

# OBSAH

ÚVOD .....	7
1. VYUŽITÍ ICT UČITELI .....	9
2. MOŽNOSTI VYUŽITÍ ICT U DĚTÍ SE SPECIÁLNÍMI POTŘEBAMI .....	16
2.1 ICT u dětí s mentálním postižením .....	21
2.2 ICT u dětí s tělesným postižením .....	26
2.3 ICT u dětí s narušenou komunikační schopností .....	28
2.4 ICT u dětí s vadami zraku .....	30
2.4.1 Pomůcky na bázi ICT pro děti s diagnózou nevidomost .....	32
2.4.2 Pomůcky na bázi ICT pro osoby slabozraké .....	35
2.5 ICT u dětí s vadami sluchu .....	36
2.6 ICT u dětí se specifickými poruchami učení .....	39
3. HARDWARE .....	41
4. SPECIÁLNÍ HARDWARE .....	49
4.1 Vstupní zařízení .....	51
4.2 Výstupní zařízení .....	56
4.3 Ergonomické pomůcky .....	57
4.4 Speciální počítače, notebooky, PDA .....	58
4.5 Periferie .....	58
4.6 Další technické pomůcky (připojitelné k PC) .....	59
5. SOFTWARE .....	61
5.1 Nejčastější licence programů .....	61
5.2 Jiné licence .....	65
6. SPECIÁLNÍ SOFTWARE V EDUKACI DĚTÍ A ŽÁKŮ SE SPECIÁLNÍMI VZDĚLÁVACÍMI POTŘEBAMI .....	67
6.1 Softwarové programy usnadňující dětem se speciálními potřebami ovládání PC .....	69
6.2 Software pro podporu edukace dětí a žáků se speciálními vzdělávacími potřebami .....	73

6.3	Programy pro rozvoj komunikačních dovedností a alternativní komunikaci .....	78
6.4	Software pro podporu edukace žáků se specifickými poruchami učení .....	85
7.	<b>PRACOVNÍ LISTY</b> .....	90
7.1	Co všechno je pracovní list .....	90
7.2	Zásady tvorby pracovních listů .....	92
7.3	Zdarma dostupné zdroje obrázků .....	94
7.4	O programu Draw .....	96
7.5	Ukázka tvorby pracovního listu v programu Draw .....	98
8.	<b>PREZENTACE</b> .....	105
8.1	Ukázka tvorby prezentace v programu Impress .....	109
	<b>ZÁVĚR</b> .....	117
	<b>LITERATURA</b> .....	118
	<b>SEZNAM SPECIÁLNÍHO SOFTWARE</b> .....	121
	<b>SUMMARY</b> .....	123
	<b>REJSTŘÍK</b> .....	125