



20



14

MV INFO

**Nová možnost vysokoškolského
učelařského vzdělání** 4
Redakce

**Letní školu učelařů zpestřili dobrovolníci
z celého světa** 5
Tisková zpráva INEX-SDA, z. s.

**Další správní řízení se společností
Včelpo, spol. s r. o.** 5
Redakce

Bouřlivá debata ke greeningu 6
Ing. Veronika Jenikovská

Lesy hl. m. Prahy otevřely novou medárnu 7
Tisková zpráva Lesů hl. m. Prahy

Nové partnerství učelařských skupin v EU 7
Tisková zpráva EU

TÉMA

**Vysoké napadení včelstev roztočem
Varroa destructor v podletí** 8
Zdeněk Klíma

Norské zimování na Šumavě 10
Martin Jůzek

Metoda „Svatá Anna“ 12
Petr Texl

Izolace matek podle MVDr. Petra Chmury 14
Milan Motyka

PROVOZNÍ METODY

**Nové způsoby použití umělých
matečnickových misek** 16
Srđjan Todorovski

Bez dýmáku a bez žihadel 20
Erik Tihelka

Úloulý monitorovací systém prakticky IV 22
Tomáš Ivanský

VČELAŘSKÁ PEDAGOGIKA

**Jak vytvořit úspěšnou
učelařskou výstavu?** 24
Václav Křišťůfek, Daniela Procházková

REPORTÁŽ

**Královská botanická zahrada v Londýně
novou Mekkou učelařů** 25
Jana Titlbachová

Borovice a včely, to je Sofronka 26
Marie Šotolová

Testační stanice v Kringellu 28
Marie Šotolová

BIOLOGIE

Zvukový monitoring pylouvatelů 29
Jaroslav Petr

MikroRNA a včelí kasty 30
Jaroslav Petr

NEMOCI VČEL

Pruní výsledky monitoringu 32
Jiří Danihčík

**Tlumení roztoče *Varroa* pomocí
ultrazvuku** 34
Erik Tihelka

Aktuální výskyt lesknáčka úlového v Itálii 35
Erik Tihelka

HISTORIE

Z historie úlů - dokončení 36
Petr Juřák

APITERAPIE

Apiterapeut z profese 40
Marie Šotolová

PŘEČETLI JSME PRO VÁS

**Intelligence včel aneb jak myslí, plánují,
cítí a co se z toho můžeme naučit** 43
Alena Machová

**Touárna na med
(záračný svět včel – prohlídka provozu)** 43
Alena Machová

PSNV INFO

**Stanovisko PSNV-CZ k problematice
rozporu Metodiky kontroly zdraví
a důsledků registrace nových
veterinárních léčivých přípravků
s účinnou látkou kyselina štavelovou** 44
Leopold Matela

Jak se rodí hlavní hrdina? 45
Štěpánka Dlouhá

Šumavská jízda 45
Redakce