

Obsah

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	15
Paměť ram (random access memory)	17
Sloty.....	18
Přídavné karty	18
Disketová mechanika.....	20
Cd-rom a dvd mechaniky.....	20
Dvd-rom.....	20
Zdroj napájení.....	21
Externí zařízení počítače	21
Monitor.....	21
Lcd - nová generace monitorů.....	22
Klávesnice	22
Myš.....	24
Další připojitelná zařízení počítače	25
Záznamová média a jejich porovnání	30
Další druhy počítačů.....	31
Zapnutí a vypnutí počítače	32
Restart 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
Kořenový adresář	39
Stromová struktura	39
Velikost souboru, atributy, datum vytvoření atd.....	40
Další pojmy operačních systémů	41
OPERAČNÍ SYSTÉM MS WINDOWS 2000	43
Pracovní plocha.....	43
Okno a práce s oknem	44
Různé typy oken	47
Zobrazení a konfigurace okna - složky	48
Další možnosti nastavení okna.....	49
Hlavní panel.....	49

Spuštění programu	52
Přepínání mezi programy (a okny)	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
Active Desktop	63
Síť a Windows	65
Konfigurace a nastavení Windows	67
Nastavení pracovní plochy a grafického rozhraní	67
Nastavení pozadí pracovní plochy.....	67
Spořič obrazovky	67
Nastavení vzhledu - barevných schémat.....	68
Nastavení rozlišení obrazovky	68
Vlastnosti a nastavení disků	68
Konfigurace hlavního panelu	69
Ovládací panely.....	70
Tiskárny a konfigurace tisku.....	75
Programové balíky pro Windows	77
Nastavení aplikací MS Office	80
TEXTOVÝ EDITOR MS WORD	81
Základní editace textu	83
Kurzor	83
Struktura dokumentu	83
Odstavce	83
Psaní textu.....	84
Pohyb po dokumentu	85
Bloky.....	85
Základní formátování textu.....	86
Typ písma	86
Velikost písma	87
Řez písma	88
Zarovnání textu.....	88
Styly.....	89
Práce se soubory - dokumenty	90
Přepínání mezi otevřenými soubory - dokumenty	93
Šablony a práce s nimi	93
Záhlaví a zápatí stránek	95
Pravítka - co všechno umí	96
Tabulátory	97
Tabulky	99

Čáry v tabulce	100
Barvy v tabulce	101
Přidání a odebrání buněk v tabulce	101
Stínování	102
Odrážky a číslování	103
Další práce s textem	104
Detailní formát písma a odstavce	104
Kopírování formátu	105
Schránka	106
Vyhledávání a nahrazování textu	106
Psaní matematických symbolů a rovnic	107
Iniciála	108
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	111
Tvorba obsahu a rejstříku	111
Grafika v dokumentu	114
Vkládání obrázků	114
Úprava grafického objektu (obrázku, klipartu)	115
Odstranění grafického objektu	118
Základní typografická pravidla	118
EXCEL - TABULKOVÝ KALKULÁTOR	120
Základní operace s buňkami	121
Typy buněk	121
Pohyb po buňkách – zadávání dat do buněk	121
Oprava obsahu buňky – f2	122
Přepsání původního obsahu buňky	122
Vymazání obsahu buňky	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	129
Absolutní a relativní adresování	130
Kopírování buněk pomocí schránky	130
Přesun buněk v jednom listu pomocí myši	131
Operace s řádky a sloupci	131
Filtry - výběrová kritéria	132
Práce s listy	133
Definice řady	134
Grafy - vytváření a práce s grafy	135
Vytvoření grafu	135

Úprava grafu	136
Vytvoření mapy	138
Grafické objekty	139
Práce se souborem	139
Uložení souboru	140
Otevření souboru	140
Tvorba a použití šablony	140
Příprava tisku, tisk	141
Propojení tabulky excelu s wordem.....	142
Nastavení Excelu	143
INTERNET	145
Historie internetu	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	149
Připojení k internetu pevnou linkou	150
Proxy server	151
Firewall aneb ochrana sítí	151
Intranet – co to je a jak pracuje	151
Internetový prohlížeč.....	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	158
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.....	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
Další služby a možnosti internetu.....	170
Chat	170
Internetové (elektronické) bankovníctví	172
Internetové rozhlasové a tv vysílání.....	173
Zabezpečení a šifrování.....	174
Wap, FTP, Telnet, ICQ... ..	176