Tabulky kódů

Skupina ASCII kódů

Kód ASCII (American Standard Code for Information Interchange) se používá ve světě „malých" počítačů. V základní podobě je definován pouze na 7 bitech (tj. na pozicích 0 až 127) a tato podoba je zakotvena v normě ISO 6429 a kód se též označuje ISO-7. Skládá se ze dvou skupin: ze skupiny řídicích znaků (pozice 0 až 31) a skupiny tisknutelných znaků (pozice 32 až 126). Hodnota ve sloupci „Dec" je zapsána desítkově, ve sloupci „Hex" šestnáctkově, ve sloupci „Oct" osmičkově, ve sloupci „Rotace" je hodnota v horní slabice a je zapsána osmičkově, ve sloupci „Znak" je zkratka řídicího znaku, ve sloupci „Kláv" je odpovídající kombinace kláves na počítači IBM PC, kterou lze znak vyvolat, ve sloupci „Graficky" je znak, který se zobrazí na obrazovce IBM PC a ve sloupci „Název znaku" je název řídicího znaku. Znak na pozici 127 je normou definován jako řídicí znak DEL.

Skupina znaků 128 až 255 není v originálním ASCII (ISO-7) kódu definována, protože ten nevyužíval 8. bit. Tuto skupinu používá řada kódů pro definici znaků národních abeced (tj. těch znaků, které nebyly definovány na pozicích 32 až 126), semigrafických symbolů apod. Ve sloupci „PC" jsou uvedeny symboly originálního kódu počítačů IBM PC, ve sloupci „Kam" je kód bratrů Kamenických používaný v celé řadě národních implementací (kód Kamenických se nestal podkladem pro žádnou normu), ve sloupci „PCLat" je uveden kód IBM PC-Latin 2 (tabulka znaků 852 – shodné s ČSN 9103/89), ve sloupci „Koi" jsou uvedeny znaky v kódu KOI8-čs (kód kdysi definován RVHP), ve sloupci „Win" je kód definovaný pro použití ve střední Evropě pro MS-Windows a ve sloupci „ISOLat2" je kód ISO 8859-2 (označovaný též ISO Latin 2).

Skupina EBCDIC kódů

Kód EBCDIC (Extended Binary Coded Decimal Interchange Code) se používá ve světě sálových počítačů původně určených pro hromadné zpracování dat. V tabulce na poslední stránce kapitoly jsou uvedeny dva kódy: originální EBCDIC (vždy první řádek) a kód IBM Latin 2/ROECE - Regional Office for Eastern and Central Europe (vždy druhý řádek).