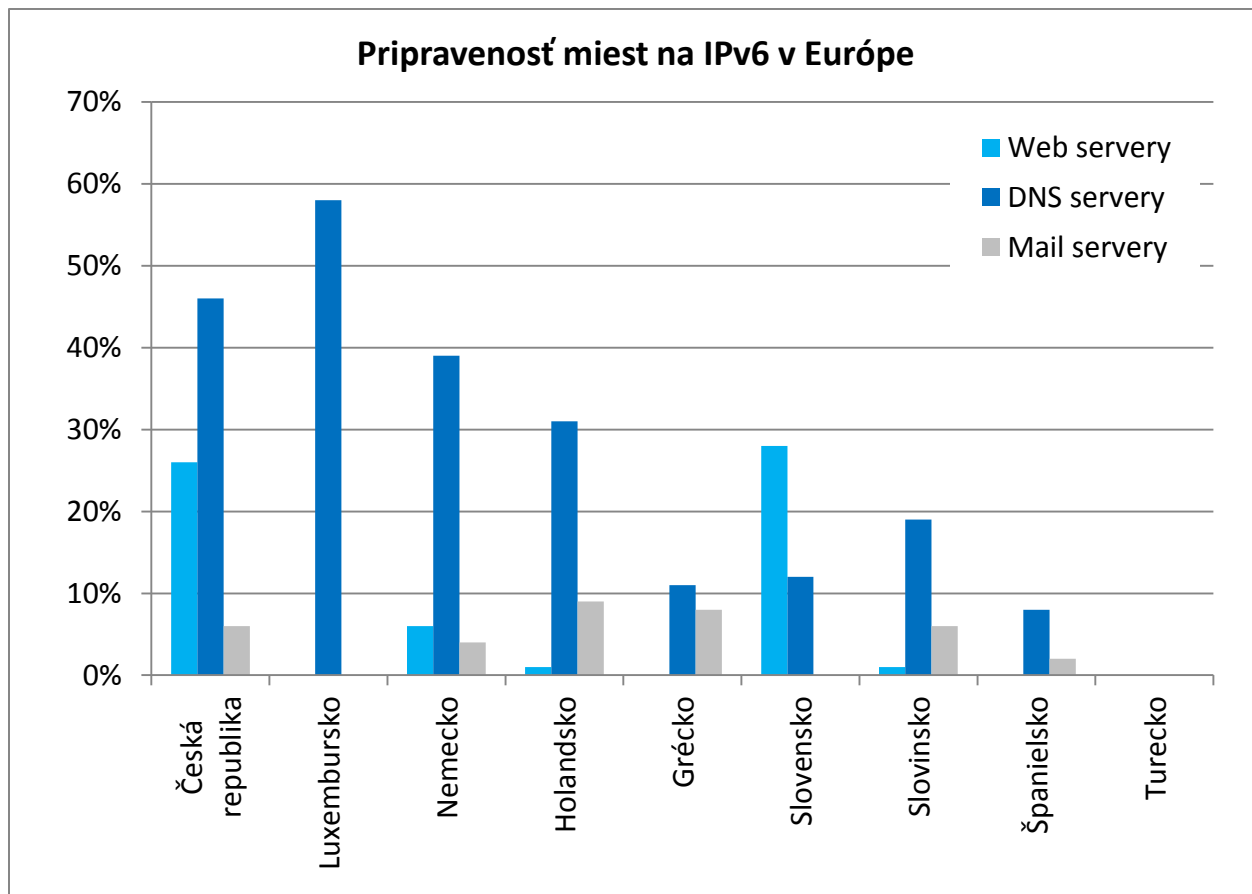


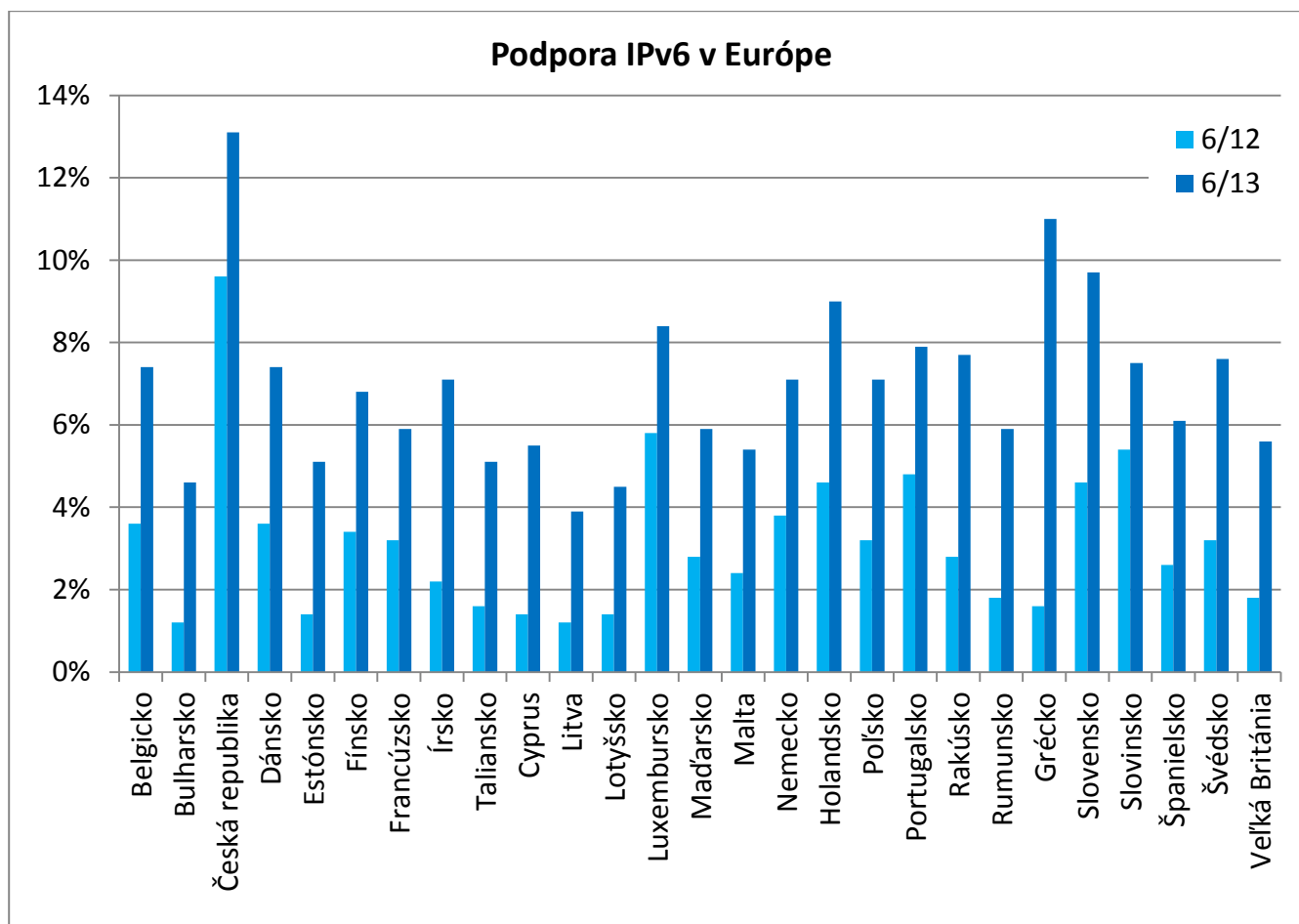
## Slovenské mestá sú na IPv6 pripravené najlepšie v Európe!

Podľa exkluzívneho prieskumu, ktorý v rámci európskeho projektu GEN6 (Government enabled with IPv6) realizovalo združenie CZ.NIC, správca domény .CZ, podporuje nový protokol na svojich webových serveroch 28 % slovenských miest, čo je najviac v Európe.



Zdroj: GEN6 project

V rámci projektu IPv6 Observatory sledujúceho 500 najnavštevovanejších stránok slovenskými užívateľmi, potom patrí naša krajina na tretie miesto v Európe, pričom európskym a svetovým lídrom pri zavádzaní IPv6 je Česká republika.



Zdroj: IPv6 Observatory

Horšie je to už s podporou na strane DNS serverov, kde podpora dosahuje iba 12 % a kde iba Banská Štiavnica má implementovanú IPv6 ako na strane webových, tak DNS serverov. „Pre užívateľov prístupujúcich iba IPv6 sieťou je pritom dôležité, aby nový protokol podporoval ako webový, tak menný server; inak je pre užívateľov iba s IPv6 adresou takáto stránka nedostupná“ hovorí Jiří Průša, riešiteľ projektu GEN6 v združení CZ.NIC. Potešiteľná nie je ani situácia na úrovni ministerstiev a ďalších úradov, ktoré zatiaľ nový protokol takmer vôbec nepodporujú, a to napriek tomu, že túto povinnosť majú uloženú výnosom o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy z roku 2006. Podpora IPv6 patrí zároveň medzi priority európskej stratégie Digitálna agenda pre Európu, ktorá sa implementáciou nového protokolu venuje v rámci opatrenia č.89.

#### O IPv6

IPv6 (internetový protokol verzie 6) je označenie pre protokol komunikácie v sieti Internet. Nahradzuje kapacitne už takmer vyčerpaný protokol IPv4 a rieši radu jeho aktuálnych nedostatkov. IPv6 hlavne podstatne rozširuje takmer vyčerpanú kapacitu adresného priestoru, uľahčuje vysokorýchlostný prenos dát, integruje v sebe bezpečnostné prvky a zlepšuje podporu mobilných zariadení.

#### O projekte GEN6

Cieľom projektu GEN6 ([www.gen6.eu](http://www.gen6.eu)) (Governments ENabled with IPv6) podporeného Európskou komisiou z prostriedkov Rámcového programu pre konkurencieschopnosť a inovácie (CIP ICT-PSP) je

*pomôcť verejnej správe pri prechode ich elektronických služieb na novú verziu internetového protokolu IPv6. Do riešenia projektu je zapojených osem štátov Európskej únie (Cyprus, Luxembursko, Nemecko, Holandsko, Grécko, Slovinsko, Španielsko a Česká republika) a Turecko.*