

Obsah

Obsah	5
Zoznam obrázkov	11
Zoznam tabuliek	13
Zoznam skratiek	14
Zoznam termínov	17
Úvod	22
1 Spôsobilosť leteckého personálu	23
1.1 Všeobecné ustanovenia o preukazoch spôsobilosti	24
1.2 Preukazy spôsobilosti a kvalifikácie pilotov	24
1.2.1 Žiak-pilot.....	24
1.2.2 LAPL – Preukaz spôsobilosti pilota ľahkých lietadiel	25
1.2.3 PPL – Preukaz spôsobilosti súkromného pilota	27
1.2.4 SPL – Preukaz spôsobilosti pilota vetroňa	29
1.2.5 BPL – Preukaz spôsobilosti pilota balóna	30
1.2.6 CPL – Preukaz spôsobilosti obchodného pilota	31
1.2.7 MPL - Preukaz spôsobilosti pilota viacčlennej posádky.....	32
1.2.8 ATPL – Preukaz spôsobilosti dopravného pilota	32
1.2.9 IR – Prístrojová kvalifikačná kategória	33
1.3 Preukazy spôsobilosti a kvalifikácie ostatných členov posádky	34
1.3.1 Preukaz spôsobilosti leteckého navigátora	34
1.3.2 Preukaz spôsobilosti palubného inžiniera	34
1.4 Preukazy spôsobilosti a kvalifikácie leteckého pozemného personálu	35
1.4.1 Preukaz spôsobilosti technika údržby lietadiel.....	35
1.4.2 Preukaz spôsobilosti dispečera letovej prevádzky	35
1.4.3 Preukaz spôsobilosti operátora leteckej stanice	37
1.4.4 Preukaz spôsobilosti študenta-riadiaceho letovej prevádzky.....	37
1.4.5 Preukaz spôsobilosti riadiaceho letovej prevádzky	38

1.5	Zdravotné požiadavky pre vydanie preukazu spôsobilosti	41
1.6	Jazykové požiadavky pre vydanie preukazu spôsobilosti	42
2	Pravidlá lietania	47
2.1	Všeobecné ustanovenia pre pravidlá lietania.....	48
2.1.1	Zabraňovanie zrážkam	49
2.1.2	Svetelné označenie lietadiel	51
2.1.3	Prevádzka na letisku a v jeho blízkosti.....	52
2.1.4	Používanie času	52
2.2	Pravidlá letov VFR	52
2.2.1	Hlásenie o odlete	54
2.2.2	Hlásenie o pristátí.....	55
2.3	Zvláštne lety VFR.....	55
2.4	Pravidlá letov IFR.....	56
2.5	Vyčkávanie a vyčkávací obrazec	58
2.6	Signály a zakročovanie.....	62
2.6.1	Signál na vyhnutie (RA) poskytovaný proti-zrážkovým systémom ACAS..	62
2.6.2	Zakročovanie	62
2.6.3	Tiesňové a naliehavostné signály	66
2.6.4	Vizuálne signály na varovanie lietadla v obmedzenom, zakázanom alebo nebezpečnom priestore.....	67
2.6.5	Svetelné a pyrotechnické signály v letiskovej prevádzke	67
3	Letové prevádzkové služby	71
3.1	Všeobecné ustanovenia letových prevádzkových služieb	72
3.1.1	Úlohy letových prevádzkových služieb	72
3.1.2	Požiadavky na poskytovanie letových prevádzkových služieb	72
3.2	Rozdelenie letových prevádzkových služieb.....	73
3.2.1	Služba riadenia letovej prevádzky	73
3.2.2	Letová informačná služba	74
3.2.3	Pohotovostná služba	79
3.3	Letové povolenia	83

3.3.1	Prevádzka podliehajúca letovému povoleniu	83
3.3.2	Obsah letových povolení	84
3.4	Odpovedač sekundárneho prehľadového radaru (SSR)	84
3.4.1	Odpovedač SSR v móde A – nastavenie kódu.....	85
3.4.2	Odpovedač SSR v móde C – nastavenie nadmorskej výšky	85
3.4.3	Odpovedač SSR v móde S – nastavenie identifikácie lietadla.....	85
3.5	Manažment bezpečnosti ATS	86
3.5.1	Preverovanie bezpečnosti	87
3.5.2	Posudzovanie bezpečnosti	88
3.6	Letový plán	90
3.6.1	Predkladanie letového plánu.....	90
3.6.2	Formulár letového plánu	91
3.6.3	Pokyny na vyplňovanie letového plánu	93
3.6.4	Dekódovanie správy letového plánu	101
4	Letecká informačná služba	109
4.1	Všeobecné ustanovenia leteckej informačnej služby.....	110
4.1.1	Rozsah pôsobnosti:.....	111
4.1.2	Letecké publikácie:	111
4.2	Letecká informačná príručka – AIP	112
4.2.1	Zmeny v Leteckej informačnej príručke.....	113
4.2.2	Doplnok do AIP (AIP SUP)	114
4.3	Letecké obežníky (AIC).....	115
4.4	NOTAM a predletové informačné buletiny (PIB)	115
4.4.1	Dekódovanie správ NOTAM	116
4.5	Správy SNOWTAM.....	122
4.5.1	Dekódovanie správ SNOWTAM	122
5	Ochrana civilného letectva pred činmi protiprávneho zasahovania	129
5.1	Všeobecné ustanovenia ochrany civilného letectva	130
5.2	Preventívne opatrenia bezpečnostnej ochrany	130

5.3	Národný program ochrany civilného letectva pred činmi protiprávneho zasahovania	132
5.4	Rozdelenie zodpovednosti pri činoch protiprávneho zasahovania ...	133
5.5	Bezpečnostná ochrana letiska	137
5.5.1	Vyhradené bezpečnostné priestory.....	137
5.5.2	Kritické časti vyhradených bezpečnostných priestorov.....	138
5.5.3	Kontrola vstupu	138
5.5.4	Identifikačné preukazy členov posádky lietadla	139
5.5.5	Letiskové identifikačné preukazy.....	140
5.5.6	Sprevádzaný vstup.....	140
5.6	Bezpečnostná ochrana lietadla	140
5.7	Cestujúci a príručná batožina	141
5.7.1	Zakázané predmety	143
5.8	Náklad a poštové zásielky	144
6	Štátna príslušnosť lietadiel	147
6.1	Definície a všeobecné ustanovenia štátnej príslušnosti lietadiel.....	148
6.2	Identifikačný štítok.....	150
6.3	Poznávacie značky lietadiel.....	150
6.4	Rozmery poznávacích značiek	150
6.5	Tvar poznávacích značiek.....	151
6.6	Umiestnenie poznávacích značiek	151
6.6.1	Označovanie vzducholodí	151
6.6.2	Označovanie balónov	151
6.6.3	Označovanie lietadiel ťažších ako vzduch.....	151
7	Vzdušný priestor	157
7.1	Všeobecné ustanovenia o vzdušnom priestore	158
7.2	Vertikálne členenie vzdušného priestoru.....	158
7.2.1	Klasifikačná trieda A	158
7.2.2	Klasifikačná trieda B.....	158
7.2.3	Klasifikačná trieda C.....	158

7.2.4	Klasifikačná trieda D	159
7.2.5	Klasifikačná trieda E	159
7.2.6	Klasifikačná trieda F	159
7.2.7	Klasifikačná trieda G	159
7.3	Horizontálne členenie vzdušného priestoru	160
7.3.1	Letová informačná oblasť	160
7.3.2	Riadená oblasť	161
7.3.3	Koncová riadená oblasť	162
7.3.4	Riadený okrsok	164
7.3.5	Prechodne rezervovaný vzdušný priestor	165
7.3.6	Prechodne vyčlenený vzdušný priestor	167
7.3.7	Zakázaný vzdušný priestor	168
7.3.8	Obmedzený vzdušný priestor	169
7.3.9	Nebezpečný vzdušný priestor	172
7.3.10	Priestor pre športové letectvo a záujmové letecké činnosti	173
7.3.11	Identifikačné pásmo	176
7.3.12	Letisková prevádzková zóna	176
7.4	Oprávnení používateľa vzdušného priestoru	176
7.5	Pracovisko spravovania vzdušného priestoru	177
7.5.1	Úlohy pracoviska spravovania vzdušného priestoru	177
8	Letiská	181
8.1	Vzletové a pristávacie dráhy	182
8.1.1	Osové a prahové značenie vzletovej a pristávacej dráhy	183
8.1.2	Značenie dotykového pásma (Touch Down Zone)	185
8.1.3	Dĺžka vzletovej a pristávacej dráhy	185
8.1.4	Šírka vzletovej a pristávacej dráhy	188
8.2	Rolovacie dráhy	189
8.2.1	Rolovacie dráhy pre rýchle odbočenie	189
8.2.2	Exitové rolovacie dráhy	189
8.2.3	Charakteristiky rolovacích dráh	189

8.3	Postranné pásy vzletovej a pristávacej dráhy.....	190
8.4	Predpolia	190
8.5	Koncové bezpečnostné plochy	191
8.6	Odbavovacie plochy (APN-Apron)	191
8.7	Stojiská	192
8.8	Letiskový okruh	193
	Zoznam použitej literatúry	197