

OBSAH

ZAČÍNÁME	7
Před PC.....	9
Cenové a výkonové trendy v oblasti IT	9
Počítačové sítě.....	10
Internet a informační společnost.....	10
INFORMAČNÍ PROCESY-VSTUPY,ZPRACOVÁNÍ A VÝSTUPY 13	
Ruční zpracování dat (informací)	15
Porovnání s informačním systémem.....	17
Hardware a software	18
Vstupní a výstupní zařízení	20
Operační systémy	20
O souborech a adresářích	21
Zapínáme počítač	22
Operační systém Microsoft Windows	23

Programy a aplikace	24
Soubory a záznamy	25
Paměť a pevné disky	25
Ukládání informací na disk	26
Bity a bajty	27
Megabajty a Gigabajty	28
Grafické uživatelské rozhraní	29
Co jsou to Multimédia	29
Systémový vývoj a systémová analýza	30
VYUŽITÍ POČÍTAČŮ	33
Počítače a způsoby jejich použití	35
Využití počítače v domácnosti	36
Využití počítačů v komerční sféře	37
Využití počítačů v průmyslu	39
IT A SPOLEČNOST	43
Jak může počítač zefektivnit mou práci	45
Práce z domova (Teleworking)	46
Počítače pomáhají lidem s tělesným postižením	47
Negativa využití počítačů	47

BEZPEČNOST, AUTORSKÉ PRÁVO A ZÁKONY	49
Opatření zvyšující zabezpečení počítače.....	54
Zálohování.....	54
Neoprávněný přístup	55
Nepřerušitelný zdroj napájení.....	57
Viry a antivirové programy	58
Ochrana osobních dat	59
Jak pečovat o počítač.....	63
HARDWARE, OPERAČNÍ SYSTÉMY A ERGONOMETRIE	67
Seznámení se základními částmi počítače	69
Výkon počítače a jeho kapacita	71
Druhy tiskáren, jejich možnosti.....	72
Ergonomie a možné zdravotní komplikace	74
POČÍTAČOVÉ SÍTĚ	77
Pracovní skupiny	79
Výhody využití elektronické pošty (e-MAIL).....	79
Co je to Internet a jak může být užitečný?	80
ZÁVĚR MODULU	85
VZOROVÝ TEST	89
Příklad testu - Modul 1	91