



Prevádzková správa 2016 KONCOROČNÁ

SK-NIC, a.s.

Tel. +421 2 350 350 30
Fax +421 2 350350 39

Borská 6
841 04 Bratislava

www.sk-nic.sk
hostmaster@sk-nic.sk

Obsah

O nás	1
Dôležité udalosti	2
Prevádzkový súhrn	3
Príloha: Komplikácie, technický stav a práce	

O nás

Spoločnosť SK-NIC, a.s. je správcom domény .SK a zabezpečuje registráciu domén druhej úrovne pod doménou .SK ako doménou najvyššej úrovne (top level domain, TLD). Spoločnosť SK-NIC, a.s. poskytuje túto službu pre registrátorov, užívateľov a držiteľov domén. Povaha a charakter týchto poskytovaných služieb vyžaduje, aby bola zabezpečovaná v každej krajine centrálné s následným prepojením na technické koordinačné centrum pre Internet ICANN. Spoločnosť SK-NIC, a.s. získala toto postavenie na základe poverenia medzinárodnej organizácie The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers („ICANN“) a je touto organizáciou riadne akreditovaným správcom na poskytovanie služby takéhoto charakteru.

Spoločnosť SK-NIC, a.s. podpísala 5. júna 2006 Zmluvu o spolupráci s Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR. Jej cieľom je správa internetovej domény najvyššej úrovne .SK v súlade so záujmami Slovenskej republiky i internetovej komunity pôsobiacej na Slovensku. Na základe tejto zmluvy je spoločnosť SK-NIC, a.s. povinná zabezpečovať evidenciu doménových mien domén druhej úrovne, vykonávať správu príslušných databáz a príslušných verejných vyhľadávacích a dopytovacích služieb, zabezpečovať prevádzku registračného systému domén druhej úrovne, zabezpečovať prevádzku menných serverov TLD .SK, vytvárať a vykonávať manažment zónových súborov TLD .SK.

Spoločnosť SK-NIC, a.s. je od roku 2007 riadnym členom Rady správcov európskych národných domén CENTR. Rozhodlo o tom valné zhromaždenie CENTR, ktoré zasadalo v Paríži 10. októbra 2007. CENTR (Council of European National Top-Level Domain Registries) je asociáciou správcov národných internetových domén najvyššej úrovne (ccTLD). Okrem viac než 40 krajín z európskeho regiónu sú členmi CENTR aj mimoeurópski správcovia, napr. Irán, Japonsko, Nový Zéland a Kanada. CENTR vytvára fórum pre diskusiu o otázkach politík jednotlivých správcov a slúži ako kanál pre komunikáciu s organizáciami riadiacimi internet, ako aj inými entitami spojenými s internetom.

Spoločnosť SK-NIC, a.s. sa v novembri 2007 stala riadnym členom Organizácie národných správcov domén (ccNSO), ktorá je zriadená pri Medzinárodnej organizácii pre pridelovanie mien a čísel ICANN. ccNSO (The Country Code Name Supporting Organization) je orgánom pre tvorbu politiky ICANN v súvislosti s národnými internetovými doménami najvyššej úrovne. Je vytvorený na základe stanov ICANN. Zodpovedá za rozvoj politik súvisiacich s národnými doménami najvyššej úrovne a je poradným orgánom Rady ICANN v tejto oblasti. Stará sa tiež o vytváranie konsenzu v rámci komunity národných správcov domén a ich aktivít.

Dôležité udalosti z histórie

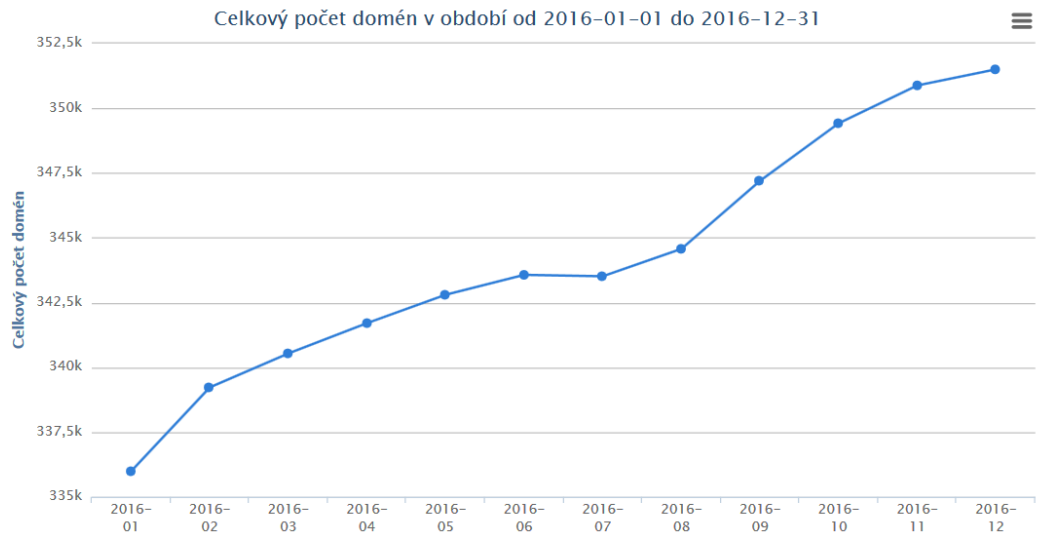
- 1993 – začiatok prevádzky domény .SK, správcom domény je EUnet
- 1999 – zlúčenie EUnet a GNS – vzniká EuroWeb
- 1999 – databázová aplikácia
- 2002 – platená služba
- 3. november 2003 – deaktivácia nepremigrovaných domén
- 2004 – vzniká Združenie pre správu národnej domény SK
- Apríl 2005 – EuroWeb sa stáva členom skupiny DanubiaTel
- Február 2006 – zmena obchodného mena na SK-NIC, a.s.
- 5. jún 2006 – podpis zmluvy o spolupráci s MDPT SR
- 1. február 2007 – delimitácia Zmluvy na Ministerstvo financií SR
- 17. október 2007 – SK-NIC sa stáva členom CENTR
- November 2007 – SK-NIC sa stáva členom ccNSO
- 28. jún 2010 – prvé zasadnutie Komisie pre správu národnej domény .sk (ďalej len „Komisia“)
- 9. september 2010 - úprava pravidiel vyplývajúcich zo záverov predchádzajúcich stretnutí Komisie
- 1. január 2011 – zverejnené on-line štatistiky z doménového registra
- Máj 2012 – plná podpora IPv6
- 9. apríl 2015 – prvé spoločné otvorené konzultačné stretnutie SK-NICu a registrátorov (top 50)
- 4. apríl 2016 – schválenie nových pravidiel s významnými zmenami a pravidiel ADR
- 26. apríl 2016 – spustenie zrkadlového koreňového serveru L
- 6. máj až cca september 2016 – verejná konzultácia k pravidlám ADR

- 1. jún 2016 – delimitácia Zmluvy na Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu spoločnosti SR
- 22. august 2016 – uzavretie zmluvy o spolupráci s Úradom priemyselného vlastníctva SR
- 1. september 2016 – spustenie akcie na podporu domén (lacnejšie nové domény)
- 24. október 2016 – sprístupnenie testovania rozhrania pre automatizovanú komunikáciu (API)
- 25. november 2016 – schválenie prechodných pravidiel, revidovaných pravidiel ADR a zníženia ceny od 1.1.2017

Prevádzkový súhrn

- Doména .SK má tendenciu postupného rastu. Na konci druhého polroku 2016 bolo zaregistrovaných 351 398 domén, z toho bolo do zóny .SK generovaných 341 958 domén druhej úrovne. Nárast oproti koncu roka 2015 bol +6,92%, čo je o vyše 2% viac ako v roku 2015 a jedno z najvyšších čísiel v rámci CENTR.
- V sledovanom období registrátori zaregistrovali 90 423 nových domén, čo je o 2793 viac ako v rovnakom období minulého roku. Vymazaných bolo 73 274 domén, čo je pomaly klesajúce číslo. Ostatné boli obnovené a teda ich možno považovať za aktuálne stabilné. Operácia transfer medzi registrátormi bola zaevidovaná pri 20 100 doménach a zmena držiteľa pri 12 982 doménach.
- V druhom polroku 2016 vzrástol počet registrátorov domény .SK o 255, čo je číslo podobné minulému roku. Na konci roka 2016 bolo akreditovaných 5 760 registrátorov.
- V tomto období takisto vzrástol počet používateľov doménových mien o 5271 subjektov. Ku koncu roka 2016 bolo v systéme SK-NIC registrovaných 123 607 užívateľov.
- V sledovanom období bolo vykonaných viac ako 928 000 štandardných operácií v súvislosti s doménami (registrácia, prevod, vymazanie) a viac ako 10 000 štandardných operácií v súvislosti s užívateľmi (vznik a zánik, zmena údajov).
- SK-NIC prevádzkuje informačnú webovú stránku o IPv6 (<http://ipv6.tld.sk>), a tiež možnosť otestovať si pripojenie na protokol IPv6 (<http://test-ipv6.tld.sk>).
- SK-NIC prevádzkuje informačnú webovú stránku ohľadom štatistík v doméne .sk (<http://stats.tld.sk>).

Obr. 1: Grafický prehľad celkového počtu domén v roku 2016



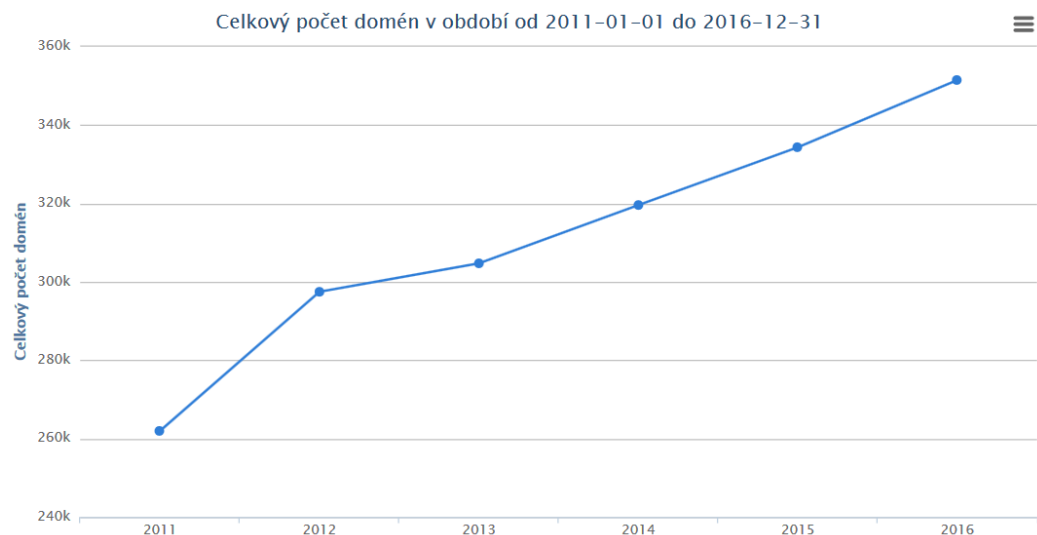
Tab

Tab. 1: Tabuľkový prehľad celkového počtu domén v roku 2016

Mesiac	2016-01	2016-02	2016-03	2016-04	2016-05	2016-06
Počet	335990	339226	340537	341706	342802	343571

Mesiac	2016-07	2016-08	2016-09	2016-10	2016-11	2016-12
Počet	343517	344574	347203	349422	350882	351398

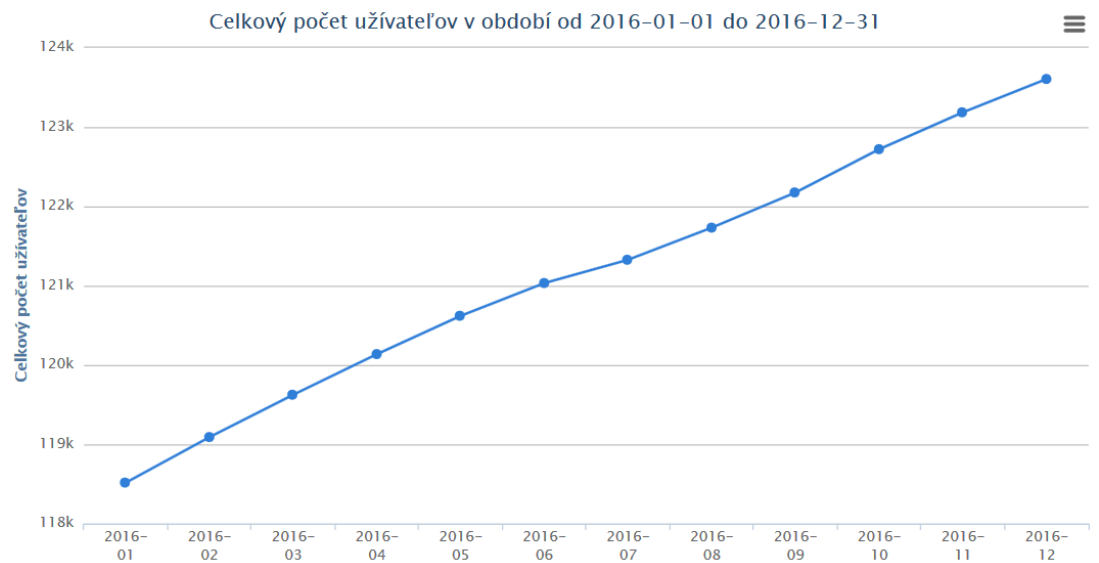
Obr. 2: Grafický prehľad vývoja domén počas viacerých ročných období



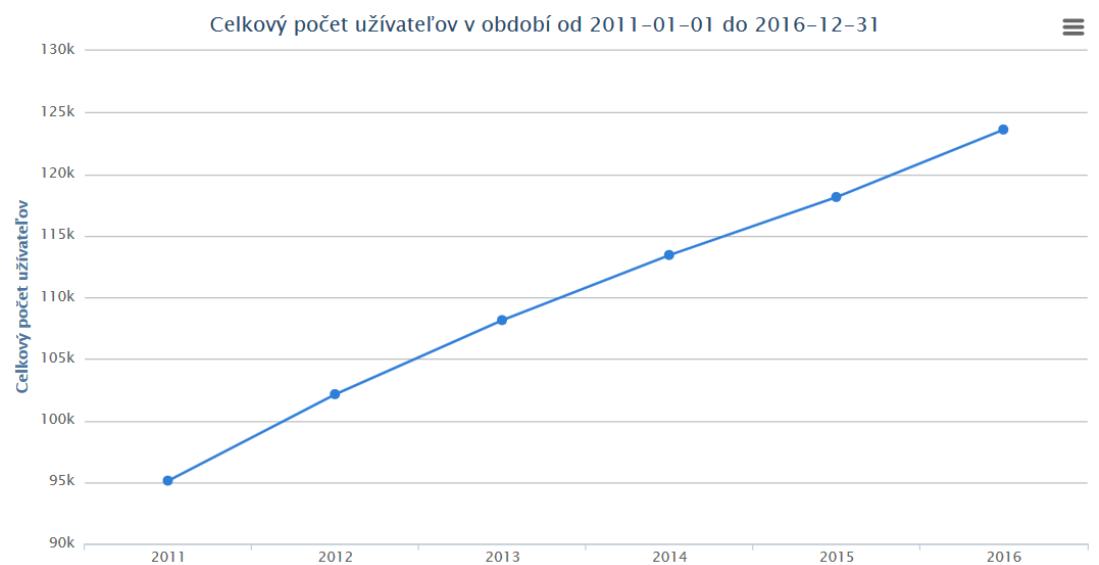
Tab. 2: Tabuľkový prehľad vývoja domén počas viacerých ročných období

Rok	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Počet	261979	297478	304736	319604	334353	351398

Obr. 3: Grafický prehľad celkového počtu užívateľov v roku 2016



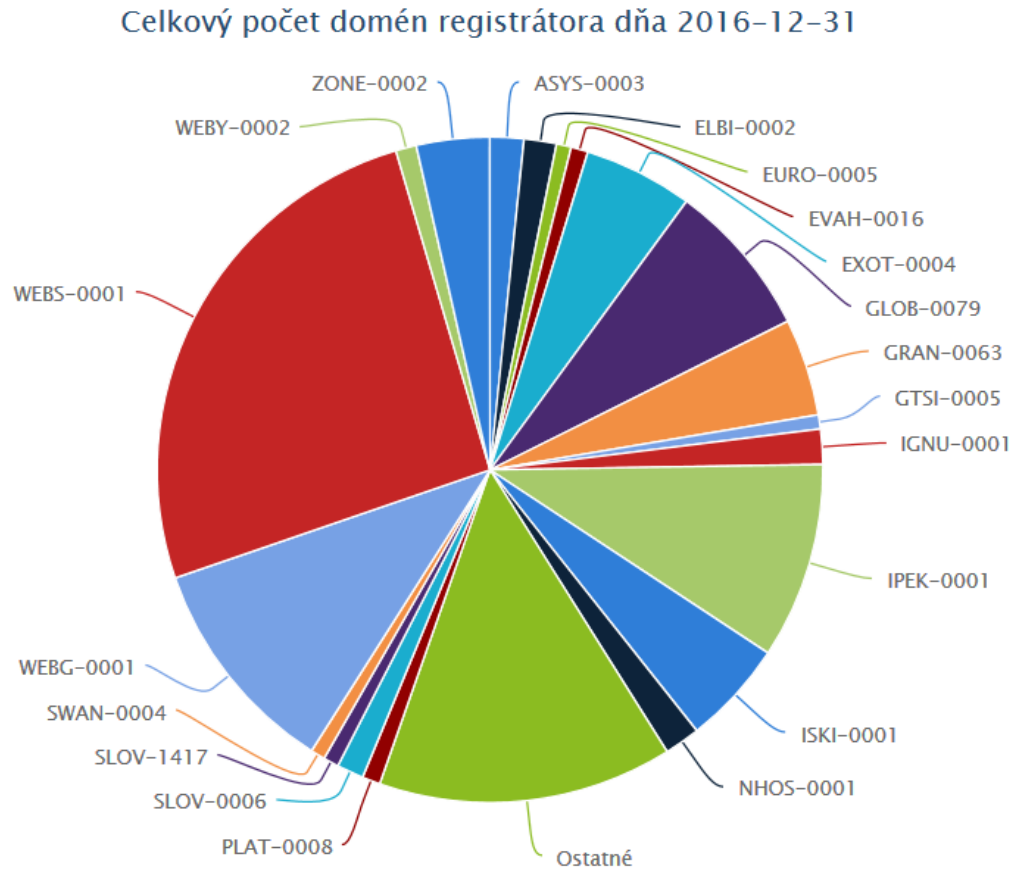
Obr. 4: Grafický prehľad celkového počtu užívateľov počas viacerých ročných období



Tab. 3: Tabuľkový prehľad celkového počtu užívateľov počas viacerých ročných období

Mesiac	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Počet	95115	102131	108144	113425	118135	123607

Obr. 5: Grafický prehľad pomeru doménových registrácií akreditovaných registrátorov



Tab. 4: Tabuľkový prehľad pomeru doménových registrácií akreditovaných registrátorov

Registrátor	Domény
WEBS-0001	88632
WEBG-0001	36923
IPEK-0001	32846
GLOB-0079	26111
EXOT-0004	18261
ISKI-0001	17457
GRAN-0063	16320
ZONE-0002	12250
NHOS-0001	5975
IGNU-0001	5880
ASYS-0003	5639

Registrátor	Domény
ELBI-0002	5435
SLOV-0006	4509
WEBY-0002	3435
PLAT-0008	3030
EVAH-0016	2837
SLOV-1417	2537
EURO-0005	2472
SWAN-0004	2452
GTSI-0005	2345
Ostatní	49283