

# OBSAH

ÚVOD .....	4
1 VÝVOJ VYBRANÝCH PLAVIDEL V ČASE .....	5
1.1 Československé válečné loďstvo .....	5
1.2 Válečné lodě .....	6
1.3 Válka Ukrajiny a Ruské federace .....	7
2 TEORIE PLAVIDEL .....	11
2.1 Základní pojmy .....	11
2.2 Zobrazení tvaru plavidla .....	22
2.3 Plovatelnost plavidel .....	25
2.4 Počáteční stabilita plavidel .....	27
2.5 Stabilita při velkých úhlech náklonu .....	34
2.6 Klopné momenty působící na plavidlo .....	35
2.7 Nepotopitelnost .....	38
2.8 Plavební odpor .....	39
2.9 Odpor kluzáků .....	43
2.10 Pohon plavidel .....	46
2.11 Manévrovatelnost plavidel .....	52
3 TRUP PLAVIDEL .....	55
3.1 Základní parametry .....	56
3.2 Lodní trup .....	58
4 VYBRANÁ VOJENSKÁ PLAVIDLA AČR .....	70
4.1 Popis vybraných prostředků .....	71
4.2 Použití vybraných prostředků v taktických činnostech vojsk .....	84
4.3 Ženíjní podpora činnosti vojsk plavidly .....	84
4.4 Popis koloběhu a výpočty koloběhů .....	92
4.5 Plánování použití plavidel ve štábu úkolového uskupení .....	94
PŘÍLOHY .....	100
SEZNAM OBRÁZKŮ .....	108
SEZNAM TABULEK .....	110
SEZNAM ZKRATEK .....	111
CITOVANÁ LITERATURA .....	112