

# Obsah

<b>1. Toxikologie obecná (Daniela Pelclová)</b> .....	11
1.1 Základní pojmy .....	11
1.2 Působení chemických látek.....	11
1.3 Účinky chemických látek .....	14
1.4 Obecné zásady léčení otrav.....	15
1.5 Primární eliminace toxické látky (dekontaminace) .....	17
1.6 Sekundární eliminace .....	22
1.7 Hepatotoxicita látek .....	23
1.8 Nefrotoxicita.....	27
1.9 Hematotoxicita .....	31
1.10 Akutní inhalační poškození chemickými látkami.....	32
<b>2. Karcinogeny v pracovním prostředí (Margareta Šulcová)</b> .....	38
2.1 Klasifikace karcinogenů .....	40
2.2 Preventivní opatření k ochraně zdraví zaměstnanců při práci s karcinogeny .....	46
<b>3. Chemické škodliviny v pracovním ovzduší, měření a hodnocení.</b>	
<b>Biologické expoziční testy (Petr Lebenhart)</b> .....	50
3.1 Hygienické limity .....	50
3.2 Stanovení inhalační expozice .....	52
3.3 Způsoby měření chemických látek v ovzduší.....	53
3.4 Závěry a hodnocení výsledků stanovení chemických látek v ovzduší pracovišť .....	55
3.5 Biologické expoziční testy.....	57
<b>4. Havarijní plánování a traumatologický plán (Josef Štorek)</b> .....	61
4.1 Zásady traumatologického plánování ve zdravotnictví .....	63
4.2 Havarijní plánování .....	65
<b>5. Pracovně tepelná zátěž (Zdeněk Jiráček)</b> .....	75
5.1 Tepelný stav organismu.....	75
5.2 Termoregulace.....	78
5.3 Reakce organismu na pracovní tepelnou zátěž a kritéria hodnocení.....	82
5.4 Hodnocení pracovní tepelné zátěže.....	85