

OBSAH

Předmluva	5
1 Informační a komunikační systémy	7
<i>Jana Kapounová</i>	
1.1 Základy počítačové a informační gramotnosti	7
1.2 Nástroje mysli	9
1.3 Psaní textů, sazba a typografie	13
<i>Jana Kapounová, Milan Mikošek</i>	
1.3.1 Sazba textu	14
1.3.2 Interpunkční a další znaménka	19
1.3.4 Tabulky	24
1.4 Možnosti tabulkových procesorů	26
1.4.1 Tvorba grafů	27
1.4.2 Funkce	32
1.4.3 Analýza dat	33
1.5 Informace na internetu	35
1.5.1 Některé základní služby sítě internet	35
1.5.2 Klíčová slova	37
1.5.3 Kritické hodnocení nalezených informačních zdrojů	38
1.5.4 Pár poznámek k tvorbě HTML dokumentů	39
1.5.5 Elektronické publikování	40
1.6 Počítačová prezentace	41
1.6.1 Zásady pro navrhování a tvorbu prezentačních materiálů	42
Literatura	49
2 Multimédia	51
2.1 Digitální fotografie	51
<i>Aleš Oujezdský, Ingrid Nagrová, David Grobelný</i>	
2.1.1 Digitální fotoaparát	51
2.1.2 Základní části digitálního fotoaparátu	55
2.1.3 Obrazové formáty	57
2.1.4 Stavba a skladba fotografického obrazu	60
2.1.5 Digitální fotografie	68
2.2 Zpracování videa na počítači	73
<i>Aleš Oujezdský, David Grobelný</i>	
2.2.1 Nejpoužívanější video formáty	73
2.2.2 Záznam videa z videorekordéru	76

2.3 Zvuk	89
<i>Aleš Oujezdský, Ingrid Nagyová, David Grobelný</i>	
2.3.1 Zvuk a jeho popis.....	89
2.3.2 Zvukové formáty	95
2.3.3 Zvuk – součást audiovizuálního díla.....	97
2.3.4 MIDI, notace písně.....	103
3 Počítačové zpracování dat	107
<i>Michal Burda</i>	
3.1 Zpracování dat.....	107
3.2 Databázová technologie	119
3.3 Konceptuální schéma	132
3.4 Informační systémy.....	147
Literatura	162