

# VČELAŘSKÝ DENÍK

**24. 12. – Vánoce**

Jaromír: „Je mlha. Nemohl jsem se kochat. Oba úly mlčí jako zařezané. Je zima, nebudu včely mučit otvíráním. Bud' žijí, nebo ne. Vizuální kontrola provedena nakukováním do česna. Jsou vidět mrtvolky, spíš desítky než stovky.“

**31. 12. – Silvestr**

Procházka za krásného počasí.

Vložil jsem vyčištěné podložky pro kontrolu měli.

Včely bzučí.

Položením ucha na víko je slyšet hukot.

Při ťuknutí hučí víc. Už je nebudu prudit. Nevím, co je hodně a co málo.

Šťastný nový rok.

# CHYTRAČENÍ

## CO DĚLAJÍ V PROSINCI VČELY

Spí. No asi úplně nespí. Jsou celou zimu vzhůru, jsou semknuty v chomáči a zahřívají se máváním křidélek. Až se unaví, zalezou si doprostřed shluku a jejich funkci převezmou včely na okrajích chomáče. Možná hrají nějaké hry, nebo meditují, nebo si prostě povídají.

## CO DĚLAJÍ V PROSINCI VČELAŘI

Taky spí. No, asi ne úplně. Kontrola včelstev, jestli je něco neruší. Třeba větev kývajících se ve větru nebo ptáci dobývající se pro potravu. Kontrola poslechem. Někdo strká hadičku do podmetu, aby byl blíž chomáči a lépe slyšel, ale stačí přitisknout ucho na stěnu úlu a jemně ťuknout. Odpoví vám zvýšený bzukot. Včely jsou naživu. Rozpoznat, že se ve včelstvu něco děje, je otázka zkušeností a nedá se moc dobře popsat. V zimě se s tím stejně nedá nic moc dělat. Jaro je ještě daleko, ale je potřeba se připravovat. Učení nám nikdy moc nešlo, ale občas si dopředu něco přecíst není k zahazení. Stloukání rámků a zatavování mezistěn se dá dělat i při koukání na televizi.

## STLOUKÁNÍ RÁMKŮ

Zodpovědný včelař stlouká rámků. Tak zněla ta věta. Zodpovědný včelař stlouká rámků v zimě, kdy není jiná práce. Nám zněla v uších začátkem května, kdy nám došlo, že chybí několik rámků do přidáných medníků. Samozřejmě, že se dají rámků i se vtavenými mezistěnami koupit ve včelařských potřebách, ale protože nemáme žádné velkochovy, stlučení několika rámků zabralo jen malé odpoledne.

Koupili jsme **přířezy** vyrobené z lipového dřeva, které odpovídají naší rámkové míře, tedy 39 × 24 cm, **ocelový drátek**, **hřebíčky**, **mezerníky** a **voskové mezistěny**.



Samotné stlučení rámků je velice jednoduché. Dva stejně dlouhé přířezy nalevo a napravo, nejdelší nahoru a kratší na spodní stranu rámků. Dlouhé hřebíčky vjíždějí do měkkého, lipového dřeva jako do másla.

Ještě před tím je dobré si vyvrtat souběžné díry, kterými se po stlučení protáhne tavný drátek.

Nám se osvědčilo pět dírek v pravidelných rozestupech mezi vrchní a spodní lafkou. Někdo vrtá tři dírky mezi bočními lafkami...a tak dále, a tak dále.

Při stloukání rámků necháváme mírně nedoklepnutý hřebíček vlevo nahoře a vpravo dole.

Kolem vrchního několikrát omotáme začátek drátku, doklepneme a můžeme začít provlékat druhý konec cik cak rámkem, až se dostaneme ke spodnímu hřebíku, kde drátek zamotáme a doklepneme.

Drátek nesmí být prověšený, aby na něj šla dobře připevnit mezistěna. Proto si Jaromír koupil napínač drátků (zvlňovač), ale Radkin ho nemá rád (ten zvlňovač) a napíná drátky průběžně svými silnými prsty a drnká na ně jako na citeru.

Mezerníky vymezují mezeru mezi rámků, aby se včely mohly bez problémů pohybovat v prostoru úlu.

Na zatavování mezistěn je potřeba silnější 12V zdroj. Rámek se položí naplocho na stůl, na drátky volně mezistěna. Jeden pól zdroje přiložíme k začátečnímu hřebíčku, druhý ke koncovému a pak již jen odhadnout, kdy se drátek ocitne uprostřed voskové mezistěny a je zataveno.

Včely se mohou pustit do díla.

# PROSINEC

## LÉČENÍ

### Opakování z října a listopadu

[říjen–listopad–prosinec]

Pokud je ve včelstvu zavíčkovaný plod, většina roztočů se nachází přímo pod víčky buněk. Pro vysokou účinnost léčení je nutné, před aplikací léčiva včelstvo prohlédnout a plod vyřezat. (Zdroj: [www.beedol.cz](http://www.beedol.cz), VÚV)

To se nám zdálo brutální. Ale většina dlouhověkových včel je již na světě, takže včelstvu tato metoda neublíží a počet kleštíků se tím sníží na minimum.

Podzimní ošetření fumigací se pak provádí v období od října do prosince 3× v odstupu 14-21 dní.

Co ale s matkou, která stále klade stále nový plod? Buďto vyřezávat a vyřezávat, nebo ji nacpat do klícky. K tomu jsme se ale my zatím neodhodlali.

Dlouholetá zkušenost ukazuje, že nejdůležitější období pro tlumení varroázy je v zimě, kdy jsou včelstva bez plodu a roztoči jsou jen na dospělých včelách. Pro likvidaci všech roztočů jsou nezbytná tři ošetření v odstupu minimálně dvou týdnů. Lze kombinovat ošetření fumigací a ošetření aerosolem přípravkem Varidol 125. Maximálně jedno ošetření je možné nahradit přípravkem VarroMed. Zimní ošetření raději neprovádějte přípravky MP-10 FUM a M-1–AER, vzhledem k nebezpečí rezistence parazitů vůči pyrethroidům. (Zdroj: [www.beedol.cz](http://www.beedol.cz), VÚV)

Po posledním ošetření počkáme týden nebo dva, až roztoči spadnou na dno úlu. Pak podložky vyčistíme a vrátíme zpět. Necháme v úlech alespoň 30 dnů.

## Očištění a vrácení podložek

[prosinec]

Po posledním ošetření počkáme týden nebo dva, až roztoči spadnou na dno úlu. Pak podložky vyčistíme a vrátíme zpět. Necháme v úlech alespoň 30 dnů.

