

Obsah

1) Hardware a jeho historický vývoj	6
Počítače a jejich členění	6
Historie počítačů	10
Shrnutí kapitoly	26
2) Základní desky, procesory a počítačové paměti	29
Základní deska	29
Cvičení - montáž základní desky	31
Procesory	33
Kategorizace procesorů	34
Cvičení – montáž procesoru	35
Cvičení – nasazení chladiče procesoru	40
Operační paměť	43
Cvičení - montáž operační paměti	43
Shrnutí kapitoly	45
3) Sběrnice, rozšiřující karty, zařízení pro ukládání dat	47
Sběrnice	47
Rozšiřující karty	51
Cvičení - montáž přídatných karet	53
Zařízení pro ukládání dat	55
Cvičení – montáž pevného disku a DVD mechaniky	57
Shrnutí kapitoly	60
4) PC skříň, počítačové periferie, záložní zdroj	62
Počítačové skříně a napájecí zdroje	62
Cvičení – montáž napájecího zdroje	65
Počítačové periferie	67
Záložní zdroj	73
Shrnutí kapitoly	73
Literatura	76