Plachetnica

Autor *Michal Bábela*
Vytvorené *28/01/2011 - 18:19*

Definícia

Loď vybavená plachtami a teda poháňaná prevažne vetrom. U väčších kajutových plachetníc, tzv. jácht je dnes takmer samozrejmosťou dovybavenie motorom, využívaným najmä pri manévrovaní v prístavoch, i bezvetrí.
Plachetnica má buď jeden trup - monohull (najčastejšie) alebo má trupov viac. Hlavnou výhodou jednotrupej lode je priestornejší obývateľný vnútrajšok trupu - kajuty. Jej výroba je menej technicky náročná a teda lacnejšia. K tomu, aby se jednotrupá jachta neprevrátila silou vetra pôsobiaceho na plachty však potrebuje vyvažovaciu záťaž, tzv. balast. Ten je umiestnený čo najnižšie v trupe lode alebo priamo na konci kýlovej plutvy. Balast dáva lodi stabilitu, ale svojou váhou významne zvyšuje ponor a tím ju spomaľuje.

URL adresa zdroja: https://www.sportency.sk/encyclopedy/?q=content/plachetnica