

Obsah

1. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.....	6
1.1. Základní terminologie BOZP.....	6
1.2. Pracovní úrazy.....	12
1.3. Rizikové faktory ovlivňující pracovní podmínky.....	13
1.4. Základní požadavky na pracoviště.....	31
1.4.1. Prostorové požadavky na pracoviště.....	32
1.4.2. Hodnocení pracovních poloh.....	35
1.5. Obecně platné zásady BOZP.....	38
1.5.1. Odpovědnost vedoucích pracovníků.....	38
1.5.2. Základní opatření ke zvyšování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.....	39
1.5.3. Kontroly bezpečnosti práce a ochrany zdraví.....	40
1.5.4. Osobní ochranné pomůcky a prostředky.....	40
1.6. Bezpečnost práce při provozu a údržbě	42
1.7. Instituce k BOZP.....	46
1.8. Legislativa k BOZP.....	45
2. Provozní materiály.....	53
2.1. Motorová paliva.....	57
2.1.1. Automobilové benzíny.....	57
2.1.2. Motorová nafta.....	66
2.1.3. Alternativní paliva.....	72
2.2. Maziva.....	76
2.2.1. Motorové oleje.....	76
2.2.2. Převodové oleje.....	85
2.2.3. Oleje v automatických převodovkách	87
2.2.4. Průmyslové oleje.....	88

2.2.5. Plastická maziva.....	89
2.3. Chladicí kapaliny.....	95
2.4. Brzdové kapaliny.....	101
2.5. Ostatní provozní kapaliny.....	106
2.6. Přípravky k údržbě vozidel	110
2.7. Metody hodnocení provozních kapalin.....	110
2.8. Provádění kontroly jakosti PHM v AČR.....	112
2.9. Základní pokyny pro práci s provozními materiály	113
2.10. Provozní hmoty a materiály používané u základní techniky AČR.....	115
2.11. Kontrolní otázky	116
2.12. Použitá literatura.....	117