

7	Úvod	
9	Poděkování	
11	Historie <i>Titaniku</i>	
	Lodě třídy Olympic loděnice Harland & Wolff	12
	Zrození <i>Titaniku</i>	15
	Uvedení do provozu	18
	Panenská plavba	21
37	Anatomie <i>Titaniku</i>	
	Trup	39
	Žebra	42
	Obšívka	43
	Vodní zátěž	45
	Vodotěsné přepážky a dveře	45
	Nástavba	47
	Dilatační spoje	47
	Paluby	47
	Ubytování cestujících	57
	Záchranné čluny	61
	Člunové jeřáby	61
	Hlavní stroje	61
	Komíny	61
	Lodní vrtule	64
	Kormidlo a kormidelní stroje	68
	Kotvy a vratidla	70
	Lodní elektrárna	73
	Chladírenská soustava	74
	Vodovodní soustava	74
	Ventilační soustava	74
	Rádiové a navigační zařízení	74
77	Pohonné zařízení	
	Parní kotle	80
	Výroba páry	84
	Inspekce, běžné závady a opravy kotlů	88
	Stroje hlavního pohonu	90
	Nízkotlaká turbína	95
	Kondenzátory	100
	Tlaková ložiska	103
	Elektrické generátory	106

Obsah



109	Záchranné čluny	
	Konstrukce člunů	117
	Inspekce	117
123	Pohled z můstku	
	Ovládání kormidelního zařízení	126
	Navigační a radiotelegrafické zařízení	127
133	Pohled do strojovny	
	Obsluha a provoz strojů	135
	Obsluha kotlů	137
	Lodní vrtule	137
	Elektrické zařízení	137
	Spotřeba paliva	138
	Administrativní povinnosti	138
	Hydraulická zařízení	139
	Chladírenská zařízení	
	a chladicí prostory	139
	Aspekty provozu hlavního stroje	139
144	Doslov	
	Znovuobjevení <i>Titaniku</i>	144
150	Přílohy	
	Příloha 1 Slovníček technických pojmů	150
	Příloha 2 Místa s artefakty z <i>Titaniku</i>	155
	Příloha 3 Užitečné odkazy a kontakty na společnosti věnující se <i>Titaniku</i>	156
	Literatura	157
159	Rejstřík	