

1. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.....	8
1.1. Legislativa pojednávající o BOZP.....	10
1.2. Základní terminologie BOZP.....	22
1.3. Základní požadavky na pracoviště.....	23
1.3.1. Faktory ovlivňující pracovní podmínky	24
1.4. Příčiny pracovních úrazů.....	29
1.5. Nemoci z povolání.....	31
1.6. Obecně platné zásady BOZP.....	31
1.6.1. Odpovědnost vedoucích pracovníků.....	32
1.6.2. Základní opatření ke zvyšování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.....	33
1.6.3. Osobní ochranné pomůcky a prostředky.....	34
1.6.4. Bezpečnost práce při údržbě BSV.....	35
1.6.5. Kontroly bezpečnosti práce a ochrany zdraví.....	44
1.7. Kontrolní otázky k BOZP.....	45
2. Provozní hmoty a materiály.....	46
2.1. Motorová paliva.....	46
2.2. Automobilové benzíny.....	47
2.2.1. Základní požadavky kladené na automobilové benzíny.....	48
2.2.1.1. Odparnost benzínu.....	48
2.2.1.2. Antidetonační vlastnosti.....	49
2.2.1.3. Bod krystalizace.....	51
2.2.1.4. Skladovací stabilita benzínů a obsah pryskyřičnatých látek.....	51
2.2.1.5. Korozivnost benzínu.....	51
2.2.1.6. Odolnost pryžových spojů vůči benzínu.....	52
2.2.1.7. Hustota benzínu.....	52

2.2.1.8. Druhy používaných benzínů.....	52
2.3. Motorová nafta.....	52
2.3.1. Druhy motorové nafty.....	54
2.4. Alternativní paliva.....	56
2.5. Maziva.....	61
2.5.1. Motorové oleje.....	61
2.5.1.1. Aditiva.....	62
2.5.1.2. Základní vlastnosti motorových olejů.....	64
2.5.1.3. Viskozita motorového oleje.....	65
2.5.1.4. Mazivost motorového oleje.....	69
2.5.1.5. Chemická stálost motorového oleje.....	69
2.5.2. Převodové oleje.....	70
2.5.2.1. Viskozitní vlastnosti převodových olejů.....	70
2.5.2.2. Výkonnostní klasifikace převodových olejů.....	71
2.5.3. Plastická maziva.....	72
2.5.3.1. Složení plastických maziv.....	72
2.5.3.2. Rozdělení plastických maziv.....	72
2.5.3.3. Označení plastických maziv.....	73
2.5.4. Praktická doporučení k mazivům.....	76
2.6. Chladicí kapaliny.....	78
2.6.1. Základní požadavky na chladicí kapaliny.....	78
2.6.2. Specifikace a standardizace chladicích kapalin.....	78
2.6.3. Druhy chladicích kapalin.....	79
2.6.3.1. Destilovaná voda.....	79
2.6.3.2. Nízkotuhnoucí směs.....	80
2.6.4. Moderní chladicí kapaliny nové generace.....	82

2.6.5. Praktická doporučení k chladícím kapalinám.....	83
2.7. Brzdové kapaliny.....	84
2.7.1. Základní funkce brzdové kapaliny.....	84
2.7.2. Základní fyzikálně-chemické a provozní vlastnosti brzdových kapalin.....	84
2.7.3. Složení brzdových kapalin.....	85
2.7.4. Standardizace a rozdělení brzdových kapalin.....	85
2.7.5. Praktická doporučení k brzdovým kapalinám.....	87
2.8. Ostatní provozní materiály.....	88
2.8.1. Olej tlumičový.....	88
2.8.2. Kapaliny do ostřikovačů.....	88
2.8.3. Náplň do startovacích akumulátorů	89
2.9. Základní pokyny pro práci s provozními hmotami a materiály.....	90
2.10. Kontrolní otázky k provozním hmotám a materiálům.....	91
3. Systém používání bojových a speciálních vozidel.....	92
3.1. Povinnosti osob při používání BSV.....	92
3.1.1. Povinnosti provozovatele vojenského vozidla.....	92
3.1.2. Povinnosti řidiče vojenského vozidla.....	94
3.1.3. Povinnosti velitele vojenského vozidla.....	97
3.2. Provoz bojových a speciálních vozidel.....	100
3.2.1. Přeprava osob a nákladů.....	100
3.2.2. Jízda vojenského vozidla.....	104
3.2.3. Proudý vojenských vozidel.....	106
3.2.4. Omezení jízdy vojenských vozidel.....	107
3.2.5. Stání a parkování vojenských vozidel.....	109
3.2.6. Zvláštní výstražná znamení.....	110
3.2.7. Dopravní značky a dopravní značení.....	111

3.2.8. Dopravní zabezpečení přesunů proudů a jednotlivých vozidel s nebezpečným nebo nadměrným nákladem.....	112
3.2.9. Povinnosti velitelů při přípravě dopravního zabezpečení přesunu vůči orgánům vojenské dopravy a povinnosti orgánů vojenské dopravy.....	113
3.2.10. Řízení silničního provozu.....	115
3.3. Organizace a řízení používání bojových a speciálních vozidel.....	116
3.3.1. Všeobecné zásady používání pozemní vojenské techniky.....	120
3.3.1.1. Technická způsobilost vozidla k provozu.....	120
3.3.1.2. Technika zavedená do používání v ozbrojených silách.....	121
3.3.2. Evidence a registrace vozidel ozbrojených sil.....	122
3.3.3. Označování vozidel ozbrojených sil.....	124
3.3.3.1. Povinnosti při přebírání, předávání a vyřazování vozidla.....	126
3.3.4. Provozní dokumentace vozidel (výzbroje a techniky).....	128
3.3.5. Zařazování techniky do skupin používání a zásady pro jejich výběr.....	131
3.3.6. Používání pozemní vojenské techniky (BSV) AČR v míru.....	132
3.3.6.1. Zásady používání techniky skupiny BP-P.....	132
3.3.6.2. Zásady používání techniky ze skupiny BP-U.....	134
3.3.6.3. Zásady používání techniky ze skupiny NZ.....	135
3.3.6.4. Zásady používání ostatní techniky.....	136
3.3.6.5. Provozní jednotky a meziopravní normy.....	136
3.3.6.6. Zákaz používání techniky ve zvláštních případech.....	137
3.4. Kontrolní otázky k systému používání bojových a speciálních vozidel.....	138