

Obsah:

Úvod	5
1 Význam vlečení letecké techniky	7
1.1 Princip vlečení letecké techniky	8
2 Vlečení letecké techniky	13
2.1 Pravidla pro vlečení letecké techniky	13
2.1.1 Pravidla vlečení na provozní ploše	14
2.1.2 Rozestupy na technických stanovištích	15
2.1.3 Bezpečnostní opatření při manipulaci a vlečení letecké techniky	15
3 Požadavky na zařízení pro manipulaci s leteckou technikou	17
3.1 Požadavky dopravního letectva	19
3.2 Požadavky taktického letectva	20
3.3 Požadavky vrtulníkového letectva	21
4 Současně používané tahače	23
4.1 Tahač letecké techniky Schopf F59	23
4.1.1 Hlavní části	23
4.1.2 Základní technicko-taktická data	27
4.2 Tahač letecké techniky Talet-30	28
4.2.1 Rozmístění agregátů	29
4.2.2 Základní technicko-taktická data	30
4.2.3 Hlavní části	30
4.3 Tahač letecké techniky TMX-150	35
4.3.1 Základní technicko-taktická data	35
4.3.2 Hlavní části	36
4.3.3 Umístění agregátů	39
4.4 Tahač letecké techniky Volvo FL 6	40
4.4.1 Základní technicko-taktická data	40
4.4.2 Hlavní části	41
4.4.3 Specifika zásad vlečení	42
4.5 Ruční tahač letecké techniky Flyer-Truck 80 HGXL plus	43
4.5.1 Základní technicko-taktická data	45
4.5.2 Hlavní části	46
4.6 Srovnání výkonnostních parametrů současných tahačů	47
5 Tažná zařízení (oje)	48
5.1 Vlečná tyč HTB 320	50

5.2	Vlečná tyč palubní HTB 318–321 FA.....	51
5.3	Tyč tažná TOW C-295L.....	52
6	Bez-ojátkové tahače	54
7	Manipulace s vrtulníky na ližinách.....	55
8	Alternativní tahače	56
9	Provoz tahače letecké techniky	59
9.1	Provozní opatření	59
9.2	Obecná bezpečnostní opatření.....	60
9.2.1	Bezpečnostní pokyny pro provoz.....	60
9.2.2	Bezpečnostní pokyny pro údržbu	60
9.3	Příprava tahače k provozu.....	61
9.4	Zásady použití tahačů.....	62
9.5	Údržba	65
9.5.1	Příprava techniky pro použití v letním a v zimním období.....	65
9.5.2	Technická údržba	65
9.6	Přeprava zařízení	66
10	Závěr	67
11	Přehled použitých zkratk.....	68
12	Seznam obrázků	69
13	Seznam tabulek.....	70
14	Použitá literatura	71
	Příloha A – Katalogový list Schopf F59.....	72
	Příloha B – Katalogový list Talet-30	74
	Příloha C – Katalogový list TMX-150.....	76
	Příloha D – Katalogový list LOM 8	78
	Příloha E – Katalogový list FL 6.....	80
	Příloha F – Plán kontroly a údržby u Talet-30.....	82