









MOMENTY SETRVAČNOSTI VYBRANÝCH TĚLES

popis	obrázek	vzorec
plný válec nebo disk, osa symetrie		$J = \frac{1}{2} m r^2$
obruč nebo tenká trubka, osa symetrie		$J = m r^2$
plná koule, osa symetrie		$J = \frac{2}{5} m r^2$
tyč, centrální osa kolmá na tyč		$J = \frac{1}{12} m l^2$
plný válec, centrální osa kolmá na osu symetrie		$J = \frac{1}{4} m r^2 + \frac{1}{12} m l^2$
obruč nebo tenká trubka, centrální osa kolmá na osu symetrie		$J = \frac{1}{2} m r^2$
kulová slupka, osa symetrie		$J = \frac{2}{3} m r^2$
tyč, krajní osa kolmá na tyč		$J = \frac{1}{3} m l^2$