

Radek Pavlíček, TyfloCentrum Brno, o. p. s.

Praktické aspekty přístupnosti

**VVV BLIND
FRIENDLY**

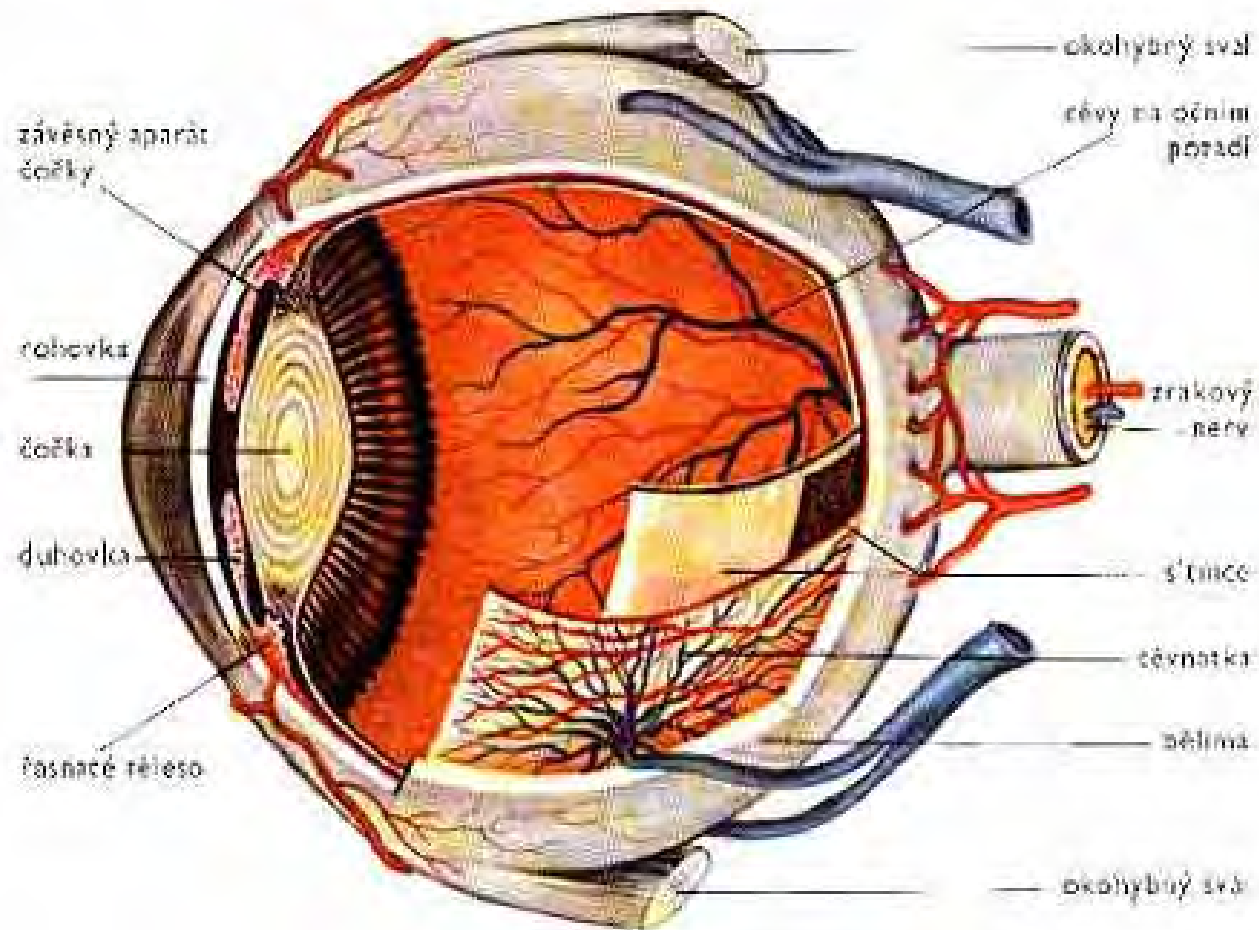
Úspěšnost implementace
přístupnosti jde ruku
v ruce s jednoduchostí a
srozumitelností
požadavků, které jsou na
tvůrce webů kladeny.

Povinností odborníků na přístupnost je zajistit, aby požadavky na přístupnost a jejich implementace byla co nejjednodušší.

Bohužel stále existuje jen velmi málo jednoduchých a srozumitelných návodů, jak přístupný web tvořit.

**Pojďme to
společně zkusit
aspoň trochu
napravit.**

Grafika je z hlediska přístupnosti stále považována za něco špatného



Textové alternativy grafických prvků

Textové alternativy

- Každý netextový prvek nesoucí významové sdělení musí mít svou textovou alternativu.
- Jednoduché, že ano?
- Nebo ne?

Definujte textovou alternativu

- Co je textová alternativa?
- Atribut alt ``?
- Je to dostatečné?
- Samozřejmě ne vždy.



Otázky do pléna

- Co jiného (kromě alt=„““) může být uživateli poskytnuto jako textová alternativa?
- Je možné poskytnout relevantní textovou alternativu **jakémukoliv** netextovému obsahu?

Textová alternativa závisí na kontextu

- Článek o otevření nové sportovní haly.
- Stránka se seznamem sportovních hal na Uherskobrodsku.

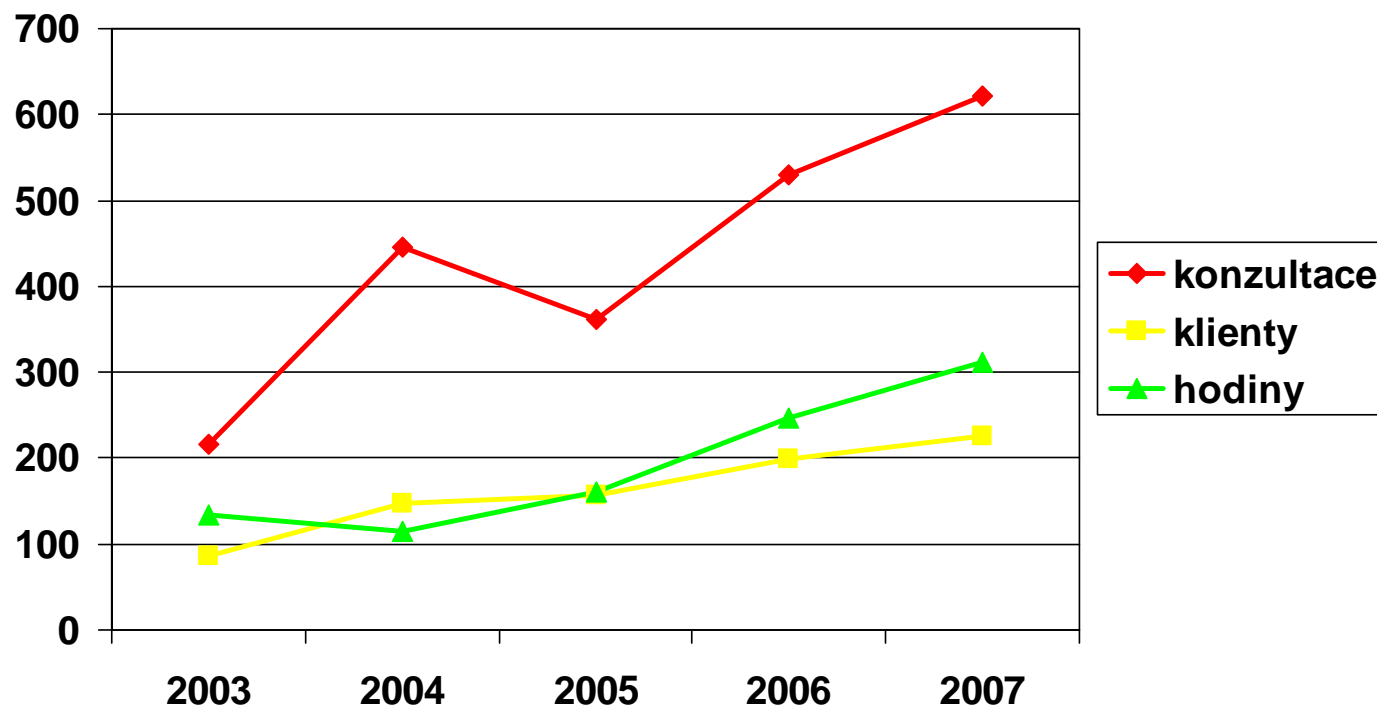


Textová alternativa závisí na kontextu

- Jedna z fotografií ve fotogalerii na webu obce.
- Fotografie v referencích developerské firmy, která halu stavěla.



Textová alternativa grafu



CAPTCHA



Ukázky obrázků s alt popiskem „scream“

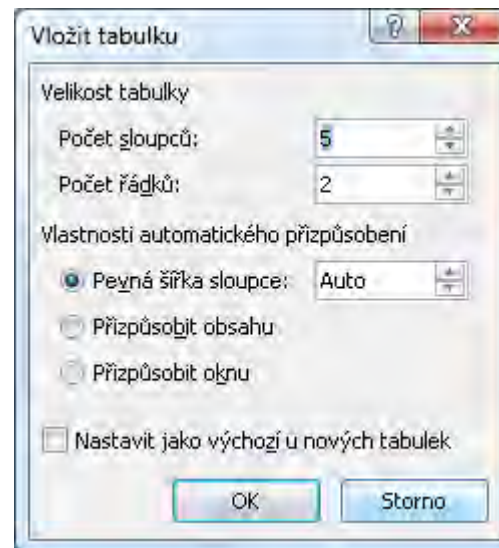
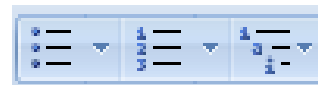
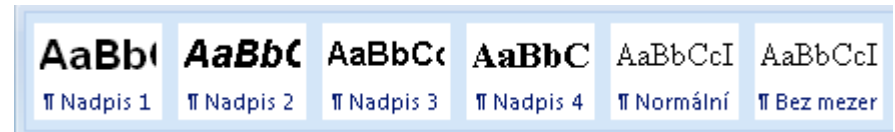


Strukturování obsahu stránky

- Uživatelé běžně vnímají strukturu prostřednictvím různých vizuálních podnětů.
- Pokud se forma prezentování informací změní, je **třeba** zachovat a uživateli **prezentovat** nejen informace, ale i **vztahy** mezi nimi.
- **Jak to udělat?**

Dodržujte sémantiku

- **Nadpisy**
- **Seznamy**
- **Odstavce**
- **Tabulky**



Strukturování dokumentu

- Prostý text je často považován za „nejpřístupnější“ text.
- Je tomu ale opravdu tak?

Praktické aspekty přístupnosti Mgr. Radek Pavlíček,
TyfloCentrum Brno, o. p. s., projekt Blind Friendly Web
Anotace: Tvůrci webu potřebují jednoduché, snadno dostupné a
použitelné nástroje k tomu, aby mohli přístupné weby tvořit.
Důležité je také poskytnout jim návody a ukázky správných či
možných řešení situací, které pak mohou v praxi použít jako
vodítka. Přednáška bude zaměřena na praktické ukázky řešení
některých situací (definování textových alternativ,
strukturování obsahu) v oblasti přístupnosti. Úvod Úspěšnost
implementace přístupnosti jde ruku v ruce s jednoduchostí a
srozumitelností požadavků, které jsou na tvůrce webů kladeny.
Přístupnost není ve své podstatě složitá a v mnoha případech
jde ruku v ruce s tvorbou kvalitního webu. Povinností
odborníků na přístupnost je zajistit, aby požadavky na
přístupnost a jejich implementace byla co nejjednodušší. Pokud
chceme, aby se přístupnost stala opravdu běžnou součástí
tvorby webu (což je ideální stav), je třeba nabídnout tvůrcům
webů jednoduché a srozumitelné návody, kterým budou rozumět i
bez toho, aniž by studovali desítky stran materiálů, metodik,
pročítali blogy, atp.

Praktické aspekty přístupnosti

Mgr. Radek Pavlíček, TyfloCentrum Brno, o. p. s., projekt Blind Friendly Web

Anotace: Tvůrci webu potřebují jednoduché, snadno dostupné a použitelné nástroje k tomu, aby mohli přístupné weby tvořit. Důležité je také poskytnout jim návody a ukázky správných či možných řešení situací, které pak mohou v praxi použít jako vodítka. Přednáška bude zaměřena na praktické ukázky řešení některých situací (definování textových alternativ, strukturování obsahu) v oblasti přístupnosti.

Úvod

Úspěšnost implementace přístupnosti jde ruku v ruce s jednoduchostí a srozumitelností požadavků, které jsou na tvůrce webů kladeny. Přístupnost není ve své podstatě složitá a v mnoha případech jde ruku v ruce s tvorbou kvalitního webu. Povinností odborníků na přístupnost je zajistit, aby požadavky na přístupnost a jejich implementace byla co nejjednodušší. Pokud chceme, aby se přístupnost stala opravdu běžnou součástí tvorby webu (což je ideální stav), je třeba nabídnout tvůrcům webů jednoduché a srozumitelné návody, kterým budou rozumět, aniž by studovali desítky stran materiálů, metodik, pročítali blogy, atp.

Seznamy

Hardware Pevné disky RAM
Grafické karty AGP PCI
Express Software Operační
systémy Windows Unix Mac
OS X Prohlížeče
Internet Explorer Mozilla
Firefox

- **Hardware**
 - Pevné disky
 - RAM
 - Grafické karty
 - AGP
 - PCI Express
- **Software**
 - Operační systémy
 - Windows
 - Unix
 - Mac OS X
 - Prohlížeče
 - Internet Explorer
 - Mozilla Firefox

Správně naformátované dokumenty, oddělující obsah od vzhledu, pomáhají nejen uživatelům se zdravotním handicapem, ale každému, kdo je musí dále zpracovávat.

Co pro zlepšení přístupnosti děláme my?

- Pravidelné publikování na blogu POSLEPU.cz či v magazínu Zdroják.
- **Autorizace překladu metodiky WCAG 2.0 do češtiny (dokončujeme).**
- **Prezentace tématiky přístupnosti na konferencích, vysokých školách, atp.**



Zvu vás na náš stánek v přízemí vedle Jednacího sálu.

Děkuji za pozornost

- Radek Pavlíček
- pavlicek@blindfriendly.cz
- www.blindfriendly.cz
- www.poslepu.cz
- www.zdrojak.cz/pristupnost

