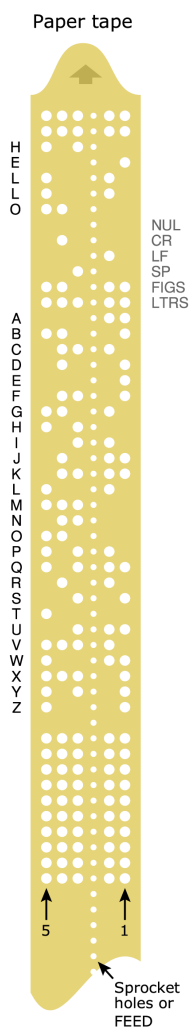


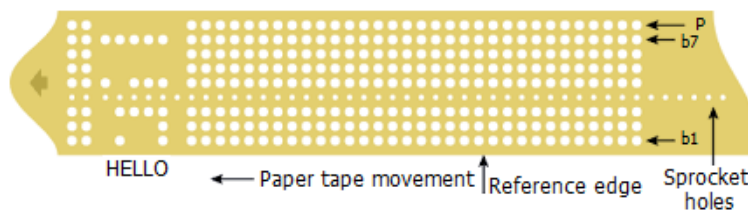
Dierna páska :)

Papierová páska šírky 1 palec (2,54 cm) a hrúbky 0,1 mm. Dodávala sa v dĺžke 200 m stočená do kotúča o priemere asi 20 cm. Údaje sa do diernej páske dierovali priečne po 8 bitových znakoch tak, že logická „1“ bola vydierovaná dierka a logická „0“ bola neperforované miesto. Pamäťová kapacita diernej páske je 400 znakov/1 m dĺžky. Rozmery dierok a ich umiestnenie na páske boli normalizované.

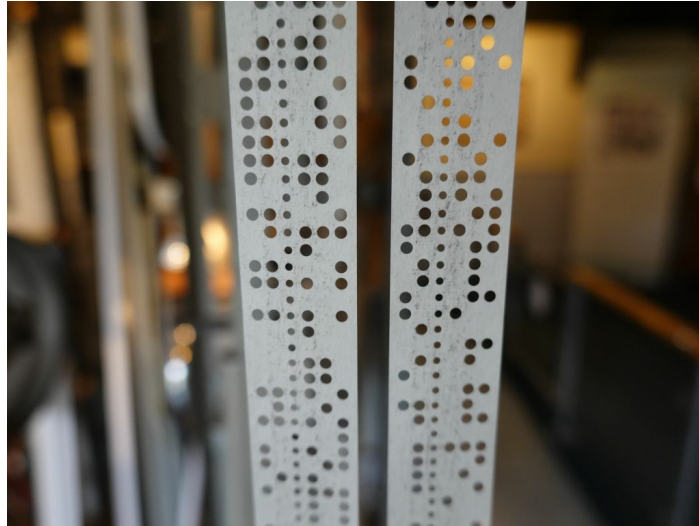
Jednotlivé dierky 8 bitového znaku vytvárajú za sebou, pozdĺž páske tzv. stopy. Takejto páske sa preto hovorilo „osemstopová“ dierna páska. Používala sa aj päťstopová dierna páska, napríklad v ďalekopisoch, kde sa používal 5-bitový ďalekopisný kód CCITT[1]. V prvých počítačoch sa používal osobitý, ešte nenormalizovaný kód, neskôr sa začali využívať normalizované kódy, napríklad [ASCII](#)[2], ISO STANDARD[3]...



5-bitová dierna páska



7-bitová dierna páska



Dierna páska v 5-bitovom [kóde ASCII](#)

[1] Consultative Committee for International Telephony and Telegraphy, dnes je to International Telecommunication Union.

[2] American Standard Code for Information Interchange.

[3] International Standard Organisation.

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- <http://www.vystava.sav.sk/druha-generacia-pocitacov/dierna-paska/>.