

OBSAH

Úvod.....	4
Používané symboly	5
1 Software a jeho rozdělení	6
1.1 Programové vybavení.....	6
1.2 Dělení softwaru podle jeho funkce	7
1.2.1 Systémové programy.....	7
1.2.2 Obecné aplikační programy	8
1.2.3 Zvláštní aplikační programy	10
1.3 Dělení softwaru podle způsobu distribuce.....	12
Kontrolní otázky	14
2 Operační systémy.....	15
2.1 Charakteristika operačního systému	15
2.1.1 Funkce operačního systému	17
2.1.2 Rozdělení operačních systémů	18
2.2 Zástupci operačních systémů.....	19
2.2.1 Windows.....	19
2.2.2 GNU/Linux.....	23
2.2.4 Mac OS X	24
2.2.5 Operační systémy pro mobilní zařízení.....	25
Kontrolní otázky	28
3 Systémové utility.....	29
3.1 Definice systémových utilit.....	29
3.2 Zástupci systémových utilit.....	30
3.2.1 TuneUp Utilities.....	30
3.2.2 Advanced SystemCare.....	31
3.2.3 Glary Utilities	33
Kontrolní otázky	34
4 Souborové manažery	35
4.1 Proč používat souborový manažer	35
4.2 Zástupci souborových manažerů	36

4.2.1	Total Commander.....	36
4.2.2	FreeCommander.....	38
4.2.3	muCommander.....	39
	Kontrolní otázky	40
5	Komprimační, archivační software	41
5.1	Komprese dat.....	41
5.2	Zástupci komprimačních a archivačních programů.....	42
5.2.1	7-Zip	42
5.2.2	WinRAR.....	43
5.2.3	ZipGenius.....	44
5.2.4	PeaZip	45
5.2.5	PowerArchiver	45
5.2.6	WinZip	46
	Kontrolní otázky	48
6	Zálohovací programy	49
6.1	Problematika zálohování.....	49
6.1.1	Rizika ztráty dat.....	50
6.2	Strategie zálohování dat.....	51
6.3	Volba zálohovacího média.....	53
6.3.1	Optická média.....	53
6.3.2	Pevné disky	54
6.3.3	USB flash-disky a paměťové karty.....	54
6.3.4	Online zálohování.....	55
6.4	Zástupci zálohovacích programů.....	55
6.4.1	Cobian Backup.....	55
6.4.2	Dropbox	56
6.4.3	Sugar Sync Manager	57
6.4.4	Acronis True Image	58
6.4.5	SBackup.....	58
	Kontrolní otázky	59
7	Antivirové programy	60
7.1	Co ohrožuje počítač?.....	60
7.1.1	Počítačové viry	60

7.1.2	Malware	63
7.2	Antivirová ochrana	64
7.2.1	Práce antivirového programu	64
7.3	Zástupci antivirových programů	65
7.3.2	Avast.....	66
7.3.3	AVG	66
7.3.4	ESET Smart Security	67
7.3.5	Kaspersky.....	68
7.3.6	Norton Internet Security.....	69
	Kontrolní otázky	69
8	Aplikační software.....	70
8.1	Textový editor a textový procesor	71
8.1.1	MS Word	72
8.1.2	OpenOffice.org Writer	72
8.1.3	PSPad editor.....	73
8.1.4	NotePad++	74
8.2	Tabulkové procesory.....	75
8.2.1	MS Excel.....	75
8.2.2	OpenOffice.org Calc	76
8.3	Prezentační programy	77
8.3.1	MS PowerPoint.....	78
8.3.2	OpenOffice.org Impress	78
8.3.3	Prezi.....	79
	Kontrolní otázky	80
	Zdroje.....	81
	Seznam obrázků.....	83