

Nejčastější mýty a omyly v oblasti přístupnosti



TyfloCentrum
Brno, o.p.s.

**VVV BLIND
FRIENDLY**

Radek Pavlíček, duben 2010

Přístupnost je závislá na čase

- **Mění se**
 - asistivní technologie,
 - prohlížeče,
 - způsob práce uživatelů.
- Znalost aktuálního stavu je důležitá pro tvorbu reálně přístupných webů.

Změna pohledu na přístupnost

- Uživatel v centru dění.
- Přístupnost není černobílá.
- Stránka, splňující všechny formální požadavky na přístupnost, nemusí být přístupná pro každého.

Nevidomí nepoužívají Internet

- Jaká je skutečnost?
 - Řada lidí se zdravotním handicapem tráví u Internetu řadu hodin denně.
 - Internet je pro ně jeden z mála prostředků, který jim dává pocit nezávislosti na pomoci druhých.
 - Umožňuje vykonávání činností, které by pro uživatele s handicapem byly velmi obtížně proveditelné:
 - Internetbanking,
 - nakupování,
 - komunikace s úřady.

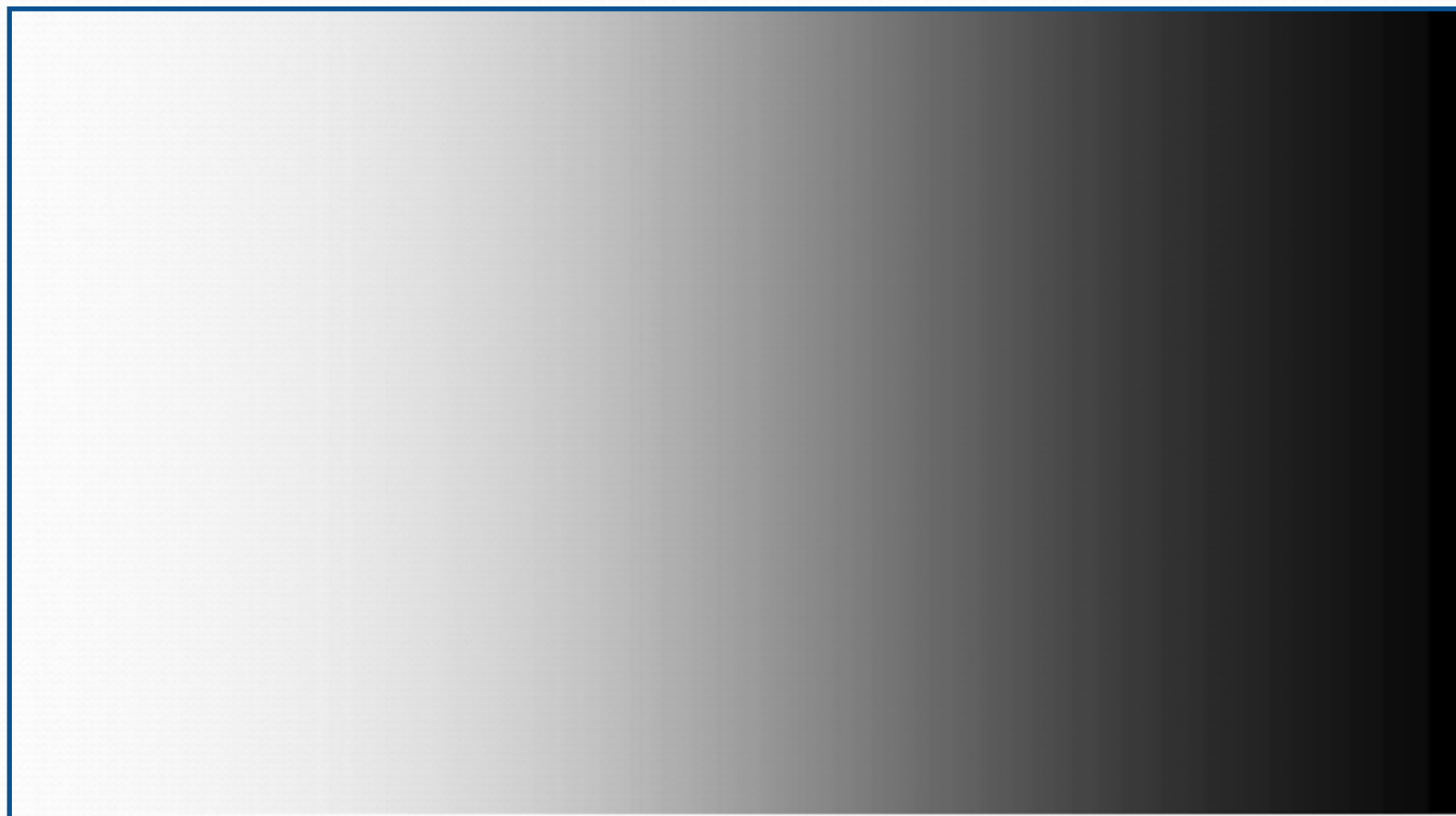
Přístupnost není černobílá

- Jaká je skutečnost?
 - Zcela nepřístupných stránek je dnes naprosté minimum a s drtivou většinou stránek si handicapovaní uživatelé nějak poradí.
 - Současném pojetí přístupnosti
 - rychle a efektivně se dostat k informacím, které potřebuji.

Přístupnost očima WCAG 1.0



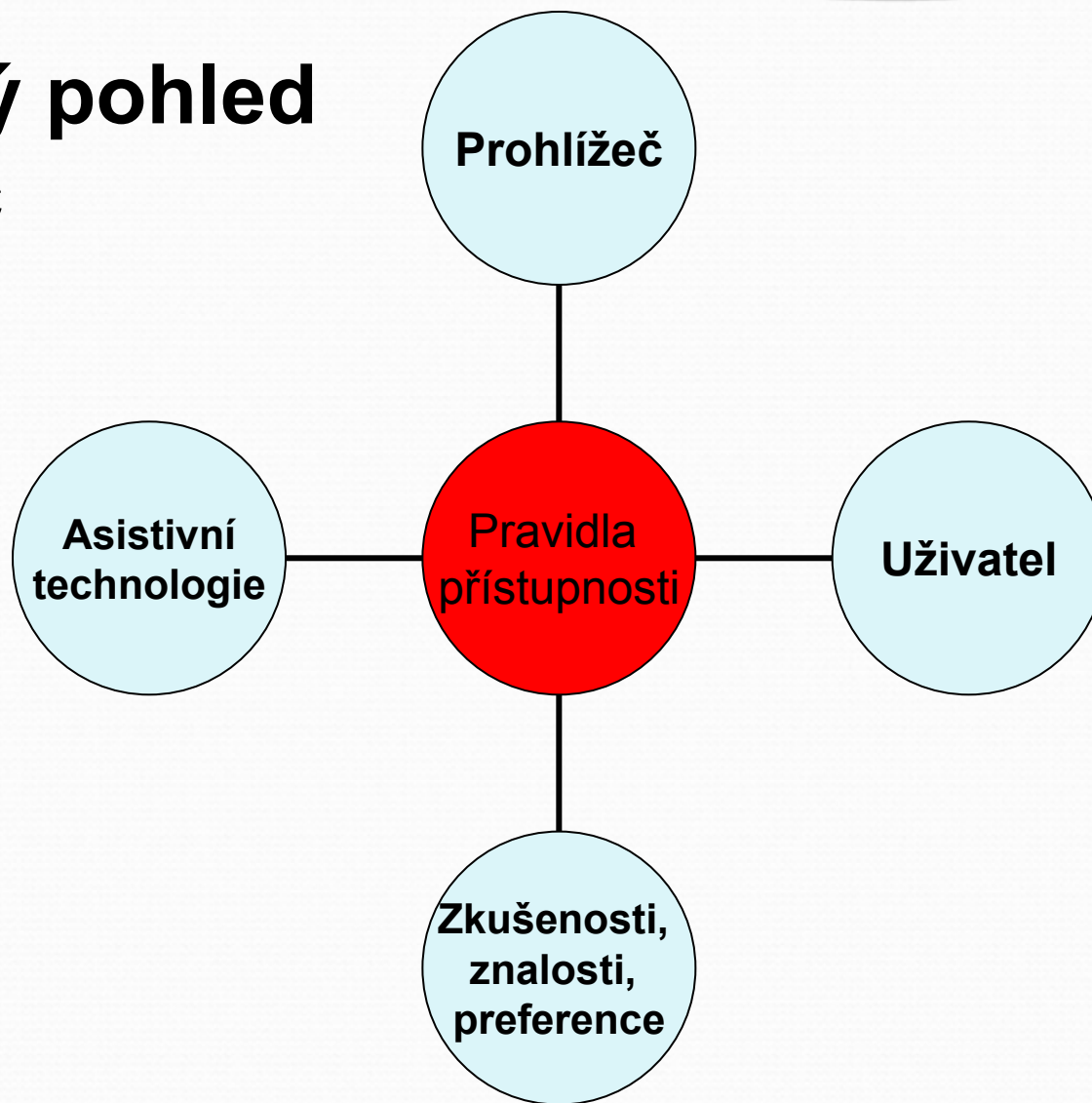
Přístupnost očima WCAG 2.0



Přístupnost je exaktní věda

- Jaká je skutečnost?
 - Na přístupnost má vliv celá řada faktorů
 - Zužování přístupnosti pouze na technické aspekty je velkou chybou.
 - Formální testování přístupnosti nestačí.
 - **Uživatelské testování** + formální audit = ideální způsob otestování přístupnosti.

Špatný pohled na věc



Ideální nahlížení na přístupnost



Javascript je špatný

- **Jaká je skutečnost?**

- Může zlepšit přístupnost.
- Asistivní technologie už si s jeho vhodnou implementací poradí.
- Vyskytuje se na celé řadě míst a bez jeho zpřístupnění by řada služeb (např. internetová bankovníctví) nešla používat.
- <http://poslepu.blogspot.com/2010/02/pristupnost-ovladacich-prvku-webovych.html>
- <http://zdrojak.root.cz/clanky/tak-nam-zpristupnili-javascript/>

Stačí vypnout CSS a JS

- **Jaká je skutečnost?**

- Drtivá většina uživatelů surfuje po webu se standardně nastavenými prohlížeči a aktivní podporou Javascriptu či CSS.
- Je třeba zpřístupňovat už obsah, vytvořený pomocí skriptování, protože drtivá většina uživatelů se zdravotním postižením si při surfování Javascript nevypíná.

Textová verze vše vyřeší

- Jaká je skutečnost?
 - Handicapovaní uživatelé pracují s primární verzí webu.
 - Textová verze sama o sobě nezajišťuje přístupnost.
 - Textová verze ale může být příjemný bonus, nabízející přidanou hodnotu v podobě
 - vyššího kontrastu,
 - větší výchozí velikosti písma,
 - přehlednějšího rozložení obsahu stránky.

Nevalidní kód = nepřístupný web

- **Jaká je skutečnost?**

- Validita kódu má na přístupnost minimální vliv.
- Webová stránka, obsahující chyby v kódu, s velkou pravděpodobností nebude mít problémy s přístupností.
- Může vadit pouze v extrémních případech.

Soulad s metodikou je základ

- **Jaká je skutečnost?**
 - Metodiky přístupnosti jsou pouze vodítka.
 - Vyhovění některé z metodik přístupnosti ještě nezaručuje, že web je přístupný.
 - Metodika umožňuje zjistit, zda je web nepřístupný – ne naopak.

Bez Prohlášení o přístupnosti to nejde

- **Jaká je skutečnost?**

- Prohlášení o přístupnosti je čistě formální věc bez praktického přínosu, není zcela zřejmé, co má obsahovat.
- Jeho (ne)přítomnost na webu není z hlediska reálného přínosu nikterak důležitá.
- Často obsahuje mylné a zavádějící informace.
- Pro handicapované uživatele neslouží jako informace o přístupnosti daného webu.

A to je vše ;-)

Děkuji za pozornost.

pavlicek@blindfriendly.cz

www.centrumpronevidome.cz/pavlicek

www.blindfriendly.cz

www.poslepu.cz

www.zdrojak.cz/pristupnost