

Monitor

(obrazovka)

Jméno Příjmení: Jakub Koubík

Škola: SPŠE Ječná

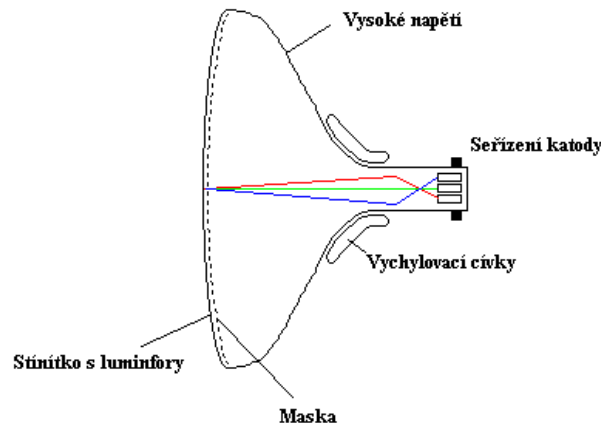
učitel: Alexandr Slabý

podpora: Mgr. Art. Radko Palic, Ing. Michal Poupa - školitel
projektových minitýmů

SAMSUNG

- **Monitor** je základní výstupní elektronické zařízení sloužící k zobrazování textových a grafických informací.
- Při práci barevné CRT obrazovky jsou ze tří katod emitovány elektronové svazky, které jsou pomocí jednotlivých mřížek až na stínítka obrazovky.
- Na zadní stěně stínítka obrazovky jsou nanесeny vrstvy tzv. luminoforů (luminofor = látka přeměňující kinetickou energii na energii světelnou). Red (červená), Green (zelená), Blue (modrá) pro aditivní model skládání barev.
- Vlastní elektronové svazky jsou bezbarvé, ale po dopadu na příslušné luminofoxy dojde k rozsvícení bodu odpovídající barvy.

- Na rozdíl od [televizoru](#) není obvykle vybaven vysokofrekvenčním vstupním obvodem ([tunerem](#)), takže k němu nelze připojit [anténu](#). Signál je do monitoru přenášén buď analogově nebo [digitálně](#).
- Monitory můžeme podle používaných technologií rozdělit na několik skupin:
 - [CRT](#) (klasická vakuová obrazovka)
 - [LCD](#) (tekuté krystaly)
 - [plazmová obrazovka](#)
 - a další, méně obvyklé typy ([OLED](#), SED, atd.)



odkazy: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Monitor_\(obrazovka\)](http://cs.wikipedia.org/wiki/Monitor_(obrazovka))

