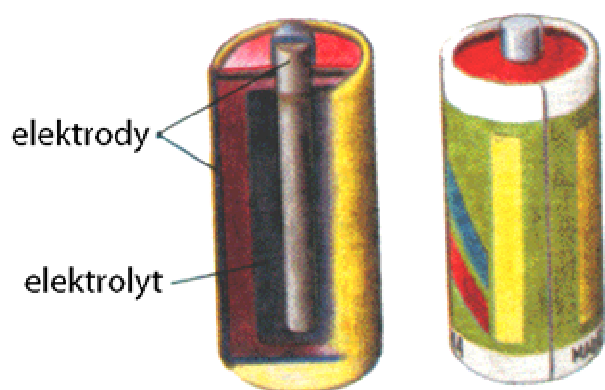


Baterie



Baterie je zdroj elektrického proudu o poměrně nízkém napětí. Je sestavena z galvanických článků spojených za sebou nebo vedle sebe. V domácích spotřebičích (tranzistoráky, hodinky, svítilny...) se používají především baterie suchých článků.

Suchý článek se skládá ze dvou elektrod – anody a katody,

umístěných v tuhém elektrolytu. Elektrický proud v suchém článku vzniká elektrochemickým pochodem. Dochází při něm k přeměně chemické energie na energii elektrickou.

Podle tvaru rozlišujeme články válcové, destičkové a knoflíkové. Běžně, ale ne zcela správně, se jako baterie označují i jednotlivé články – monočlánky.

Po vybití se baterie vzhledem k obsahu chemických látek stávají nebezpečným odpadem. Nikdy je proto neodhazujte mezi domovní odpad, ale odevzdávejte je v prodejně, kde baterie prodávají. Výrobci se postarají o likvidaci, která neničí životní prostředí.