

Obsah

Předmluva	VII
Úvod	IX
Seznam použitých zkratek	XI
Seznam obrázků a tabulek	XVII
1. Zpracování textů na počítači	1
1.1 Význam typografie v každodenní praxi	1
1.2 Úvod do typografie a její aplikace v textových procesorech	2
1.2.1 Velikost a typ písma	3
1.2.2 Stránka a odstavec	5
1.2.3 Práce s textem	9
1.2.4 Styly	11
1.3 Principy úspěšné prezentace	12
1.3.1 Příprava	13
1.3.2 Tvorba	15
1.3.3 Prezentace	17
1.3.4 Vyhodnocení	18
1.4 Webová prezentace	19
1.4.1 Redakční systémy	20
1.4.2 Uživatelsky přívětivý web	21
1.4.3 Sledování efektivity webové prezentace	22
1.5 Autorská práva	24
1.5.1 Autorský zákon	25
1.5.2 Pravidla citování	26
Shrnutí	29
Klíčová slova	29
2. Ukládání a analyzování manažerských informací s využitím ICT	30
2.1 Informační a komunikační technologie	30
2.1.1 Architektura počítačů	31

2.1.2	Základní programové vybavení	35
2.1.3	Funkce operačního systému	35
2.1.4	Souborový systém	36
2.1.5	OS UNIX	38
2.1.6	OS Windows	39
2.1.7	Chrome OS	40
2.1.8	OS „chytrých“ telefonů	40
2.1.9	„Výstřelky“ módy	40
2.1.10	Instalace aplikačního SW	41
2.2	Typy licencí a SW právo	42
2.2.1	Licenční politika státu	42
2.2.2	SW právo v autorském zákonu	42
2.2.3	Licence	43
2.2.4	Postihy za porušování	44
2.3	Údaj, data, informace, znalosti, rozhodnutí	44
2.4	Ukládání dat	46
2.4.1	Názvy souborů	46
2.4.2	Kódování českého textu	48
2.4.3	Komprese a archivace dat	49
2.4.4	Datové typy	51
2.5	Ukládání grafické informace	52
2.5.1	Rastrové uložení grafické informace	52
2.5.2	Vektorové uložení grafické informace	54
2.5.3	Reprezentace barev v počítači	56
2.6	Video-data	57
2.7	Ukládání „neurčité“ – fuzzy informace	58
2.8	Analyzování a výstupy dat	61
2.8.1	Funkce	62
2.8.2	Grafy a trendy	63
2.8.3	Práce se seznamy	64
2.9	Virtuální a rozšířená realita	66
	Shrnutí	70
	Klíčová slova	71
3.	Vyhledávání a zabezpečení informací v prostředí počítačové sítě	72
3.1	Počítačové sítě	72
3.2	Možnosti Internetu	76
3.3	Zabezpečení dat a informací	79
3.3.1	Hrozby a rizika	79
3.3.2	Zabezpečení dat	80
3.3.3	Bezpečnostní politika ICT	83
3.4	Normy bezpečnosti ICT	84

3.5 Ne(bezpečný) Internet	86
Shrnutí	89
Klíčová slova	90
4. Koncepční přístup v managementu firemních ICT	91
4.1 Vliv ICT na organizaci	91
4.1.1 Nezbytnost strategického přístupu	91
4.1.2 Vliv ICT na život organizace	92
4.2 Integrovaný IS pro podporu rozhodování	94
4.3 Cloudové řešení	96
4.3.1 Outsourcing	96
4.3.2 Cloud computing	97
4.4 Životní cyklus, přínosy a náklady	99
4.5 Ergonomie počítačového pracoviště	101
Shrnutí	103
Klíčová slova	104
Závěr	105
Summary	107
Literatura	109
Rejstřík	115