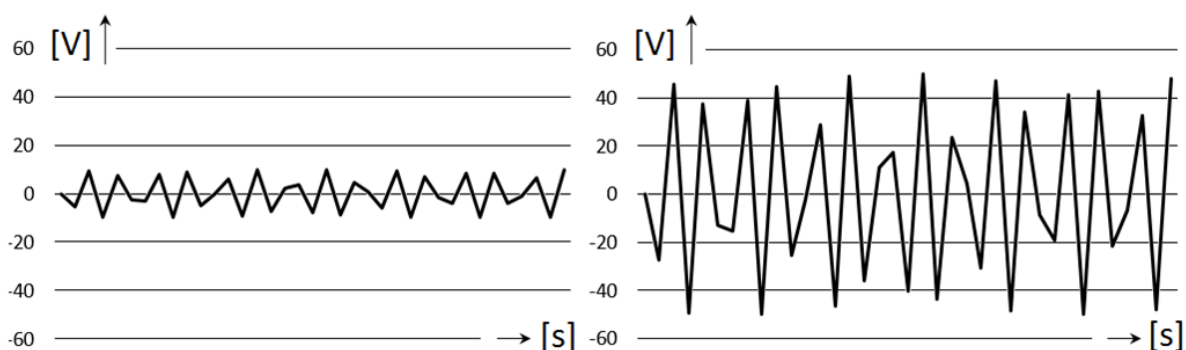


Zosilňovač :)

Zariadenie, ktoré transformuje vstupný signál na výkonovo väčší tej istej fyzikálnej podstaty s rovnakým časovým priebehom.



Zosilňovač inak:

Zosilňovač je zariadenie, ktoré transformuje vstupný signál na signál výstupný tej istej fyzikálnej podstaty, rovnakého priebehu, ale na výstupe s väčšou využiteľnou energiou. Pochopiteľne, v zosilňovači nevzniká energia, ale signál sa zosilňuje na úkor pomocnej energie dodávanej zo zdroja. Podľa druhu zosilňovaného signálu sa zosilňovače delia na:

- [pneumatické](#),
- [hydraulické](#),
- elektrické.

[Operačný zosilňovač jednoducho](#)