Služba 01h (AH=1): Vyslání slabiky

Služba vyšle jednu slabiku z AL na RS-232C podle DX.

Stav se vrací v AH: Je-li AH=0, byla operace úspěšně dokončena. Není-li AH=0, potom je bit 7 = 1 a bity 6 − 0 odpovídají obsahu registru AH vrácenému službou číslo 3.

Služba 02h (AH=2): Příjem slabiky

Služba přijme jednu slabiku z RS-232C podle DX do AL.

Stav viz služba 1.

Služba čeká buď do okamžiku příjmu znaku nebo do okamžiku detekování time-out.

Služba 03h (AH=3): Zjištění stavu RS-232

Služba předá stav RS-232C podle DX.

Registr AH: stav linky

Bit	Význam
0	1=přijata data (je nutno je odebrat)
1	1=přeběh
2	1=chyba parity
3	1=chyba rámce
4	1=byl detekován break
5	1=byl vyslán znak – lze vysílat další
6	1=nebyl vyslán žádný znak
7	1=time-out

Registr AL: stav modemu

Bit	Význam
0	1=detekována změna signálu CTS
1	1=detekována změna signálu DSR
2	1=detekován konec signálu RI
3	1=detekována změna na signálu DCD
4	1=je aktivní signál CTS
5	1=je aktivní signál DSR
6	1=je aktivní signál RI
7	1=je aktivní signál DCD