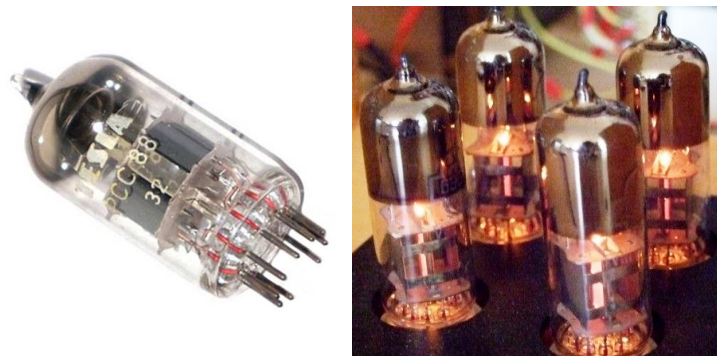
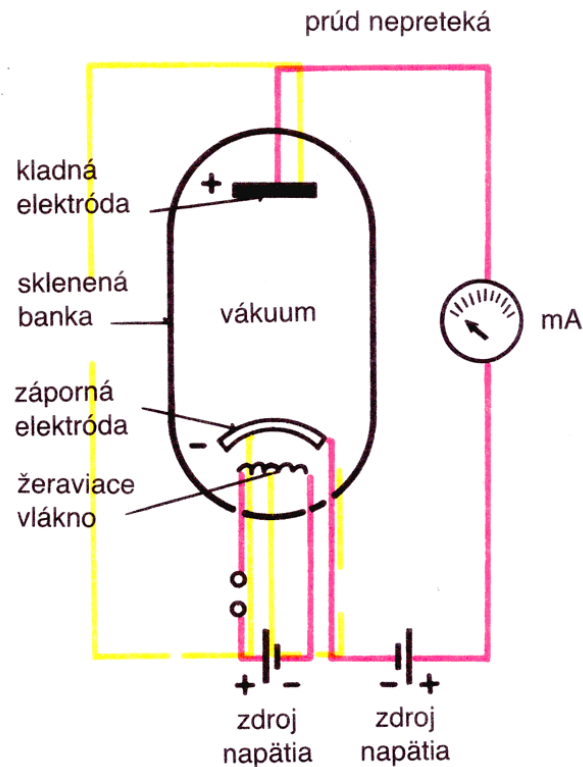


Elektrónka, dióda, trióda, tetróda, pentóda, mriežky :)

Banka, obyčajne sklenená, v ktorej sú vo vákuu dve základné **elektródy** – **katóda** a **anóda** a niekoľko ďalších elektród, ktorým hovoríme mriežky. Z rozžeravenej katódy sa uvoľňujú elektróny, ktoré sú priťahované kladnou anódou, pričom prechádzajú okolo mriežok. Malé zmeny napätia medzi katódou a niektorou z mriežok značne ovplyvňujú prúd tečúci elektrónkou, čo sa využíva na zosilnenie malých striedavých napätí.

Elektrónku bez mriežok nazývame **dióda**, s jednou mriežkou **trióda**, s dvoma mriežkami **tetróda**, s tromi **pentóda**... V súčasnosti sa elektrónky nepoužívajú, nahradili ich **tranzistory** a **integrované obvody**. Výnimkou z uvedeného dlho boli TV obrazovky a **počítačové monitory**, ktoré sú svojou podstatou tiež elektrónky.



Fotografie



[Elektrónka jednoducho](#)



• [Dióda, trióda, tetróda a pentóda...](#)