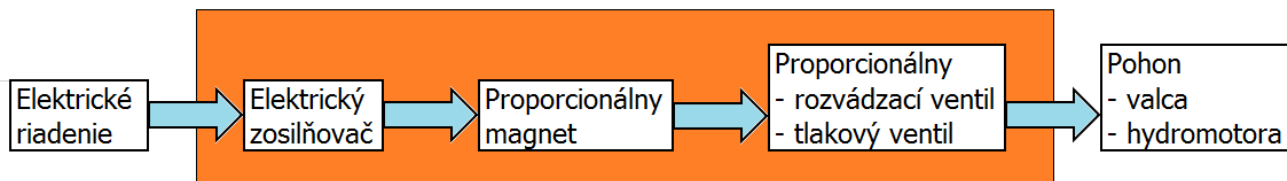


## Tok signálu v proporcionálnej hydraulike :)

Elektrické riadenie (napr. z SPS) vysiela výstupný signál, napr.  $-10\text{ V}$  až  $10\text{ V}$ . Tento signál je vstupným signálom pre elektrický zosilňovač. Elektrický zosilňovač mení vstupné napätie na príslušnú hodnotu prúdu. Tento prúd pôsobí na proporcionálne magnety ventilu.

Tým sa ovplyvní objemový prietok alebo obmedzí tlak.



Tok signálu v proporcionálnej technike, súčasti proporcionálnej hydrauliky sú v oranžovom obdĺžniku