AL = 10h: Nastaví obsah registru DAC specifikovaného v BX. Do CH šest bitů zelené, do CL modré a do DH červené složky barvy.

AL = 12h: Nastaví souvislý blok registrů DAC. V BX je číslo prvního a v CX počet. V ES:DX je adresa tabulky, která po slabikách obsahuje hodnoty barev v pořadí červená, zelená a modrá.

AL = 13h: Nastaví registr výběru barvy (Color Select Register). Požaduje se BL = 1 a do BH hodnota registru výběru barvy (viz obr. transformace palety VGA).

Toto schéma platí v případě, že v Mode Control registru je bit 7 = 0.

Bit 7 Mode Control registru nastavíme rovněž touto podslužbou: požaduje se BL = 0 a do BH hodnota bitu.

Je-li v Mode Control registru bit 7 = 1, platí toto alternativní schéma: