



8



16



32

## MV INFO

**Včelařský spolek Poodří** 4  
Miroslav Bureš

**Včelí pyl zaujal v evropské soutěži inovativních potravin** 4  
Redakce

**Ekofilm 2020** 5  
Redakce

**Česká chuťovka** 5  
Redakce

## TÉMA

**Co slyší včelař u včel prostým uchem** 6  
Petr Texl

**Zvukové projevy hmyzu (včel)** 8  
Dalibor Kodrík, František Weyda

## MV INFO

**„Priemysel falšovania medu“** 13  
– Čo nám odhalili témy konferencie?  
Svetozár Ružička

## TÉMA

**Měření zvukových projevů včelstev** 14  
Pavel Mach

## PROVOZNÍ METODY

**Včelaření v časech koronaviru** 16  
Alena Machová

**Pojďme si hrát s dětmi a včelami** 20  
Milan Motyka

## ANKETA

**Anketa 2020** 21  
Václav Švamberský, Redakce

## SE VČELAMI VE ŠKOLE

**Co by kamenem dohodil** 22  
Miroslav Urban

## NEMOCI VČEL

**COLOSS: Ne každé včelstvo je zdravé a silné natolik, aby přečkalo zimu** 24  
Jiří Daníhlik

## VĚDA A VÝZKUM

**Bakteriální metabolit jako akaricid?** 27  
Jaroslav Petr

**Antibakteriální aktivita medu známkou kvality** 28  
Juraj Majtán a kol.

## ROZHOVOR

**Poznej sílu jihočeského medu** 30  
Petr Texl

## VĚDA A VÝZKUM

**Kanadští biologové identifikovali geny hygienického chování -prym-** 32

## PŘEČETLI JSME PRO VÁS

**Hmyz – včela medonosná** 33  
Radim Kupka

**Propletený život** 33  
Marie Šotolová

**Les nemlčí** 33  
Marie Šotolová

## PŘÁVNÍ TRUBEC

**Další vývoj Společné zemědělské politiky Evropské unie** 34  
Redakce

**Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do roku 2050** 34  
Redakce

**Nové normy pro laboratorní práci** 34  
Redakce

## HISTORIE

**Patron včelařů svatý Ambrož** 35  
Karel Sládek

**Včely na opasku** 36  
Libor Hruška

**Nový depozitář pro muzejní včelařské exponáty** 38  
Tisková zpráva NZM

## VČELAŘSKÁ PEDAGOGIKA

**Výroba objektů z vosku** 39  
Zuzana Hrdinová

## PSNV INFO

**Mistrovské zkoušky ve včelařství** 41  
Petr Texl

**Včelí hladovění** 42  
Redakce

**Ediční plán XVIII. ročníku Moderního včelaře v roce 2021** 43  
Redakce

**Nový seriál Moderního včelaře** 43  
Redakce

## OBSAH ROČNÍKU 2020

**Rejstřík článků v XVII. ročníku Moderního včelaře** 46