MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

GOVERNMENTS ENABLED WITH IPv6
GEN6

IPv6: budou Vaše služby přístupné všem?

Jiří Průša
jiri.prusa@mvcr.cz
Ministerstvo vnitra ČR

isss
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY

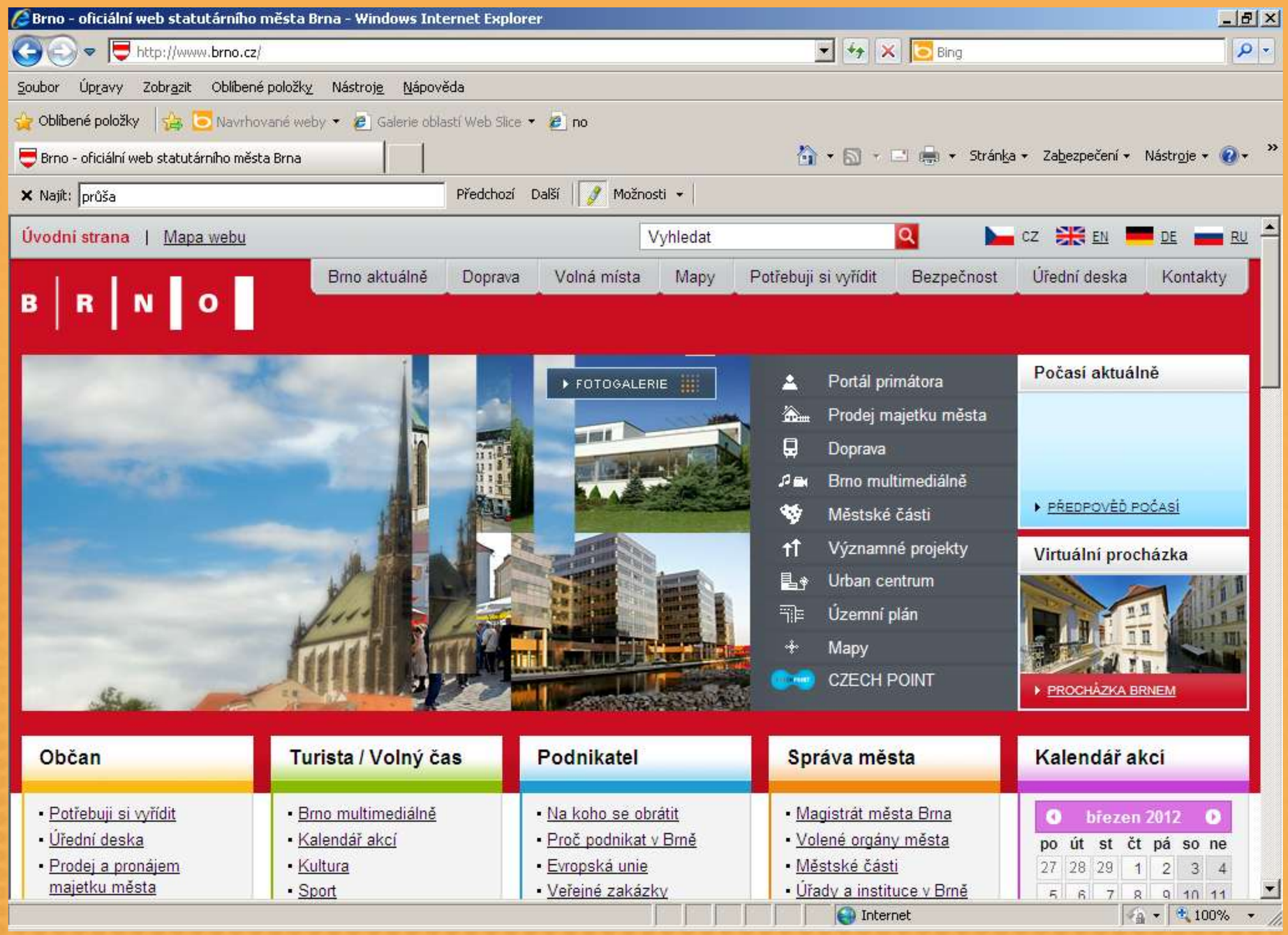
Proč je IPv6 důležité?

- IP adresy představují základní stavební kámen internetu. Bez IP adresy se **není možné připojit** k internetu.
- Současný protokol IPv4 vznikl v 70. letech minulého století a poskytuje **omezený počet adres**.
- Odpovědí na tento problém je nová verze protokolu – **IPv6** nabízející prakticky neomezený počet adres a další výhody.

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

GOVERNMENTS ENABLED WITH IPv6
GEN6

Co se stane, když nepřejdu?



Audere est facere – troufat znamená činit

ISSS LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY

Co se stane, když nepřejdu?

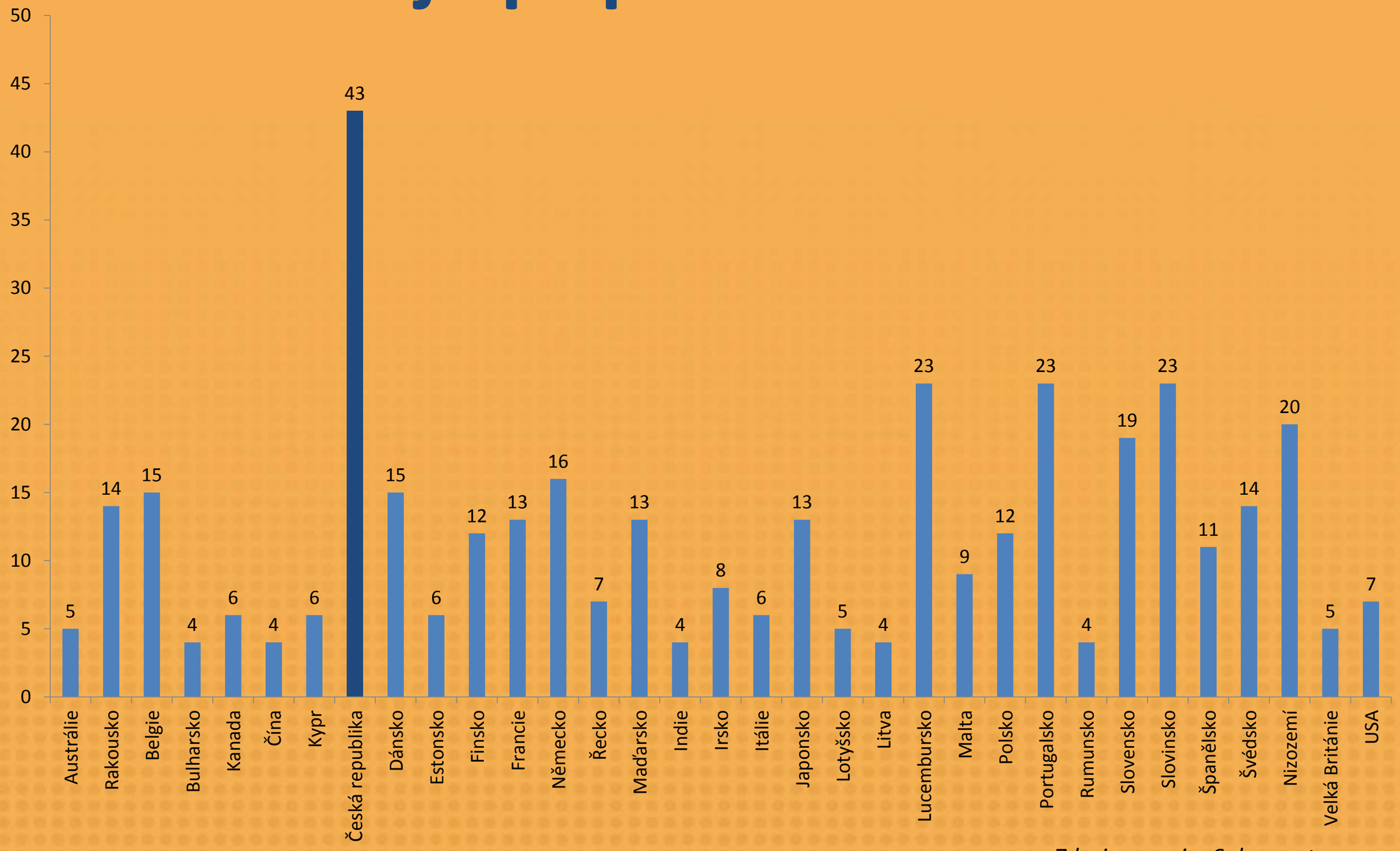
Digitální šero

Jaké výhody nabízí IPv6?

- **Snížení nákladů na správu sítí** – umožnění postupů „plug & play“ a tím snížení nákladů na management sítí
- **Zvýšení bezpečnosti** - povinná podpora zabezpečovacího protokolu IPSec.
- **Umožnění mobility** – na základě použití plánu autokonfigurace a metody zjišťování sousedů lze pracovat v libovolném umístění.

*A co třeba **levnější** knížka? ☺ http://knihy.nic.cz/*

Jak je připravena ČR?



Zdroj: www.ipv6observatory.eu

Jak si vede státní správa?

Usnesení vlády č. 727 z roku 2009 uložilo státní správě povinnost zajistit přístup prostřednictvím IPv6 **do konce roku 2010!**

	Počet úřadů	Podíl připravených
Ministerstva	14	35,7 %
Ostatní orgány státní správy	12	33,3 %
Krajské úřady	14	7,1 %
Statutární města	24	**0 %**

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

GOVERNMENTS ENABLED WITH IPv6
GEN6

Odemkněte své stránky!

Světový den IPv6: **6. 6.2012**

Významní hráči internetu se rozhodli přejít k tomuto dni na IPv6. Následujte jejich příkladu i Vy!

Jste připraveni?

- **Zeptejte se Vašeho IT oddělení** zda Vaše elektronické služby a další prvky (např. routery) podporují IPv6.
- **Otestujte** si stránky sami! **https://ipv6ready.ie/** nebo napište na **gen6@nic.cz**
- Při obnově infrastruktury **vyžadujte podporu IPv6.**

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

GOVERNMENTS ENABLED WITH IPv6
GEN6

Potřebujete pomoci? Jsme tu pro Vás!

- Bezplatně **otestujeme** Vaše **internetové stránky** – napište nám na **gen6@nic.cz**
- Informatikům ve veřejné správě nabízíme **bezplatné kurzy.** Více na **www.nic.cz/gen6**
- **Otestování** Vašich **síťových prvků** v reálné IPv6 síti.

GOVERNMENTS ENABLED WITH IPv6
GEN6

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

CZ NIC | SPRÁVCE DOMÉNY CZ

MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

GOVERNMENTS ENABLED WITH IPv6
GEN6

Vyhněte se digitálnímu šeru a rozhodněte se ještě dnes!

Jiří Průša
jiri.prusa@mvcr.cz
Ministerstvo vnitra ČR
řešitel projektu GEN6

WORLD IPv6 LAUNCH

GOVERNMENTS ENABLED WITH IPv6 GEN6

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

CZ NIC | SPRÁVCE DOMÉNY CZ

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Audere est facere – troufat znamená činit

ISSS LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY