

Obsah

1. Výběr vhodné konfigurace	1.1
1.1. Základní deska	1.2
1.1.1. Mikroprocesor	1.4
1.1.2. Paměť	1.21
1.1.3. Periferní obvody základní desky	1.30
1.1.4. Rozšiřovací sběrnice	1.31
1.1.5. Čipová sada a výběr vhodné základní desky	1.33
1.2. Subsystem vnějších pamětí	1.36
1.2.1. Subsystem disket	1.36
1.2.2. Subsystem pevného disku	1.37
1.2.3. Jednotky CD-ROM a CD-(Re)writery	1.43
1.2.4. Jiné jednotky vnějších pamětí	1.44
1.3. Grafický subsystem	1.48
1.3.1. Grafický adaptér	1.48
1.3.2. Zobrazovací jednotky	1.52
1.4. Další subsystemy PC	1.56
1.4.1. Základní jednotka a napájecí zdroj	1.56
1.4.2. Porty	1.58
1.4.3. Klávesnice	1.59
1.4.4. Myš	1.60
1.4.5. Zvuková karta	1.60
1.5. Shrnutí	1.62
1.6. Další periferní zařízení	1.64
1.6.1. Tiskárna	1.64
1.6.2. Ploter	1.66
1.6.3. Scanner	1.67
1.6.4. Tablet (Digitizér)	1.67
1.6.5. (Fax)modem	1.68
2. Konfigurace hardware	2.1
2.1. Základní deska	2.2
2.2. Jiné subsystemy	2.9
3. Montáž PC	3.1
4. SETUP	4.1
4.1. SETUP Award BIOSu	4.2
4.2. Win SETUP AMI BIOSu	4.12
4.3. Klasický SETUP AMI BIOSu	4.15
4.4. SETUP diskových řadičů	4.17
5. Instalace operačního systému	5.1
5.1. Příprava pevného disku	5.2
5.2. Instalace operačního systému MS-DOS	5.6
5.3. Instalace MS-Windows	5.9
5.4. Instalace Windows '95	5.10

Přehled tabulek

1.1	Výkon a cena jednotlivých mikroprocesorů	1.20
1.2	Mikroprocesory vhodné pro různé typy aplikací	1.21
1.3	Typické rozdělení paměti v PC	1.24
1.4	Potřebná doba přístupu pamětí RWM	1.28
1.5	Ceny paměťových modulů	1.29
1.6	Standardní přidělení kanálů DMA	1.30
1.7	Standardní přidělení linek přerušeni	1.30
1.8	Přehled cen základních desek	1.34
1.9	Mikroprocesory vhodné pro různé typy aplikací	1.35
1.10	Přehled cen typických diskových komponent	1.42
1.11	Ceny jednotek CD	1.44
1.12	Ceny některých jednotek vnějších pamětí	1.45
1.13	Mikroprocesory vhodné pro různé typy aplikací	1.47
1.14	Počet bitů na bod a počet zobrazitelných barev	1.49
1.15	Závislost počtu zobrazitelných barev pro různé módy zobrazení při různé kapacitě VIDEORAM	1.49
1.16	Ceny některých grafických adaptérů	1.51
1.17	Potřebná frekvence řádkového rozkladu a šířka pásma pro různé módy zobrazení a různé frekvence snímkového rozkladu	1.54
1.18	Ceny zobrazovacích jednotek	1.54
1.19	Ceny základních jednotek	1.57
1.20	Adresy a linky přerušeni portů používaných v osobních počítačích třídy PC ...	1.58
1.21	Ceny zvukových karet a reproduktorů	1.62
1.22	Mikroprocesory výhodné pro různé typy aplikací	1.63
1.23	Ceny tiskáren	1.65
1.24	Ceny ploterů	1.66
1.25	Ceny scannerů	1.67
1.26	Ceny tabletů	1.68
1.27	Ceny faxmodemů	1.68
2.1	Nastavení typu mikroprocesoru u základní desky Flagpoint RoadRunner P5 VIA VPX/5 ...	2.7
2.2	Nastavení typu mikroprocesoru u základní desky ABIT PP-6	2.7
2.3	Nastavení typu mikroprocesoru u základní desky Microstar MS-6118	2.7
4.1	Parametry nastavované rozšířeným SETUPem CMOS	4.5
4.2	Parametry nastavované SETUPem sady obvodů	4.7
4.3	Parametry nastavované SETUPem správy napájení	4.9
4.4	Parametry nastavované SETUPem sběrnice PCI a PnP	4.10
4.5	Parametry nastavované SETUPem integrovaných periférií	4.11
5.1	Příkazy souboru CONFIG.SYS	5.8