

## Delenie akčných členov mechatronických sústav, elektropneumatické, elektrohydraulické akčné členy :)

Podľa typu prevodu sa akčné členy delia na:

- **elektromechanické** (riadené elektrickým poľom),
- **pneumatické** (riadené tlakovým plynným médiom),
- **hydraulické** (riadené tlakovým kvapalným médiom),
- **špeciálne** (riadené teplotným poľom, magnetickým poľom, či svetlom).

Každý má svoje výhody a nevýhody, ale ich vzájomnou kombináciou sa môžu zlepšiť výsledné vlastnosti mechatronickej sústavy. Riadenie takých sústav býva realizovaný elektromechanickým akčným členom, ktorý pomocou ventilov riadi toky médií. Hovoríme tak o **elektropneumatických** či **elektrohydraulických akčných členoch**.