

**OBSAH**

|  | <i>Strana</i> |
|--|---------------|
| <b>Úvod a základní termíny .....</b>   | <b>5</b>      |
| 1. Smyslové vnímání a faktory, které je ovlivňují .....  | 7             |
| 2. Výběr, zkoušení a školení hodnotitelů .....   | 10            |
| 3. Vybavení senzorické laboratoře a podmínky analýzy .....   | 14            |
| 4. Přehled metod laboratorní senzorické analýzy .....  | 21            |
| 5. Metody rozlišovací .....  | 22            |
| 6. Určování preferencí .....   | 40            |
| 7. Pořadové metody a různé způsoby jejich vyhodnocování .....  | 43            |
| 8. Hodnocení srovnáním se standardem .....   | 51            |
| 9. Hodnocení s použitím stupnic .....  | 55            |
| 10. Magnitudové hodnocení, poměrové metody .....   | 72            |
| 11. Stanovení charakteru vjemu, metody slovního popisu .....   | 75            |
| 12. Metody senzorického profilu .....  | 78            |
| 13. Předkládání a příprava vzorku, technika degustace .....  | 91            |
| 14. Formuláře pro senzorické zkoušky .....   | 105           |
| 15. Komputerizace senzorického hodnocení<br>a potřebný software .....                                      | 113           |
| 16. Senzorické hodnocení při kontrole jakosti .....  | 120           |
| 17. Senzorická kontrola dodržení receptury a technologického<br>postupu, kontrola falšování potravin ..... | 137           |
| 18. Optimalizace potravinářských výrobků<br>s použitím senzorické analýzy .....                            | 140           |
| 19. Standardizace metod senzorické analýzy .....   | 147           |
| 20. Statistické metody hodnocení laboratorních zkoušek<br>při senzorické analýze potravin .....            | 154           |
| 21. Využití instrumentálních metod<br>pro stanovení senzorické jakosti .....                               | 174           |
| <b>Závěr .....</b>   | <b>188</b>    |
| <b>Literatura .....</b>  | <b>189</b>    |
| <b>Seznam tabulek .....</b>  | <b>193</b>    |
| <b>Seznam obrázků .....</b>  | <b>193</b>    |
| <b>SUMMARY .....</b>   | <b>194</b>    |