

noví, vytahování kotev a zdvihání nebo pohybová-
ní těžkými břemeny

vratiplachta — plachta tvaru nepravidelného čtyřú-
helníku upevňovaná mezi dvě podélná ráhna,
z nichž každé je jedním svým koncem otočně
uchyceno výhradně na pni stěžně. Základní poloha
vratiplachty je rovnoběžná se směrem osy trupu.

zrcadlo — část zádi lodního trupu tvořící stěnu kol-
mou k lodním bokům. Uprostřed zrcadla je umís-
těno kormidlo.

zrcadlová loď — jiný název pro holandskou pinasu.
Viz str. 160.

žebro (lodní) — základní stavební část trupu lodi.
Většinou je zhotoveno z dřevěných trámců, často
složených z více dílů. Žebra se upevňují kolmo ke
kýlu a tvarují trup lodi.

OBSAH

Jaká byla první plavidla	7
Počátky mořeplavby ve Středomoří	10
Stari Řekové dobývají moře	25
Noví vládci světa — Římané	33
Byli zdatní mořeplavci jen ve Středomoří?	42
Mořští orli ze severu Evropy	52
Výměna stráží v severním Atlantiku	64
Dědicové starých Římanů vyplouvají	72
Plachetnice míří na jih Afriky	79
Omyl Kryštofa Kolumba	98
Vasco da Gama otevírá cestu do Indie	115
První plavba kolem světa	130
Sir Francis Drake — hrdina zlatého věku pirátů a korzárů	142
Holandané — zdatní námořníci a obchodníci	155
Anglie vládne mořím a oceánům	164
Rusové — mistři plavby mezi ledovci	176
Plachta soutěží s motorovým pohonem lodí	185
Milníky na cestě k dobytí moří	195
Slovníček použitých odborných výrazů	199