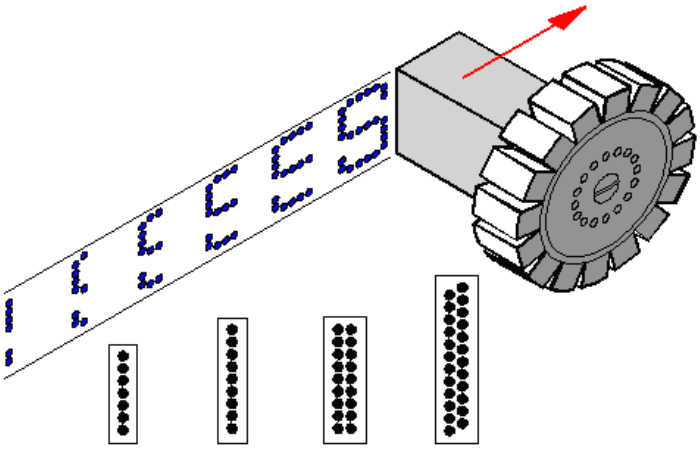
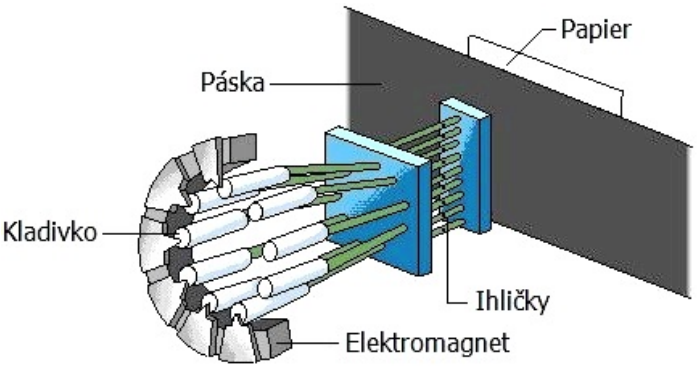
Výstupné zariadenia - Ihličková tlačiareň :)

Tlačiareň schopná tlačiť obrázky (grafická), riadková (tlačí po riadkoch) a prvá medzi bežnými používateľmi masovo rozšírená počítačová tlačiareň. Pracuje na podobnom princípe ako písací stroj, ktorý cez farbiacu pásku pretláčal na papier znaky.

Ihličkové tlačiarne nepretlačia celý znak naraz, ale udierajú do pásky ihličkami, ktoré vytvoria znak tak, že ho prostredníctvom jednotlivých ihličiek „pospájajú“. Od počtu ihličiek závisí kvalita tlače. Čím má tlačiareň viac ihličiek, tým je tlač kvalitnejšia a rýchlejšia. Ihličky sú uložené v tlačovej hlave, ktorá sa pohybuje po šírke papiera doprava a doľava.



Pre ihličkové tlačiarne boli typické malé prevádzkové náklady, schopnosť pretlačiť obsah súčasne cez viac listov[1], jej nevýhodami boli relatívne nízka kvalita výstupu (často bolo vidieť body, z ktorých sa znak skladá), relatívne nízka rýchlosť a hlučnosť. Dnes sa ihličkové tlačiarne napr. na tlač účteniek, v bankomatoch...



[1] A vytvoriť tak na jedno tlačenie viac kópií.

Porovnanie počítačových tlačiarní a plotra

Tlačiareň ↑

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania