

# ***Štandardizácia www stránok*** ***aktuálna situácia v SR***

Peter Bíro



Ministerstvo dopravy,  
pôšt a telekomunikácií

**Sekcia informatizácie spoločnosti**

**Odbor pre informačnú bezpečnosť a štandardy**

# Legislatíva v súvislosti so štandardizáciou

- **Legislatívne zabezpečenie štandardizácie:**
  - Zákon č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy
  - Výnos o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy (platný od 1. augusta 2006)
  - Metodický pokyn k výnosu o štandardoch pre IS VS
- **Výnos sa prístupnosti dotýka v 2 oblastiach:**
  - Druhá časť – Štandardy prístupnosti webových stránok (§12)
  - Štvrtá časť – Štandardy pre názvoslovie elektronických služieb (§20)
- **Návrhy a schvaľovanie štandardov - činnosť Komisie pre štandardizáciu pri MDPT SR**

# Legislatíva v súvislosti so štandardizáciou

- Štvrtá časť, §20 – Tvar doménových mien webových stránok inštitúcií štátnej správy
  - definuje tvar doménových mien (napr. [www.mdpt.gov.sk](http://www.mdpt.gov.sk))
  - postačujúce je vytvorenie aliasu
  - cieľom je intuitívne vyhľadávanie
- pre samosprávu zatiaľ nie je definovaná zjednocujúca doména druhej úrovne

# Legislatíva v súvislosti so štandardizáciou

- Druhá časť, §12 – prístupnosť webových stránok (eAccessibility)
  - vychádzajú z pravidiel prístupnosti konzorcia W3C (Web Content Accessibility Guidelines 1.0) a materiálu „Dokumentácia zásad prístupnosti webových stránok pre používateľov s ťažkým zrakovým postihnutím“
  - v rámci SR je povinná priorita 1 z WCAG 1.0 a niektoré špecifické body z priorít 2 a 3, doplnené o 7 bodov z Dokumentácie zásad prístupnosti
  - výnos odkazuje aj na ďalší dokument - „Pravidlá tvorby prístupného webu“ (D. Špinar)

# Štatistiky prístupnosti eAccessibility

## 1. Verejná správa

- Priorita 1 [ÚOŠS (26%) / Ostatná VS (33%) / spolu(28%)]
- Priorita 2 [ÚOŠS (7%) / Ostatná VS (0%) / spolu (5%)]
- Priorita 3 [ÚOŠS (2%) / Ostatná VS (0%) / spolu (2%)]

## 2. Akademický sektor

- Priorita 1 [VŠ (27%) / ZŠ a SŠ (10%) / spolu (19%)]
- Priorita 2 [VŠ (0%) / ZŠ a SŠ (0%) / spolu (0%)]
- Priorita 3 [VŠ (0%) / ZŠ a SŠ (0%) / spolu (0%)]

## 3. Ostatné (služby, webové služby, predaj tovarov atď.)

- Priorita 1 [15%]
- Priorita 2 [0%]
- Priorita 3 [0%]

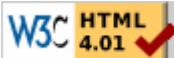

# Štatistiky prístupnosti eAccessibility

- **Celkovo**
  - Priorita 1 – 25% / rok 2005 – 16,4%
  - Priorita 2 – 3% / rok 2005 – 0,8%
  - Priorita 3 – 1% / rok 2005 – 0%
  - Počet chýb na www stránku (P1 – 13, P2 – 38, P3 – 30)
- **Z VS – najlepšie MPSVR SR, VÚC Žilina, Krajský úrad BA**
- **Najčastejšie chyby**
  - **Priorita 1:**
    - 1.1 (66%) – alternatívny text pre netextové elementy (najmä pre obrázky) – veľa tvorcov webu zabúda, že je možné dať aj prázdny reťazec
    - 12.1 (20%) – definovať meno každému rámcu

# Štatistiky prístupnosti eAccessibility

- Najčastejšie chyby
  - Priorita 2:
    - 13.1 (35%) – jasne identifikovať cieľ každej linky (napr. „prejdi na novinky“ namiesto „klikni sem“)
    - 3.4 (21% ) – používať relatívne jednotky namiesto absolútnych v hodnotách vlastností a nastavení
  - Priorita 3:
    - 4.3 (28%) – jasne identifikovať jazyk dokumentu (napr. slovenčina)
    - 10.5 (26%) – oddeľovať vedľa seba ležiace linky viac ako jednou medzerou
- Nezanedbateľné množstvo - iba jedna chyba na

# Ďalšie štandardizačné aktivity

- Celkový počet domén .sk okolo 107.000, celkový počet www stránok odhadovaný na 5 až 10 násobok (globálne viac ako 100 mil. www stránok)
- Prehlásenie o prístupnosti (splnenie pravidiel prístupnosti)
  - Celkovo iba okolo 30 www stránok (12 vytvorených tou istou firmou)
- Blinfriendly katalóg
  - v SR eviduje 8 stránok, v ČR eviduje 78 stránok
- Stránky v súlade so štandardami (seba evaluácia)
  - HTML 4.01  12,5%, CSS  8%, RSS – 0,6%
  - aj štátna a verejná správa



# Kroky do budúcnosti

- V roku 2007 – projekt monitorovania najmä s ohľadom na štandardy podľa výnosu o štandardoch
- Praktické vyhodnocovanie prístupnosti v spolupráci so zdravotne postihnutými
- Osvetová činnosť – spolupráca s návrhármi webov, prioritne vo verejnej správe
- Propagácia seba vyhodnocovania pomocou voľne dostupných evaluátorov (napr. na [www.w3c.org](http://www.w3c.org))

**Ďakujem za pozornosť**

**[www.telecom.gov.sk/informatizacia](http://www.telecom.gov.sk/informatizacia)**

**[peter.biro@telecom.gov.sk](mailto:peter.biro@telecom.gov.sk)**



**Ministerstvo dopravy,  
pôšt a telekomunikácií**

**Sekcia informatizácie spoločnosti**

**Odbor pre informačnú bezpečnosť a štandardy**