Holder Chamber. Each member has the right to take part in General Meeting proceedings. The General Meeting's competence includes questions pertaining to the activities and existence of the association.

8.2.2. The Collegium
The Collegium has a total of 21 members, 18 of whom are elected by individual chambers of the General Meeting and the remaining 3 by the Government Bodies concerned.

Members of the Collegium 1/1/2007 – 5/12/2007
Collegium members representing the Domain Name Holders Chamber:
JUDr. PhDr. Marek Antoš
Ing. Jan Hájek
Jan Hřebíček
Ing. Tomáš Maršálek
PhDr. Jan Pochman
Mgr. Markéta Švecová

Collegium members representing the ISP Chamber:
Mgr. Ondřej Filip
Ing. Ondřej Fryc
Bc. Michal Krsek
Ing. Michael Macek
Zbyněk Pospíchal
Ing. Jiří Kysela

Členové kolegia za komoru registrátorů:
Ing. Petr Komárek
Bc. Martin Kukačka
Robert Prokeš
Mgr. Jan Redl
Mgr. Karel Taft
Ing. Karel Umlauf

Členové kolegia nominovaní orgány státní správy:
Mgr. Tereza Gáliková, Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky
JUDr. Marie Moravcová, Hospodářská komora České republiky
Ing. Marek Ebert, Český telekomunikační úřad

Na valné hromadě dne 5. 12. 2007 (s účinností od 13. 12. 2007) byli do kolegia sdružení zvoleni:
PhDr. Jan Pochman, Mgr. Markéta Švecová – komora držitelů doménových jmen
Ing. Tomáš Košnar, CSc., Zbyněk Pospíchal – komora ISP
Ing. Petr Komárek, Ing. Jiří Kubíček – komora registrátorů

8.2.3. Představenstvo
Představenstvo je statutárním orgánem, řídí činnost sdružení a jedná jeho jménem. Volba a odvolání členů představenstva je v působnosti kolegia.

Členové představenstva od 10. 12. 2007 – 31. 12. 2007:
Ing. Tomáš Maršálek (*1970), předseda představenstva
Mgr. Karel Taft (*1971), místopředseda představenstva
JUDr. PhDr. Marek Antoš (*1979), člen
Bc. Martin Kukačka (*1980), člen
Ing. Jiří Kysela (*1955)

Collegium members representing the Registrars Chamber:
Ing. Petr Komárek
Bc. Martin Kukačka
Robert Prokeš
Mgr. Jan Redl
Mgr. Karel Taft
Ing. Karel Umlauf

Collegium members representing the Government:
Mgr. Tereza Gáliková, Ministry of Industry and Trade of the Czech Republic
JUDr. Marie Moravcová, Chamber of Commerce of the Czech Republic
Ing. Marek Ebert, The Czech Telecommunication Office

The General Meeting of 5/12/2007 (effective as of 13/12/2007) admitted the following members to the Collegium:
PhDr. Jan Pochman, Mgr. Markéta Švecová – Domain Name Holders Chamber
Ing. Tomáš Košnar, CSc., Zbyněk Pospíchal – ISP's Chamber
Ing. Petr Komárek, Ing. Jiří Kubíček – Registrars Chamber

8.2.3. Board of Directors
The Board of Directors is a statutory body of the Association, controls its activities and represents it to the outside. Members of the Board of Directors are elected and/or revoked by the Collegium.

Members of the Board of Directors 10/12/2007 – 31/12/2007:
Ing. Tomáš Maršálek (*1970), Chairman of the Board of Directors
Mgr. Karel Taft (*1971), Vice-chairman of the Board of Directors
JUDr. PhDr. Marek Antoš (*1979), Member
Bc. Martin Kukačka (*1980), Member
Ing. Jiří Kysela (*1955)

Členové představenstva od 1. 1. 2007 – 10. 12. 2007:
Ing. Tomáš Maršálek (*1970), předseda představenstva
Mgr. Karel Taft (*1971), místopředseda představenstva
JUDr. PhDr. Marek Antoš (*1979), člen
Bc. Michal Krsek (*1974), člen
Ing. Jiří Kysela (*1955)

K 9. 12. 2007 končilo funkční období Ing. Tomáše Maršálka, JUDr. PhDr. Marka Antoše a Bc. Michala Krska. Na jednání kolegia sdružení dne 5. 12. 2007 byli s účinností od 10. 12. 2007 znovuzvoleni JUDr. PhDr. Marek Antoš a Ing. Tomáš Maršálek, novým členem představenstva se stal Bc. Martin Kukačka.

8.2.4. Dozorčí rada
Kontrolní orgán sdružení, který dohlíží na výkon působnosti představenstva a uskutečňování činnosti sdružení. Jeho členové jsou, stejně jako členové představenstva, voleni kolegiem.

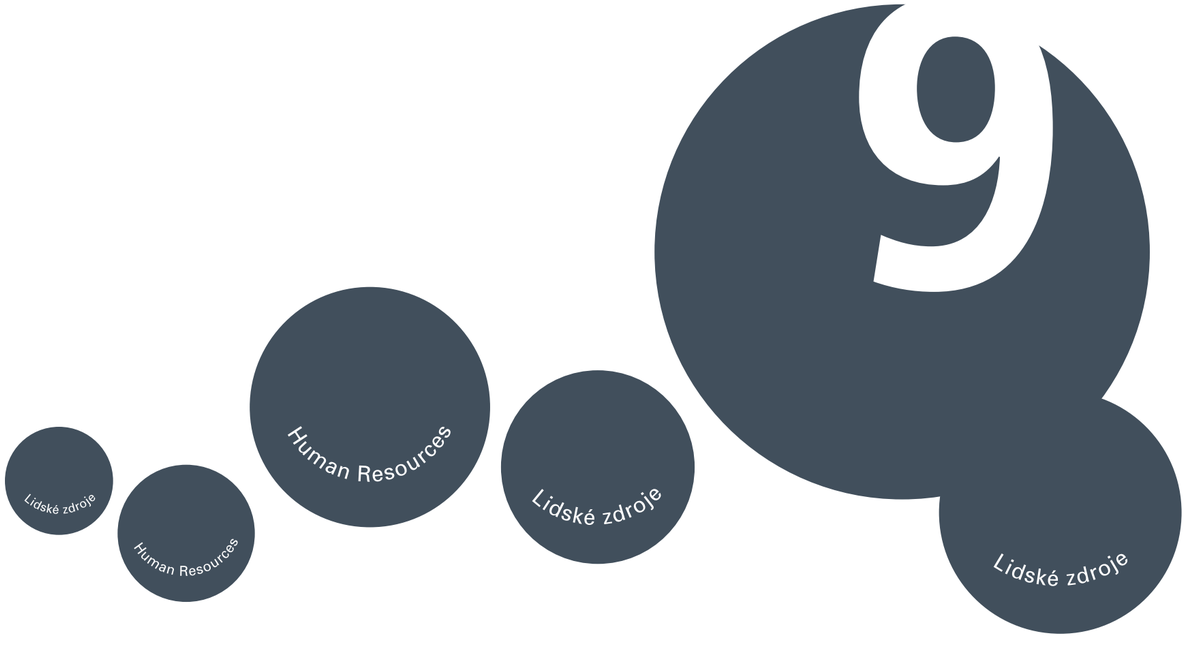
V období od 1. 1. 2007 – 31. 12. 2007 pracovala dozorčí rada ve složení:
Ing. Michael Macek, předseda dozorčí rady
Ing. RNDr. Jiří Peterka, člen
Mgr. Jan Redl, člen

Members of the Board of Directors 1/1/2007 – 10/12/2007:
Ing. Tomáš Maršálek (*1970), Chairman of the Board of Directors
Mgr. Karel Taft (*1971), Vice-chairman of the Board of Directors
JUDr. PhDr. Marek Antoš (*1979), Member
Bc. Michal Krsek (*1974), Member
Ing. Jiří Kysela (*1955)

As of 9/12/2007, the membership of Ing. Tomáš Maršálek, JUDr. PhDr. Marek Antoš and Bc. Michal Krsek expired. At the Collegium meeting of 5/12/2007, JUDr. PhDr. Marek Antoš and Ing. Tomáš Maršálek were re-elected with effect as of 10/12/2007 and Bc. Martin Kukačka was elected as a new member of the Board of Directors.

8.2.4. Supervisory Board
The Supervisory Board of the Company supervises the Board of Director's actions and implementation of the association's activities. Its members are, similarly to those of the Board of Directors, elected by the Collegium.

From 1/1/2007 to 31/12/2007, the Supervisory Board had the following members:
Ing. Michael Macek, Chairman of the Supervisory Board
Ing. RNDr. Jiří Peterka, Member
Mgr. Jan Redl, Member



Lidské zdroje

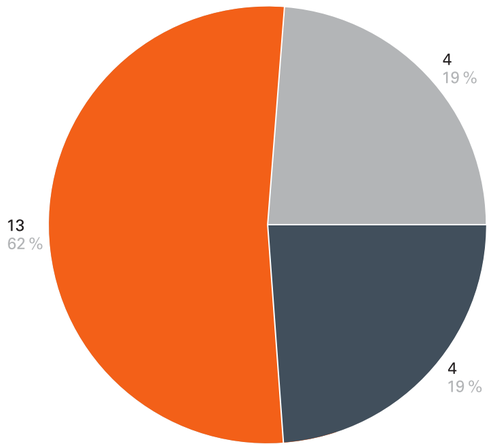
9.1. Stav a vývoj počtu zaměstnanců

Ve sdružení pracovalo k 31. 12. 2007 celkem 21 zaměstnanců. Personálně nejnáročnější je co do počtu zaměstnanců vzhledem k nepřetržitému provozu oddělení zákaznické podpory, kde na konci roku pracovalo 7 zaměstnanců, následováno vývojovým oddělením s 5 zaměstnanci. Oproti loňskému roku vzrostl podíl žen, a to již na celou třetinu všech zaměstnanců. Průměrný věk zaměstnanců k 31. 12. 2007 činil 30,91 let.

Human Resources

9.1. Status and development of number of employees

As of 31/12/2007, the association had a total of 21 employees. Since it operates 24/7, the customer support department is the most demanding on HR, with7 employees at the end of 2007. The development department had 5 employees. The share of women has increased to one third of all employees. The average age of employees as of 31/12//2007 was 30.91.



Věková struktura zaměstnanců k 31. 12. 2007
Age of employees as of 31/12/2007

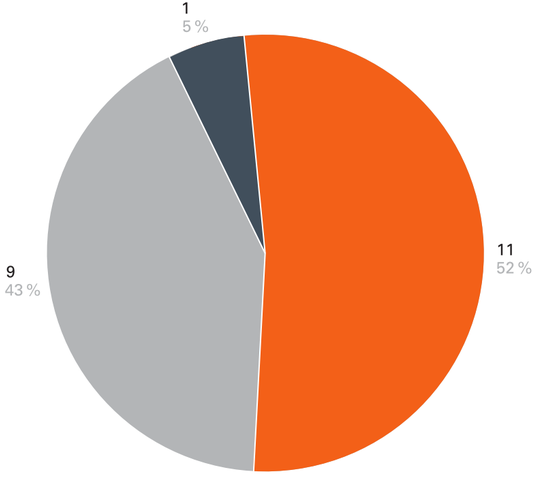
26 – 35 let
26 – 35

25 a méně
25 or less

35 a více
35 and more

Sdružení si uvědomuje velký význam kvalitních a kvalifikovaných pracovníků, kteří jsou nezbytní pro naplňování cílů sdružení. Důraz je kladen na další vzdělávání, rozvoj a odborný růst každého zaměstnance, který směřuje k dosažení maximálních odborných i osobnostních kvalit. I díky této personální politice převažuje ve sdružení počet vysokoškolsky (52 %) a středoškolsky (43 %) vzdělaných osob.

The association is aware of the importance of high-quality and qualified staff. It focuses on continuous training and professional growth of every employee. 52 % of employees have a university degree and 43 % have graduated from a highschool.



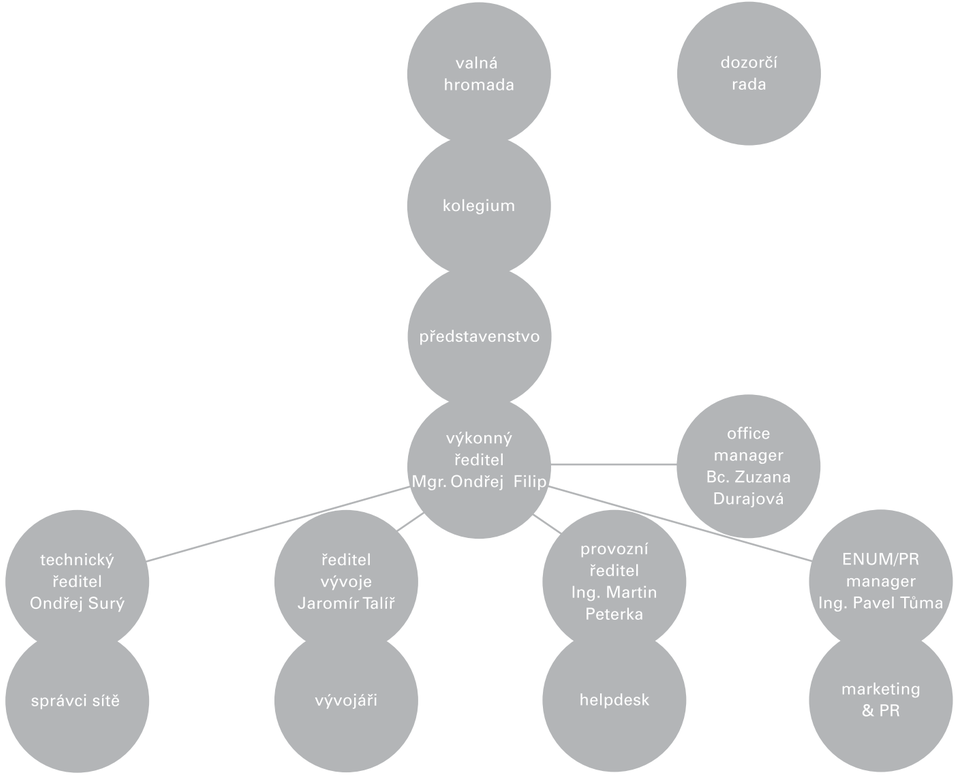
Kvalifikační struktura zaměstnanců k 31. 12. 2007
Qualification of employees as of 31/12/2007

Vývoj mezd v roce 2007 odrážel potřeby sdružení i zaměstnanců. Mzda je tvořena pevným tarifem a pohyblivou motivační složkou, která reflektuje skutečný výkon každého zaměstnance. Stanovování výše mezd, motivační složky a případných dalších benefitů je ovládáno zásadou spravedlnosti dle platné legislativy a též podmínkami a vývojem v prostředí telekomunikačního a IT trhu.

The development of salaries in 2007 has reflected the needs of both the association and its employees. All salaries consist of a fixed tariff and a changing motivation package reflecting the actual performance of every employee. The salaries, the motivational package and other benefits follow the principle of equity in keeping with valid legislation and are based on the conditions and development of the IT and communications market.

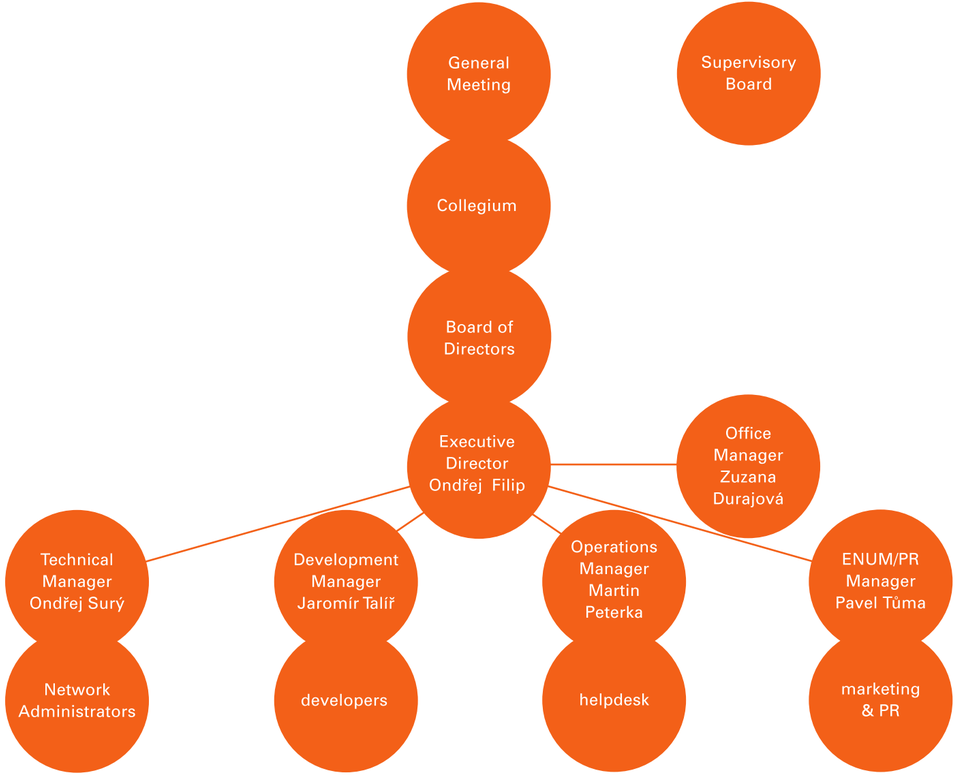
9.2. Organizační struktura

Přehledná organizační struktura odpovídá počtu zaměstnanců a zajišťuje maximální efektivitu při výkonu činností sdružení.



9.2. Organisational Structure

The current organisational structure ensures maximum efficiency in performing all of the association's duties.



10. Vybrané finanční ukazatele v tisících Kč

Rok	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Výnosy	32 396	94 033	117 904	83 359	140 712	137 632	139 167	133 050	155 848
Náklady	29 616	87 248	114 736	85 194	140 288	139 669	106 557	117 618	132 369
HV po zdanění	2 780	6 785	3 168	-1 835	424	-2 037	32 610	15 432	23 479

10. Selected financial indicators in CZK thousands

Year	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Revenues	32 396	94 033	117 904	83 359	140 712	137 632	139 167	133 050	155 848
Expenses	29 616	87 248	114 736	85 194	140 288	139 669	106 557	117 618	132 369
Profit/loss after taxation	2 780	6 785	3 168	-1 835	424	-2 037	32 610	15 432	23 479

Rozvaha v tisících Kč

Rok	2003	2004	2005	2006	2007
Aktiva celkem	95 486	100 982	147 926	168 026	171 222
Stálá aktiva	8 627	6 347	3 044	10 156	8 381
Nehmotný majetek		1 841	1 179	3 210	3 806
Hmotný majetek	8 627	4 506	1 865	6 946	4 575
Finanční investice					
Cenné papíry					
Oběžná aktiva	45 182	94 251	144 882	156 678	161 456
Zásoby					55
Dlouhodobé pohledávky				106	
Krátkodobé pohledávky	390	880	852	2 872	1 018
Finanční majetek	44 792	93 371	144 030	153 680	160 383
Ostatní aktiva	41 677	384	0	1 192	1 385
Pasiva celkem	95 486	100 982	147 926	168 026	171 222
Vlastní jmění	8 051	6 014	38 624	54 056	77 535
Základní jmění					
Kapitálové fondy					
Fondy tvořené ze zisku	7 627	7 627	7 627	7 627	7 627
Hospodářský výsledek minulých let		424	-1 613	30 997	46 429
Hospodářský výsledek účetního období		-2 037	32 610	15 432	23 479
Cizí zdroje	17 104	16 786	26 831	18 753	13 706

Balance Sheet in CZK thousands

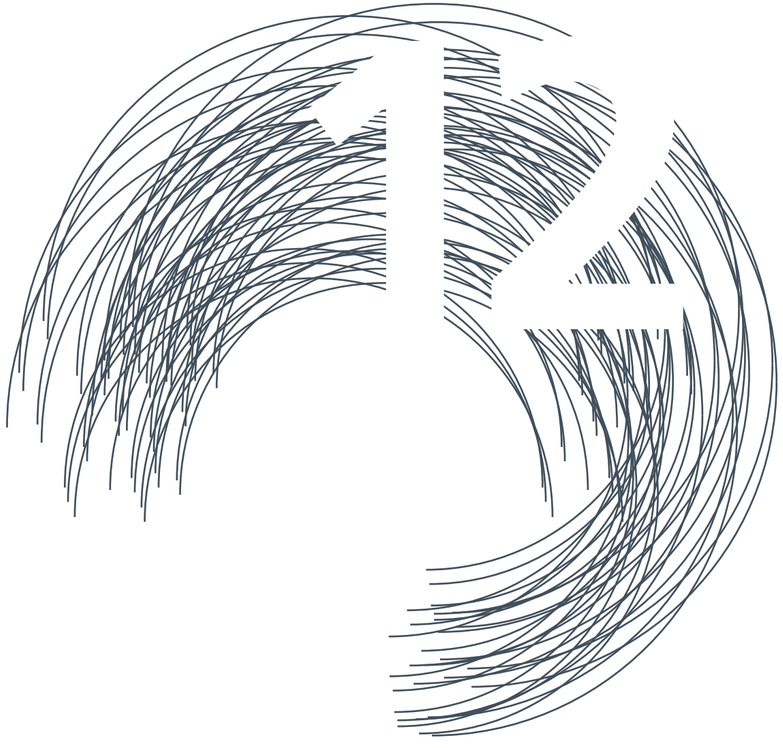
Year	2003	2004	2005	2006	2007
Total Assets	95,486	100,982	147,926	168,026	171,222
Fixed assets	8,627	6,347	3,044	10,156	8,381
Intangible assets		1,841	1,179	3,210	3,806
Tangible assets	8,627	4,506	1,865	6,946	4,575
Financial investment					
Securities					
Current assets	45,182	94,251	144,882	156,678	161,456
Inventories					55
Long-term receivables				106	
Short-term receivables	390	880	852	2,872	1,018
Financial assets	44,792	93,371	144,030	153,680	160,383
Other assets	41,677	384	0	1,192	1,385
Total liabilities and equity	95,486	100,982	147,926	168,026	171,222
Shareholders' Equity (Book Value):	8,051	6,014	38,624	54,056	77,535
Share capital					
Capital contributions					
Other funds created from Profit	7,627	7,627	7,627	7,627	7,627
Retained earnings		424	-1,613	30,997	46,429
Operating results for accounting period		-2,037	32,610	15,432	23,479
Liabilities	17,104	16,786	26,831	18,753	13,706

Rozvaha v tisících Kč

Rok	2003	2004	2005	2006	2007
Rezervy					
Dlouhodobé závazky					
Krátkodobé závazky	17 104	16 786	26 831	18 753	13 706
Bankovní úvěry					
Ostatní pasiva	70 331	78 182	82 471	95 217	79 981

Balance Sheet in CZK thousands

Year	2003	2004	2005	2006	2007
Provisions					
Long-term liabilities					
Short-term liabilities	17,104	16,786	26,831	18,753	13,706
Bank loans					
Other liabilities and equity	70,331	78,182	82,471	95,217	79,981



Výkaz zisků a ztrát v tisících Kč

Rok	2003	2004	2005	2006	2007
Výkony a prodej	139 805	136 250	139 020	131 864	147 564
Z toho tržby a prodej	139 805	136 250	139 020	128 952	144 740
Aktivace				2 912	2 824
Výkon. spotřeba a náklady	127 252	124 497	82 074	94 067	88 668
Přidaná hodnota	12 553	11 753	56 946	37 797	58 896
Osobní náklady	6 951	5 923	6 053	11 930	20 193
Odpisy majetku	2 440	4 294	4 944	4 900	6 042
Zúčtování rezerv					
Jiné provozní výnosy	463	421	-475	244	246
Jiné provozní náklady	394	598	321	516	435
Provozní hospodářský výsledek	3 231	1 359	45 135	20 695	32 448
Jiné finanční výnosy	443	961	622	942	7 885
Jiné finanční náklady	685	2 719	115	81	7 077
Hospodářský výsledek z finančních operací	-242	-1 758	507	861	808
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	2 989	-399	45 642	21 556	33 256
Mimořádné výnosy					
Mimořádné náklady	2 565	1 638		6 124	9 777
Mimořádný hospodářský výsledek	-2 565	-1 638		-6 124	-9 777
Hospodářský výsledek po zdanění	424	-2 037	32 610	15 432	23 479

Profit and Loss Report in CZK thousands

Year	2003	2004	2005	2006	2007
Sale of Production and Merchandise	139,805	136,250	139,020	131,864	147,564
of which revenue and sales	139,805	136,250	139,020	128,952	144,740
Capitalisation				2,912	2,824
Production consumption and expenses	127,252	124,497	82,074	94,067	88,668
Added value	12,553	11,753	56,946	37,797	58,896
Staff costs	6,951	5,923	6,053	11,930	20,193
Depreciation of assets	2,440	4,294	4,944	4,900	6,042
Settlement of reserves					
Other operating income	463	421	-475	244	246
Other operating expenses	394	598	321	516	435
Operating profit/loss	3,231	1,359	45,135	20,695	32,448
Other financial income	443	961	622	942	7,885
Other financial expenses	685	2,719	115	81	7,077
Profit or loss from financial activities	-242	-1,758	507	861	808
Profit or loss from standard activities	2,989	-399	45,642	21,556	33,256
Extraordinary income					
Extraordinary expenses	2,565	1,638		6,124	9,777
Extraordinary profit/loss	-2,565	-1,638		-6,124	-9,777
After tax profit/loss	424	-2,037	32,610	15,432	23,479

Nadále narůstá počet nových registrací doménových jmen .cz, což přispělo ke snížení cen pro registrátory, kteří tyto změny promítli do cen pro koncové zákazníky. Dosažený zisk bude investován do dalšího vývoje a správy centrálního registru, propagaci a šíření technologie ENUM a v delším časovém horizontu rovněž do projektů a služeb, které přispějí k vyššímu komfortu při využívání internetu, posilování bezpečnosti a stability internetu, podpoře nových technologií, a také do osvětové činnosti pro lokální internetovou komunitu.

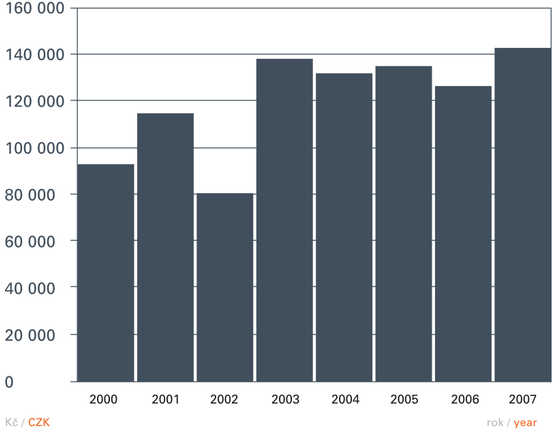
The number of newly registered .cz domain names has continued to grow, which contributed to the lowering of wholesale registration prices for registrars, also reflected in end-user prices. The profits will be invested into further development and administration of the central registry, promotion and propagation of the ENUM technology and other projects and services contributing to higher comfort for Internet users, increased security and stability, support of new technologies and education of the local Internet community.

13. Vývoj tržeb

Níže uvedený graf zachycuje vývoj tržeb sdružení CZ.NIC z registrací (a prodlužování registrací) doménových jmen dle jednotlivých let. V roce 2007 byla dvakrát snížena velkoobchodní cena za správu jedné domény – poprvé k 1. 1. 2007 a podruhé společně se spuštěním nového registračního systému k 1. 10. 2007, kdy poklesla o více než 50 % na 190 Kč/rok. Tento druhý významný pokles ceny a přechod na nový systém správy domény přinesl sdružení výraznou úsporu nákladů a zároveň nastartoval významný růst počtu nových registrací.

13. Development of revenue

The chart below shows the development of CZ.NIC's revenue from registration (and extended registration) fees for individual years. In 2007, the wholesale price for a single domain name administration has been lowered two times – first time as of 1/1/2007 and second time with the launch of the new registration system on 1/10/2007, by more than 50 % to CZK 190/year. This second reduction of price and transition to the new registration system has resulted in significant cost-cutting and started a strong growth of new registrations.



Vývoj tržeb 2000 – 2007
Revenues, 2000 – 2007

Rok / Year	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	93 319	116 517	82 302	139 805	136 250	139 020	128 952	144 741

V uvedené době nedošlo k žádným událostem, které mají vliv na údaje, předkládané v účetní závěrce za rok 2007.

No events which would have any influence on the data presented in the Financial Statements for 2007 took place within the above period.

15

Zpráva auditora / Auditor's Report

ADU.CZ

Zpráva nezávislého auditora pro členy zájmového sdružení právnických osob CZ.NIC

Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku sdružení CZ.NIC, zájmového sdružení právnických osob, tj. rozvahu k 31.12.2007, výkaz zisku a ztráty za období od 1.1.2007 do 31.12.2007 a přílohu této účetní závěrky, včetně popisu použitých významnných účetních metod.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Za sestavení a věrné zobrazení účetní závěrky v souladu s českými účetními předpisy odpovídá statutární orgán sdružení. Součástí této odpovědnosti je navrhnout, zavést a zajistit vnitřní kontroly nad sestavováním a věrným zobrazením účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou, zvolit a uplatňovat vhodné účetní metody a provádět dané situaci přiměřené účetní odhady.

Odpovědnost auditora

Naší úlohou je vydat na základě provedeného auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se Zákonem o auditorech a Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické normy a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů, jejichž cílem je získat důkazní informace o částkách a skutečnostech uvedených v účetní závěrce. Výběr auditorských postupů závisí na úsudku auditora, včetně posouzení rizik, že účetní závěrka obsahuje významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou. Při posuzování těchto rizik auditor přihlédne k vnitřním kontrolám, které jsou relevantní pro sestavení pro sestavení a věrné zobrazení účetní závěrky. Cílem posouzení vnitřních kontrol je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřních kontrol. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Domníváme se, že získané důkazní informace tvoří dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv, a finanční situace CZ.NIC, zájmového sdružení právnických osob k 31. 12 2007 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok 2007 v souladu s českými účetními předpisy.

V Malenicích, dne 30. dubna 2008

ADU.CZ s. r. o
Zámostí 68, 387 06 Malenice
licence KA ČR č. 368
jménem společnosti ADU.CZ s.r.o. vypracovala zprávu Ing. Simona Pacáková, auditor, dekret KA ČR č. 1825

sídlo: ADU.CZ s. r. o., Malenice 68, okr. Strakonice, tel. 383 371 000, fax. 383 371 077, E-mail: adu@adu.cz

ADU.CZ

Independent auditor's report for members of the CZ.NIC association of legal entities

We have audited the financial statements of CZ.NIC, association of legal entities, consisting of its balance sheet as at 31/12/2007, its income statement for the period from 1/1/2007 to 31/12/2007 and the annex to financial statement, including the description of important accounting principles.

Responsibility of the accounting unit's statutory body for the financial statements

The statutory body of the association is responsible for accurate preparation of financial statements in keeping with the accounting regulations of the Czech Republic. This responsibility includes proposing, implementing and ensuring internal control over preparation of accurate financial statement so that it would not contain significant inaccuracies caused by fraud or error, select and use suitable accounting methods and carry out appropriate accounting estimates.

Auditor's responsibility

Our responsibility is to issue an auditor's statement based on the audit of the financial statements. We have carried out the audit in keeping with the Act on auditors and the International auditing standards and related application recommendations of the Chamber of Auditors of the Czech Republic. In keeping with these regulations, we are obliged to comply with ethical standards and plan and implement audits to obtain reasonable assurance that the financial statements do not contain significant inaccuracies.

The audit involves carrying out of auditing processes designed to obtain evidence on amounts **and** facts listed in the financial statements. The selection of auditing processes depends on the auditor's judgement, including evaluation of risks of the financial statements containing significant inaccuracies, caused by fraud or error. When evaluating this risk, the auditor takes into account internal audits relevant for preparation of accurate financial statements. The aim of evaluation of internal audits is to propose suitable auditing processes, not to evaluate the efficiency of internal audits. The audit also includes evaluation of suitability of accounting methods used, adequacy of accounting estimates performed by the management and evaluation of overall presentation of the financial statements.

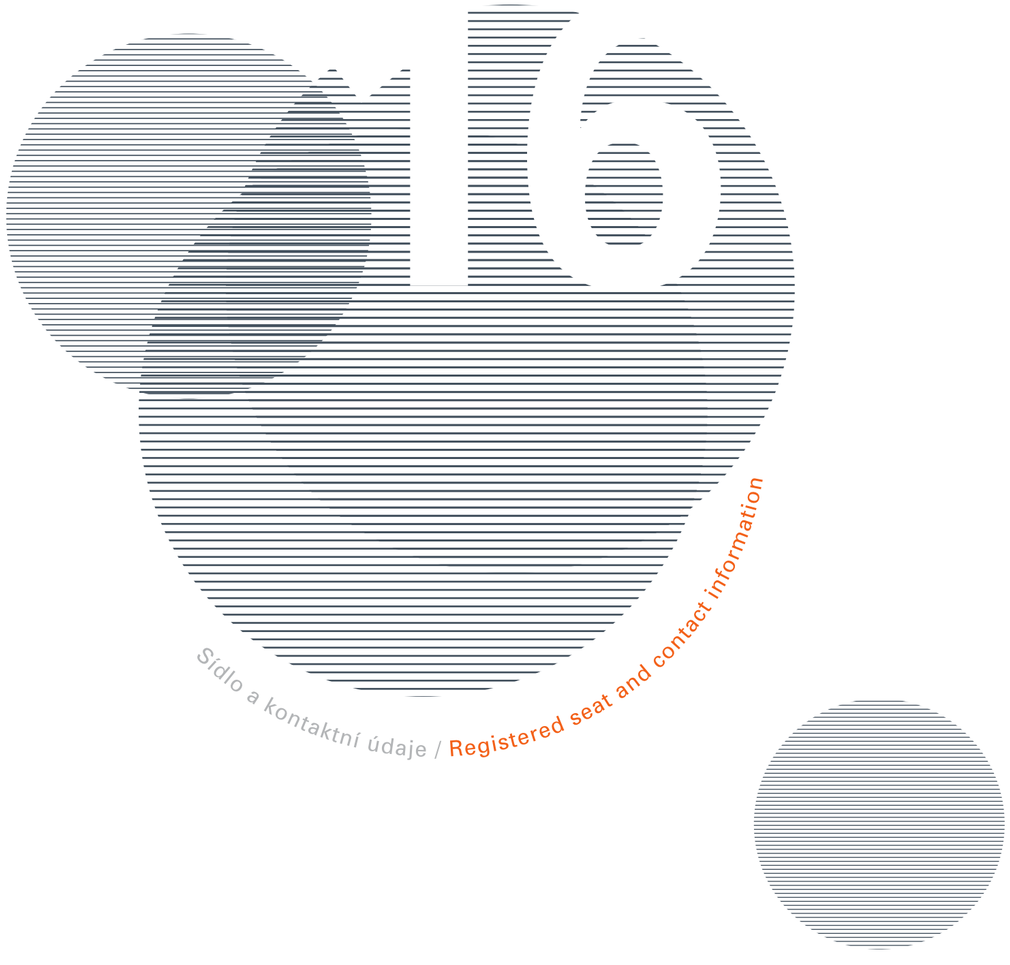
We believe that the evidence obtained represents a suitable and sufficient base for providing our statement.

Auditor's statement

In our opinion these financial statements present a true and accurate image of assets, liabilities and the overall financial situation of CZ.NIC, association of legal entities as at 31/12/2007, as well as its expenditures, revenue and profit/loss for the year 2007 in keeping with Czech accounting standards.

Malenice, April 30th, 2008

ADU.CZ s. r. o
Zámostí 68, 387 06 Malenice Licensed by the Chamber of Auditors of the Czech Republic under nr. 368
For ADU.CZ s.r.o. prepared by Ing. Simona Pacáková, auditor, Chamber of Auditors of the Czech Republic nr. 1825



Sídlo a kontaktní údaje

CZ.NIC, z.s.p.o.
Americká 23/525
120 00 Praha 2

IČ: 67985726
DIČ: CZ67985726
Tel.: +420 222 745 111
Fax: +420 222 745 112

www.nic.cz
Sdružení je zapsáno v registru zájmových sdružení právnických osob u Magistrátu hl. m. Prahy, číslo registrace ZS 30/3/98.

CZ.NIC – nepřetržitá zákaznická podpora
+420 222 745 111
nebo
podpora@nic.cz

Registered seat and contact information

CZ.NIC, z.s.p.o.
Americká 23/525
120 00 Praha 2

IČ [Company Identification Number]: 67985726
DIČ [Tax ID]: CZ67985726
Telephone: +420 222 745 111
Facsimile: +420 222 745 112

www.nic.cz
The association is registered in the registry of associations of legal entities maintained by the Municipal Office of Prague under registration no. ZS 30/3/98.

CZ.NIC – 24/7 customer support
+420 222 745 111
or
podpora@nic.cz

CZ.NIC, z.s.p.o
Výroční zpráva 2007 / Annual report 2007
design, DTP – Kristina Fišerová / Kateřina Nečasová
tisk / print – Printo, spol. s r.o., Ostrava

www.nic.cz

www.nic.cz / tel: +420 222 745 111 / fax: +420 222 745 112 / CZ.NIC, z.s.p.o / adresa: Americká 23/525, 120 00 Praha 2
cz.nic