

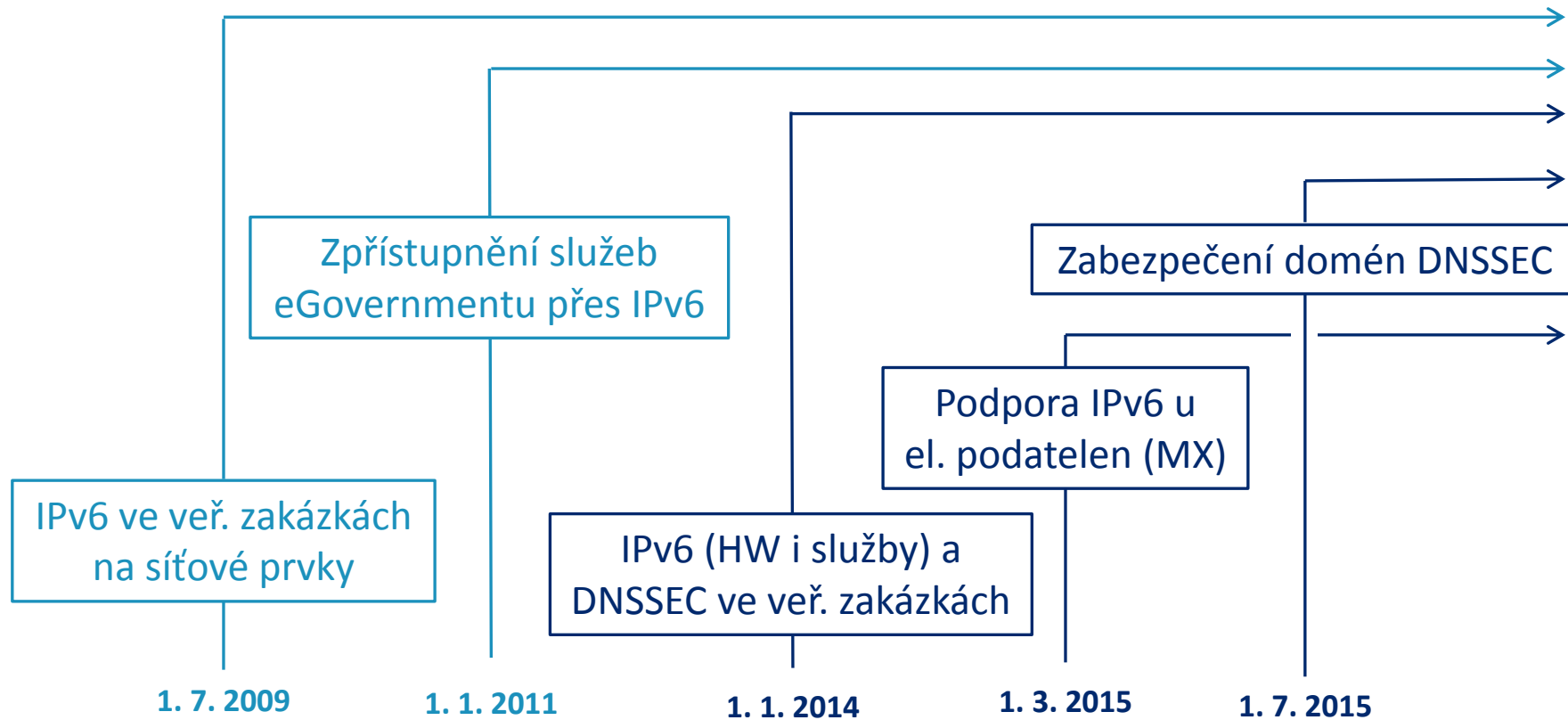
IPv6 a DNSSEC: povinná součást Vašeho webu

Jiří Průša

CZ.NIC, z. s. p. o.

jiri.prusa@nic.cz

Podpora IPv6 a DNSSEC



Usnesení vlády č. 727/2009

Usnesení vlády č. 982/2013



Představení Usnesení vlády č. 982/2013

- **od 1. ledna 2014** vyžadovat podporu technologie **DNSSEC** při nákupu všech relevantních služeb;
- **do 28. února 2015** zpřístupnit prostřednictvím **IPv6 elektronické podatelny** provozované jimi řízenými orgány státní správy;
- **do 30. června 2015 zabezpečit** všechny **domény** držené jimi řízenými orgány státní správy prostřednictvím technologie **DNSSEC**;
- zahrnout **požadavek na podporu IPv6 do všech relevantních výběrových řízení**, a to jak na dodávky služeb, tak zboží (hardware), i jako nedílnou součást požadavků na všechny nově podpořené projekty a jejich součásti financované ze strukturálních fondů.



Co nového přináší Usnesení č. 982/2013

IPv6

- V rámci veřejných zakázek je požadavek na zahrnutí **IPv6 rovněž u služeb** (webhosting, datové služby, provoz aplikací...)
- Zaměřuje se rovněž na elektronické podatelny, resp. dostupnost **mail serverů**
- Přeneseně se vztahuje rovněž na všechny **projekty podpořené ze strukturálních fondů** (tj. rovněž výstupy publicity)

DNSSEC

- Usnesení se vztahuje na **všechny držené domény** (tj. např. rovněž informační stránky, stránky podřízených organizací apod.).

Na jaké nákupy se **povinnost vztahuje?**

zahrnout požadavek na podporu IPv6 do všech relevantních výběrových řízení, a to jak na dodávky služeb, tak zboží (hardware)

od 1. ledna 2014 vyžadovat podporu technologie DNSSEC při nákupu všech relevantních služeb.

Webhosting Provoz aplikací
KIVS Připojení k Internetu AIS
Datové služby Registrace domén
Sítová infrastruktura DNS
load balancery routery
fire-wall switch rozbočovače
anti-spam



IPv6: Jak si vedeme?

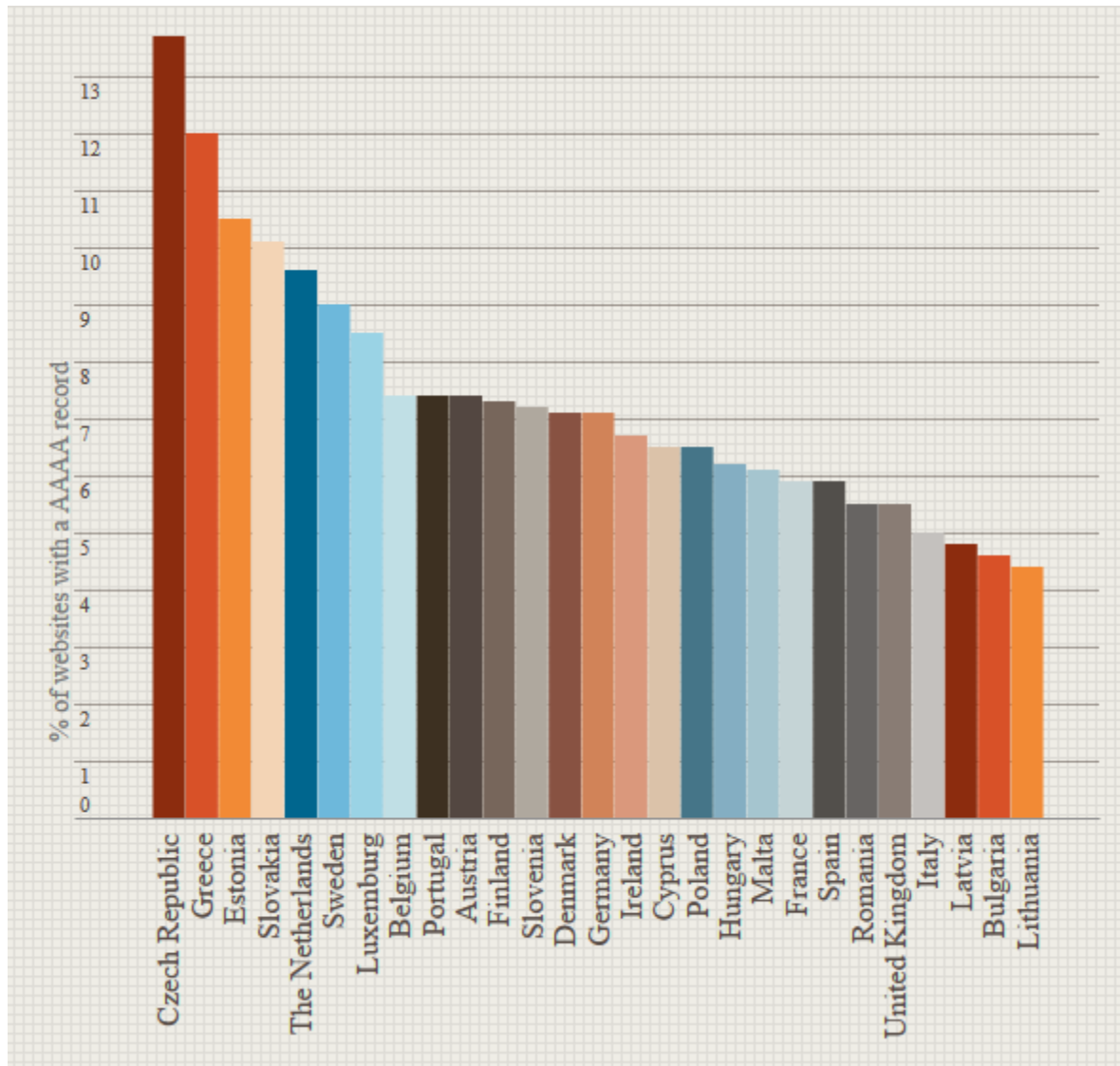
	Webové servery	DNS servery	E-mailové servery
Ministerstva	57,1 %	64,3 %	57,1 %
Ústřední orgány státní správy	81,8 %	72,7 %	45,5 %
Kraje	15,4 %	69,2 %	23,1 %
Obce s rozšířenou působností	31,1 %	59,2 %	7,3 %
Doména .cz	20,2 %	55,7 %	15,1 %



www.gen6-project.eu



IPv6: Jak si vede Česká republika



DNSSEC: Jak si vedeme?

	DNSSEC
Ministerstva	35,7 %
Ústřední orgány státní správy	36,6 %
Kraje	30,8 %
Obce s rozšířenou působností	34,0 %
Doména .cz	36,4 %

Na rozdíl od IPv6 je v zabezpečení DNSSEC veřejná správa pod celostátním průměrem



Ještě nemáte **IPv6** a **DNSSEC**?

Akademie CZ.NIC (akademie.nic.cz)

- Implementace IPv6
- Implementace DNSSEC
- IPv6 a DNSSEC ve veřejné správě a veřejných zakázkách

2 kurzy za cenu 1!



ZDARMA
15.4., 29.5.

Sleva 50 %

~~313 Kč~~ 157 Kč (stánek 53)

Edice knih CZ.NIC (knihy.nic.cz)

- IPv6 (Pavel Satrapa)

DNSSEC za 5 minut!

(www.dnssec.cz)



Dotazy?

Kontakt



Otázky?

Děkuji za pozornost!

