

1 Historický vývoj mořeplavby	8
1.1 Středomořská oblast ve starověku	8
Egypt	8
Fénicie	10
Řecko	12
Řím	14
1.2 Mořeplavba u dalších neevropských národů	16
Arabská oblast	16
Indie, Čína a východní Asie	18
Oceánie a Amerika	24
1.3 Plachetnice a mořeplavba ve středověké Evropě	25
Vikingové	25
Boj o nadvládu na moři	28
Objevné plavby portugalských a španělských mořeplavců	31
1.4 Novověk na světových mořích	42
Britský a nizozemský nástup do světových moří	42
Plachetní pravidla v 16. a 17. století	43
1.5 Vrcholné období plachetní mořeplavby	49
Rozvoj koloniálních mocností	55
Námořní plachetnice v 18. a 19. století	55
Parní motory vytlačují plachtu	61
1.6 Schéma vývoje plachetnic v časovém rozložení a místní orientaci	69
1.7 Staré námořní mapy a navigace	69
2 Konstrukční prvky plachetních lodí	74
2.1 Vzorový typ plachetnice	74
Celkové uspořádání a detaily výstroje	74
Vývoj lodního trupu	77
Plachty	79
2.2 Doplnující výstroj plachetnice	79
Lodní kotvy	79
Námořnické uzly	82
Značení lodí, vlajky	84
Signální vlajky	93
2.3 Celkový přehled základních typů plachetnic	93
3 Stavba modelů	100
3.1 Nářadí a pracovní pomůcky	100
3.2 Materiály	102
Dřevo	102
Ostatní materiály	102
3.3 Volba modelu a příprava práce	103
Základní výkres modelu	104
Matrice hlavních částí kostry lodi	104
3.4 Pracovní postup	105
Trup	105
Stěžně a lanová	109
Vystrojení modelu	111
Plachtová	113
Dokončovací práce	115
Literatura	117