

OBSAH

Předmluva	4
Úvodem	7
Vývoj od konce 19. po začátek 20. století	7
Omezování a sjednocování typů lodí vnitrozemské plavby v Německu, první polovina 20. století	11
Optimalizace vnitrozemských plavidel a vodních cest – výzkum tvarů člunů	12
Vznik jednotného typu nákladního člunu GrossPlauerMass – typ AMANDA	16
Stavba vlečných člunů pro československé plavební podniky na Labi a Odře	23
Výchozí stav	23
Obnova lodního parku ČPSL/ČSPL	23
Plánování investic pro obnovu lodního parku	26
Postup při nákupu lodí, obchodní jednání	27
Poslední vlečné nákladní čluny vyráběné v Čechách pro plavbu na Labi VČ 900	30
Technický popis člunů	32
Vlečný nákladní člun AMANDA 725/1000 tun – první provedení	33
Vlečný nákladní člun AMANDA 725 tun – druhé provedení	43
Vlečný nákladní člun VČ 900 tun	53
Výroba vlečných člunů	58
Typ AMANDA VČ 725 a 1000 tun – české loděnice	59
Výroba člunů AMANDA v Nizozemsku	62
Člun typ VČ 900 tun	64
Provoz člunů všech typů	68
Provozní způsobilost a oblasti nasazení	69
Provoz člunů AMANDA 1000 tun	73
Provoz člunů AMANDA 725 tun první provedení	75
Provoz člunů AMANDA 725 tun druhé provedení	79
Provoz přestaveb na motorové nákladní lodi typ M 01	87
Provoz člunů VČ 900 tun	89

Úpravy člunů v době provozu	90
Motorizace kotevních a manipulačních navijáků	91
Elektrifikace člunů	91
Bagrové čluny neboli křídla	92
Tlačné úpravy	95
Úpravy kajut a strojovny VČ 900 tun	96
Větší přestavba VČ 605 tun	97
Větší přestavba VČ 906 tun	99
Přestavby nákladních člunů 725 t na motorové nákladní loď	102
Situace vedoucí k přestavbám	103
Přestavba prvního člunu AMANDA 725 t na motorovou nákladní loď	103
Výroba prvního kusu přestavby člunu v Loděnici Křešice	109
Výroba série přestaveb člunů loděnicí ČSPLO Křešice od 5. kusu	111
Změny v průběhu výroby přestaveb	116
Úpravy v provozu přestaveb	118
Plavidla se zvláštním osudem a nehody	122
ČPSL 608, 609, 613, 614 a 631. OST 501, 502, 503, 504	123
ČPSL 555, 558, 605, 620 a 629	123
ČPSL 610, 624 a 636	124
Nehody	124
Posádky, život na plavidlech	132
Konec legendy	140
Technické údaje	146
Člun nosnosti 1000 tun AMANDA	147
Člun nosnosti 725 tun AMANDA první provedení	147
Člun nosnosti 725 tun AMANDA druhé provedení	148
Přestavby člunů 725 tun AMANDA - M 01	148
Člun 900 tun	149
Přehledná tabulka vyrobených plavidel	150
Čluny nosnost 1000 tun AMANDA	151
Čluny nosnost 725 tun AMANDA	152
Přestavby člunů 725 tun AMANDA - M 01	159
Čluny nosnost 900 t	160
Literatura, prameny, poznámky	161