

OBSAH

Předmluva autora	6	Přistání do lesa	175
Co je to paragliding	8	Přistání do vody	175
O padákových kluzácích	8	Přistání na budovy	176
Konstrukce padákového kluzáku	17	Elektrické vedení	176
Výroba kluzáku	26	Použití záložního padáku	178
Jak si koupit padák	30	Pád do vrchlíku	178
Postroj a záložní padák	34	Přetřžená řídicí šňůra	180
Přístroje	43	Přetřžená jiná šňůra	180
GPS - Global Positioning System	55	Zamotané šňůry	181
Další přístroje	60	První pomoc	182
Oblečení, kosmetika, brýle	64	Aerodynamika a mechanika letu	190
Doklady pilota padákového kluzáku	68	Vztlak a odpor	194
Systém výcviku	69	Úhel náběhu	208
Příprava padákového kluzáku ke startu	78	Rychlostní polára kluzáku	210
Balení záložního padáku	90	Kluzák v zatáčce	214
Příprava postroje	92	Přetížení ve spirále	217
Nácvik nahození a rozběhu	94	Některé praktické aplikace mechaniky letu	220
Krátké lety, slalom, přistání	112	Předpisy	222
Lety z kopce, zatáčky	119	Definice pojmů	222
Rozpočet na přistání	124	Pravidla létání	232
Další aspekty přiblížení	132	Vyjádření výšky v letectví	244
Vzlet na navijáku nebo odvijáku	134	Rozdělení vzdušného prostoru a pravidla	249
Navijákový start z hlediska mechaniky letu	138	Provoz na letišti a v jeho okolí	255
Jak pilotovat při navijákovém vzletu	140	Mimořádné situace	255
Jak být dobrým navijákařem - odvijákařem	146	Meteorologie pro piloty PL-A	258
Spojování přetřženého lanka	149	Základní pojmy synoptické meteorologie	266
Použití speedu	150	Anticyklóna - tlaková výše	268
Svahování	154	Cyklóna - tlaková níže	274
Nestandardní režimy	162	Atmosférické fronty	278
Jednostranné zaklapnutí	162	Teplá fronta	282
Čelní zaklapnutí	166	Studená fronta	286
Sklopení stabilizátorů (uší)	168	Bouřky a jejich nebezpečí	290
Propadavý let	170	Tlak vzduchu	294
Vývrtka	172	Vítr	296
Postupy při nestandardních situacích	173	Místní větry	302
Stoupání do kupovitého oblaku	173	Föhn	303
		Bríza	306
		Turbulence	308

Oblaka	310	Optimalizace vrtule a reduktoru	414
Padákový kluzák kategorie Performance	313	Gyroskopický moment vrtule	416
Meteorologie pro výkonnostní létání	316	Předletová příprava	425
Horská termika	324	Podmínky, ztěžující start	451
Turbulence v horách	328	Start čelem k padáku	452
Změna směru a rychlosti větru s výškou	329	Vysazení motoru	453
Technika letu v termice	334	Přistání	454
Přelet prakticky	348	Málo běžné situace za letu	456
Nestandardní letové režimy PL-B	352	Zamotané šňůry padáku	458
Spirála	354	Předmět spadlý do točící se vrtule	458
B-stall	356	Únik paliva	458
Full-stall	357	Požár	458
Navigace	358	Ztráta orientace za letu	458
Pomyslné čáry na zemi	358	Průběh výcviku	460
Mapy	362	Několik rad závěrem	463
Navigování	365	Organizace letectví	464
Padákový kluzák kategorie Competition	366	Internet	465
Soutěže, disciplíny	368	Pilotní zkouška	467
Přehledy soutěží	370	Paraglidingový slovník	482
Tandemový padákový kluzák	371	Opravy padáku	484
Výběr terénu pro létání	373	Místa pro létání v ČR	486
Instruktor	374	Index - rejstřík	488
Přístup k žákům	376		
Osobnost žáka, typy žáků	381		
Další vedení pilota po kursu	384		
Motorový paragliding	386		
Jak začít	388		
Vhodné podmínky počasí	388		
Jak létat	391		
S čím létat	391		
Karburátory	409		
Systém spouštění studeného motoru	409		
Systém chodu naprázdno	410		
Hlavní systém karburátoru	410		
Membránový karburátor	410		
Vliv seřízení karburátoru	412		
Vzduchový filtr	412		
Výfukový systém	412		