Spolek Krušnohorských Včelařů
Včelařské centrum LOM
www.skvapis.cz

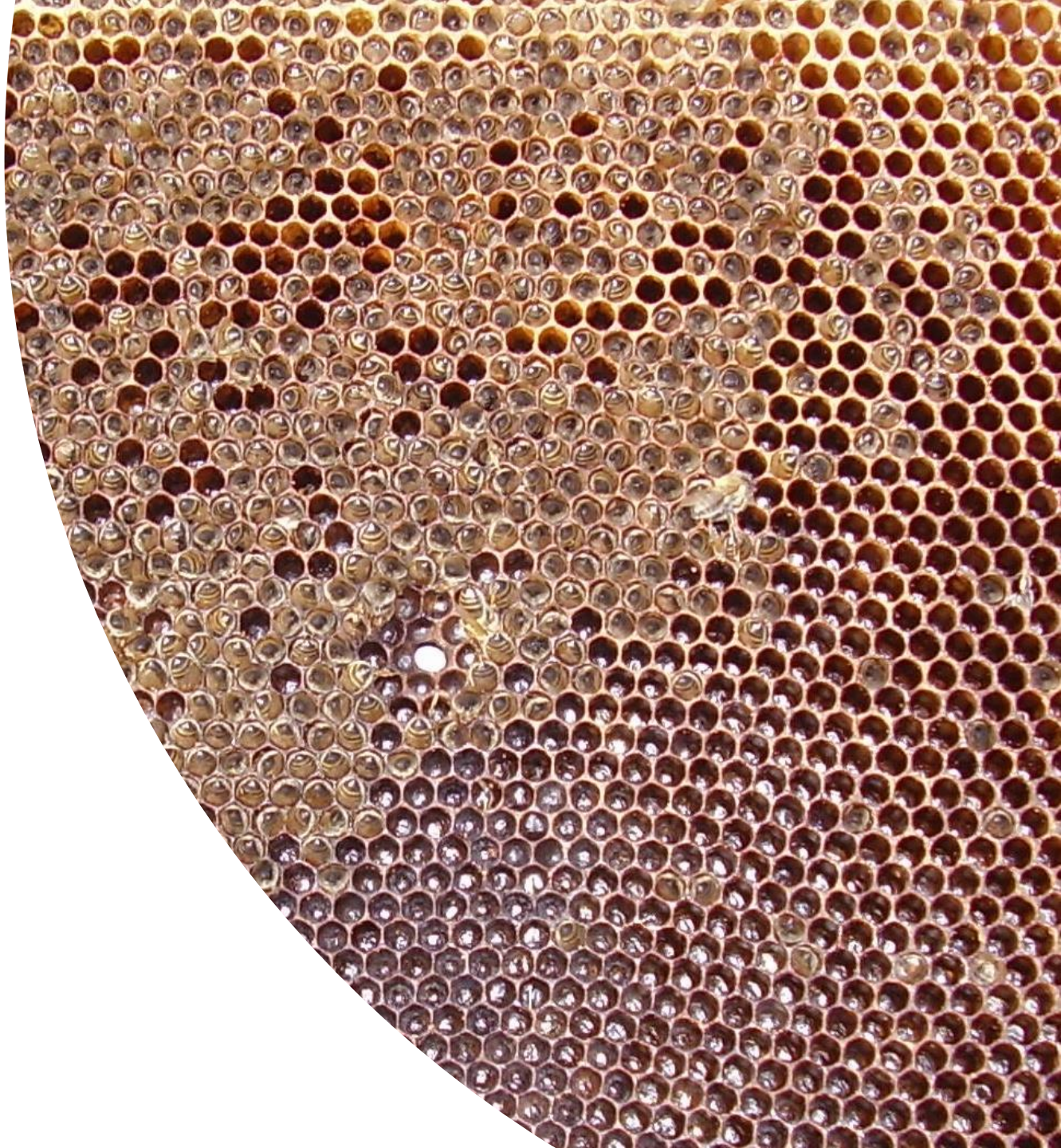
Úhyny včelstev při zimování

Výběr jen některých příčin zimních ztrát

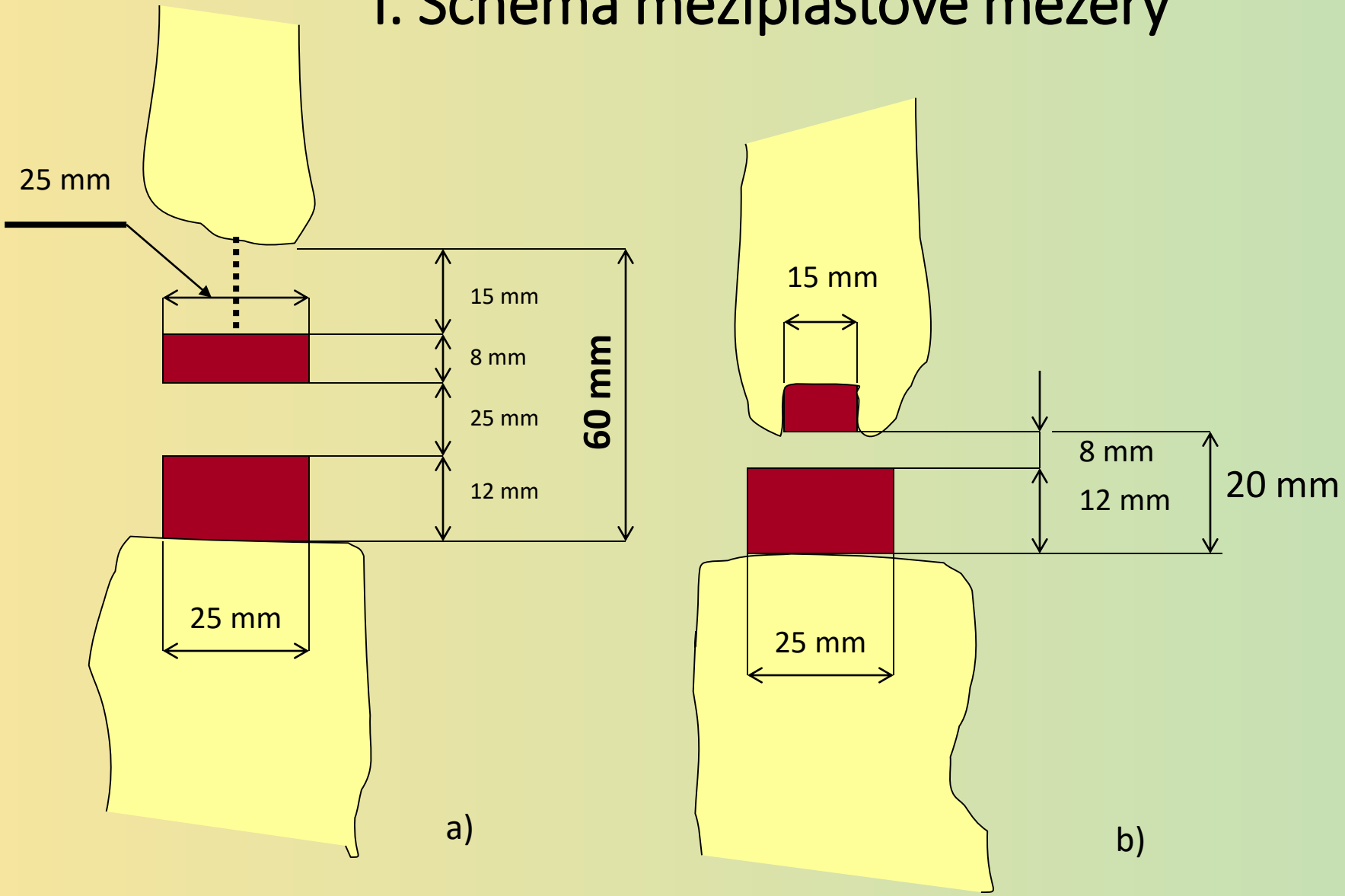
Josef Křapka, Petr Táborský

Úhyny hladem

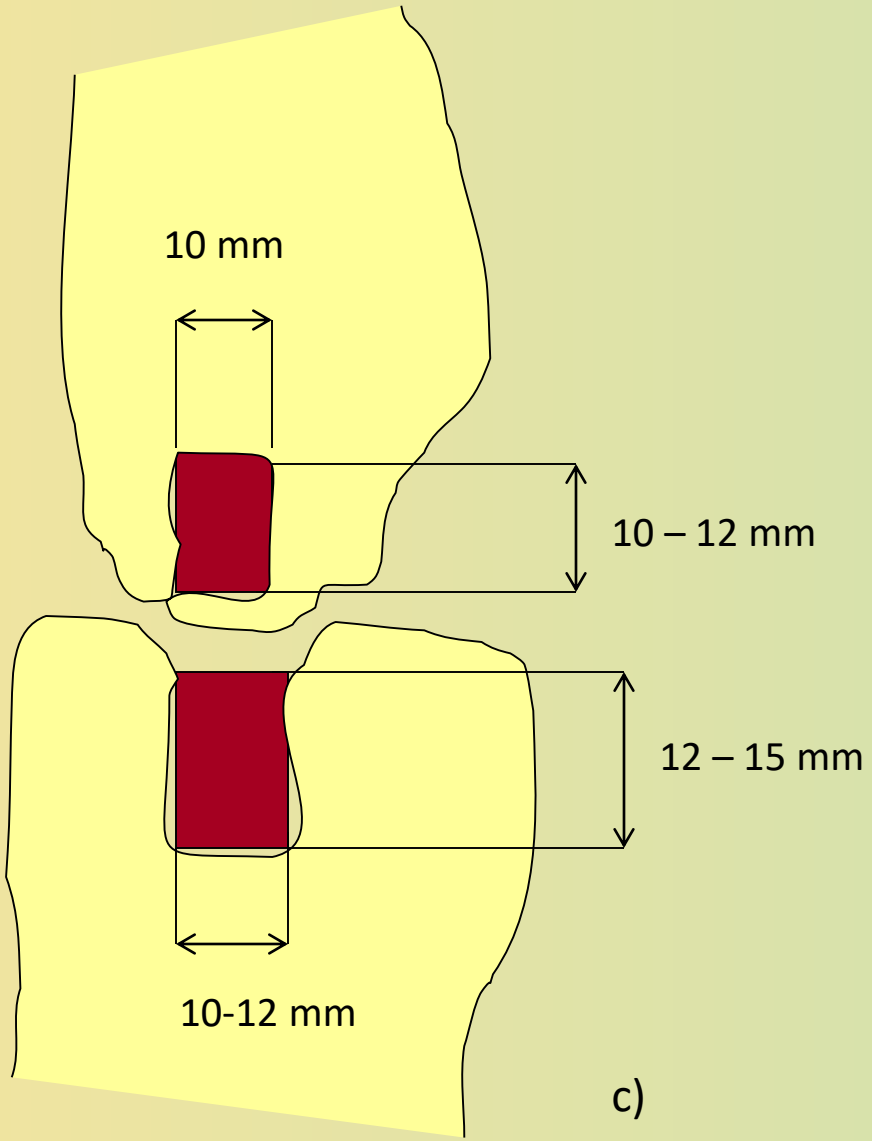
- Hlavní příčinou bývá včelař, který správně nekonal
- Nedostateční zimní zásoby, včelař více bral než dával
- Melecitózní med, který je pro zimující včely nestravitelný
- Špatná mezirámková mezera, které neumožní včelám přechod k zásobám na horním nástavku
- Včely najdeme zalezlé v buňkách hlavou dolu a uhynulé
- Letní úhyny, přerušené snůšky



I. Schéma meziplástové mezery



II. Schéma meziplástové mezery



c)

Úzko - vysoká horní a dolní loučka

Dochází k obestavění louček až prostavění plástů

Správná mezera

Vada matky nebo bezmatečnost

- Málo zimních včel
- Stará matka, včelař nezná věk matky, nekonal letní výměnu, nepoužil podzimní spojování včelstev
- Nemocná matka
- Uhynulá matka
- Oslabené včelstvo bývá terčem loupeží

NEMOCE VČEL

- Nosema cerané – pozorujeme vytrácení včel v podletí a zimě
- VIRY – je již identifkováno značné množství virů, které zapříčiňují celkové kolapsy
- Varroa destruktor
- Nosema apis – signalizují to pokálené plásty

Likvidátoři včel

- Medvěd, zatím naštěstí není v Krušných horách, ale kuna, psík mývalovitý a myši ano
- Ptáci
- Vandalové, zloději

I sýkorky umí včelám udělat problémy

Největší problém současnosti – chemizace zemědělství

- Narušená imunita včelstva
- Včelstvo ztrácí obranu proti chorobám
- S rostoucími stavy včel s ubývajícím pylem a nektarem v přírodě dochází ke kolapsům včelstev
- Přísun chemie do úlů otráveným pylem, podpořeným chemii na léčení mění bioklima úlů
- Velké plochy monokultur jim nezaručí potřeby pestrosti v jídelníčku pylů

Problémy s koloběhem pesticidů nám názorně ukázal ing. Tibor Jókaj – viz následný snímek

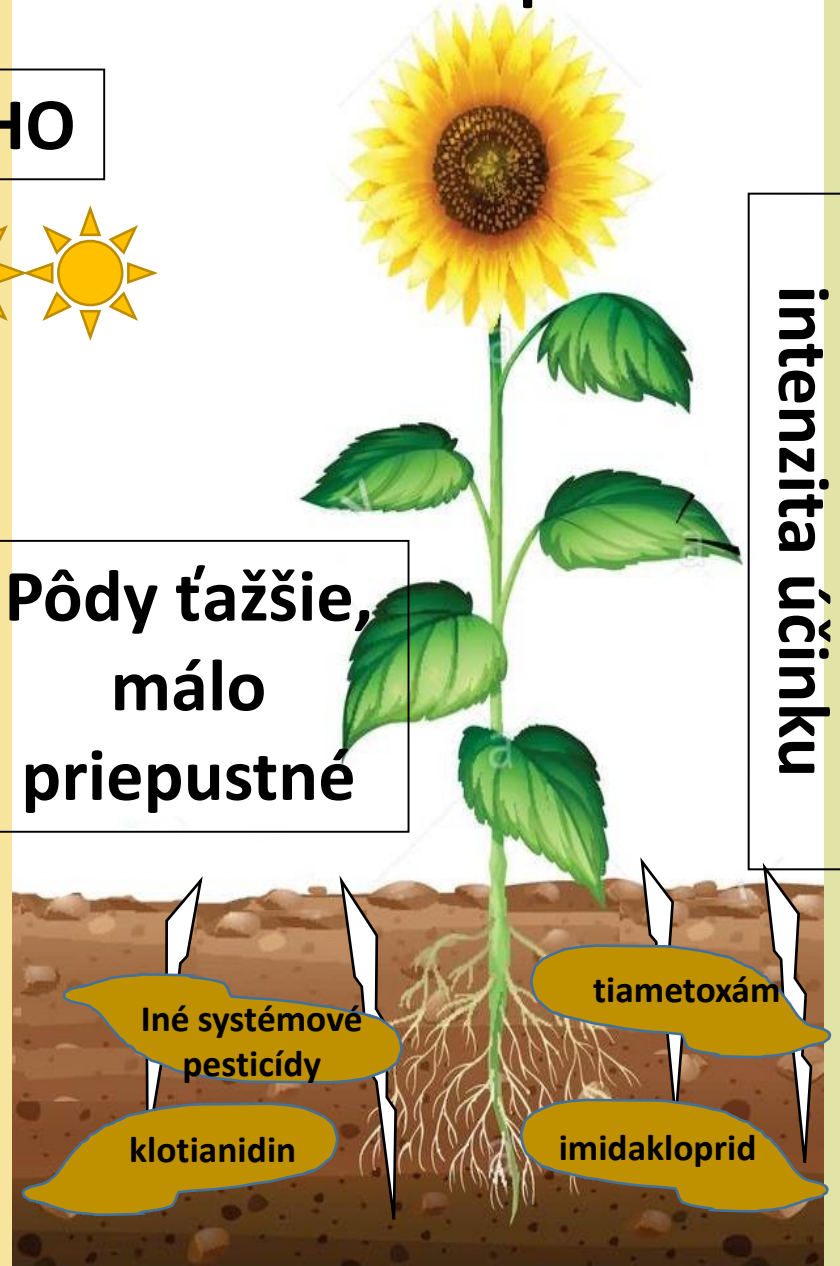
Hypotéza:

Slnečnica a kapusta repková a subletálne pôsobenie zvyškov systémových pesticídov

SUCHO

intenzita účinku

Pôdy ťažšie, málo priepustné



intenzita účinku

V období kvetu a týždeň pred ním:

zrážky

Minimálne 20 – 30 mm

Zmáčajúci dážď

Je ještě jeden problém – nebezpečný soused

Problémů je daleko více – co konat?

- Věnujeme včelám více času, pravidelně sledujme stav zásob i v plném létě
- Připravme je řádně na zimu
- Zabezpečme úly proti škůdcům
- Uvědomme si, že včelám v současné situaci musíme více dávat než jim brát
- Sledujeme přírodu v doletu včel, pastvu, sousedy, možné ohrožení chemií - nemusí to být jen zemědělec
- V době nedostatku vše může zachránit i slabý roztok medu, nebo cukru

Děkujeme za pozornost – váš spolek a včely