

**Česká republika a svět
=
vzájemná inspirace v IPv6**

- **Ministerstvo průmyslu a obchodu – odbor elektronických komunikací**
 - **Oddělení integrace**
 - **(4) Zajišťuje agendu související se správou internetu (Internet Governance).**

Aktivity EU

- EK byl zřízen program CIP ICT PSP, podporující přechod na IPv6, který vychází ze strategie EU 2020 - Evropská strategie pro růst a zaměstnanost

- Téma 4: ICT pro inovativní veřejné služby
 - 4.3 Upgrade služeb elektronické veřejné správy v Evropě na IPv6 (3 mil. EUR)

- K projektu poslala návrh řada ČS včetně ČR + Turecko – návrhy již podány

CIP ICT Projekt – zajímavé projekty

■ **DE a SI** – podobný projekt zpřístupnění volání na čísla tísňového volání – chtějí vybavit svoje týmy generickými komunikačními prostředky, které mohou komunikovat i s jinými zařízeními a umějí si vyhledat nejbližší síť jakéhokoliv druhu a komunikovat přes ni (např. v případě nedostatku mobilního signálu)

■ Turecko

- **Fáze 1** (leden 2011 – srpen 2012) – obnova HW a SW, který nebude kompatibilní s IPv6, vzdělávání lidských zdrojů do konce března 2012
- **Fáze 2** (září – prosinec 2012) – státní organizace by měly mít založeny alespoň jednu z jejich internetových služeb na IPv6
- **Fáze 3** (leden – září 2013) – zpřístupnění vládních webů veřejnosti za plné podpory IPv6

- Implementace usnesení vlády č. 727 z roku 2009
- Většina ministerstev přechod plní, ale existují další státní weby ...
- Digitální Česko – vláda schválila státní politiku 19. ledna 2011

- MPO připravilo státní politiku v elektronických komunikacích „Digitální Česko“, ve které se mimo jiné řeší i přechod na IPv6
- Plánuje se spuštění zkušebního provozu webového portálu „Digitální Česko“ – součástí bude i „plugin“ informující o verzi IPv6
- Příprava materiálu do vlády o naplňování usnesení č. 727 z roku 2009

Přehled stavu funkce na IPv6 u webů ústředních orgánů státní správy

(3. 6. 2011)



- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ✓ mdcr.cz AAAA:1 NS:2 MX:1 | × mzcr.cz AAAA:0 NS:1 MX:0 |
| ✓ mfcr.cz AAAA:1 NS:2 MX:2 | × mze.cz AAAA:0 NS:0 MX:0 |
| × mkcr.cz AAAA:0 NS:0 MX:0 | - env.cz AAAA:0 NS:1 MX:0 |
| ✓ army.cz AAAA:0 NS:1 MX:1 | ✓ vlada.cz AAAA:1 NS:2 MX:0 |
| × mmr.cz AAAA:0 NS:0 MX:0 | × psp.cz AAAA:0 NS:0 MX:0 |
| - mpo.cz AAAA:1 NS:1 MX:0 | × senat.cz AAAA:0 NS:0 MX:0 |
| - justice.cz AAAA:1 NS:0 MX:0 | × hrad.cz AAAA:0 NS:0 MX:0 |
| - msmt.cz AAAA:0 NS:1 MX:0 | - concourt.cz AAAA:0 NS:1 MX:0 |
| × mvcr.cz AAAA:0 NS:0 MX:0 | - czso.cz AAAA:0 NS:1 MX:0 |
| ✓ mzv.cz AAAA:1 NS:1 MX:1 | ✓ cuzk.cz AAAA:1 NS:1 MX:2 |

■ Přejchod – 4 fáze projektu:

- **AKTIVACE** (2002 – 2008) – propagace, vývoj aplikací, přístup na síť, vývoj páteřní sítě)
- **PŘECHOD** (2009 – 2012) – vzdělávání uživatelů, zkušební verze aplikací
- **RŮST** (2013 – 2016) – testovací provoz, vychytávání nedostatků za provozu
- **PLNÝ PROVOZ** (2017 – 2020) – vše plně funkční

Závěr

- **Přechod na IPv6 zůstává v roce 2011 stále velkým tématem**
- **Role vlády – nemůže být v roli regulační, ale musí podporovat aktivní přístup**
- **Na vedoucích pozicích v implementaci IPv6 (Evropa)**
 - **Bosna a Hercegovina s 25% sítí s IPv6**
 - **Slovinsko s 15% sítí běžících kompletně na IPv6**
 - **Ostatní průměrně okolo 3%**
- **Chybí nabídka služeb fungujících na IPv6**

Děkuji za pozornost!

Iva Hatlapatková
hatlapatkova@mpo.cz