

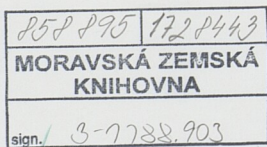
MZK-UK Brno



2612316099

Obsah

Úvod	6
PREHISTORIE LÉTÁNÍ	
Dobyvatelé vzdušných výšin	8
Létací přístroj Otty Lilienthala	9
Prohry parních avionů	10
„Proboha, ono to letí!“	11
Báječní muži na létajících strojích	12
ÉRA VZDUCHOLODÍ	
Zepelínem kolem světa	13
Zkáza amerického <i>Maconu</i>	14
Katastrofa <i>Hindenburgu</i>	15
Návrat vzducholodí	16
PIONÝRSKÉ LETY KDYSI A DNES	
Blériotův přelet La Manche	17
Přes oceán podle hvězd	18
Sám přes Atlantik	19
Letadlem nonstop kolem světa	20
Šestý pokus Steva Fossetta	21
DOPRAVNÍ LETOUNY VRTULOVÉ ÉRY	
Létání začalo v bombardácích	22
Nezničitelné Junkersy z vlnitého plechu	23
Vzdušný „Pullman“ <i>Heracles</i>	24
Fordův <i>Trimotor</i>	25
Dakota zlevnila leteckou dopravu	26
Létající člun Dornier Do-X	27
Mezipřistání uprostřed Atlantiku	28
Třípalubový létající člun Laté-521	29
Létající tandem Short-Maia	30
Clippery uzavřely zlatý věk létajících člunů	31
Fiasko Hughesovy „fešné husy“	32
Hvězdný Super Constellation	33
Dvakrát zachráněný Stratoliner	34
TURBOVRTULOVÉ A PROUDOVÉ DOPRAVNÍ LETOUNY	
První tryskové motory	35
Padající Comety	36
Zásnuby turbíny s vrtulí	37
Caravelle s čistým křídlem	38



Všechna práva vyhrazena
Copyright © Jan Tůma, 2006

ISBN 978-80-7249-173-5

Boeing 707 si podmanil letecký svět	39	S rogačem přes Himaláj	73
Letouny vězněného šéfkonstruktéra	40	Nejlehčí ultralighty	74
Proměny třímotorových Douglasů DC-10	41	Ultralehká Aquila	75
Sága rodiny Boeingů	42		
Jumbo-Jet – fenomén 20. století	43	LETIŠTĚ, ŘÍZENÍ PROVOZU	
Nejsilnější proudové motory 20. století	44	Řízení letového provozu	76
Elektronikou prorostlé airbussy	45	Automatické přistávání	77
Létání v hotelovém pohodlí	46	„Zlatá“ pro ruzyňské letiště	78
Evropské superjumbo A380	47	Letiště Frankfurt	79
Dreamliner s ptačími křídly	48	Hongkong už piloty neděsí	80
		Výroba obřích letadel	81
KOMUTERY			
Nebe plné komuterů	49	VELKÉ LETECKÉ KATASTROFY	
Evropské Fokkery	50	Nejhorší letecká katastrofa	82
Úspěch brazilských Embraerů	51	Hora Jumbu neustoupila!	83
Čtyřmotorové Regional-Jetlinery	52	Puzzle za 50 miliónů dolarů	84
		Letadla v rukou teroristů	85
OBŘÍ TRANSPORTÉRY			
Těžkotonážníci od Lockheeda	53	SPECIÁLNÍ LETOUNY	
Obří Antonov An-124	54	Trysková ambulance	86
Obézní Beluga	55	Překvapení z Irkutsku	87
Mrija – největší a nejtěžší letoun	56	Nová generace vzdušných tankerů	88
		Letající roboty	89
NADZVUKOVÉ CIVILNÍ LETOUNY		Záhadné ekranoplány	90
První nadzvukový let Ch. Yeagera	57		
Příliš uspěchaný Tu-144	58	VRTULNÍKY A KONVERTOPLÁNY	
Triumf Concordu	59	Začátky létání s rotujícími křídly	91
Tragický konec legendy	60	Za řídicí pákou Igor Sikorsky	92
Letouny série X	61	Bellovy „bublinky“ s novou elegancí	93
X-43 sedmkrát rychlejší než zvuk	62	Létající banány Piaseckého	94
Projekty hypersoniků	63	Záchranářské Eurocoptery	95
		Těžkotonážníci konstruktéra Mila	96
BYZJETY		Konečně civilní konvertoplán!	97
Learjety do třetí generace	64		
Byzjety Dassault-Falcon	65	KURIOZITY LÉTÁNÍ	
Gulfstreamy i na leasing	66	Ptačí muži	98
Nejrychlejší „Globaly“ od Bombardiera	67	Šlapající Ikarové	99
		Nejmenší letouny	100
SOUKROMÉ A SPORTOVNÍ		Létající automobily	101
Sto tisíc Piperů	68	Mollerův Skycar	102
Proměny legendární Cessny	69	Vodíkový kryoplán	103
Slavné cvičné „mašiny“	70	Solární křídla	104
Letouny akrobatických týmů	71	Se sluncem kolem světa	105
Katastrofa na přehlíde v Ramsteinu	72	Výlety na okraj vesmíru	106
		Raketoplán zítřka	107