

Obsah

Základy výpočetní techniky	8
Stručná historie výpočetní techniky	8
Oblasti použití osobních počítačů	8
Základní pojmy používané ve výpočetní technice	9
Základní části počítače	10
Základní jednotka - skříň počítače	10
Obsah skříně počítače	11
Procesor	11
Pevný disk (harddisk)	12
Disketové jednotky	12
CD-ROM jednotka	13
DVD-ROM	13
Zdroj napájení	13
Základní deska	14
Externí zařízení počítače	15
Klávesnice	15
Myš	17
Monitor	17
LCD - nová generace monitorů	18
Další přídatná zařízení počítače	18
Tiskárny	18
Skener	19
Modem	20
Reproduktory	20
Mikrofon	20
Dataprojektor	20
Interaktivní tabule	21
Zapojení počítače a připojení periferií	21
Paralelní port	22
Sériový port	22
USB port	22
Zapnutí a vypnutí počítače	22
Restart počítače	22
Další druhy počítačů	23
Notebook	23
Kapesní počítač	23
Sálkové počítače a superpočítače	23
Počítače Apple	23
Počítačová síť	24
Jak vypadá počítačová síť?	24
Podoby počítačové sítě	25
Zásady práce s počítačem a jeho údržba	25
Operační systémy	27
Uživatelské rozhraní - interface	27
Textový režim	27
Grafické uživatelské rozhraní - grafický režim	28
Druhy operačních systémů	28
Windows	28
Linux	29

Mac OS	29
Další	29
Další pojmy	29
Plug&Play	29
Bootování	29
OpenSource	29
Uspořádání dat na disku	30
Soubor	30
ADRESÁŘ - složka	30
Kořenový adresář	30
Stromová struktura	30
Operační systém WINDOWS	32
Pracovní plocha	32
Okno a práce s oknem	33
Základní popis okna	34
Různé typy oken	36
Zobrazení a konfigurace okna - složky	36
Hlavní panel	38
Přepínání mezi programy (a okny)	40
Operace se složkami (adresáři) a soubory	41
Procházení diskem	41
Vytvoření složky	43
Přejmenování objektu (složky, programu)	43
Smazání objektu (složky a programu) do koše	44
Kopírování	45
Přesun souborů a složek	46
Práce s více objekty najednou (označení více objektů)	46
Vytvoření zástupce programu na pracovní ploše Windows	47
Schránka	48
WordPad - jednoduchý textový editor	49
Malování - jednoduchý grafický editor	50
Nastavení grafického rozhraní Windows	51
Nastavení Pozadí pracovní plochy	51
Spořič obrazovky	51
Nastavení vzhledu - barevných schémat	52
Nastavení rozlišení obrazovky	52
Nastavení Windows - Ovládací panely	52
Nastavení klávesnice	53
Nastavení Myši	53
Práce v počítačové síti	54
Přihlášení do počítačové sítě	54
Změna hesla uživatele	54
Procházení sítě	55
Síťové disky	55
Síťová zařízení	55
Rozšiřující témata	56
Komprimace a dekomprimace dat	56
Údržba pevného disku	57
Vyčištění disku	57
Defragmentace disku	58

Update systému (Windows; Office)	58
Instalace a odebrání programu	59
Typická instalace programu	59
Instalace z CD	59
Odinstalování programu	59
Počítačové viry	60
Jak se viry šíří a jak jim předejít	60
Jak se viry prakticky projevují	61
ANTIVIROVÉ PROGRAMY	61
AVG	62
Výsledek antivirového testu	63
Co dělat, pokud antivirový program objeví vir	63
LINUX - špičková alternativa	64
Textový editor Microsoft WORD	65
Základní editace textu	67
Kurzor	67
Struktura dokumentu	67
Odstavce	67
Pohyb po dokumentu klávesami	68
Pohyb po dokumentu myší	68
Bloky	68
Základní formátování textu	69
Typ písma	69
Velikost písma	70
Řez písma	71
Zarovnání textu	71
Styl odstavce	72
Práce se soubory - dokumenty	72
Uložení souboru	72
Uložení pod jiným jménem (Uložit jako)	73
Otevření souboru	74
Vytvoření nového souboru	74
Přepínání mezi otevřenými soubory - dokumenty	75
Nastavení parametrů stránky	75
Vzhled stránky	75
Záhlaví a zápatí stránek	76
Pravítka - co všechno umí	77
Co najdeme na pravítku?	77
Tabulátory	78
Automatické číslování a tvorba odrážek	80
Odrážky	80
Číslování	81
Víceúrovňové číslování	82
Tabulky	83
Základní tvorba tabulky - pomocí nabídky Wordu	83
Editace textu v tabulce	83
Čáry v tabulce	84
Barvy v tabulce	84
Přidání a odebrání buněk v tabulce	85

Další práce s textem	86
Schránka a operace se schránkou	86
Vyhledávání a nahrazování textu	87
Funkce ZPĚT A ZNOVU	88
Text ve sloupcích	88
Iniciála	89
Nastavení jazyka a kontrola pravopisu	90
Základní typografická pravidla	91
Grafika ve Wordu	91
Vkládání obrázků	91
Úprava grafického objektu (obrázku, klipartu apod.)	93
Odstranění grafického objektu	95
Ohraničení a stínování textu	95
OpenOffice.org Writer	97
INTERNET	98
Jak internet funguje	98
Internetová adresa	99
Co je to WWW stránka	99
Hypertext	100
Připojení k internetu	101
Připojení k internetu přes proxy server	101
Připojení modemem	101
Internetový prohlížeč	102
Prohlížení stránky	102
Stránka se načítá	103
Základní ovládací prvky prohlížeče	103
Pozastavení načítání stránky	103
Zpět	103
Vpřed	103
Aktualizovat (Reload)	104
Domů	104
Tisk	104
Vyhledávání v internetu	105
Vyhledávání v internetu katalogovými vyhledávači	106
Ukládání dat z internetu do počítače	107
Uložení kompletní stránky	107
Uložení stránky – pouze textové části bez obrázků	108
Uložení samostatného obrázku ze stránky	108
Uložení (stáhnutí) dalších souborů	108
Zkopírování a úprava textu z internetu	109
Snadné zkopírování obrázku z internetu	110
Oblíbené stránky Internetu - Bookmarks	110
Prohlížení a uspořádání oblíbených položek	110
Vložení stránky do oblíbených	110
Aktivace stránky z oblíbených	111
Uspořádání oblíbených položek	111
Historie internetových stránek	111
Další nastavení internetového prohlížeče	112
Nastavení domovské stránky	112
Nastavení úrovně zabezpečení	112
Zajímavé české a zahraniční internetové stránky	113

Bezpečnost na internetu.....	113
E-mail a počítačová pošta	114
Struktura e-mailu:	114
Způsoby práce s e-mailem	115
Poštovní aplikace - Microsoft Outlook	115
Seznam přijatých zpráv	116
Prohlédnutí přijaté zprávy.....	116
Odpověď na zprávu.....	117
Přeposlání zprávy.....	117
Napsání nové zprávy.....	118
Odstranění zprávy.....	118
Struktura složek a jejich uspořádání	118
Vytvoření vlastní složky.....	119
Přesunutí e-mailu do jiné složky.....	119
Smazání složky.....	119