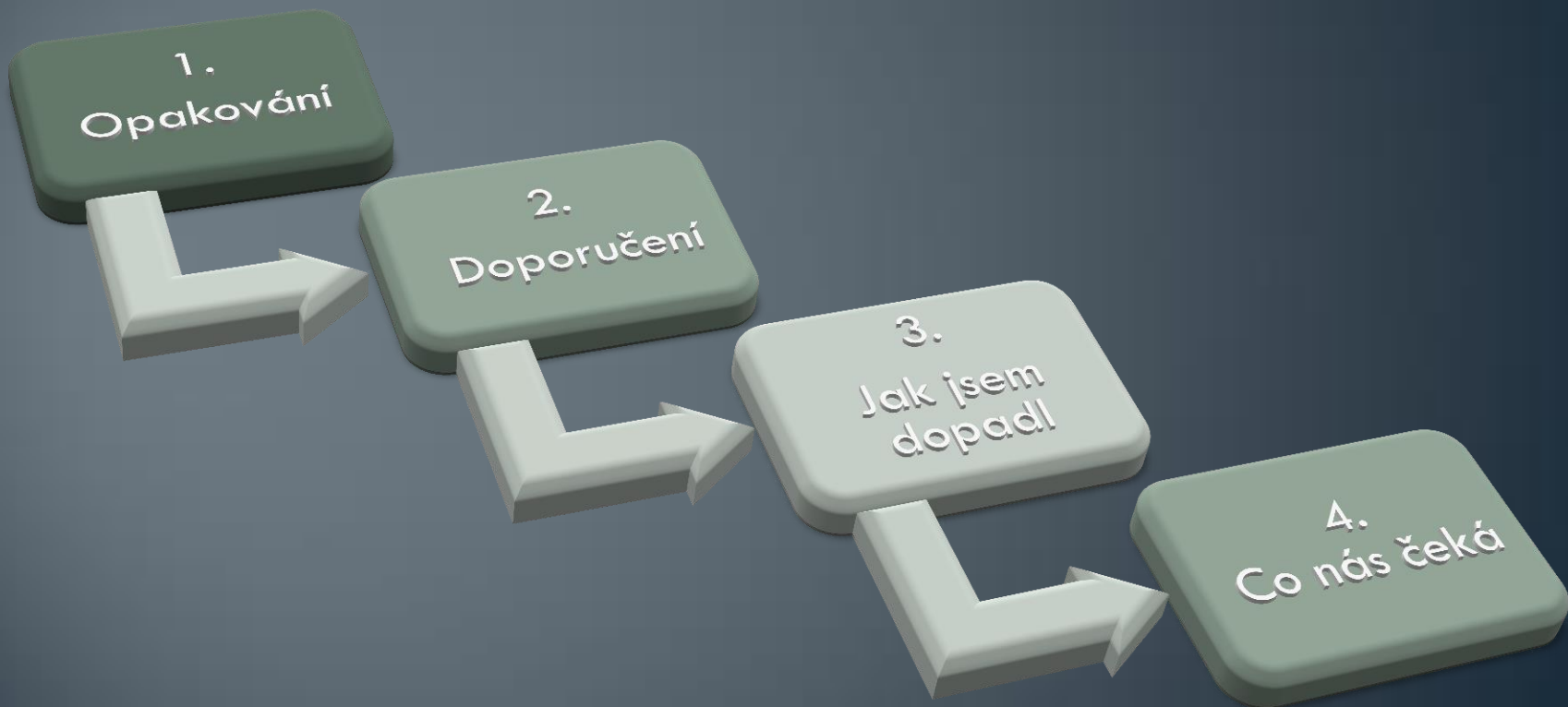


Co se to děje?



Jan Jindra

Zdraví včelstev





Kutikula

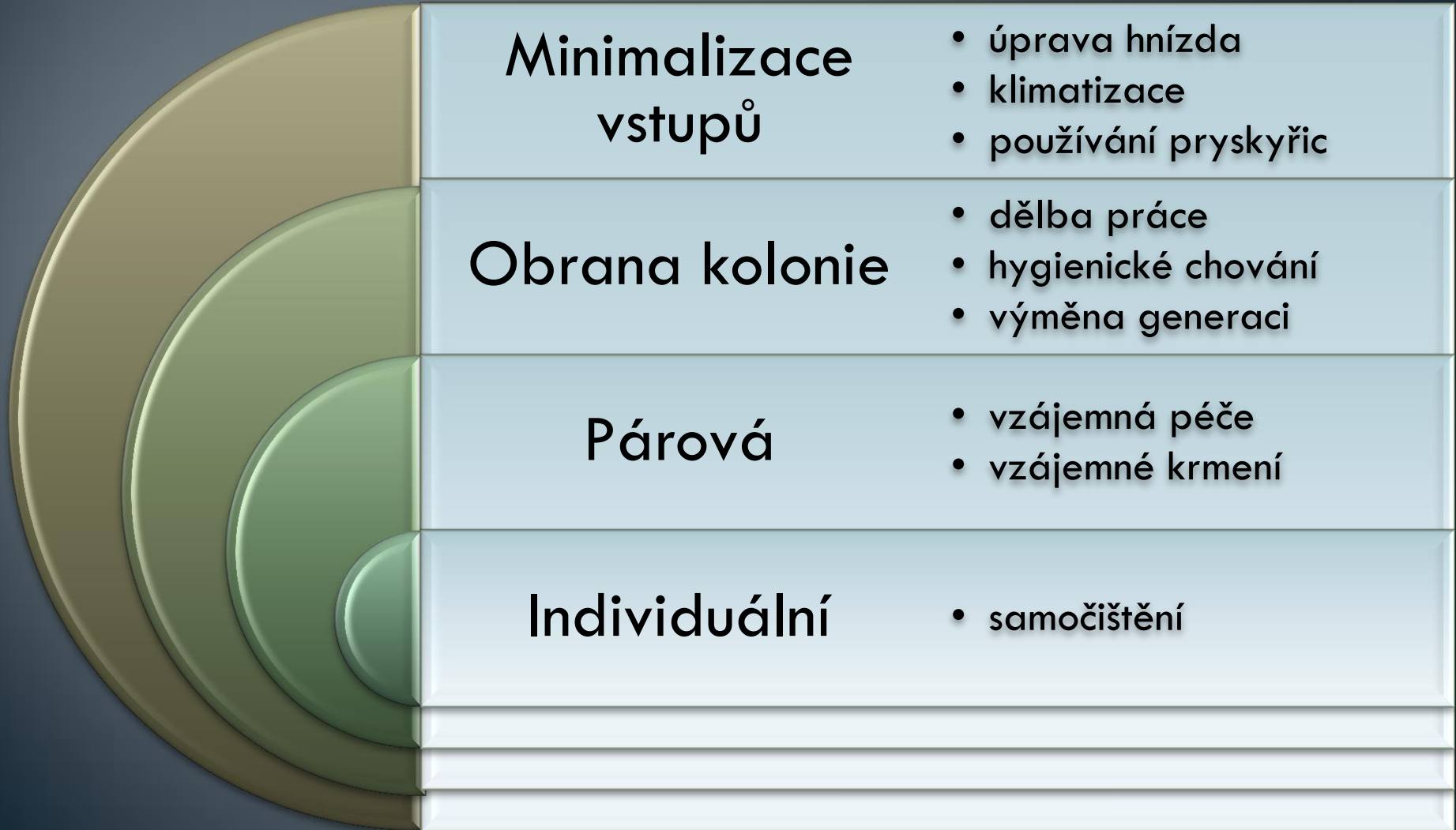
**Symbiotické
bakterie**

???
**Probiotické
bakterie**

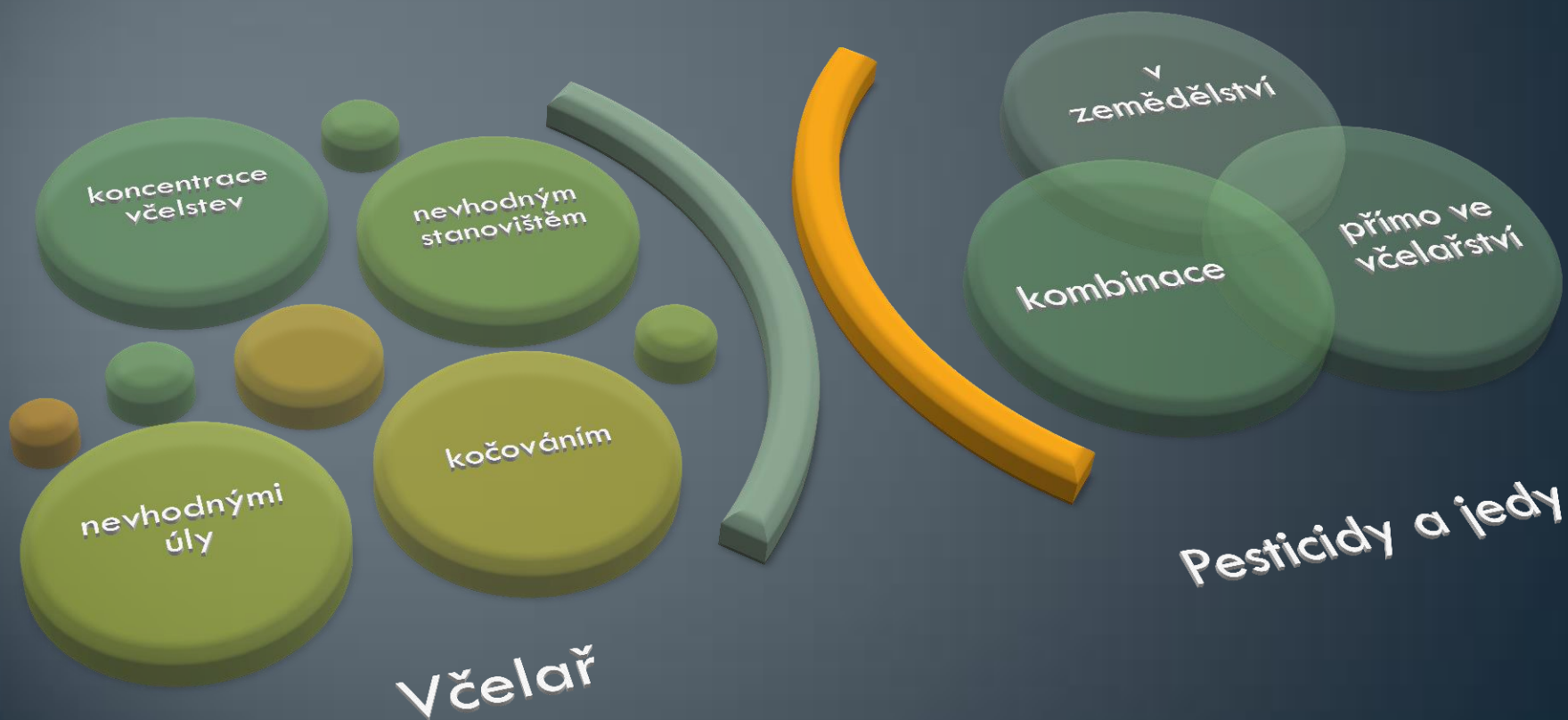


Imunitní systém

Sociální imunita



Ohrožení imunity



Tradiční doporučení

Hygienické
chování
včelaře!

čištění
nářadí

obnova
díla

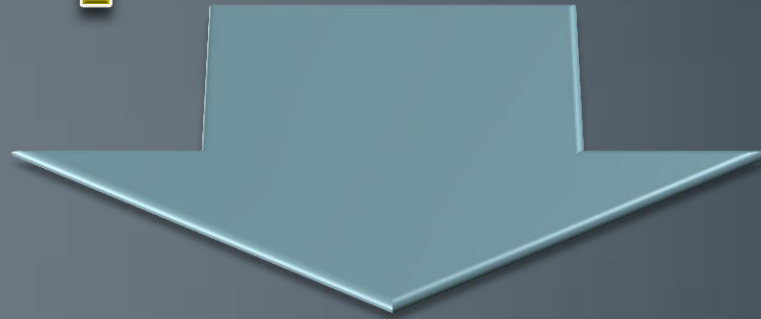
dezinfekce
rámků

dezinfekce
nebo
obnova úlu

omezit
záměnu
částí úlu

dezinfekce
okolí

Novodobá doporučení?



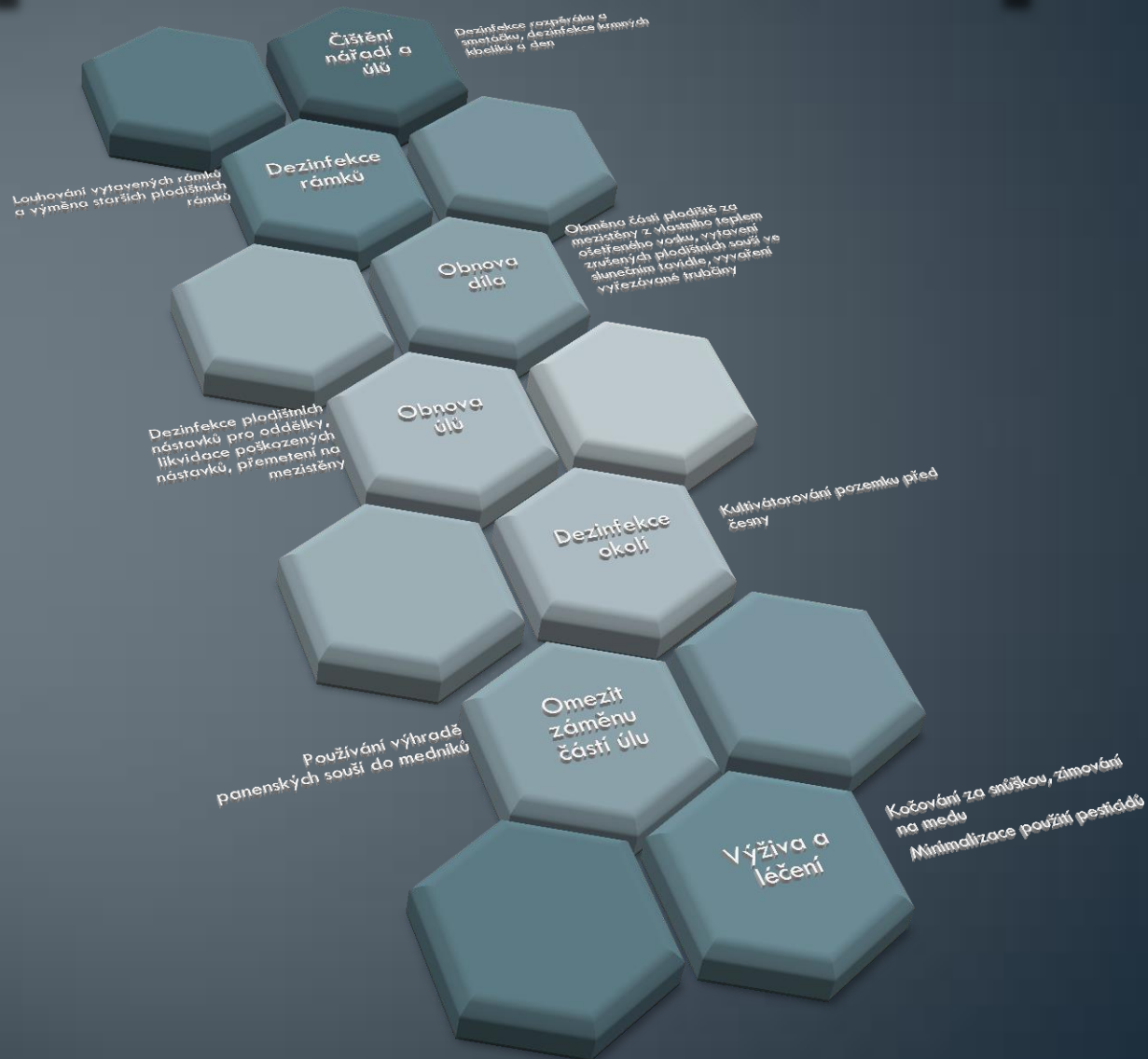
Nenechat
včely
hladovět

Zabránit
loupeži

Sledovat
zdravotní
stav

Integrovaná
ochrana
proti
patogenům

Co pro to dělám já?





A jak jsem dopadl?

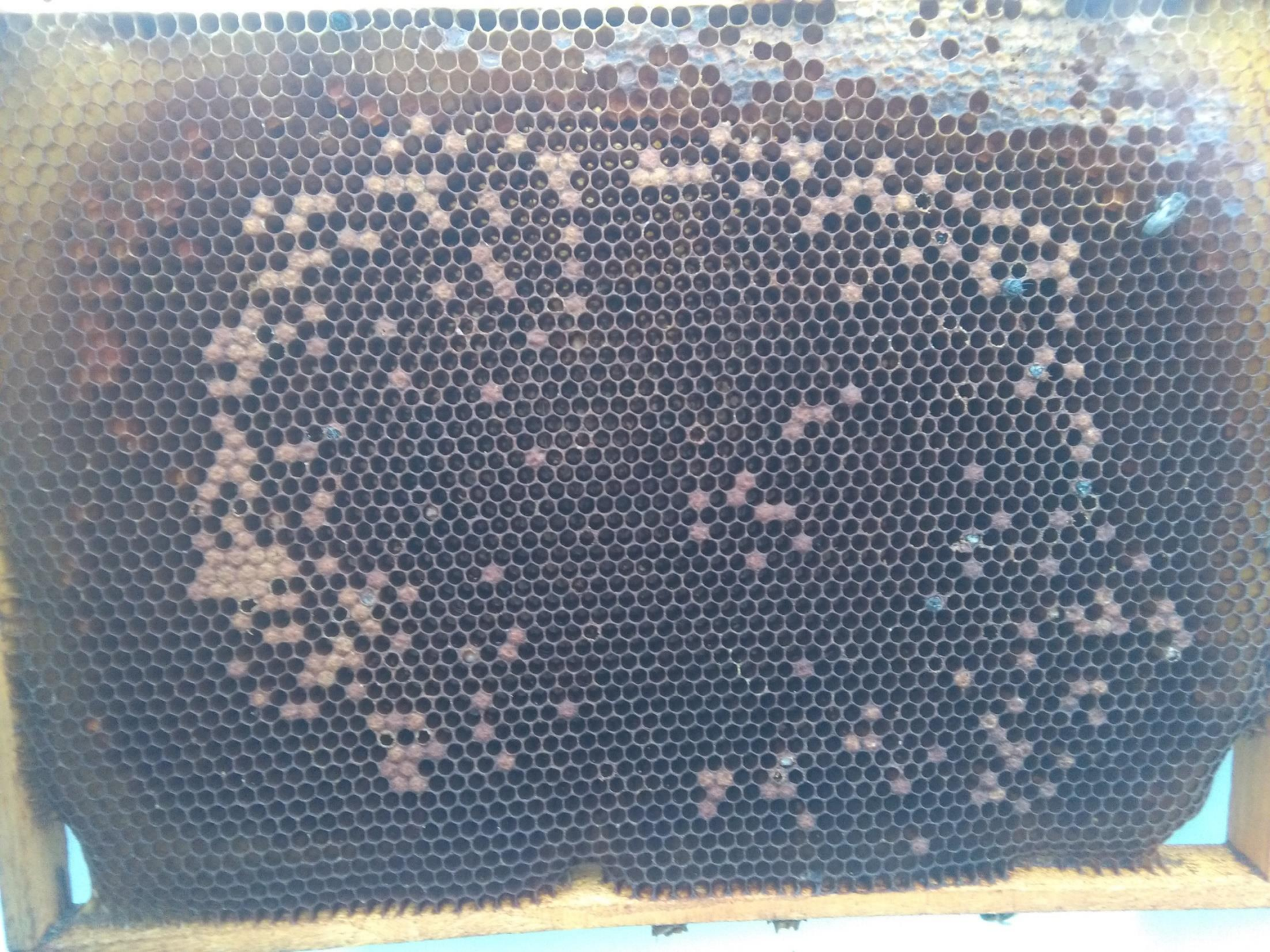
1. Mor v nejbližším okolí

2. Projevy virů už na jaře

3. Snůškově dobrá sezóna

4. Projevy CCD už v létě bez varroózy

5. Další mizení včel až do listopadu







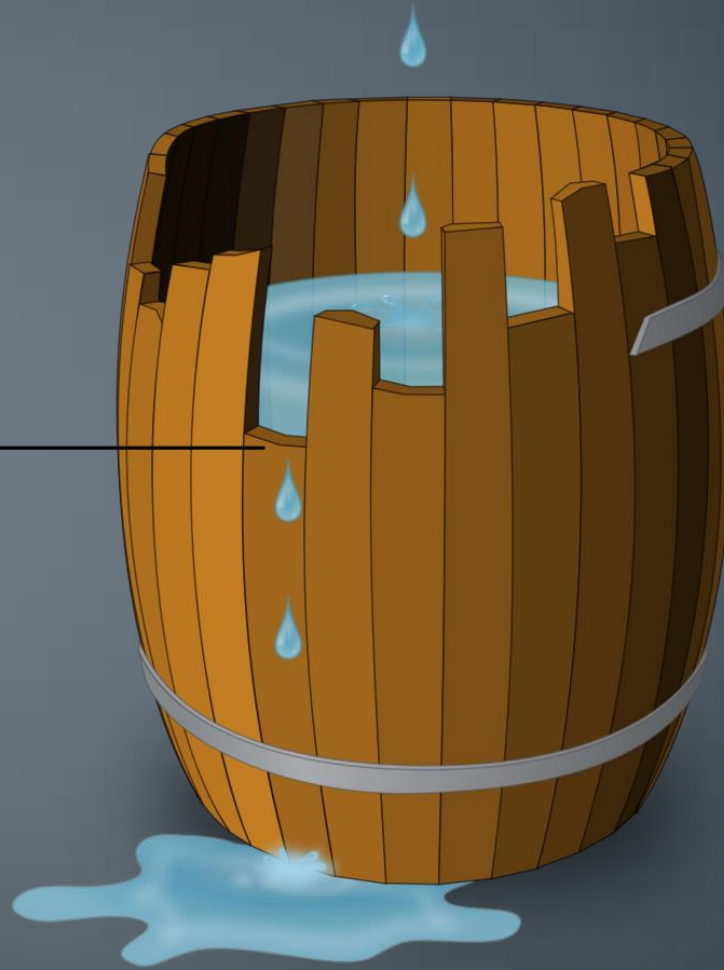




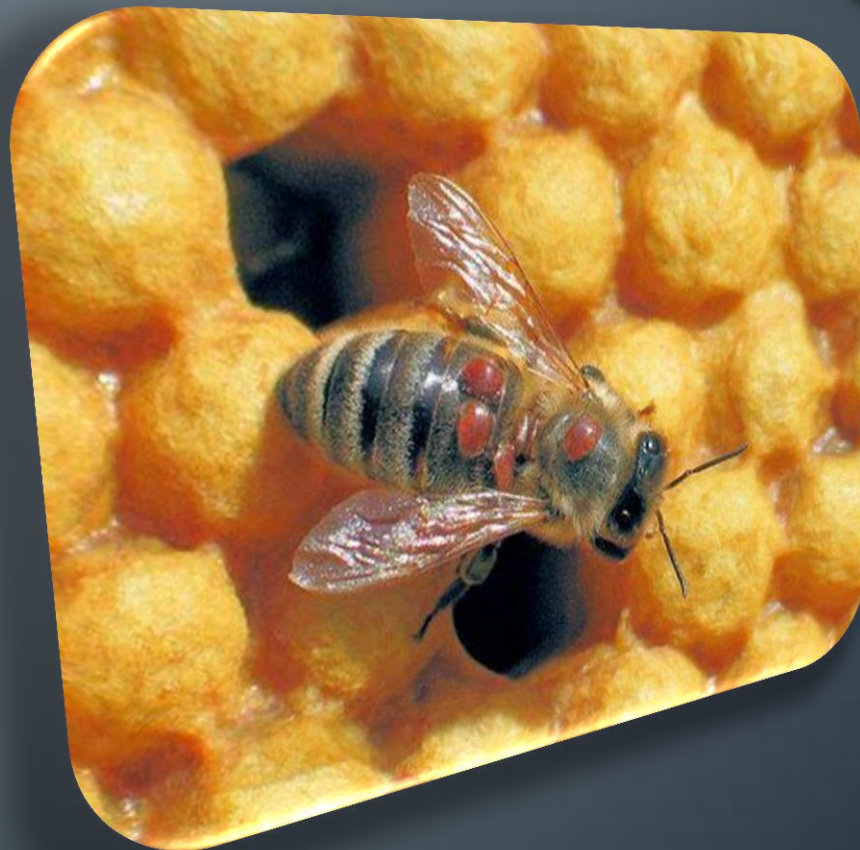


Co se stalo?

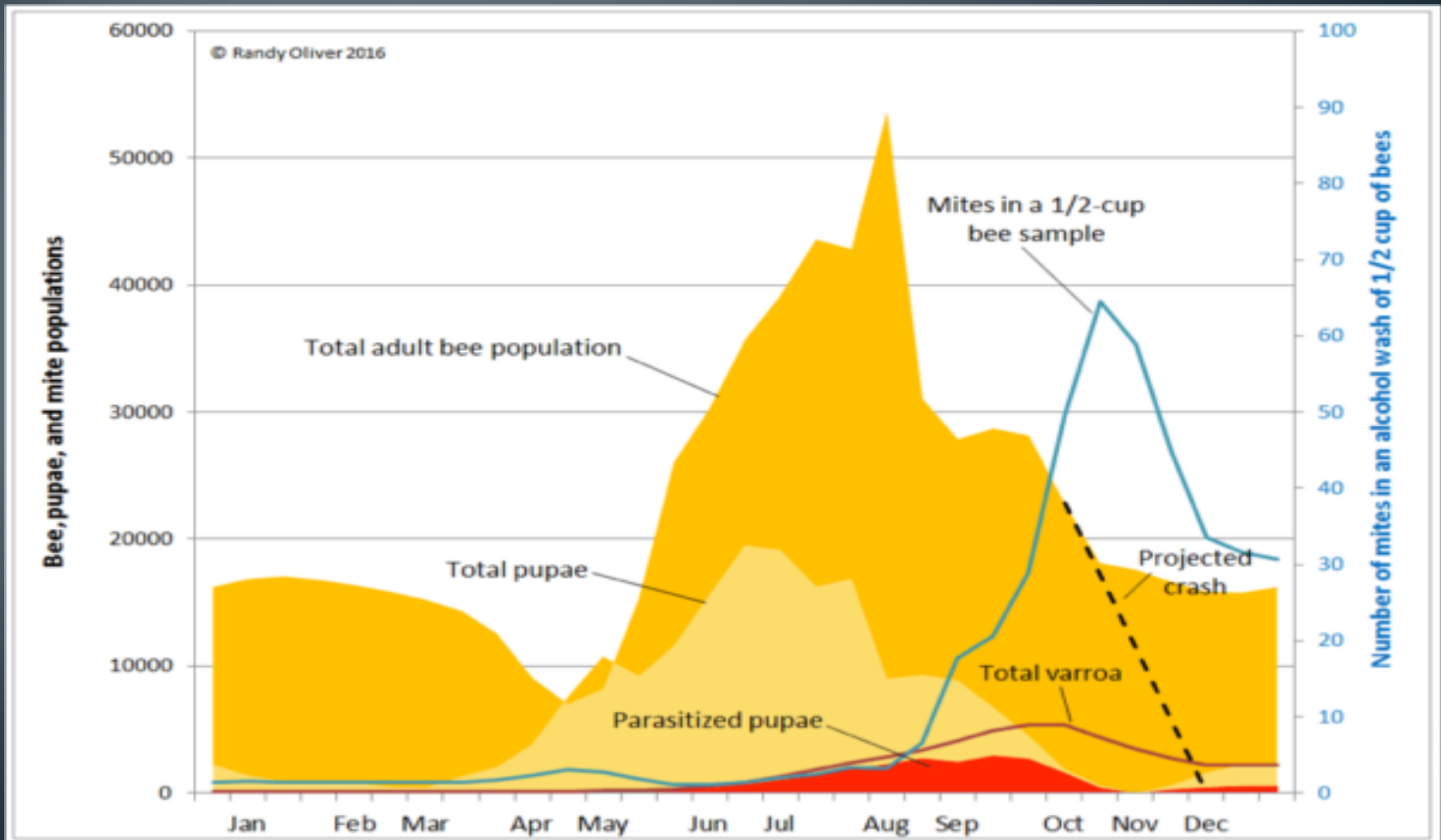
Minimum



Viry změnily pravidla hry!



Kdy začít?





Nastavení



EA

Co nás čeká?

Není
pouze
jedna
příčina!

Udělalí
jsme vše
co jsme
mohly
ovlivnit?

Musíme
chovat z
toho co
doma
přežilo!

Co nám to přineslo?

CCD

Jak tedy na něj?



A závěr? Smíření.





**Děkuji za Vaši
pozornost.**

Jan Jindra
Rvačov 166
Roudnice nad Labem
www.jjvcela.sweb.cz