***ELEKTROMOTOR***

**Elektromotor je založen na otáčení cívky s proudem v magnetickém poli. Elektrická energie se v něm přeměňuje na energii pohybovou.**

**Složení:**

* **Stator – nepohyblivá část elektromotoru, je tvořená trvalými magnety nebo elektromagnety.**
* **Rotor – otáčivá část elektromotoru se skládá z jedné nebo více cívek s jádry z magneticky měkké oceli.**
* **Komutátor – mění směr proudu v cívce, a tím umožňuje jejich stálé otáčení.**