**Stroje a zariadenia v domácnosti**

delíme na:

**Mechanické stroje a zariadenia**

Využívanú a spotrebúvajú mechanickú energiu, ktorá sa mení z jednej formy na druhú, pričom sa vykonáva mechanická práca. Pohybová energia sa mení na energiu polohovú a opačne. Ide o spotrebiče, kde sa otáčavý pohyb mení na pohyb posuvný (mlynček na mäso, kávu, mak, orechy, otvárač na konzervy, odšťavovače...)

**Elektrické stroje a mechanizmy**

Pracujú na princípe premeny jedného druhu energie na iný druh energie. Elektrická energia sa premieňa na energiu tepelnú, akustickú, mechanickú, svetelnú a  elektronickú.

Môžu byť:

* s motorom (vysávač, pračka, vŕtačka, mixér, fén ...)
* bez motora ( žehlička, lampa, hriankovač, televízor, rýchlo varná kanvica ...)

**Benzínové stroje a mechanizmy**

Pracujú na princípe premeny jedného druhu energie na iný druh energie. Spaľovaním paliva dochádza k premene chemickej energie na mechanickú prácu ( motorová píla, benzínová kosačka ...)

**Plynové zariadenia a spotrebiče**

Pracujú na princípe premeny jedného druhu energie na iný druh energie. Spaľovaním plynného paliva dochádza k premeny chemickej energie na energiu tepelnú ( plynový sporák, kotol - plynový ...)