

## O B S A H

1.	<u>Historie letectví a stavby letišť</u>	5
1.1	Vývoj letadel	5
1.2	Vývoj dráhových systémů letišť	17
2.	<u>Letecké organizace a jejich poslání</u>	34
2.1	Mezinárodní letecké organizace	34
2.2	České letecké úřady a organizace	35
2.3	Zákon o civilním letectví (letecký zákon)	37
3.	<u>Letadla a jejich vliv na výstavbu letišť</u>	39
3.1	Rozdělení letadel a leteckých pohonných jednotek	39
3.2	Některé vlastnosti letadel ovlivňující výstavbu letišť	41
3.3	Orientační stanovení délky VPD	52
4.	<u>Základní prvky letiště</u>	55
4.1	Kódové značení	55
4.2	Vzletová a přistávací dráha	57
4.3	Dojezdové dráhy	66
4.4	Předpolí	67
4.5	Pojezdové dráhy	68
4.6	Odbavovací plochy	72
4.7	Vzletové a přistávací pásy	87
4.8	Travnatý pás pro nouzové přistání	89
4.9	Koncové bezpečnostní plochy VPD	89
4.10	Údaje o letištích	89
4.11	Odbavovací budova	91
4.12	Geometrické uspořádání letišť a poloha VPD	97
5.	<u>Zastavovací prostor letiště</u>	103
5.1	Odbavovací budovy	103
5.2	Hangáry	104
5.3	Řídicí věž a technický blok	105
5.4	Záchranná a požární služba letiště	105
5.5	Řídicí věž a technický blok	105
5.6	Objekty pro údržbu letiště	110
5.7	Sklady leteckých pohonných hmot	111
5.8	Vrátnice a střežení letiště	111
6.	<u>Překážkové roviny a plochy</u>	112
6.1	Vzletová překážková rovina	112
6.2	Přibližovací překážková rovina	112
6.3	Vnitřní vodorovná překážková rovina	115
6.4	Kuželová překážková plocha	115
6.5	Vnější vodorovná překážková rovina	116
6.6	Přechodová překážková plocha	116

6.7	Vnitřní přibližovací rovina . . . . .	118
6.8	Vnitřní přechodová plocha . . . . .	118
6.9	Rovina nezdařeného přiblížení . . . . .	119
7.	<u>Omezení a značení překážek</u> . . . . .	120
7.1	Denní značení překážek . . . . .	120
7.2	Světelné značení překážek . . . . .	121
7.3	Překážky mimo užší okolí letiště . . . . .	122
7.4	Značení omezeně použitelných ploch . . . . .	122
8.	<u>Ochranná pásma</u> . . . . .	123
8.1	Ochranná pásma užšího okolí letiště . . . . .	123
8.2	Ochranná pásma širšího okolí letiště . . . . .	125
8.3	Ochranná pásma leteckých zabezpečovacích zařízení . . . . .	125
8.4	Ornitologická ochranná pásma . . . . .	127
9.	<u>Vizuální navigační prostředky</u> . . . . .	128
9.1	Ukazatelé a návěsti . . . . .	128
9.2	Značky . . . . .	128
9.3	Světelná zařízení . . . . .	135
9.4	Náhradní zdroj elektrické energie . . . . .	146
10.	<u>Zabezpečovací pozemní letecká technika</u> . . . . .	147
10.1	Radionavigační zařízení . . . . .	147
10.2	Radiolokační zařízení . . . . .	149
10.3	Spojové zařízení . . . . .	150
11.	<u>Zásady organizace letového provozu</u> . . . . .	151
11.1	Oblastní služba řízení . . . . .	152
11.2	Přibližovací služba řízení . . . . .	155
11.3	Letištní služba řízení . . . . .	156
	Literatura . . . . .	157

