

Prístupnosť web stránok a dokumentov zrakovo postihnutým ľuďom

Jozef Dálnoky, Branislav Mamojka, Peter Teplický

Únia nevidiacich a slabozrakých Slovenska

Prístupnosť web stránok

Prístupnosť obsahuje možnosť čítať web stránky, pohybovať sa po celom priestore web lokality, interagovať s procedúrami vyžadujúcimi výber a vstup dát, aktivovať hypertextové odkazy, sťahovať dokumenty a pracovať s nimi nezávisle na zdravotnom postihnutí, veku, ...

Alternatívne ovládanie

- z klávesnice, bez myši
- nezávisle na farbách a grafike

Logická štruktúra

Zrozumiteľný obsah

Úrovne prístupnosti a priority

- Priorita 1 (A) – základná úroveň
- umožňuje prakticky všetkým ľuďom so zdravotným postihnutím využívať web, pre niektorých len nevyhnutné minimum – nevidiaci.
 - Priorita 2 (AA) – stredná úroveň
- odstraňuje významné bariéry pre niektoré skupiny.
 - Priorita 3 (AAA) – najvyššia úroveň
- ďalej zvyšuje prístupnosť pre niektoré skupiny.

Hlavné problémy prístupnosti web stránok

- Nepopísaná grafika
- Grafy a schémy
- Štruktúra web stránky
- Linearizovateľnosť, nadpisy
- Nepomenované rámiky
- Tabuľky
- Redakčné systémy

Užitočné odkazy pri tvorbe prístupných web stránok

- www.blindfriendly.sk
- www.blindfriendly.cz
- www.robmewebylepsie.unss.sk

Prístupnosť PDF dokumentov

Neprístupné dokumenty = neprístupná web stránka

Kritériá prístupnosti dokumentov sú podobné ako pre web

Hlavný problém – PDF dokumenty

Pravidlá tvorby + vhodný prehliadač

= prístupný PDF dokument

Zásady pri vytváraní prístupného PDF dokumentu

- Dokument je textovým súborom a nie oskenovaným obrázkom
- Formulárové polia musia byť popísané
- Dokument typu PDF musí byť otagovaný
- Je potrebné jasne určiť poradie čítania
- Pre grafické prvky je dostupný alternatívny text
- Vytvorenie vhodných navigačných prvkov
- Špecifikácia jazyka dokumentu
- Bezpečnostné nastavenia dokumentu by nemali interferovať s čítačom obrazovky

Postup pri vytváraní prístupného PDF dokumentu

- Správny postup pri vytváraní dokumentu v pôvodnom editore
- Správne konvertovanie dokumentu do PDF formátu
- Kontrola prístupnosti dokumentu vo formáte PDF
- Kontrola správnosti poradia jednotlivých prvkov v dokumente
- Vytvorenie jasných navigačných prvkov

Úloha sprístupňovať web stránky je aj súčasťou Národného programu rozvoja životných podmienok občanov so zdravotným postihnutím vo všetkých oblastiach života schváleného uznesením vlády SR č. 590 z 27. júna 2001 a návrhu jeho opatrení na rok 2005 schváleného uznesením Vlády č. 692/2005 a znie:

„5.3.15. Legislatívne zaviesť povinnosť navrhovať a udržiavať web stránky v súlade s predpismi EÚ tak, aby boli prístupné zdravotne postihnutým osobám. Túto povinnosť uložiť štátnym a samosprávnym orgánom, štátnym a verejnoprávnym inštitúciám.“ s termínom plnenia 31.12. 2005

Ako ďalej

- Zákon o informačných systémoch verejnej správy
- Verejné obstarávanie
- Zákon o rovnakom zaobchádzaní
 - nepriama diskriminácia
 - rozumné opatrenia