



pro srovnání – v loňském roce to bylo jen sedm soutěžících představujících pouhých 3,25 procenta přihlášených. Rovněž je zajímavé se podívat na to, jak si města a obce zapojené do soutěže *Zlatý erb* vedly v porovnání s ostatními obcemi s takzvanou rozšířenou působností, u nichž podporu IPv6 sleduje sdružení CZ.NIC v rámci evropského projektu GEN6. V souvislosti s některými dotazy na časovou náročnost implementace IPv6 a DNSSEC stojí za povšimnutí, jak soutěžící zaváděli IPv6 v průběhu soutěže. Po dobu necelého jednoho měsíce se podařilo zajistit dostupnost přes IPv6 na devatenácti nových webserverech a minimálně třiceti osmi mailservech. Jak je vidět, zavedení IPv6 a zpřístupnění webu novým uživatelům nemusí představovat záležitost několika měsíců, ale lze to bez problémů zvládnout v řádu několika dnů či maximálně týdnů! Města a obce v této souvislosti mohou dobře sloužit jako zdroj inspirace pro některá ministerstva, která přesto, že by podle Usnesení vlády měla mít své stránky přístupné přes IPv6, tuto povinnost více než ze čtyřiceti procent neplní! Ještě horší je pak situace u nejnámennějších firem. Zde novou verzi internetového protokolu podporuje pouze pět ze stovky největších podniků. ■

Jiří Průša je projektový manažer sdružení CZ.NIC, který v rámci soutěže *Zlatý erb* hodnotil kritérium Podpora IPv6 a DNSSEC.

Implementace IPv6 a DNSSEC

Jak jsou na tom města a obce?

Ve *Zlatém erbu* je již druhým rokem jako jedno ze soutěžních kritérií zařazena Podpora IPv6 a DNSSEC, jehož hodnocení má na starosti sdružení CZ.NIC. Vedle podpory nových technologií v rámci samosprávy sleduje zařazení tohoto kritéria rovněž naplňování strategie *Digitální Česko 2.0* i evropské strategie *Digitální agenda pro Evropu*.

Jiří Průša

V rámci letošního ročníku mě mile překvapila vysoká podpora těchto technologií. Z celkem dvě stě jednoho přihlášených (šedesát sedm měst, sto dvanáct obcí a dvacet jedna

městských částí v hlavním městě Praze) mělo plný bodový zisk odpovídající zabezpečení domény prostřednictvím DNSSEC a podpore IPv6 jak na webovém, tak jmenném a mailovém serveru celkem padesát pět soutěžících, to jest dvacet sedm procent. Jen

Srovnání podpory IPv6 u samosprávy s průměrem v doméně .cz

	Webové servery	DNS servery	E-mailové servery	DNSSEC
Průměr za doménu .cz	20,2 %	55,7 %	15,1 %	36,4 %
Obce s rozšířenou působností	31,1 %	59,2 %	7,3 %	34,0 %
Města/obce ve Zlatém erbu	62,2 %	81,1 %	37,3 %	67,7 %

Přehled nárůstů nových serverů s podporou IPv6 v průběhu soutěže *Zlatý erb*

	Webové servery	DNS servery		E-mailové servery	
		Plná podpora	Částečná podpora	Plná podpora	Částečná podpora
Podpora na začátku hodnocení	106	72	70	31	7
Podpora na konci hodnocení	125	109	55	33	43