

Jak psát i pro ty, kteří si nemohou kvůli zrakovému postižení text sami jednoduše přečíst?

Odečítač obrazovky neboli **hlasový výstup**

Jedná se o software, který předčítá psané informace.

Zoom obrazovky

Zvětší text na obrazovce natolik, aby jej člověk se zbytky zraku dokázal rozeznat.

Patkové písmo

Lidem používajícím zoom obrazovky dělá mimo jiné problémy patkové písmo, protože při velkém zvětšení jim písmenka splývají dohromady.

Myslete na styl

Větší nebo tučné písmo nestačí. Názvy kapitol a různé úrovně nadpisů umí čtecí zařízení s hlasovým výstupem poznat a rozlišit jenom pokud jsou odlišené přímo v nastavení stylu textu.

Pryč s odstíny šedi, lepší je černé na bílém

Text pro lidi se zrakovým postižením musí mít dostatečný kontrast písma a pozadí.

Barvy nic moc neřeknou


Jakékoliv informace, které sdělujete pomocí barvy, by měly být dostupné i bez barevného rozlišení.

Schémata

Myslete na to, že obrázková schémata nejsou přístupná pro odečítač obrazovky, proto je dobré schéma v textu popsat.

Grafy

Stejně tak hlasový výstup neumí vyčíst, co je v grafu. Přidejte proto popisek přímo do textu, případně pod graf v následujícím formátu: Popisek grafu: stručný a výstižný popis toho, co graf či obrázek ukazuje.



patkové
písmo

nedostatečný
kontrast

dostatečný
kontrast



Tabulky

U tabulek dbejte na to, aby šly sledované související údaje číst v řádcích, nikoliv ve sloupcích. Tabulka musí být vytvořena ve formátu tabulky nikoliv obrázku, v takovém případě by totiž hlasový výstup žádné informace nepřečetl.



Obrázky a fotky

Hlasový výstup neumí vyčíst, co je na obrázku. Přidejte proto popisek přímo do textu, případně pod obrázek/fotku v následujícím formátu:
Popisek obrázku: stručný a výstižný popis toho, co obrázek ukazuje.



Textová vrstva

Myslete na to, že když použijete obrázek s textem, tak takto publikovaný text je nečitelný pro uživatele hlasového výstupu (odečítače obrazovky). Je proto potřeba buďto obrázek opatřit textovou vrstvou nebo text z obrázku přepsat. Problém často nastává u skenování textů v obrázkové podobě.



Obrázky a fotky na sociálních sítích

Popisek lze vložit přímo do textu na konec příspěvku do hranatých závorek []. Můžete jej například uvést slovy "popisek obrázku:" nebo "popisek obrázku pro zrakově postižené".

Používání pouze **alternativního textu** nedoporučujeme, jelikož lidé, kteří mají zbytky zraku a používají ke čtení zoom obrazovky, jen kvůli alternativnímu textu nezapínají hlasový výstup.



PS: Ombudsman v ČR dohlíží na naplňování Úmluvy o právech lidí se zdravotním postižením (CRPD), proto nás tohle téma opravdu zajímá!

Příklad chybné tabulky:

Místo	Příjezd	Odjezd	Číslo spoje
Brno	-	15:00	5612
Praha	18:00	18:30	5947
Cheb	20:50	-	-

Hlasový výstup čte jako:

Místo, Příjezd, Odjezd, Číslo spoje
Brno Praha Cheb, -, 18:00 20:50, 15:00 18:30 -, 5

