



Obsah

1. Úvod	8
2. Pojmy, které musíme znát	12
2.1 Hardware a software...	12
2.3 Operační systém(y) – OS	15
3. Jak počítač funguje	20
3.1 Princip práce plyne ze součástí počítače	20
3.2 Programy, datové soubory a složky	22
4. Základy Windows	28
4.1 Zapnutí a vypnutí počítače	28
4.2 Plocha, ikony a okna	29
4.3 Ikony a další prvky systému musíme perfektně znát	31
4.4 Okno musíme také perfektně znát	34
4.5 Klávesnice a myš jsou samozřejmostí	36
4.6 Spuštění a ukončení programu	40
4.7 Práce s oknem	42
4.8 Přepínání mezi spuštěnými programy	44
4.9 Dialogová okna	44
4.10 Práce se soubory a složkami	45
4.11 A co potřebujeme umět dál? Není toho málo...	46
5. Procházíme Web a využíváme E-mail	48
5.1 Připojení k Internetu	48
5.2 WWW – neboli web	49
5.3 Microsoft Internet Explorer (MSIE)	51
5.4 Hledání informací na Internetu	53
5.5 E-mail, čili elektronická pošta	56
6. Databáze	64
6.1 Databáze jsou vlastně evidence	64
6.2 Výhody počítačových databází	65
6.3 Jak databáze funguje	65
6.4 Zobrazení databáze	67
6.5 Třídění a výběry (filtry)	69
6.6 Nemusíme databáze vytvářet, musíme je však umět používat	71
7. Práce s textem	74
7.1 Ukládání a otevírání souborů	74





7.2	Text se skládá...	77
7.3	Písmo	78
7.4	Odstavec	82
7.6	Styly odstavců	84
7.7	Stránka	85
7.6	Objekty v textu	86
7.9	Užitečné nástroje textového editoru	87
7.10	Typografická pravidla	88
7.11	A tak dále...	90
8.	Tabulky a grafy	92
8.1	Co umí tabulkový kalkulátor	92
8.2	Tabulka	92
8.3	Grafy	99
8.4	Tabulky a grafy – shrnutí	101
9.	Počítačová grafika	104
9.1	Rozdělení grafických programů	104
9.2	Základní pojmy	104
9.3	Rastrové programy a jejich nástroje	106
9.4	Vektorová grafika a DTP	108
9.5	Tvorba WWW stránek Internetu	109
9.6	CAD – projektování pomocí počítače	111
9.7	3D grafika	111
9.8	Počítačové animace	111
9.10	Zpracování videa na počítači	111
10.	Ostatní programy	114
10.1	Hry	114
10.2	Výukové (multimediální) programy	115
10.3	Přehrávače multimediálních souborů	115
10.4	Systémové nástroje	116
10.5	Antivirové programy	118
10.6	Utility – pomůcky	118
10.7	Ostatní programy	120
11.	Díly počítače	122
12.	Tiskárny, skenery a digitální fotoaparáty	130
12.1	Tiskárny	130
12.2	Skenery a digitální fotoaparáty	133
	Rejstřík	137





OSTATNÍ PROGRAMY

HRÝ	114
VÝUKOVÉ (MULTIMEDIÁLNÍ) PROGRAMY	115
PŘEHRAVAČE MULTIMEDIÁLNÍCH SOUBORŮ	115
SYSTÉMOVÉ NÁSTROJE	116
ANTIVIROVÉ PROGRAMY	118
UTILITY – POMŮCKY	118
OSTATNÍ PROGRAMY	120





TISKÁRNY, SKENERY A DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁTY

TISKÁRNY

130

SKENERY A DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁTY

133





POJMY, KTERÉ MUSÍME ZNÁT

HARDWARE A SOFTWARE...

12

OPERAČNÍ SYSTÉM(Y) – OS

15





JAK POČÍTAČ FUNGUJE

PRINCIP PRÁCE PLYNE ZE SOUČÁSTEK POČÍTAČE	20
PROGRAMY, DATOVÉ SOUBORY A SLOŽKY	22





ZÁKLADY WINDOWS

ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ POČÍTAČE	28
PLOCHA, IKONY A OKNA	29
IKONY A DALŠÍ PRVKY SYSTÉMU MUSÍME PERFEKTNĚ ZNÁT	31
OKNO MUSÍME TAKÉ PERFEKTNĚ ZNÁT	34
KLÁVESNICE A MYŠ JSOU SAMOZŘEJMOSTÍ	36
SPUŠTĚNÍ A UKONČENÍ PROGRAMU	40
PRÁCE S OKNEM	42
PŘEPÍNÁNÍ MEZI SPUŠTĚNÝMI PROGRAMY	44
DIALOGOVÁ OKNA	44
PRÁCE SE SOUBORY A SLOŽKAMI	45
A CO POTŘEBUJEME UMĚT DÁL? NENÍ TOHO MÁLO...	46

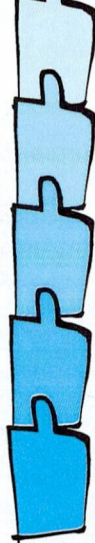




PROCHÁZÍME WEB A VYUŽÍVÁME E-MAIL

PŘIPOJENÍ K INTERNETU	48
WWW – NEBOLI WEB	49
MICROSOFT INTERNET EXPLORER (MSIE)	51
HLEDÁNÍ INFORMACÍ NA INTERNETU	53
E-MAIL, ČILI ELEKTRONICKÁ POŠTA	56





DATABÁZE

DATABÁZE JSOU VLASTNĚ EVIDENCE	64
VÝHODY POČÍTAČOVÝCH DATABÁZÍ	65
JAK DATABÁZE FUNGUJE	65
ZOBRAZENÍ DATABÁZE	67
TŘÍDĚNÍ A VÝBĚRY (FILTRY)	69
NEMUSÍME DATABÁZE VYTVÁŘET, MUSÍME JE VŠAK UMĚT POUŽÍVAT	71





PRÁCE S TEXTEM

UKLÁDÁNÍ A OTEVÍRÁNÍ SOUBORŮ	74
TEXT SE SKLÁDÁ...	77
PÍSMO	78
ODSTAVEC	82
STYLY Odstavců	84
STRÁNKA	85
OBJEKTY V TEXTU	86
UŽITEČNÉ NÁSTROJE TEXTOVÉHO EDITORU	87
TYPOGRAFICKÁ PRAVIDLA	88
A TAK DÁLE...	90





TABULKY A GRAFY

CO UMÍ TABULKOVÝ KALKULÁTOR	92
TABULKA	92
GRAFY	99
TABULKY A GRAFY – SHRNUÍ	101





POČÍTAČOVÁ GRAFIKA

ROZDĚLENÍ GRAFICKÝCH PROGRAMŮ	104
ZÁKLADNÍ POJMY	104
RASTROVÉ PROGRAMY A JEJICH NÁSTROJE	106
VEKTOROVÁ GRAFIKA A DTP	108
TVORBA WWW STRÁNEK INTERNETU	109
CAD – PROJEKTOVÁNÍ POMOCÍ POČÍTAČE	111
3D GRAFIKA	111
POČÍTAČOVÉ ANIMACE	111
ZPRACOVÁNÍ VIDEO NA POČÍTAČI	111

