

## Obsah

Úvod.....	5
1 Digitalizace textů pro uživatele se zrakovým postižením.....	6
1.1 Několik slov ke knihovním katalogům pro uživatele se zrakovým postižením.....	6
1.2 Služba digitalizace v rámci organizací.....	8
1.3 Specifikace digitalizovaného textu a legislativa.....	10
1.4 Pracovník pro digitalizaci a předpoklady pro výkon činnosti...	12
1.4.1 Pracovník koordinující digitalizaci, náplň činnosti a předpoklady pro výkon profese.....	12
1.4.2 Asistent digitalizace textů pro uživatele se zrakovým postižením.....	14
1.5 Praktický kontext digitalizace textů pro uživatele se zrakovým postižením.....	16
1.5.1 Několik slov úvodem: proces digitalizace textů pro studenty se zrakovým postižením.....	17
1.5.2 Pomůcky související nejen s digitalizací textů pro osoby se zrakovým postižením.....	19
2 Proces digitalizace textů pro uživatele se zrakovým postižením krok za krokem.....	27
2.1 Od skenování po digitální text.....	27
2.1.1 Skenování.....	28
2.1.2 Focení.....	31
2.1.3 Převod snímků do textové podoby.....	33
2.1.4 Oprava chyb vzniklých v procesu rozpoznání textu.....	36
2.1.5 Úpravy v Poznámkovém bloku.....	37
2.2 Od digitálního textu k přístupnému textu pro uživatele se zrakovým postižením.....	39
2.2.1 Nastavení dokumentu.....	39
2.2.2 Průvodka dokumentem.....	42
2.2.3 Bibliografie.....	43
2.2.4 Obsah.....	44
2.2.5 Nadpisy.....	45

## Obsah

2.2.6	Řezy písma a využívání značek.....	46
2.2.7	Hypertextové odkazy.....	49
2.2.8	Obrázky.....	50
2.2.9	Tabulky.....	51
2.2.10	Poznámky pod čarou.....	53
2.3	Typografické chyby a další úpravy.....	53
2.3.1	Hromadné nahrazování v MS Word.....	53
2.3.2	Rozšířené hledání v MS Word.....	56
2.4	Převod univerzální podoby dokumentu do podoby pro slabozraké uživatele.....	56
2.5	Přidání a použití maker.....	61
2.5.1	Postup přidání makra.....	62
2.5.2	Postup použití makra.....	67
2.5.3	Zpřístupnění PDF dokumentů a prezentací programu PowerPoint.....	68
2.6	Grafické editory a jejich využití při digitalizaci.....	69
2.6.1	Program <i>GIMP</i> .....	69
2.6.2	Inkscape.....	80
2.7	Hromadné přejmenování souborů.....	84
3	Doplnění elektronického dokumentu pro uživatele se zrakovým postižením tyflografikou.....	88
3.1	Praktické aspekty vytváření tyflografiky pomocí fuzéru.....	88
3.2	Praktické aspekty vytváření tyflografiky pomocí braillské tiskárny.....	93
3.2.1	Postup tisku tyflografiky na braillské tiskárně.....	93
3.3	Možnosti využití 3D tiskárny.....	99
3.3.1	Doplnění elektronického dokumentu 3D výtiskem.....	100
3.3.2	Tisk tyflografických map.....	103
	Závěr.....	105
	Reference.....	106
	Přílohy.....	110