

# Obsah

|                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Úvodem .....                                                                                      | 7   |
| 1 Fyziologie práce ( <i>Marta Manoušková</i> ) .....                                              | 9   |
| 2 Psychologie práce ( <i>Zdeňka Židková</i> ) .....                                               | 62  |
| 3 Mikroklimatické podmínky pracovního prostředí<br>( <i>Zuzana Mathauserová</i> ) .....           | 66  |
| 4 Ergonomie ( <i>Marta Manoušková</i> ) .....                                                     | 91  |
| 5 Vytápění a větrání ( <i>Zuzana Mathauserová</i> ) .....                                         | 92  |
| 6 Osvětlení ( <i>Petr Vrbík</i> ) .....                                                           | 117 |
| 7 Neionizující záření ( <i>Luděk Pekárek, Bohuslav Málek</i> ) .....                              | 142 |
| 8 Zvuk a hluk ( <i>Zdeněk Jandák</i> ) .....                                                      | 157 |
| 9 Vibrace ( <i>Zdeněk Jandák</i> ) .....                                                          | 179 |
| 10 Látky, které mohou vyvolat poškození zdraví<br>( <i>Bohuslav Málek, Miroslav Cikrt</i> ) ..... | 192 |
| 11 Hodnocení a řízení rizik při práci s chemickými látkami<br>( <i>Miroslav Cikrt</i> ) .....     | 224 |
| 12 Práce ve zvýšeném atmosférickém tlaku<br>( <i>Květa Šváblová, Bohuslav Málek</i> ) .....       | 235 |
| 13 Kategorizace prací ( <i>Marta Manoušková</i> ) .....                                           | 242 |
| 14 Nemoci související s prací a nemoci z povolání ( <i>Květa Šváblová</i> ) .....                 | 245 |
| 15 Sanitární zařízení ( <i>Klára Chalupská</i> ) .....                                            | 259 |
| 16 Biologické činitele ( <i>Marta Manoušková</i> ) .....                                          | 263 |
| 17 Slovník základních pojmů ( <i>Miroslav Cikrt</i> ) .....                                       | 266 |