

STRUČNÁ HISTORIE VÝPOČETNÍ TECHNIKY	9
základní pojmy používané ve výpočetní technice	11
ZÁKLADNÍ ČÁSTI POČÍTAČE.....	12
základní jednotka - skříň počítače	12
Obsah skříně počítače	13
Základní deska	13
Procesor	14
Paměť RAM (Random Access Memory)	17
Sloty	18
Přídavné karty	19
Disketová mechanika	20
CD-ROM / CD-RW mechaniky	20
DVD-ROM.....	21
BLU-RAY	21
Zdroj napájení	21
Externí zařízení počítače.....	22
CRT monitory (Cathode Ray Tube)	22
LCD monitory (Liquid Crystal Displays) - nová generace monitorů.....	22
Klávesnice	22
Myš.....	24
Tablet	25
Další připojitelná zařízení počítače	25
Porty a rozhraní	29
Záznamová média a jejich porovnání	30
Další druhy počítačů.....	31
Notebook	31
Kapesní počítač.....	31
Sálové počítače a superpočítače	31
Počítače Apple	31
Zapnutí a vypnutí počítače	32
Zásady práce s počítačem	32
OPERAČNÍ SYSTÉMY	35
Druhy operačních systémů	36
MS-DOS	36
Windows	37
Linux	37
Mac OS	37
Uspořádání dat na disku	38
Soubor	38
Adresář - složka	39
Stromová struktura	39
Další pojmy operačních systémů	40
OPERAČNÍ SYSTÉM MICROSOFT WINDOWS XP	43
Pracovní plocha.....	43
Okno a práce s oknem	44
Základní popis okna	44
Různé typy oken.....	47
Zobrazení a konfigurace okna - složky.....	47
Další možnosti nastavení okna.....	48

Hlavní panel.....	49
Spuštění programu	52
Přepínání mezi programy (a okny)	52
Prostřednictvím hlavního panelu	52
Prostřednictvím klávesové zkratky ALT+TAB	53
Prostřednictvím klávesové zkratky ALT+ESC	53
Prostřednictvím správce úloh Ctrl+Alt+Delete	53
Operace s adresáři (složkami) a soubory	54
Procházení diskem pomocí objektu Tento počítač	54
Průzkumník - nástroj pro správu dat na disku	54
Vytvoření složky	56
Přejmenování objektu (složky, programu)	56
Smazání objektu (složky a programu) pomocí koše.....	56
Kopírování	58
Přesun souborů a složek.....	59
Práce s více objekty najednou (označení více objektů)	59
Vytvoření zástupce programu na pracovní ploše Windows	60
Schránka	62
Přihlášení do Windows a práce v síti	63
Konfigurace a nastavení Windows	66
Nastavení pracovní plochy a grafického rozhraní	66
Spořič obrazovky	66
Nastavení vzhledu - barevných schémat.....	67
Nastavení rozlišení obrazovky.....	67
Nastavení podoby Windows - Klasický / Styl Windows XP	67
Vlastnosti a nastavení disků	68
Konfigurace hlavního panelu	68
Ovládací panely.....	69
Tiskárny a konfigurace tisku.....	74
Programové balíky pro Windows	76
Nastavení aplikací MS Office 2003	79
TEXTOVÝ EDITOR MS WORD 2003	80
základní editace textu	82
Kurzor	82
Struktura dokumentu	82
Odstavce	82
Psaní textu	83
Pohyb po dokumentu	84
Bloky.....	84
základní formátování textu.....	85
Typ písma	85
Velikost písma	86
Řez písma	86
Zarovnání textu (odstavce)	87
Style	88
Práce se soubory - dokumenty	89
Uložení souboru	89
Otevření souboru.....	91
Vytvoření nového souboru.....	92
Šablony a práce s nimi	92
Záhlaví a zápatí stránek	95

Pravítka - co všechno umí	96
Tabulátory	97
Základní tvorba tabulky.....	99
Čáry v tabulce	100
Barvy v tabulce.....	100
Přidání a odebrání buněk v tabulce.....	101
Stínování	102
Odrážky	102
Číslování.....	103
Další práce s textem	104
Detailní formát písma a odstavce	104
Kopírování formátu	105
Schránka	105
Vyhledávání a nahrazování textu	106
Psaní matematických symbolů a rovnic	107
Iniciála	107
Vkládání symbolů do textu	108
Text ve sloupcích	108
Funkce Zpět a Znovu	109
Pohled na dokument.....	109
Automatické opravy	109
Kontrola pravopisu.....	110
Makra	110
Tvorba obsahu a rejstříku.....	111
Předtisková příprava, náhled a tisk.....	112
Grafika ve wordu	114
Vkládání obrázků a grafických objektů	114
Vložení klipartu.....	114
Vložení externího obrázku.....	115
Úprava grafického objektu (obrázku, klipartu)	116
Odstranění grafického objektu.....	118
Základní typografická pravidla.....	118
TABULKOVÝ KALKULÁTOR MS EXCEL 2003	120
Základní operace s buňkami	121
Typy buněk	121
Pohyb po buňkách – zadávání dat do buněk.....	121
Nastavení šířky sloupce	122
Blok – označení do bloku	123
Grafická úprava buňky	123
Formát buňky	124
Vzorce.....	126
Tvorba vzorce napsáním	126
Suma	127
Tvorba vzorce pomocí průvodce	127
Podmínka	128
Podmíněné formátování	129
Kopírování vzorce tažením myši.....	129
Několik pravidel pro zadávání vzorců	130
Absolutní a relativní adresování	130
Kopírování buněk pomocí schránky	131
Přesun buněk v jednom listu pomocí myši	131

Operace s řádky a sloupci	131
Filtry - výběrová kritéria	133
Práce s listy	134
Definice řady	135
GRAFY - vytváření a práce s grafy	136
Grafické objekty	139
Práce se souborem	139
Příprava tisku, tisk	141
Propojení tabulky Excelu s Wordem	142
Nastavení Excelu	143
INTERNET	145
Jak internet funguje?	146
Identifikace serveru v internetu - IP adresy	146
Doménová adresa	147
Co je to WWW stránka	147
Hypertext	148
Jak se informace z internetu dostane do počítače?	148
Připojení přes modem (analogový / ISDN / ADSL)	149
Trvalé připojení k internetu (pevnou linkou, mikrovlnným spojem apod.)	150
Proxy server	151
FireWall aneb ochrana sítí	151
Intranet – co to je a jak pracuje	151
Internetový prohlížeč	152
Prohlížeč Microsoft Internet Explorer	152
Základní ovládací prvky prohlížeče	153
Vyhledávání v internetu	156
Příklad vyhledávání pomocí Google.com	156
Vyhledávání v internetu katalogovými vyhledávači	157
Ukládání dat z internetu do počítače	159
Zkopírování a úprava textu z internetu	160
Oblíbené položky - bookmarks	161
E-MAIL (POČÍTAČOVÁ POŠTA)	164
Struktura e-mailu	164
Způsoby práce s e-mailem	165
Poštovní aplikace - Microsoft Outlook 2003	165
Seznam přijatých zpráv	166
Prohlédnutí přijaté zprávy	166
Odpověď na zprávu	167
Přeposlání zprávy	167
Napsání nové zprávy	168
Odstranění zprávy	168
Dobré mravy při e-mailování	168
Pozor na viry v e-mailech!	169
DALŠÍ SLUŽBY A MOŽNOSTI INTERNETU	170
Chat	170
Internetové obchody	171
Internetové bankovníctví	172
Internetové rozhlasové a TV vysílání	173
Zabezpečení a šifrování	175