

# OBSAH



|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Úvod</b> .....                                              | <b>5</b>  |
| Význam včelaření .....                                         | 5         |
| Účel publikace .....                                           | 6         |
| <b>Význam včel a včely medonosné</b> .....                     | <b>7</b>  |
| Vztah včel a kvetoucích rostlin .....                          | 7         |
| Pudy a zákonitosti .....                                       | 8         |
| <b>Včelstvo – superorganismus</b> .....                        | <b>9</b>  |
| Dělnice .....                                                  | 9         |
| Matka .....                                                    | 10        |
| Trubec .....                                                   | 11        |
| <b>Anatomie včely medonosné</b> .....                          | <b>12</b> |
| Hlava .....                                                    | 13        |
| Hrud' .....                                                    | 13        |
| Zadeček .....                                                  | 14        |
| <b>Obydlí včel</b> .....                                       | <b>16</b> |
| Divoká stavba .....                                            | 16        |
| Dělničí a trubčí buňky .....                                   | 19        |
| Rámek – plást .....                                            | 19        |
| Úlový prostor – druhy, typy úlů .....                          | 21        |
| Základní konstrukce úlu .....                                  | 23        |
| Požadavky na konstrukci úlu .....                              | 25        |
| <b>Umístění úlů na stanovišti</b> .....                        | <b>27</b> |
| <b>Základní nářadí a pomůcky pro práci ve včelstvech</b> ..... | <b>28</b> |
| <b>Práce u včel a se včelami</b> .....                         | <b>30</b> |
| Pohyb na včelnici a příprava na prohlídku .....                | 30        |
| Vlastní prohlídka .....                                        | 30        |

|                                                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Včelařův rok .....</b>                                         | <b>32</b>     |
| Podletí .....                                                     | 32            |
| Skladování rezervních souší .....                                 | 34            |
| Podzim .....                                                      | 35            |
| Zima .....                                                        | 36            |
| Příprava rámků a mezistěn na sezónu .....                         | 37            |
| Předjaří .....                                                    | 38            |
| Jaro .....                                                        | 41            |
| Tvorba oddělků a smetenců .....                                   | 42            |
| Rojení .....                                                      | 43            |
| Přidávání a výměna matek .....                                    | 44            |
| Léto .....                                                        | 46            |
| Shrnutí včelařského roku .....                                    | 47            |
| <br><b>Klasické dvouprostorové včelaření .....</b>                | <br><b>48</b> |
| <br><b>Nástavkové včelaření .....</b>                             | <br><b>51</b> |
| Ošetřování včelstev při použití vysokých nástavků .....           | 51            |
| Ošetřování včelstev při použití nízkých nástavků .....            | 53            |
| Ošetřování včelstev při použití vysokých a nízkých nástavků ..... | 55            |
| Dadant systém .....                                               | 57            |
| <br><b>Včelí produkty a jejich získávání .....</b>                | <br><b>59</b> |
| Med .....                                                         | 59            |
| Odběr plástů z úlu .....                                          | 59            |
| Vytáčení medu z plástů .....                                      | 61            |
| Skladování medu, plnění do sklenic .....                          | 63            |
| Vosk .....                                                        | 63            |
| Propolis .....                                                    | 64            |
| <br><b>Doslov .....</b>                                           | <br><b>65</b> |
| <br><b>Přehled použité literatury .....</b>                       | <br><b>66</b> |