



8



16



22

MV INFO

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| <b>Editorial</b>                                 | 4 |
| Marie Šotolová                                   |   |
| <b>Nové dotace pro biodiverzitu</b>              | 4 |
| Marie Šotolová                                   |   |
| <b>Dovoz medu z Ukrajiny</b>                     | 4 |
| Redakce                                          |   |
| <b>Kalendárium</b>                               | 5 |
| <b>Aktuální vládní strategie pro včelařství</b>  | 8 |
| Redakce, Tisková zpráva Ministerstva zemědělství |   |

TÉMA

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| <b>Zimování včelstev</b>                      | 10 |
| Petr Texl                                     |    |
| <b>Zimní včely jsou zdatní letci</b>          | 11 |
| Jaroslav Petr                                 |    |
| <b>Vyhřívání úlu v podmetu během zimování</b> | 12 |
| Jaromír Piskáček                              |    |

NEMOCI VČEL

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| <b>Zkušenosti s izolací matek během podzimu a zimy</b> | 14 |
| František Vilím                                        |    |

UDĚLEJ SI SÁM

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| <b>Rychlokurz tlumení včelích nemocí</b> | 16 |
| Evžen Báchor                             |    |

BIOLOGIE VČELY

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Jak si hmyz poradí se včelím jedem, a co se z toho můžeme naučit</b> | 20 |
| Jan Černý, Dalibor Kodrýkr                                              |    |

REPORTÁŽ

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| <b>Za třetí pravotočivou zatáčkou vlevo</b> | 22 |
| Milan Motyka                                |    |

VĚDA UVNITŘ ÚLU

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Neobyčejný vitellogenin: Jak jeden protein významně ovlivňuje celý včelí život</b> | 24 |
| Eva Hrtánková                                                                         |    |
| <b>Potenciál bakterií mléčného kvašení při podpoře a ochraně včelstev</b>             | 27 |
| Janka Koreňová                                                                        |    |

ROZHOVOR

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| <b>Areál snů Jaroslava Haláska</b> | 28 |
| Marie Šotolová, Petr Texl          |    |

VČELÍ PRODUKTY

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| <b>DNA analýza medu přímo pro včelaře</b> | 31 |
| Marie Šotolová                            |    |

PŘÁVNÍ TRUBEC

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| <b>Včelín z hlediska stavebního zákona</b> | 32 |
| Ladislav Kratochvíl                        |    |

VČELÍ PASTVA

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| <b>Pylová zrna pro zvědavé včelaře</b> | 34 |
| Marie Šotolová                         |    |
| <b>Dětská hřiště plná života</b>       | 35 |
| Veronika Jašková                       |    |

VARIA

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| <b>Sršeň asijská jako varovný signál mizení hmyzu</b> | 36 |
| Helena Proková, Etienne Roumaihlac                    |    |

PŘEČETLI JSME PRO VÁS

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| <b>Apiterapia v naturálnej medicíne</b> | 37 |
| Marie Šotolová                          |    |

HISTORIE

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| <b>Kořeny věků</b>                         | 38 |
| Ivana Buttry                               |    |
| <b>Ve stínu lip</b>                        | 40 |
| Libor Hruška                               |    |
| <b>Před sto lety zemřel Rudolf Steiner</b> | 41 |
| Marie Šotolová                             |    |

PSNV INFO

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| <b>Brtnický kurz pohledem instruktora</b> | 42 |
| Milan Motyka                              |    |