

## 2.2 Väzby medzi zosilňovacími stupňami

Zosilnenie jedného stupňa nie je často dostatočne veľké.

Na zväčšenie celkového zosilnenia sa spája viac jednostupňových zosilňovačov do kaskády tak, že výstup predchádzajúceho stupňa sa vhodne viaže so vstupom nasledujúceho stupňa.

Posledný stupeň sa potom vhodne viaže so záťažou.

Rozlišujeme:

priamu väzbu

kapacitnú väzbu

tranzistorovú väzbu

rezonančnú väzbu

## 2.3 Priama väzba medzi zosilňovacími stupňami

Nepriítomnosť reaktančných prvkov vo väzobnej vetve umožňuje presunúť frekvenciu prenášaných signálov až k nule.

Použitie: v jednosmerných zosilňovačoch

Poznámka: Pod pojmom jednosmerný zosilňovač sa rozumie zosilňovač s frekvenciou blízkou k nule; hovoríme o zmene signálu.

