

Přístupnost PDF dokumentů

Formát PDF je dlouhodobě vnímán jako formát bezproblémový a přístupný. Ale není PDF jako PDF a ne vždy musí výše uvedené tvrzení platit. PDF může mít mnoho různých podob a ne všechny jsou přístupné. Jaká jsou tedy v současné době PDF, se kterými se mohou handicapovaní uživatelé nejčastěji setkat?

Plnohodnotně přístupné PDF

Pokud je PDF soubor vytvořen exportem z Office 2007 či Open Office a při psaní **zdrojového textu je brán ohled na sémantiku**, tzn. byly použity styly a byla respektována další pravidla přístupnosti (například dostatečný barevný kontrast, nerušivý vzorek na pozadí dokumentu, atp.) a při exportu PDF je zaškrtnuta volba "vytvořit tagované PDF", je výsledkem **pohodlně přístupný dokument**. Nevidomý se v něm snadno orientuje, slabozraký pohodlně přečte a také jeho další zpracování je velmi jednoduché.

I přesto ale mohou nastat situace, kdy i takové PDF nemusí být přístupné. Záleží totiž i na typu předlohy a existují situace, kdy je lepší použít HTML (například u složitějších tabulek kvůli možnosti definovat vazby mezi buňkami a vícenásobnými záhlavími) nebo úplně jiný způsob zpřístupnění (například hmatovou grafiku v případě mapy či Braillovo písmo u matematických a fyzikálních zápisů).

PDF na úrovni prostého textu

Pro vytvoření PDF také můžeme použít některý z volně dostupných nástrojů (já používám PDF Creator), který do systému přidá virtuální tiskárnu, na které pak můžeme PDF dokumenty *tisknout*.

Výhodou tohoto řešení je snadná dostupnost nástroje a možnost vytvářet PDF z jakékoliv aplikace, z níž lze tisknout, nevýhodou je pak vytvoření PDF na úrovni prostého textu, tzn. PDF, které je prosto jakékoliv sémantické informace.

Obtížně přístupné až nepřístupné PDF

Kromě výše uvedených existují PDF, která jsou z hlediska přístupnosti velmi problematická. Jedná se o PDF, které obsahuje pouze grafickou složku (typicky naskenovaný obrázek) či uzamčená PDF.