

Obsah

JAK PRACOVAT S KNIHOU	5
MOZAIKA VÝCHOZÍCH VĚDOMOSTÍ	8
Číselné soustavy.....	8
Základní pojmy.....	9
<i>Hardware</i>	9
<i>Software</i>	10
Typ počítače.....	10
PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ POČÍTAČE	11
Rozdělení softwaru	11
<i>Systémový software</i>	11
<i>Aplikační software</i>	11
Licence softwaru	11
<i>Druhy softwaru dělené dle licence</i>	11
Oblasti použití počítačů	12
ZÁKLADNÍ SCHÉMA POČÍTAČE	13
Ověření znalostí	14
<i>Řešení vybraných cvičení</i>	16
OPERAČNÍ SYSTÉMY	18
PŘEHLED OPERAČNÍCH SYSTÉMŮ	18
Microsoft Windows	18
MacOS (Macintosh Operating System)	19
Unix.....	19
Linux	20
Systém DOS (Disk Operating System)	20
BeOS	21
Mobilní operační systémy	21
Ověření znalostí	21
VLASTNOSTI OPERAČNÍCH SYSTÉMŮ	22
Multitasking	22
Plug & Play	23
Souborový systém	24
Struktura adresářů a souborů.....	24
<i>Ověření znalostí</i>	25
VÝBĚR OPERAČNÍHO SYSTÉMU	26
Základní body ke zvážení při výběru operačního systému	27
VÍCE SYSTÉMŮ SOUČASNĚ	27
<i>Ověření znalostí</i>	28
SOUČÁSTI KANCELÁŘSKÝCH PROGRAMOVÝCH BALÍKŮ	32
Textový procesor.....	33

Tabulkový procesor	34
Ověření znalostí	35
Prezentační program	38
Databázový program.....	39
<i>Využití dat v dokumentech a sešitech</i>	<i>40</i>
Kreslicí program	41
<i>Je váš kancelářský balík „velký formát“?</i>	<i>42</i>
<i>Nejdůležitější formáty dat kancelářského použití.....</i>	<i>43</i>
Ověření znalostí	44
Další programy kancelářských balíků	45
<i>Zápis matematických vzorců.....</i>	<i>45</i>
<i>Vkládané objekty.....</i>	<i>46</i>
Šablony a makra	47
Kancelářský systém na webu?	48
Ověření znalostí	49
DĚLENÍ ZÁZNAMOVÝCH MÉDIÍ	54
Dělení podle materiálu a fyzikálních principů	54
Dělení podle závislosti napájení	55
Dělení podle schopnosti zápisu dat	55
NEJČASTĚJI UŽÍVANÉ PAMĚTI K UKLÁDÁNÍ DAT	55
Magnetický záznam	55
<i>Pevný disk (HDD – Hard Disk)</i>	<i>55</i>
Optický záznam.....	56
<i>CD-R/RW</i>	<i>56</i>
<i>DVD-R/RW</i>	<i>57</i>
<i>Blu-ray a HD DVD technologie</i>	<i>57</i>
USB flash paměť	57
TYP ZÁLOHY	58
Ověření znalostí	60
KOLIK JE POTŘEBA PAMĚTI?	61
JAK NEZTRATIT DATA	62
ON-LINE ÚLOŽNY	63
Ověření znalostí	63
HISTORIE A VÝVOJ INTERNETU.....	66
VÝHODY A NEVÝHODY INTERNETU	67
PRINCIP FUNGOVÁNÍ INTERNETU.....	67
DNS – DOMAIN NAME SYSTEM	69
Ověření znalostí	70