

Obsah

PŘEDMLUVA.....	5
ÚVOD.....	6
Seznam zkratek.....	7
8 Provoz - spolehlivost a technická diagnostika.....	8
8.1 Teorie spolehlivosti.....	8
8.1.1 Ukazatele spolehlivosti.....	8
8.2 Aplikace teorie spolehlivosti.....	13
8.2.1 Ukazatele pohotovosti.....	13
8.2.2 Zálohování prvků a systémů.....	15
8.2.3 Analýza časových řad provozních ukazatelů.....	18
8.3 Úvod do technické diagnostiky.....	21
8.3.1 Diagnostické metody.....	22
8.3.2 Bezdemontážní diagnostické metody.....	23
8.3.3 Diagnostické metody lokalizace poruchy.....	27
Použité zdroje a studijní literatura ke kapitole 8.....	29
9 Provoz – inženýrsko-technická služba.....	31
9.1 Úvod do problematiky provozu, režimy.....	31
9.2 Přeprava.....	32
9.2.1 Automobilová přeprava - obecně.....	33
9.2.2 Zabezpečení přepravy po pozemních komunikacích.....	33
9.2.3 Specifika vojenské přepravy po pozemních komunikacích.....	34
9.2.4 Železniční přeprava a její zabezpečení.....	35
9.2.5 Letecká přeprava a její zabezpečení.....	37
9.2.6 Lodní přeprava.....	38
9.2.7 Shrnutí problematiky přepravy.....	38
9.3 Údržba a skladování.....	38
9.3.1 Faktory provozní spolehlivosti.....	38
9.3.2 Údržba.....	41
9.3.3 Skladování.....	43
9.4 Odborný technický dozor a metrologická služba.....	44
9.4.1 OTD.....	45
9.4.2 Metrologická služba.....	47
9.5 Bezpečnost.....	48
9.5.1 Elektrická zařízení.....	49
9.5.2 Zdroje vysokofrekvenčního záření.....	50

9.5.3	Zvedací a manipulační zařízení.....	51
9.5.4	Tlaková a plynová zařízení.....	52
9.5.5	Ekologicky riziková zařízení	53
9.5.6	Bezpečnost na protiletadlových střelnicích.....	54
	Použité zdroje a studijní literatura ke kapitole 9	56
	Přílohy ke kapitole 9	57
	Příloha 9/1: Členění režimů používání výzbroje a techniky v AČR	58
	Příloha 9/2: Schéma osy přesunu prÚU [4]	59
	Příloha 9/3: Varianta sestavy prÚU pro přesun na jedné ose [4].....	59
	Příloha 9/4: Možná forma rozkazu pro přesun jednotky	60
	Příloha 9/5: Možná forma MWO	62
	Příloha 9/6: Obrys pro vozy s rozchodem 1435 mm dle ČSN 28 0315.....	63
	Příloha 9/7: Základní parametry některých železničních vozů.....	63
	Příloha 9/8: Klasifikace faktorů provozní spolehlivosti [1]	64