

Obsah

Úvod	9
1. Nezbytné základní pojmy	10
1.1 Hardware vs. software.....	10
1.1.1 Hardware	10
1.1.2 Software	10
1.2 Stolní počítač (PC).....	11
1.2.1 Co je v počítačové skříni?	11
1.3 Přenosné počítače	12
1.3.1 Notebook	12
1.3.2 Netbook	13
1.3.3 Tablet.....	13
1.4 Periferie čili příslušenství	13
1.5 Operační systém	14
1.6 Program neboli aplikace	15
1.7 Soubory a složky.....	16
1.7.1 Soubor	16
1.7.2 Složka.....	17
1.8 Internet a e-mail.....	17
1.8.1 Internet.....	17
1.8.2 E-mail	18
1.9 Bezpečnostní hrozby (viry a spam)	18
2. Než zapnete počítač.....	20
2.1 Historie počítačů	20
2.2 Budoucnost patří technologiím	21
2.3 Jak vybrat ideální počítač.....	21
2.4 Kde počítač zakoupit	22
2.5 Způsoby použití počítače	22
2.6 Vybalujeme počítač z krabice	24
2.7 Jak o počítač pečovat	24
2.8 Jak správně u počítače sedět	25
3. Operační systém Windows	27
3.1 Zapnutí, restart a vypnutí počítače	27
3.1.1 Zapnutí stolního počítače.....	27
3.1.2 Vypnutí počítače	27
3.1.3 Restartování čili reset.....	28
3.2 Základy ovládání Windows	28
3.2.1 Práce s okny a ikonami.....	28
3.2.2 Ovládání pomocí klávesnice a myši.....	29

3.3 Pracovní plocha	31
3.3.1 Plocha jako podklad aplikací	31
3.3.2 Práce s ikonami na pracovní ploše	32
3.3.3 Výběr a změna pozadí plochy	32
3.4 Nabídka Start	33
3.4.1 Začínáme s nabídkou Start	33
3.4.2 Spouštění programů z nabídky Start	34
3.4.3 Pole Hledat	34
3.4.4 Právě podokno nabídky Start	35
3.5 Počítač (Tento počítač)	36
3.5.1 Navigační podokno	36
3.5.2 Strom složek a jejich otevírání	37
3.6 Dokumenty	37
3.7 Odpadkový koš	38
3.8 Spouštíme programy	38
3.8.1 Hry	39
3.8.2 Po spuštění	40
3.8.3 Příslušenství	40
3.8.4 Systémové nástroje	42
3.8.5 Ostatní	43
3.9 Složky a soubory	44
3.9.1 Vytvoření nové složky	45
3.9.2 Odstranění souboru nebo složky	45
3.10 Instalování a odinstalování aplikací	46
3.10.1 Instalace programu z CD a DVD	46
3.10.2 Instalace programu z internetu	46
3.10.3 Odinstalování programu	47
4. Vzhůru na internet	48
4.1 Zprovoznění internetu	48
4.2 Připojení k internetu	49
4.2.1 ADSL	49
4.2.2 Připojení přes kabelovou TV	50
4.2.3 Wi-Fi	50
4.2.4 Připojení přes mobil	50
4.3 Internetový prohlížeč	51
4.3.1 Nejpoužívanější internetové prohlížeče	51
4.3.2 Základní ovládání prohlížeče	54
4.3.3 Panel Adresa	55
4.3.4 Procházení webových stránek	56
4.3.5 Vyhledávání informací v okně prohlížeče	57
4.3.6 Oblíbené položky	57
4.3.7 Historie – paměť navštívených stránek	58
4.3.8 Tisk webových stránek	58

4.4 Elektronická pošta (e-mail)	60
4.4.1 Kde založit e-mailovou schránku	60
4.4.2 Zakládáme e-mail krok za krokem	63
4.4.3 Pišeme e-mail, vkládáme přílohy	63
4.5 Facebook	64
4.5.1 Registrace	65
4.5.2 Hledáme přátele.....	67
4.5.3 Profil, skupiny a hry	67
4.6 Chatování na webu	68
4.6.1 Jak chat funguje.....	69
4.6.2 Přehled největších chatovacích serverů	69
4.7 ICQ a Instant Messaging	70
4.7.1 Hlavní výhody rychlých zpráv	70
4.7.2 Typy IM sítí.....	70
4.7.3 ICQ v praxi.....	71
4.8 Telefonování přes internet	74
4.8.1 Přehled bezplatných telefonních sítí.....	75
4.8.2 Poznáváme Skype	75
4.9 Nakupování na internetu	77
4.9.1 Vyhledání nízké ceny	78
4.9.2 Nakupujeme v e-shopu	78
4.9.3 Nákup krok za krokem.....	78
5. Vytváříme textové dokumenty	81
5.1 Práce s textem	81
5.1.1 Zadávání textu	81
5.1.2 Editace textu	82
5.1.3 Přesun a kopírování textu	82
5.2 Microsoft Word se představuje	83
5.3 Jak se Word spouští a ovládá?	83
5.4 Pišeme jednoduchý text	85
5.5 Pracujeme s textovým souborem	86
5.5.1 Otevření dokumentu.....	86
5.5.2 Uložení dokumentu v jiném formátu	86
5.5.3 Tisk dokumentů	87
5.5.4 Odeslání dokumentu e-mailem.....	89
5.6 Tipy a triky pro MS Word	89
6. Tvorba tabulek a grafů	92
6.1 Co dokáže tabulkový editor	92
6.2 Základní pojmy	93
6.3 Moje první tabulka	94
6.4 Práce s tabulkou	95
6.4.1 Tabulka jako textový prvek	95
6.4.2 Tisk tabulky.....	96
6.4.3 Převod tabulky do jiného formátu	97

6.5	Tabulka s výpočty a grafy	98
6.5.1	Formát buněk	99
6.5.2	Vložení a úprava grafu	100
6.5.3	Vkládání dalších funkcí	102
6.6	Filtrování a vyhledávání dat	103
6.7	Tipy a triky pro MS Excel	104
7.	Digitální fotografie a video	107
7.1	Vybíráme digitální fotoaparát	107
7.1.1	Typy digitálních fotoaparátů	107
7.1.2	Parametry digitálních fotoaparátů	108
7.1.3	Jaký fotoaparát zvolit	111
7.2	Uložení fotografií do PC	111
7.3	Nejčastější grafické formáty	112
7.4	Úprava fotografií v počítači	114
7.4.1	Instalace a první nastavení	114
7.4.2	Prohlížení a exportní funkce	114
7.4.3	Editační možnosti	116
7.4.4	Praktické zkušenosti	116
8.	Počítačové díly a periferie	117
8.1	Základní části počítače	117
8.1.1	Počítačová skříň	117
8.1.2	Monitor	117
8.1.3	Klávesnice	119
8.1.4	Myš	120
8.2	Zaostřeno na „plechovou bednu“	121
8.3	Osobní počítač vs. notebook	123
8.4	Periferie všeho druhu	123
	Rejstřík	124