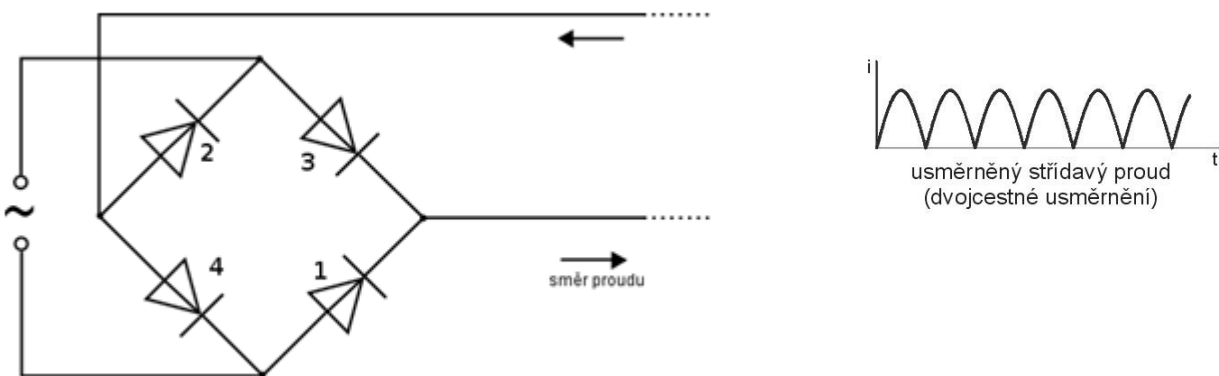


## Dvoucestný usměrňovač – Graetzovo (můstkové) zapojení:

K dvojcestnému usměrnění střídavého proudu se používají čtyři diody zapojené podle schématu:



Střídavý proud prochází v jedné polovině periody první dvojicí diod (1 a 2), v druhé polovině periody druhou dvojicí diod (3 a 4), přičemž směr proudu vystupujícího z můstku je stále stejný. Velikost proudu se na výstupu mění.

