



# VYŠETŘENÍ ZIMNÍ MĚLI NA VARROÁZU A MVP V ROCE 2019 **POZNATKY Z LABORATOŘÍ**

Společný seminář inspektorů pro nákazy včel  
a zdravotních referentů OO ČSV, Nasavrky

20. a 21. 3. 2019

**MVDr. Martin Pijáček**  
NRL pro zdraví včel při SVÚ Olomouc



# OBSAH PŘEDNÁŠKY

- systém vyhodnocení varroázy v ČR (tok dat, hlášení výsledků, vyhodnocení výsledků vyšetření)
- přehled používání systému CIS
- vyšetřování měli - zkušenosti laboratoří:
  - SVÚ Olomouc (NRL pro zdraví včel)
  - SVÚ Jihlava
- výhledy na příští sezónu



# VARROÁZA A MOR VČELÍHO PLODU 2019

- od 2016/2017 propojení systému **CIS** (ČSV) a **LabSys** (SVÚ) + VÚVČ
- digitalizace žádanek včelařů zasílajících vzorky měli k vyšetření na **mor včelího plodu** a **varroázu**:

**CIS**→**žádanka**→**LabSys**→**protokol**→**CIS** a **LabSys**→**SVS**



# VARROÁZA 2019

- **do roku 2015 včetně** - prováděno vyhodnocení na jednotlivé okresy ČR ( $0 \mid \leq 3 \mid > 3$ )
- **2016 + 2017** - vyhodnocení na jednotlivé obce ČR - stanoviště s průměrem  $0 \mid \leq 3 \mid > 3$
- **2018+ 2019** - stanoviště s průměrem  $0 \mid 3-10 \mid \text{nad } 10 \mid 11-50 \mid 51-100 \mid > 100$
- **ČSV (CIS) → laboratoře SVÚ (LabSys)** spolupráce s cílem zajištění technického řešení přenosu databází registračních čísel stanovišť a registračních čísel včelařů do systému LabSys (snaha minimalizovat manuální zadávání údajů jednotlivých včelařů administrativními pracovníky laboratoří) - každoroční aktualizace dat ve zmiňovaných databázích (správnost a aktuálnost údajů)
- **laboratoře SVÚ (LabSys) → ČSV (CIS)** - po vložení výsledných hodnot do LabSys nastává automatický přenos do CIS - možnost vyhodnocení výsledků varroázy a MVP včelaři
- **laboratoře SVÚ + VÚVč → SVS** - předání výsledných dat ve stejném formátu - ANALÝZA CELKOVÝCH VÝSLEDKŮ → SVS nařídí mimořádná veterinární opatření k tlumení a zamezení šíření v souladu s **aktuální Metodikou kontroly zdraví zvířat a nařízené vakcinace**



# CIS: ELEKTRONICKÁ OBJEDNÁVKA

<https://cis.vcelarstvi.cz/>



## Centrální informační systém

Jméno

Heslo

☐ Trvalé přihlášení na tomto zařízení

Přihlásit

[Zapomenuté heslo](#)

Nástěnka Uživatelé Členové **Stanoviště** Vzdělávací akce Nastavení ZO Statistiky  
Seznam všech stanovišť Seznam žádostí o vyšetření **Nová žádost o vyšetření** Export vyšetření Nová žádanka léčiv Žádanky léčiv

## Nová žádost o vyšetření

Uložit bez odeslání

Odeslat žádost do laboratoře

Zahodit změny

Laboratoř: \*

-- Ne zvoleno --

Adresa pro zaslání výsledků: ?

ZO - Sídlo (včelstev) Olomouc

Datum odběru:

6. 3. 2019

Zrušit

Vyšetření:

☐ Varroáza

☐ Mor

Typ vyšetření na mor:

-- Ne zvoleno --

Zahrnuto stanovišť (včelstev): 0/184 (0/2399)

Počty vzorků ze stanovišť:

\*OP - Ochranné pásmo.

Typy vyšetření:

- EpM300 - Varroáza. Laboratoř vyšetřuje pouze jeden vzorek na Varroázu. Pokud máte vzorků na Varroázu z jednoho stanoviště více, označte je číslem vzorku a písmeny A, B, ...
- EpM120 MVP – vyšetření směsných vzorků měli v rizikových oblastech po 2 letech od zrušení ochranného pásma, vyšetřuje se směsný vzorek měli ze stanoviště včelstev (maximálně 25 včelstev).
- EpM160 MVP – vyšetření vzorků měli od všech včelstev na všech stanovištích v ochranném pásmu vymezeném v mimořádných veterinárních opatřeních (MVO), jeden směsný vzorek může obsahovat vzorky z více včelstev (maximálně 25 včelstev).
- ExM110 MVP – vyšetření směsných vzorků měli před přemístěním včel (včetně včelích matek) nebo včelstev mimo katastrální území tvořící obec a v případě kočovných včelstev na stanovišti, včelstev (maximálně 25 včelstev).
- LV101 MVP – lokální vyšetření vzorků měli, medných zásob nebo včel v rámci akce Hrr na mor.
- LV102 MVP – lokální vyšetření vzorků měli, medných zásob nebo včel v rámci projektu Letět se včelami k sousedům.
- LV103 MVP – lokální vyšetření vzorků měli, medných zásob nebo včel v rámci projektu vyšetření moru v Královéhradeckém kraji.
- LV104 MVP – lokální vyšetření vzorků měli, medných zásob nebo včel v rámci projektu vyšetření moru v Jihomoravském kraji.
- VYS MVP - vyšetření vzorků měli, medných zásob nebo včel na žádost chovatele z jiných důvodů, než jsou zde vyjmenovány.

Seskupit podle:

Neseskupovat

Rychle najít důvěrníka:

-- Ne zvoleno --

Rychle najít katastr:

-- Ne zvoleno --

Na území:

-- Ne zvoleno --

Počet včelstev:

-- Ne zvoleno --



# CIS: ELEKTRONICKÁ OBJEDNÁVKA

Systémové informaceNápovědaK

NástěnkaUživateléČlenovéStanovištěVzdělávací akceNastavení ZOStatistikySeznam všech stanovišťSeznam žádostí o vyšetřeníNová žádost o vyšetřeníExport vyšetřeníNová žádanka léčivŽádanky léčivOstatní

Uložit bez odesláníOdeslat žádost do laboratořeZahodit změny

Laboratoř: \*

-- Nezvoleno --

Zahrnuto stanovišť (včelstev): 0/184 (0/2399)

Adresa pro zaslání výsledků:

ZO - (77900 Olomouc)

Datum odběru: 6. 3. 2019 ZrušitVyšetření: VarroázaMorTyp vyšetření na mor: -- Nezvoleno --

Počty vzorků ze stanovišť:

\*OP - Ochranné pásmo.  
Typy vyšetření:

- Epm300 - Varroáza. Laboratoř vyšetřuje pouze jeden vzorek na Varroázu. Pokud máte vzorků na Varroázu z jednoho stanoviště více, označte je číslem vzorku a písmeny A, B, ...
- Epm120 MVP –vyšetření směsných vzorků měli v rizikových oblastech po 2 letech od zrušení ochranného pásma, vyšetřuje se směsný vzorek měli ze stanoviště včelstev (maximálně 25 včelstev).
- Epm160 MVP - vyšetření vzorků měli od všech včelstev na všech stanovištích v ochranném pásmu vymezeném v mimořádných veterinárních opatřeních (MVO), jeden směsný vzorek může obsahovat měl nejvýše od 10 včelstev.
- ExM110 MVP – vyšetření směsných vzorků měli před přemístěním včel (včetně včelích matek) nebo včelstev mimo katastrální území tvořící obec a v případě kočovných včelstev na stanovišti, na kterém jsou včelstva zazimována, vyšetřuje se směsný vzorek měli ze stanoviště včelstev (maximálně 25 včelstev).
- LV101 MVP – lokální vyšetření vzorků měli, medných zásob nebo včel v rámci akce Hm na mor.
- LV102 MVP – lokální vyšetření vzorků měli, medných zásob nebo včel v rámci projektu Letět se včelami k sousedům.
- LV103 MVP – lokální vyšetření vzorků měli, medných zásob nebo včel v rámci projektu vyšetření moru v Královéhradeckém kraji.
- LV104 MVP – lokální vyšetření vzorků měli, medných zásob nebo včel v rámci projektu vyšetření moru v Jiho­moravském kraji.
- VYS MVP - vyšetření vzorků měli, medných zásob nebo včel na žádost chovatele z jiných důvodů, než jsou zde vyjmenovány.

Seskupit podle: NeseskupovatRychle najít důvěrnika: -- Nezvoleno --Rychle najít katastr: -- Nezvoleno --Na území: -- Nezvoleno --Počet včelstev: -- Nezvoleno --

Zvolit vše

903334 - Bělá - 696986

KÚ: 696986

Vyšetření: VarroázaMor

Včelstev: 38

\* Vzorků: 0

\* Čísła vzorků: Generovat

\* Počty vč na vz: Generovat

Datum odběru:

898682 - Mír - 796620

KÚ: 796620

Vyšetření: VarroázaMor

Včelstev: 6

\* Vzorků: 0

\* Čísła vzorků: Generovat

\* Počty vč na vz: Generovat

Datum odběru:

90178522 - Be - 90178522

KÚ: 90178522

Vyšetření: VarroázaMor

Včelstev: 10

\* Vzorků: 0

\* Čísła vzorků: Generovat

\* Počty vč na vz: Generovat

Datum odběru:

89987281 - Bělá - 89987281

KÚ: 89987281

Vyšetření: VarroázaMor

Včelstev: 35

\* Vzorků: 0

\* Čísła vzorků: Generovat

\* Počty vč na vz: Generovat

Datum odběru:

89813100 - P - 89813100

KÚ: 89813100

Vyšetření: VarroázaMor

Včelstev: 36

\* Vzorků: 0

\* Čísła vzorků: Generovat

\* Počty vč na vz: Generovat

Datum odběru:

89699023 - Bílý - 89699023

KÚ: 89699023

Vyšetření: VarroázaMor

Včelstev: 22

\* Vzorků: 0

\* Čísła vzorků: Generovat

\* Počty vč na vz: Generovat

Datum odběru:



# CIS: ELEKTRONICKÁ OBJEDNÁVKA

-- Nezvoleno --

Adresa pro zaslání výsledků: ❶

ZO - Státní veterinární ústav, 77900 Olomouc)

Datum odběru:

6. 3. 2019 Zrušit

Vyšetření:

- ☐ Varroáza  
☐ Mor

Typ vyšetření na mor:

-- Nezvoleno --

Počty vzorků ze stanovišť:

\*OP - Ochranné pásmo.

Typy vyšetření:

- EpM300 - Varroáza. Laboratoř vyšetřuje pouze jeden vzorek na Varroázu. Pokud máte vzorků na Varroázu z jednoho stanoviště více, označte je číslem vzorku a písmeny A, B, ...
- EpM120 MVP – vyšetření směsných vzorků měli v rizikových oblastech po 2 letech od zrušení ochranného pásma, vyšetřuje se směsný vzorek měli ze stanoviště včelstev (maximálně 25 včelstev).
- EpM160 MVP - vyšetření vzorků měli od všech včelstev na všech stanovištích v ochranném pásmu vymezeném v mimořádných veterinárních opatřeních (MVO), jeden směsný vzorek může obsahovat měl nejvýše od 10 včelstev.
- ExM110 MVP – vyšetření směsných vzorků měli před přemístěním včel (včetně včelích matek) nebo včelstev mimo katastrální území tvořící obec a v případě kočovných včelstev na stanovišti, na kterém jsou včelstva zazimována, vyšetřuje se směsný vzorek měli ze stanoviště včelstev (maximálně 25 včelstev).
- LV101 MVP – lokální vyšetření vzorků měli, medných zásob nebo včel v rámci akce Hrr na mor.
- LV102 MVP – lokální vyšetření vzorků měli, medných zásob nebo včel v rámci projektu Letět se včelami k sousedům.
- LV103 MVP – lokální vyšetření vzorků měli, medných zásob nebo včel v rámci projektu vyšetření moru v Královéhradeckém kraji.
- LV104 MVP – lokální vyšetření vzorků měli, medných zásob nebo včel v rámci projektu vyšetření moru v Jihomoravském kraji.
- VYS MVP - vyšetření vzorků měli, medných zásob nebo včel na žádost chovatele z jiných důvodů, než jsou zde vyjmenovány.

Seskupit podle:

Neseskupovat

☐ Zvolit vše

☒ 9030...  
KÚ: ...86

☐ 8900000...  
KÚ: Ž...20

☐ 9017...  
KÚ: Št...161

☐ 89987204...  
KÚ: Mladějovice...0000

Rychle najít důvěrníka:

-- Nezvoleno --

Vyšetření:

- ☒ Varroáza  
☒ Mor

-- Nezvoleno --  
-- Nezvoleno --  
EpM120  
EpM160  
ExM110  
LV101  
LV102  
LV103  
LV104  
VYS

Rychle najít katastr:

-- Nezvoleno --

Včelstev:

38

Včelstev:

6

Včelstev:

10

Včelstev:

35

Na území:

-- Nezvoleno --

\* Vzorků: ❶

2

\* Vzorků: ❶

0

\* Vzorků: ❶

0

\* Vzorků: ❶

0

\* Čísla vzorků:

1,2

[Generovat](#)

\* Čísla vzorků:

[Generovat](#)

\* Čísla vzorků:

[Generovat](#)

\* Čísla vzorků:

[Generovat](#)

Počet včelstev:

-- Nezvoleno --

\* Počty vč na vz:

19,19

[Generovat](#)

\* Počty vč na vz:

[Generovat](#)

\* Počty vč na vz:

[Generovat](#)

\* Počty vč na vz:

[Generovat](#)

Datum odběru:

6. 3. 2019

Datum odběru:

Datum odběru:

Datum odběru:



# CIS: ELEKTRONICKÁ OBJEDNÁVKA

[Ovládací panel](#) [Uživatelé](#) [Členové](#) [Stanoviště](#) [Statistika](#) [Vzdělávací akce](#) [Nastavení ZO](#) [Svépomocný fond](#) [Ostatní](#)

[Seznam všech stanovišť](#) [Seznam žádostí o vyšetření](#) [Nová žádost o vyšetření](#)

## Nová žádost o vyšetření

[Uložit bez odeslání](#) [Odeslat žádost do laboratoře](#) [Zahodit změny](#)

Laboratoř: \*

-- Nezvoleno --

-- Nezvoleno --

Dol - Výzkumný ústav včelařský (5)

SVÚ Praha (1)

SVÚ Jihlava (2)

SVÚ Olomouc (3)

SVÚ Hradec Králové (4)

7. 3. 2017

Zrušit

☐ varoáza

☐ Mor

Zahrnuto stanovišť: 0/171

Typ vyšetření na mor:

-- Nezvoleno --

**Počty vzorků ze stanovišť:**

\*OP - Ochranné pásmo.

**Typy vyšetření:**

- EpM300 - varoáza
- EpM120 MVP – monitoring (vyšetření směsných vzorků měli v rizikových oblastech) po 5 letech od zrušení ohniska nebo ohnisek ve vymezeném ochranném pásmu), vyšetřuje se směsný vzorek měli ze stanoviště včelstev (maximálně 25 včelstev)
- EpM130 MVP – VyLa (BV) monitoring - Bakteriologické vyšetření směsných vzorků měli na MVP na základě rozhodnutí chovatele (1 vzorek maximálně od 25 včelstev) – kód navrhl ČSV, jedná se o vyšetření v rámci dotačních programů
- ExM110 MVP – před přemístěním včel nebo včelstev mimo území obce, na zimním stanovišti kočovných včelstev - směsný vzorek měli ze stanoviště včelstev (maximálně 25 včelstev)
- ExM120 MVP, odběr vzorku - Bakteriologické vyšetření vzorků v rámci vydaných MVO
- ExM130 MOR VČELÍHO PLODU – VyLa (BV) monitoring - Bakteriologické vyšetření směsných vzorků měli na MVP na základě rozhodnutí chovatele (1 vzorek maximálně od 25 včelstev).

Seskupit podle:

Rychle najít důvěrníka:

Rychle najít katastr:

8



# CIS: ELEKTRONICKÁ OBJEDNÁVKA

## Objednávka laboratorního vyšetření včel

(vzor č. 6)

Údaje laboratoře  
Laboratorní protokol

Přijal

Datum



|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| KVS/Inspektorát:     | Číslo objednávky: 1479 |
| Pro SVÚ: SVÚ Olomouc |                        |
| Datum odběru:        | Důvod odběru:          |

### Zadavatel:

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Jméno/název: Š.           |            |
| Adresa: S. Olomouc        | PSČ: 77900 |
| Telefon: 7749             | Fax:       |
| E-mail: z. @vcelarstvi.cz |            |

### Důvod odběru vzorků

- ☒ monitoring varroázy - příloha číslo 1
- ☒ MVP - mor včelího plodu (ExM130) - příloha číslo 2

- Pokud nesouhlasí označení vzorkovnic s údaji na objednávce vyšetření, laboratoř si vyhrazuje možnost vrátit nesprávně označené vzorky zadavateli vyšetření k přepracování.
- Zadavatel vyšetření souhlasí s předáním výsledků vyšetření všech včelařů uvedených v seznamu příslušné ZO ČSV a KVS.

Datum odeslání vzorků do laboratoře

Podpis kontaktní osoby ZO ČSV

## Příloha č. 1 - monitoring varroázy

EpM300  
Žádost č.  
1479  
1 / 8

Okres Olomouc  
Organizace ZO ČSV Š.  
Kontakt S. Olomouc 77900  
7749  
z. @vcelarstvi.cz

| Č.v. | Datum odběru | Stanoviště - reg.č. stanoviště              | Katastr | Poč. včelst. | Počet roztočů Varroa |
|------|--------------|---------------------------------------------|---------|--------------|----------------------|
| 1    | 22. 1. 2017  | Příchovské Opatovské 90.                    | 696978  | 12           |                      |
| 2    | 22. 1. 2017  | Příchovské Opatovské Mladé 169577           | 696978  | 15           |                      |
| 3    | 22. 1. 2017  | 1981 Sládkov                                | 749826  | 20           |                      |
| 4    | 22. 1. 2017  | Kurč 78                                     | 763527  | 7            |                      |
| 5    | 22. 1. 2017  | Dovr. Šte. 931                              | 630829  | 5            |                      |
| 6    | 22. 1. 2017  | Mladějovice 206, Mladějovice 206, Sládkov 5 | 696978  | 9            |                      |
| 7    | 22. 1. 2017  | Mladějovice 773751                          | 773751  | 7            |                      |
| 8    | 22. 1. 2017  | Rý. 78501                                   | 763527  | 9            |                      |
| 9    | 22. 1. 2017  | Šte. 1. 1981 Rý. 969                        | 763527  | 20           |                      |
| 10   | 22. 1. 2017  | Mladějovice 773751                          | 696978  | 9            |                      |
| 11   | 22. 1. 2017  | Mladějovice 57, B. 4                        | 763527  | 2            |                      |
| 12   | 22. 1. 2017  | Kr. 3, 1981 Štarnov                         | 763161  | 20           |                      |
| 13   | 22. 1. 2017  | Kr. 1, 78 Olom.                             | 763527  | 5            |                      |
| 14   | 22. 1. 2017  | Mladějovice 78501, 1981                     | 766747  | 7            |                      |



# CIS: ELEKTRONICKÁ OBJEDNÁVKA

## Příloha č. 1 - monitoring varroázy

EpM300  
Žádost č.  
1479  
8 / 8

|                                                                     |             |                          |        |    |  |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|--------|----|--|
| 110                                                                 | 22. 1. 2017 | Řeč. jaro<br>13<br>Řídek | 696986 | 14 |  |
| 111                                                                 | 22. 1. 2017 | Kub<br>18<br>Orb         | 763527 | 3  |  |
| 112                                                                 | 22. 1. 2017 | Kř.<br>78<br>Stá         | 698768 | 6  |  |
| 113                                                                 | 22. 1. 2017 | O<br>78<br>Závou         | 763527 | 5  |  |
| 114                                                                 | 22. 1. 2017 | Pát<br>Ol, Manes         | 710814 | 2  |  |
| 115                                                                 | 22. 1. 2017 | N<br>78<br>Štarn         | 763161 | 6  |  |
| 116                                                                 | 22. 1. 2017 | D<br>785<br>Č            | 763527 | 6  |  |
| 117                                                                 | 22. 1. 2017 | H<br>78<br>L             | 689351 | 40 |  |
| 118                                                                 | 22. 1. 2017 | Čav<br>Lib               | 683272 | 14 |  |
| 119                                                                 | 22. 1. 2017 | Bok<br>Stá               | 763161 | 3  |  |
| 120                                                                 | 22. 1. 2017 | B<br>S                   | 763161 | 3  |  |
| 121                                                                 | 22. 1. 2017 | W<br>78<br>Hnoj          | 640166 | 27 |  |
| Stanovišť celkem: 120    Vzorů celkem: 121    Včelstev celkem: 1256 |             |                          |        |    |  |

## Příloha č. 2 - MVP - mor včelího plodu (ExM130)

ExM130  
Žádost č.  
1479  
1 / 1

Okres Olomouc  
Organizace ZO ČSV  
Kontakt 77900  
77900@vcelarstvi.cz

| Laboratoř                                                        | Č.v. | Datum odběru | Stanoviště - reg.č. stanoviště | Katastr | Poč. včelst. |
|------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------------------------|---------|--------------|
|                                                                  | 1    | 22. 1. 2017  | Př<br>Op<br>90                 | 696978  | 12           |
|                                                                  | 2    | 22. 1. 2017  | Přich<br>Opau<br>Mlad<br>90    | 696978  | 15           |
|                                                                  | 3    | 22. 1. 2017  | Pát<br>1000<br>Slav            | 749826  | 20           |
|                                                                  | 4    | 22. 1. 2017  | Kv<br>78<br>78                 | 763527  | 7            |
|                                                                  | 8    | 22. 1. 2017  | 1<br>9                         | 763527  | 9            |
|                                                                  | 9    | 22. 1. 2017  | G<br>Š<br>178501, 1981         | 763527  | 20           |
|                                                                  | 45   | 22. 1. 2017  | Rp<br>188507<br>Stá            | 698768  | 4            |
|                                                                  | 74   | 22. 1. 2017  | P<br>1885<br>Stá               | 701416  | 1            |
|                                                                  | 76   | 22. 1. 2017  | R<br>Poč                       | 696986  | 25           |
|                                                                  | 77   | 22. 1. 2017  | R<br>78<br>Poč                 | 696986  | 25           |
| Stanovišť celkem: 10    Vzorů celkem: 10    Včelstev celkem: 138 |      |              |                                |         |              |



# VARROÁZA\_MVP\_LABSYS: NÁHLED NA DATA Z CIS

EVIDENCE 2016 Část : BA-Bakteriologie- administrativa

Schválení Tisk Storno schválení Storno tisku Archiv Oprava Fakturace Informace Statistika Filtr Číselníky Servis Zprávy INFO Kone

Č.žádanky Vzorek Stav CHABGPUHUBPAT T123 F !KO Plátce Popis zakázky Zodpovídá

1617 1617 1617 1616 1617 1617 1617 1617 1617 1617 1617 1617

Editace tiskové matrice - CIS-Seznam CIS zakázek 2017 - tiskový náhled

Soubor Položka Editace Doplnky

Seznam objednávek CIS

| Objednávka | Datum           | ZO ČSV        | Počet vz. | Stav      | Dat.vybavení |
|------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|--------------|
| 35         | TEST 13.12.2016 | 20602 F       | 9         | nový (9)  |              |
| 34         | TEST 13.12.2016 | 20602 Berotín | 13        | nový (13) |              |
| 33         | TEST 13.12.2016 | 20602 Berotín | 14        | nový (14) |              |
| 25         | TEST 13.12.2016 | 20602 Berotín | 7         | nový (7)  |              |
| 24         | TEST 05.12.2016 | 20602 Berotín | 18        | nový (18) |              |



# VARROÁZA\_MVP\_LABSYS: NÁHLED NA DATA Z CIS

[illegible]



# VARROÁZA\_LABSYS: NAČTENÍ KONKRÉTNÍ OBJEDNÁVKY DO REGISTROVANÉ ZAKÁZKY

|                                   |         |                      |                                        |
|-----------------------------------|---------|----------------------|----------------------------------------|
| Laboratoř P Parazitologie         |         | Dat.příjmu 5.12.2015 | Žádanka *6                             |
| Číslo zakázky 779                 | Č.knihy | Čas příjmu           | Č.obj.SVS                              |
| Kniha VČELY                       |         | Dat.odběru           | Protokol o odběru                      |
| Podílí s Parazitologie            |         | Počet vz. 27         | Interní č.                             |
| Plátce inspektorát Brno           |         |                      | Způsob doručení                        |
| Odebral                           |         |                      | <input checked="" type="checkbox"/> Ak |
| Metoda odběru                     |         |                      | Původní prot.                          |
| KVS KVS SVS pro Jihomoravský kraj |         |                      | Na vědomí ZO ČSV Jehnice               |
| Typ zakázky Epizootologie         |         |                      | Č.pověření                             |
| Označení včelí měl                |         |                      | KÚ                                     |
| Jatky                             |         |                      | Okres                                  |



# VARROÁZA\_LABSYS:

## NAČTENÍ KONKRÉTNÍ OBJEDNÁVKY DO REGISTROVANÉ ZAKÁZKY

|                                   |                  |                                 |                     |                                    |
|-----------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| <div>Č.knihy</div>                | Typ zakázky      | státní zakázka->Epi             | Interní č.          | <input type="checkbox"/> Nevyž.vz. |
| <div>Pořad.č.</div>               | Dat.přijetí      | 4.12.2015                       | Dat.odběru          | Důvod vyšetř                       |
| <div>KNIHA</div>                  | VČELY            | Dílčí vz.                       | 4                   | Nevhodné                           |
| <div>Plátce</div>                 | inspektorát Brno |                                 |                     |                                    |
| <div>Jatky</div>                  |                  |                                 |                     |                                    |
| <div>Majitel</div>                | ZO ČSV Jehnice   |                                 |                     |                                    |
| <div>Majitel*</div>               | B                |                                 |                     |                                    |
| <div>Vzorky odebral</div>         |                  |                                 |                     |                                    |
| <div>Popis</div>                  | včelí měl        |                                 |                     |                                    |
| <div>Farma</div>                  | KU               | 71268 Ořesín                    |                     |                                    |
| <div>Hospodářství</div>           |                  |                                 |                     |                                    |
| <div>Okres</div>                  | BM Brno - město  | Země                            | CZE Česká republika |                                    |
| <div>Zvíře</div>                  | včela            | Orgán                           | včelí měl           |                                    |
| <div>Č. plomby</div>              |                  |                                 |                     |                                    |
| <input type="checkbox"/> Převzetí | Prim.č.          | Vzorek CIS: 293                 | Skupina (PRZ)       | hmyz                               |
| <div>Reg.č.stanoviště</div>       | 177527           | <div>Reg.č.chovatele včel</div> | 89904370            | Kódy MKZ                           |
|                                   |                  |                                 |                     | EpM300 Včely -                     |
|                                   |                  |                                 |                     | Důvod nepřijetí                    |

**Parametr**  
varroáza - poč.vč.  
varroáza - výsledek  
varroáza - průměr

modře - údaje odvozeny z dat obdržených elektronicky  
zeleně - údaje pevně (implicitně) nastaveny



# VARROÁZA\_LABSYS: ZÁPIS VÝSLEDKŮ

The image displays two screenshots of the VARROÁZA\_LABSYS software interface, showing data entry and calculation results for Varroa mite infestation.

**Top Screenshot:** The interface shows a toolbar with icons for saving, printing, and other functions. A red arrow points from the printer icon to the 'varroáza - průměr' column header. The data table is as follows:

| Č.vz.        | Popis     | varroáza - výsledek | varroáza - průměr |
|--------------|-----------|---------------------|-------------------|
| Vc 35 [1960] | včelí měl | 13                  |                   |
| Vc 41 [1966] | včelí měl | 25                  |                   |
| Vc 42 [1967] | včelí měl | 4                   |                   |
| Vc 43 [1968] | včelí měl | 35                  |                   |
| Vc 44 [1969] | včelí měl | 11                  |                   |

**Bottom Screenshot:** The interface shows the same data table, but the 'varroáza - průměr' column now contains calculated average values. The value '3,7' for Vc 44 [1969] is highlighted in blue.

| Č.vz.        | Popis     | varroáza - výsledek | varroáza - průměr |
|--------------|-----------|---------------------|-------------------|
| Vc 35 [1960] | včelí měl | 13                  | 3,3               |
| Vc 41 [1966] | včelí měl | 25                  | 2,5               |
| Vc 42 [1967] | včelí měl | 4                   | 1,0               |
| Vc 43 [1968] | včelí měl | 35                  | 2,3               |
| Vc 44 [1969] | včelí měl | 11                  | 3,7               |



# MVP\_LABSYS: NÁHLED NA DATA Z CIS

**Zakázka**

Rozdělovník

|                                                       |                                                         |                           |                  |                   |  |                  |   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|--|------------------|---|
| <b>Č.žádanky</b>                                      |                                                         | Dat.přijmu                | 14.12.2016       | Dat.odběru        |  | <b>Počet vz.</b> | 9 |
| Vzorek                                                |                                                         | <b>Objednávka</b>         | *35              | <b>Cas dodání</b> |  | Teplota          |   |
| Odkaz na prim.zakázku                                 |                                                         | Způsob doručení           |                  |                   |  |                  |   |
| <b>Zodpovídá</b>                                      | BA-Bakteriologie                                        | Č.obj.SVS                 |                  |                   |  |                  |   |
| Podílí se                                             | BA-Bakteriologie                                        |                           |                  |                   |  |                  |   |
| <b>Majitel</b>                                        | ZO ČSV Borotín                                          |                           |                  |                   |  |                  |   |
| <b>Odesílatel</b>                                     | ZO ČSV Borotín                                          |                           |                  |                   |  |                  |   |
| Opis zaslat                                           |                                                         |                           |                  |                   |  |                  |   |
| <b>Plátce</b>                                         | KVS SVS pro Jihočeský kraj -> KVS SVS, Pracoviště Tábor |                           |                  |                   |  |                  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>E-protokol</b> | <b>E-adresát</b>                                        | KVS SVS, Pracoviště Tábor |                  |                   |  |                  |   |
| <b>Odebral</b>                                        |                                                         | <b>Odebral*</b>           |                  |                   |  |                  |   |
| Hospodářství                                          |                                                         |                           |                  |                   |  |                  |   |
| <b>Důvod vyšetření</b>                                | prevence                                                | <b>Typ zakázky</b>        | nákup služeb     |                   |  |                  |   |
| <b>AKCE</b>                                           |                                                         | <b>Forma úhrady</b>       | státní příspěvek |                   |  |                  |   |
| <b>Popis zakázky</b>                                  | včelí měl - MVP                                         |                           |                  |                   |  |                  |   |

**Zobrazení textu**

ZO ČSV : Borotín

MVP EpM120 - počet vzorků celkem = 9 (k registraci pouze 9 vzorků !)



# MVP\_LABSYS: ZÁPIS VÝSLEDKŮ

**BAKTERIOLOGIE** {opr

**Vzorek** 502/1

**C.žádanky** 04test1

Dat.příjmu 13.12.2016

Dat.odběru

Dat.zahaj.

Typ zakázky nákup služeb

Důvod vyšetření prevence

Hospodářství

Dílčí vz. 9

Plátce KVS SVS, Pracoviště Tábor

Odesílatel ZO ČSV Borotín

Majitel ZO ČSV Borotín

Původ hejna

BSB

Druh vzorku včelí měl

Materiál včelí měl

Popis včelí měl (14)

Počet zvířat

Metody

Označení 14

Množství

Označení/číslo

Chovatel Orctová Ludmila

Reg.č.chovatele 163880

Reg.č.stanoviště 89713929

Vzorek CIS: 14

Parametr

Hodnota

Poznámka

Zapsal

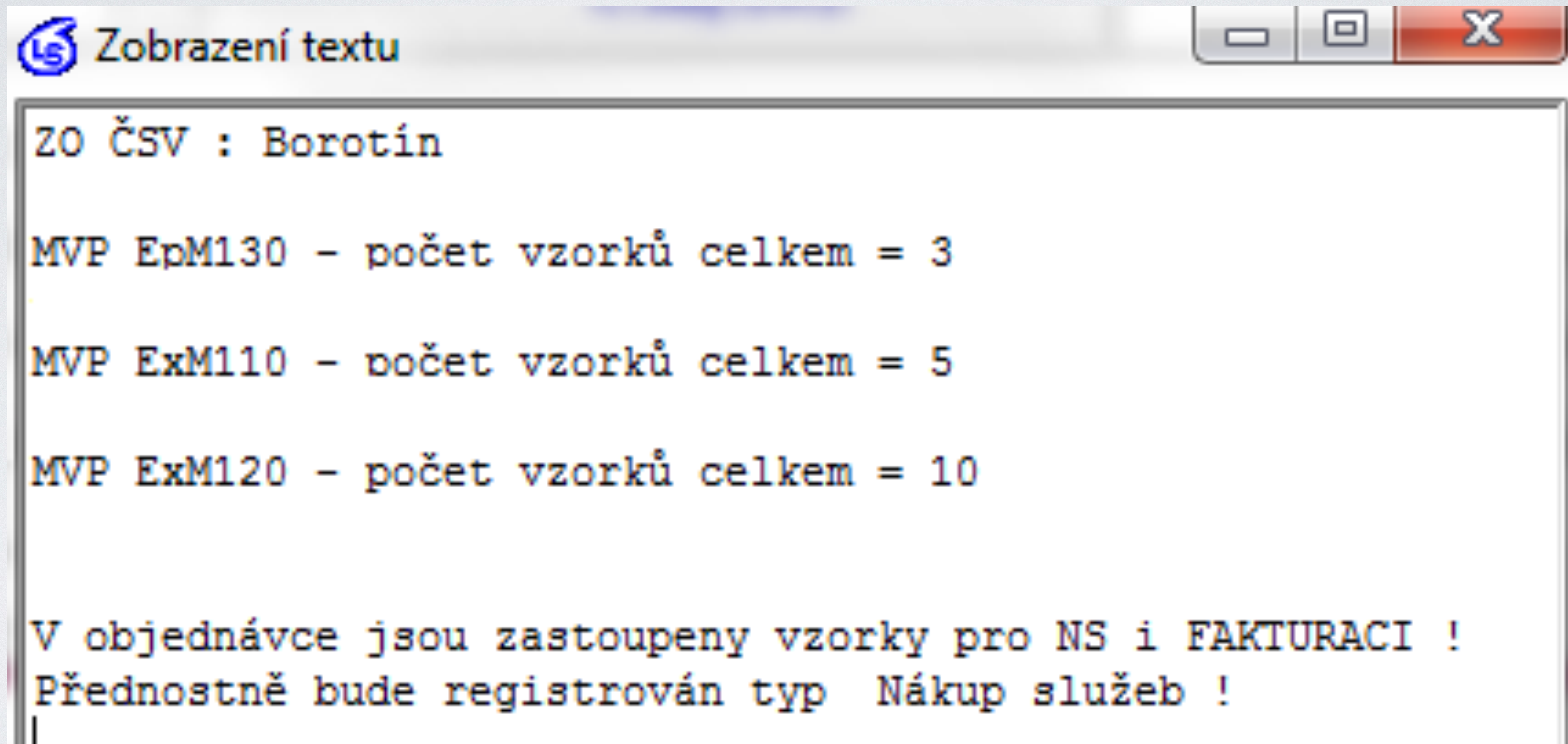
Stanoven

Paenibacillus larvae

P. larvae měl



# MVP\_LABSYS: NÁHLED NA DATA Z CIS



The screenshot shows a window titled "Zobrazení textu" (Text Display) with a standard Windows-style title bar. The text inside the window is as follows:

```
ZO ČSV : Borotín

MVP EpM130 - počet vzorků celkem = 3

MVP ExM110 - počet vzorků celkem = 5

MVP ExM120 - počet vzorků celkem = 10

V objednávce jsou zastoupeny vzorky pro NS i FAKTURACI !
Přednostně bude registrován typ  Nákup služeb !
```



# VARROÁZA\_MVP\_PROTOCOL O ZKOUŠCE (SVÚ)

**Státní veterinární ústav Olomouc**  
**Laboratoře SVÚ Olomouc**  
Oddělení patologické morfologie, Jakoubka ze Střebra 1, 779 00 Olomouc,  
tel. 585225641 fax 585222394 e-mail: svuolomouc@svuol.cz www.svuolomouc.cz

Zkušební laboratoř č. 1144, akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Adresát :

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. Va 5672 - 5681 / 2017

### IDENTIFIKACE ZAKÁZKY

Důvod vyšetření : depistáž  
Druh zvířete : včela  
Okres : Blansko  
Odesílatel : majitel  
Plátce : KVS SVS pro Jihomoravský kraj Inspektorát Blansko  
Organizace : ZO ČSV  
Druh záilky : včelí mčl  
Počet vzorků : 10  
Žádanka : 2200

Nákup služeb - epizootologie  
Doručeno : 6.2.2017  
Vyřizeno : 8.2.2017  
Vyřizuje : MVDr. J.  
Vystavil : L.

Použité kódy MKZ : EpM300 10x

| Poř.č. | Majitel | Reg. číslo chovatele | Reg. číslo stanoviště | Katastrální území | počet včelstev | počet roztočů Varroa. | průměr |
|--------|---------|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------|
| 1      | K.      | 1989                 | 90251                 | 740454            | 2              | 26                    | 13,0 ! |
| 2      | L.      | 176                  | 8989                  | 639656            | 21             | 3                     | 0,1    |
| 3      |         | 177                  | 89904                 | 740454            | 16             | 0                     | 0,0    |
| 4      | P.      | 177                  | 8990                  | 639656            | 6              | 16                    | 2,7    |
| 5      | S.      | 177                  | 8990                  | 774634            | 7              | 1                     | 0,1    |
| 6      | S.      | 178                  | 89926                 | 792918            | 10             | 0                     | 0,0    |
| 7      | Š.      | 187                  | 9005                  | 740454            | 40             | 45                    | 1,1    |
| 8      | U.      | 186                  | 90035                 | 639656            | 3              | 0                     | 0,0    |
| 9      | Z.      | 177                  | 8990                  | 639656            | 14             | 48                    | 3,4 !  |
| 10+    | Š.      | 1788                 | 9031                  | 636711            | 10             | 1                     | 0,1    |

+ vzorky dodány mimo systém CIS

Počet nevyhovujících vzorků 2

Metoda stanovení: SOP PAT 01/11

**Státní veterinární ústav Olomouc**  
**Laboratoře SVÚ Olomouc**  
Oddělení speciální mikrobiologie, Jakoubka ze Střebra 1, 779 00 Olomouc,  
tel. 585225641 fax 585222394 e-mail: svuolomouc@svuol.cz www.svuolomouc.cz

Zkušební laboratoř č. 1144, akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Adresát :

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. VM 4090 - 4095 / 2019

### IDENTIFIKACE ZAKÁZKY č. 12250/19

Vyřizuje : MVDr. Ph.D.  
Vyřizeno : 6.3.2019  
Majitel : Český svaz včelařů, z.s., základní organizace ZO ČSV  
Datum odběru : 4.2.2019  
Žádanka : 7450  
Doručeno : 11.2.2019  
Počet vzorků : 6  
Způsob doručení:

### IDENTIFIKACE VZORKU

Včelí mčl

včelí mčl

| Protokol číslo | Poř.č. | Včelař | Reg. číslo včelaře | Stanoviště |                | Paenibacillus larvae (SOP HYG 3/02)<br>nález počet spor/g |   |
|----------------|--------|--------|--------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------|---|
|                |        |        |                    | Reg. číslo | Počet včelstev |                                                           |   |
| VM 4090        | 1      |        | 1734               | 89846      | 16             | negativní                                                 | 0 |
| VM 4091        | 2      | H.     | 166                | 89870      | 10             | negativní                                                 | 0 |
| VM 4092        | 3      | P.     | 119                | 8969       | 14             | negativní                                                 | 0 |
| VM 4093        | 4      |        | 147                | 8933       | 17             | negativní                                                 | 0 |
| VM 4094        | 5      | O.     | 200                | 90275      | 24             | negativní                                                 | 0 |
| VM 4095        | 6      | P.     | 1199               | 89692      | 14             | negativní                                                 | 0 |

Prohlášení:

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Údaje v protokolu označené \* jsou mimo rámec akreditace. Údaje v protokolu označené „+P“ znamenají použití flexibilní akreditace. Údaje v protokolu označené „+A“ označují změnu provedenou v rámci aktualizace norem.

Odběr vzorku není předmětem akreditace.

doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA  
ředitel SVÚ

Obdržel : 1x ZO ČSV P.  
1x KVS SVS pro Olomoucký kraj, Inspektorát Prostějov, Za  
Prostějov,  
1x archiv



# VARROÁZA\_LABSYS:

## EXPORT VÝSLEDKŮ LABORATOŘÍ → CIS

**VARROÁZA\_LABSYS**

**EXPORT VÝSLEDKŮ LABORATOŘÍ → CIS**

**Seznam žádostí o vyšetření**

Stav žádosti: -- Nezvoleno -- Datum vytvoření: od: do: Vše Laboratoř: -- Nezvoleno --

**Hledat!** Zrušit filtrování

| #    | Stav       | Laboratoř       | Základní organizace | Lab. přijato | Lab. odesláno | Vytvořeno          | Uživatel |                                                                                                                             |
|------|------------|-----------------|---------------------|--------------|---------------|--------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8184 | Odesláno   | SVÚ Olomouc (3) | Šte...              |              |               | 13. 2. 2019 9:01   | K...     | <a href="#">Detail a výsledky</a> <a href="#">Objednávka (pdf)</a> <a href="#">Štítky (excel)</a> <a href="#">Odstranit</a> |
| 6744 | Vyřízeno   | SVÚ Olomouc (3) | Šte...              |              |               | 22. 1. 2019 22:11  | K...     | <a href="#">Detail a výsledky</a> <a href="#">Objednávka (pdf)</a> <a href="#">Štítky (excel)</a> <a href="#">Odstranit</a> |
| 4193 | Odesláno   | SVÚ Olomouc (3) | Šte...              |              |               | 18. 1. 2018 18:47  | K...     | <a href="#">Detail a výsledky</a> <a href="#">Objednávka (pdf)</a> <a href="#">Štítky (excel)</a> <a href="#">Odstranit</a> |
| 3756 | Vyřízeno   | SVÚ Olomouc (3) | Šte...              |              |               | 23. 10. 2017 12:14 | K...     | <a href="#">Detail a výsledky</a> <a href="#">Objednávka (pdf)</a> <a href="#">Štítky (excel)</a> <a href="#">Odstranit</a> |
| 3750 | Odesláno   | SVÚ Olomouc (3) | Šte...              |              |               | 11. 10. 2017 20:24 | K...     | <a href="#">Detail a výsledky</a> <a href="#">Objednávka (pdf)</a> <a href="#">Štítky (excel)</a> <a href="#">Odstranit</a> |
| 3519 | Vyřízeno   | SVÚ Olomouc (3) | Šte...              |              |               | 24. 5. 2017 11:37  | K...     | <a href="#">Detail a výsledky</a> <a href="#">Objednávka (pdf)</a> <a href="#">Štítky (excel)</a> <a href="#">Odstranit</a> |
| 3201 | Vyřízeno   | SVÚ Olomouc (3) | Šte...              |              |               | 14. 2. 2017 11:10  | K...     | <a href="#">Detail a výsledky</a> <a href="#">Objednávka (pdf)</a> <a href="#">Štítky (excel)</a> <a href="#">Odstranit</a> |
| 1479 | Vyřízeno   | SVÚ Olomouc (3) | Šte...              |              |               | 22. 1. 2017 20:03  | K...     | <a href="#">Detail a výsledky</a> <a href="#">Objednávka (pdf)</a> <a href="#">Štítky (excel)</a> <a href="#">Odstranit</a> |
| 1057 | Neodesláno | SVÚ Olomouc (3) | Šte...              |              |               | 3. 1. 2017 11:11   | K...     | <a href="#">Detail a výsledky</a> <a href="#">Objednávka (pdf)</a> <a href="#">Štítky (excel)</a> <a href="#">Odstranit</a> |
| 1001 | Neodesláno | SVÚ Olomouc (3) | Šte...              |              |               | 9. 9. 2016 15:05   | K...     | <a href="#">Detail a výsledky</a> <a href="#">Objednávka (pdf)</a> <a href="#">Štítky (excel)</a> <a href="#">Odstranit</a> |

# Stav Laboratoř Základní organizace Lab. přijato Lab. odesláno Vytvořeno Uživatel

50 Přejít na stránku: 1 Přejít Zobrazuji 1 až 10 z 10 nalezených záznamů

< 1 >

štítky od r. 2020!!!



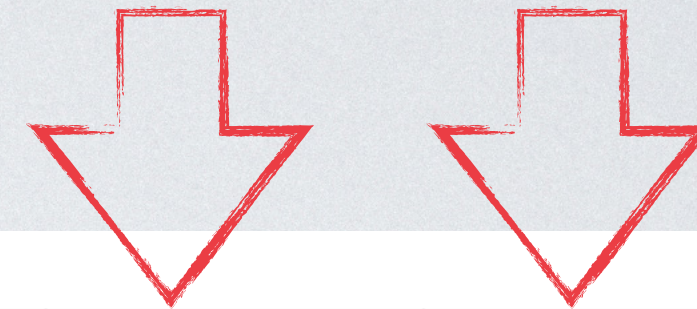


Proposal p



# MVP\_LABSYS:

## EXPORT VÝSLEDKŮ LABORATOŘÍ → CIS



| MVP OP dle MVO (EpM160) - EpM160 |              |                                |         |              |                  |                 |                   |          |  |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|---------|--------------|------------------|-----------------|-------------------|----------|--|
| P.č.                             | Datum odběru | Stanoviště - reg.č. stanoviště | Katastr | Poč. včelst. | Výsledky načteny | Úroveň zamoření | Důvod nevyšetření | Poznámka |  |
| 3                                | 22. 1. 2019  | B                              | 601985  | 10           | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 4                                | 22. 1. 2019  | B                              | 601985  | 10           | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 5                                | 22. 1. 2019  | B                              | 601985  | 10           | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 6                                | 22. 1. 2019  | B                              | 601985  | 7            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 8                                | 22. 1. 2019  | BO                             | 763161  | 3            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 9                                | 22. 1. 2019  | BO                             | 763161  | 3            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 10                               | 22. 1. 2019  | C                              | 766739  | 9            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 11                               | 22. 1. 2019  | C                              | 766739  | 8            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 12                               | 22. 1. 2019  | C                              | 766739  | 8            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 13                               | 22. 1. 2019  | C                              | 766739  | 9            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 14                               | 22. 1. 2019  | C                              | 766739  | 10           | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 15                               | 22. 1. 2019  | C                              | 763578  | 10           | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 16                               | 22. 1. 2019  | C                              | 763578  | 9            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 17                               | 22. 1. 2019  | C                              | 763578  | 9            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 19                               | 22. 1. 2019  | C                              | 763578  | 8            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 20                               | 22. 1. 2019  | C                              | 763578  | 9            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 21                               | 22. 1. 2019  | C                              | 763578  | 10           | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 22                               | 22. 1. 2019  | C                              | 763578  | 10           | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 25                               | 22. 1. 2019  | Č                              | 763578  | 7            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 31                               | 22. 1. 2019  | D                              | 630829  | 5            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 33                               | 22. 1. 2019  | F                              | 766755  | 5            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 43                               | 22. 1. 2019  | J                              | 643378  | 10           | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 49                               | 22. 1. 2019  | K                              | 766755  | 8            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 50                               | 22. 1. 2019  | K                              | 763578  | 11           | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 51                               | 22. 1. 2019  | K                              | 763578  | 11           | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 52                               | 22. 1. 2019  | K                              | 766755  | 10           | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 53                               | 22. 1. 2019  | K                              | 766755  | 10           | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 54                               | 22. 1. 2019  | K                              | 766755  | 10           | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |
| 59                               | 22. 1. 2019  | K                              | 763161  | 6            | 12. 2. 2019      | bez nálezu      | vyšetřeno         |          |  |



# VARROÁZA\_LABSYS: EXPORT VÝSLEDKŮ LABORATOŘÍ → SVS

Struktura dat pro jednotnou výměnu informací  
(odeslání celkových výsledků všech laboratoří → SVS ve formátu xlsx)

|                                      |                                                                                         |  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>chovatel_jmeno</b>                | jméno a příjmení majitele                                                               |  |
| <b>chovatel_reg_cis</b>              | registrační číslo chovatele                                                             |  |
| <b>stanoviste_reg_cis</b>            | registrační číslo stanoviště                                                            |  |
| <b>ku</b>                            | číslo katastrálního území v <b>6 místném formátu</b>                                    |  |
| <b>počet_vcelstev</b>                | počet včelstev na stanovišti                                                            |  |
| <b>žadatel</b>                       | žadatel o vyšetření (ZO nebo jednotlivý chovatel, hodnota 1-ZO, hodnota 0-jiný žadatel) |  |
| <b>ustav</b>                         | výběr ústavu, který bude vyšetřovat (SVUM, ..., VUVC)                                   |  |
| <b>objednavka_cislo</b>              | evidenční číslo objednávky                                                              |  |
| <b>objednavka_datum_prijeti_lab</b>  | datum přijetí (doručení) objednávky do laboratoře                                       |  |
| <b>objednavka_datum_odeslani_lab</b> | datum odeslání výsledku z laboratoře                                                    |  |
| <b>počet_roztocu</b>                 | počet rotočů (> = 0-hodnota, NULL-nehodnoceno, -1-nevyšetřitelné]                       |  |
| <b>vysledek_pozitivita</b>           | výsledek vyšetření (1-ANO, 0-NE)                                                        |  |
| <b>poznamka</b>                      | volné textové pole                                                                      |  |
| <b>LS kod</b>                        |                                                                                         |  |
| <b>LS rok</b>                        |                                                                                         |  |
| <b>CIS ID</b>                        |                                                                                         |  |



# VARROÁZA 2019

- **Celkem vyšetřeno 72136 vzorků:**

- VÚVČ - 13207 vzorků
- SVU Praha (HK) - 5944 vzorků
- SVÚ Olomouc - 21439 vzorků
- SVÚ Jihlava - 15676 vzorků
- SVÚ Praha - 15870 vzorků

**Vyhodnocení výsledků pro veřejnost  
dostupné na:**

**<https://www.svscr.cz/varroaza-vcel/>**

- Zpracováno dle kraje: Hlavní město Praha - 623, Středočeský kraj - 10337, Jihočeský kraj - 6389, Plzeňský kraj - 9231, Karlovarský kraj - 1357, Ústecký kraj - 3413, Liberecký kraj - 3017, Královéhradecký kraj - 4269, Pardubický kraj - 4311, Kraj Vysočina - 5538, Jihomoravský kraj - 7580, Olomoucký kraj - 4155, Zlínský kraj - 5348, Moravskoslezský kraj - 6177
- **všechna data** zaslaná laboratořemi se podařilo zpracovat bez problémů
- s příznakem -1 (**nevyšetřitelné**) je evidováno 109 vzorků
- **bez uvedeného KÚ** je evidováno 391 vzorků
- **bez uvedeného registračního čísla** stanoviště je evidováno 870 vzorků



# VARROÁZA 2019 - VÝSTUPY

## m e n u

Vyhodnocení podle: | KRAJE | OKRESU |  
Mapa vyhodnocení podle okresů: | 0 varroa | 3-10 varroa | nad 10 varroa |  
Stanoviště s průměrem varroa | ● 0 | ● 3-10 | ● nad 10 ( ● 11-50 | ● 51-100 | ● >100 )

| Obce všechny |  
| Vzorky bez KU | Vzorky bez spárovaného KU | Vzorky bez RČ stanoviště | Vzorky varroa NULL | Vzorky varroa -1 |

Zpracováno dle SVU: VUVC - 13207 vzorků, SVUH - 5944 vzorků, SVUM - 21439 vzorků, SVUJ - 15676 vzorků, SVUP - 15870 vzorků, (celkem 72136 vzorků)  
Zpracováno dle kraje: nespárováno přes KU - 391, Hlavní město Praha - 623, Středočeský kraj - 10337, Jihočeský kraj - 6389, Plzeňský kraj - 9231, Karlovarský kraj - 1357, Ústecký kraj - 3413, Liberecký kraj - 3017, Královéhradecký kraj - 4269, Pardubický kraj - 4311, Kraj Vysočina - 5538, Jihomoravský kraj - 7580, Olomoucký kraj - 4155, Zlínský kraj - 5348, Moravskoslezský kraj - 6177, (celkem 72136 vzorků)

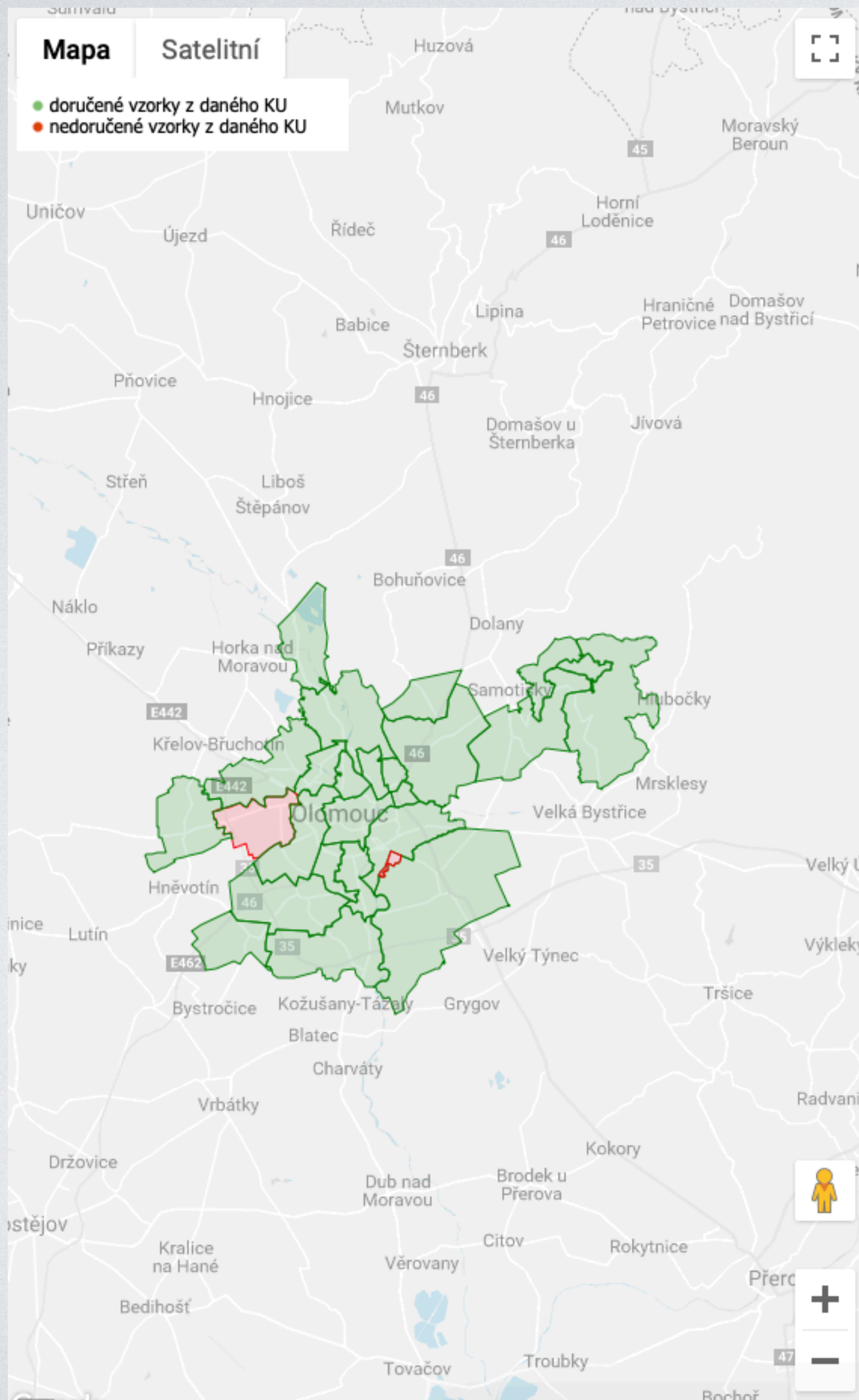
## VARROAZA 2019

KRAJE: | Hlavní město Praha | Středočeský kraj | Jihočeský kraj | Plzeňský kraj | Karlovarský kraj | Ústecký kraj | Liberecký kraj | Královéhradecký kraj | Pardubický kraj | Kraj Vysočina | Jihomoravský kraj | **Olomoucký kraj** | Zlínský kraj | Moravskoslezský kraj |  
OKRESY: | Jeseník | Olomouc | Prostějov | Přerov | Šumperk |

| Kraj           | Okres          | Obec (kod)                  | Zelená skupina<br>stanoviště s<br>extenzitou na včelstvo<br>s 0 varroa | Modrá skupina<br>stanoviště s<br>extenzitou na včelstvo<br>s 0-3 varroa | Červená skupina<br>stanoviště s<br>extenzitou na včelstvo<br>3-10 varroa | Fialová skupina<br>stanoviště s<br>extenzitou na včelstvo<br>nad 10 varroa |
|----------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Bělá pod Pradědem</u>    | 38.9% (7)                                                              | 44.4% (8)                                                               | 11.1% (2)                                                                | 5.6% (1)                                                                   |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Bernartice</u>           | 10.7% (3)                                                              | 82.1% (23)                                                              | 3.6% (1)                                                                 | 3.6% (1)                                                                   |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Bílá Voda</u>            | 28.6% (2)                                                              | 57.1% (4)                                                               | 0% (0)                                                                   | 14.3% (1)                                                                  |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Černá Voda</u>           | 87.5% (7)                                                              | 12.5% (1)                                                               | 0% (0)                                                                   | 0% (0)                                                                     |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Česká Ves</u>            | 25% (4)                                                                | 68.8% (11)                                                              | 6.3% (1)                                                                 | 0% (0)                                                                     |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Hradec-Nová Ves</u>      | 12.5% (1)                                                              | 87.5% (7)                                                               | 0% (0)                                                                   | 0% (0)                                                                     |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Javorník</u>             | 13.8% (8)                                                              | 75.9% (44)                                                              | 8.6% (5)                                                                 | 1.7% (1)                                                                   |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Jeseník</u>              | 32.6% (14)                                                             | 58.1% (25)                                                              | 9.3% (4)                                                                 | 0% (0)                                                                     |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Kobylá nad Vidnavkou</u> | 90.9% (10)                                                             | 9.1% (1)                                                                | 0% (0)                                                                   | 0% (0)                                                                     |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Lipová-lázně</u>         | 37.5% (6)                                                              | 62.5% (10)                                                              | 0% (0)                                                                   | 0% (0)                                                                     |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Mikulovice</u>           | 58.1% (18)                                                             | 41.9% (13)                                                              | 0% (0)                                                                   | 0% (0)                                                                     |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Ostružná</u>             | 66.7% (2)                                                              | 33.3% (1)                                                               | 0% (0)                                                                   | 0% (0)                                                                     |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Písečná</u>              | 0% (0)                                                                 | 69.2% (9)                                                               | 23.1% (3)                                                                | 7.7% (1)                                                                   |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Skorošice</u>            | 15.8% (3)                                                              | 68.4% (13)                                                              | 15.8% (3)                                                                | 0% (0)                                                                     |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Stará Červená Voda</u>   | 64.7% (11)                                                             | 23.5% (4)                                                               | 11.8% (2)                                                                | 0% (0)                                                                     |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Supíkovice</u>           | 0% (0)                                                                 | 80% (4)                                                                 | 20% (1)                                                                  | 0% (0)                                                                     |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Uhelná</u>               | 5.6% (1)                                                               | 83.3% (15)                                                              | 11.1% (2)                                                                | 0% (0)                                                                     |
| Olomoucký kraj | <u>Jeseník</u> | <u>Vápená</u>               | 60.0% (4)                                                              | 34.3% (5)                                                               | 5.0% (0)                                                                 | 0% (0)                                                                     |



# VARROÁZA 2019 - VÝSTUPY



## VARROAZA 2019

Výpis evidovaných a zpracovaných údajů k vybrané obci:

### Obec: Olomouc

Kraj: Olomoucký kraj

Okres: Olomouc

KU :

Bělidla, Černovír, Droždín, Hejčín, Hodolany, Holice u Olomouce, Chomoutov, Chválkovice, Klášterní Hradisko, Lazce, Lošov, Nedvězí u Olomouce, Nemilany, Neředín, Nová Ulice, Nové Sady u Olomouce, Nový Svět u Olomouce, Olomouc-město, Pavlovičky, Povel, Radíkov u Olomouce, Řepčín, Slavonín, Svatý Kopeček, Topolany u Olomouce, Týneček,

### KU dodané vzorky:

Bělidla, Černovír, Droždín, Hejčín, Hodolany, Holice u Olomouce, Chomoutov, Chválkovice, Klášterní Hradisko, Lazce, Lošov, Nedvězí u Olomouce, Nemilany, Nová Ulice, Nové Sady u Olomouce, Olomouc-město, Pavlovičky, Povel, Radíkov u Olomouce, Řepčín, Slavonín, Svatý Kopeček, Topolany u Olomouce, Týneček,

### KU nedodané vzorky:

Neředín, Nový Svět u Olomouce,

| vzorky | počet stanovišť | počet včelstev | počet varroa | průměr varr/včel. | počet zelená skupina (0) | počet modrá skupina (0-3) | počet červená skupina (3-10) | počet fialová skupina (10-50) | počet hnědá skupina (50-100) | počet šedá skupina (nad 100) |
|--------|-----------------|----------------|--------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ANO    | 97              | 738            | 1050         | 1.42              | 26 (26.8%)               | 62 (63.9%)                | 4 (4.1%)                     | 5 (5.2%)                      | 0 (0%)                       | 0 (0%)                       |

### Výpis všech stanovišť

| KU                   | Číslo objednávky | Jméno chovatele | Reg. číslo chovatele | Reg. číslo stanoviště | Počet včelstev | Počet varroa | Počet varroa na včelstvo | Výsledek poz. | Poznámka |
|----------------------|------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|----------------|--------------|--------------------------|---------------|----------|
| Svatý Kopeček        | SVUM -           |                 | 174032               | 89854419              | 6              | 0            | 0                        | 0             |          |
| Svatý Kopeček        | SVUM -           |                 | 199945               | 90265361              | 10             | 0            | 0                        | 0             |          |
| Povel                | SVUM -           |                 | 117945               | 89180534              | 5              | 5            | 1                        | 0             |          |
| Olomouc-město        | SVUM -           |                 | 117945               | 90215434              | 3              | 0            | 0                        | 0             |          |
| Olomouc-město        | SVUM -           |                 | 117945               | 90322646              | 2              | 0            | 0                        | 0             |          |
| Povel                | SVUM -           |                 | 194316               | 90168699              | 1              | 2            | 2                        | 0             |          |
| Povel                | SVUM - 6744      |                 | 198476               | 90288119              | 6              | 2            | 0.33                     | 0             |          |
| Nové Sady u Olomouce | SVUM - 6744      |                 | 180979               | 90055111              | 2              | 5            | 2.5                      | 0             |          |
| Nová Ulice           | SVUM - 6744      |                 | 189404               | 90188332              | 8              | 0            | 0                        | 0             |          |
| Droždín              | SVUM -           |                 | 190007               | 90097724              | 3              | 0            | 0                        | 0             |          |



# VARROÁZA 2019 - VÝSTUPY

m e n u

Vyhodnocení podle: | KRAJE | OKRESU |  
Mapa vyhodnocení podle okresů: | 0 varroa | 3-10 varroa | nad 10 varroa |  
Stanoviště s průměrem varroa | ● 0 | ● 3-10 | ● nad 10 ( ● 11-50 | ● 51-100 | ● >100 )

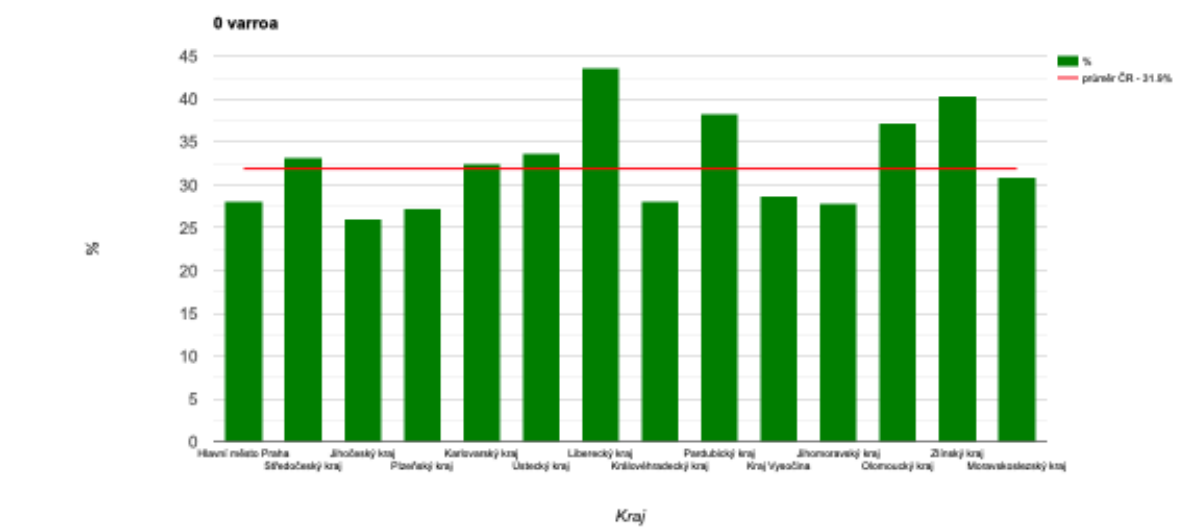
| Obce všechny |  
| Vzorky bez KU | Vzorky bez spárovaného KU | Vzorky bez RČ stanoviště | Vzorky varroa NULL | Vzorky va

Zpracováno dle SVU: VUVC - 13207 vzorků, SVUH - 5944 vzorků, SVUM - 21439 vzorků, SVUJ - 15676 vzor

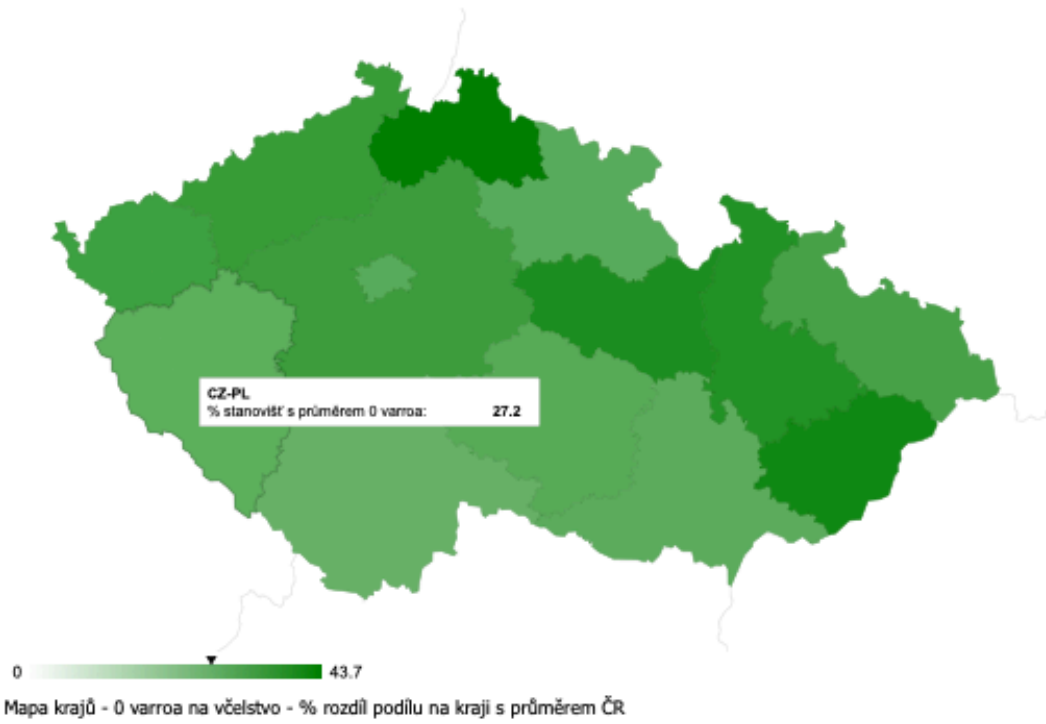
Zpracováno dle kraje: nespárováno přes KU - 391, Hlavní město Praha - 623, Středočeský kraj - 10337, Jihc

VARROAZA 2019 - kraje

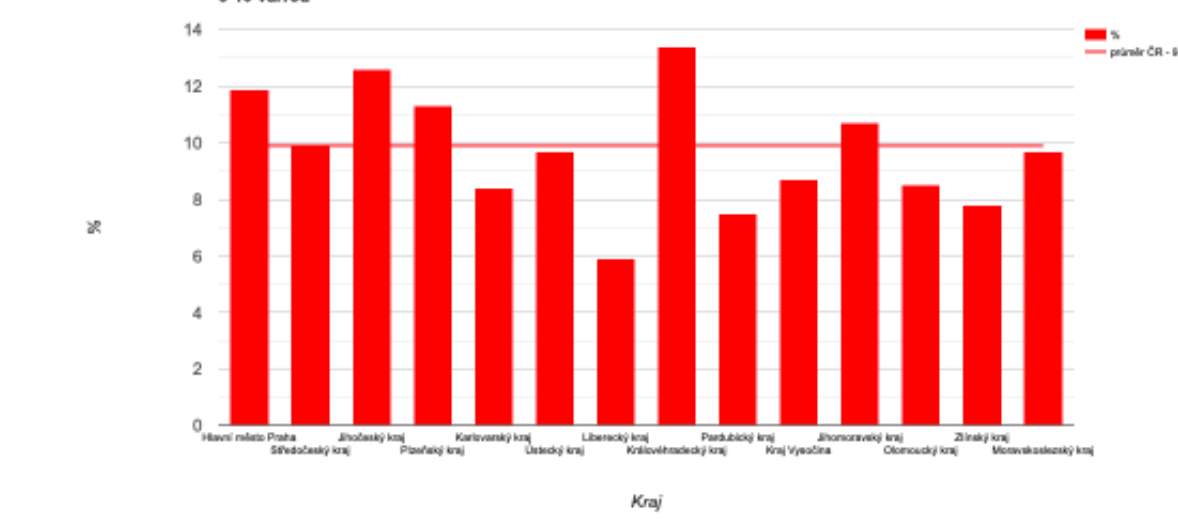
|                      | Počet stanovišť s průměrem varroa na včelstvo |       |       |        |       |        |         | Počet stanovišť celkem | Počet včelstev celkem |
|----------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|---------|------------------------|-----------------------|
|                      | 0                                             | 0-3   | 3-10  | nad 10 | 10-50 | 50-100 | nad 100 |                        |                       |
| Hlavní město Praha   | 175                                           | 330   | 74    | 44     | 39    | 3      | 2       | 623                    | 4294                  |
|                      | 28.1%                                         | 53%   | 11.9% | 7.1%   | 6.3%  | 0.5%   | 0.3%    |                        |                       |
| Středočeský kraj     | 3434                                          | 5446  | 1026  | 431    | 388   | 33     | 10      | 10337                  | 98851                 |
|                      | 33.2%                                         | 52.7% | 9.9%  | 4.2%   | 3.8%  | 0.3%   | 0.1%    |                        |                       |
| Jihočeský kraj       | 1658                                          | 3556  | 806   | 369    | 317   | 26     | 26      | 6389                   | 55847                 |
|                      | 26%                                           | 55.7% | 12.6% | 5.8%   | 5%    | 0.4%   | 0.4%    |                        |                       |
| Plzeňský kraj        | 2515                                          | 5275  | 1047  | 394    | 362   | 27     | 5       | 9231                   | 95255                 |
|                      | 27.2%                                         | 57.1% | 11.3% | 4.3%   | 3.9%  | 0.3%   | 0.1%    |                        |                       |
| Karlovarský kraj     | 441                                           | 757   | 114   | 45     | 43    | 1      | 1       | 1357                   | 15099                 |
|                      | 32.5%                                         | 55.8% | 8.4%  | 3.3%   | 3.2%  | 0.1%   | 0.1%    |                        |                       |
| Ústecký kraj         | 1149                                          | 1825  | 332   | 107    | 101   | 5      | 1       | 3413                   | 37732                 |
|                      | 33.7%                                         | 53.5% | 9.7%  | 3.1%   | 3%    | 0.1%   | 0%      |                        |                       |
| Liberecký kraj       | 1317                                          | 1450  | 178   | 72     | 65    | 4      | 3       | 3017                   | 24928                 |
|                      | 43.7%                                         | 48.1% | 5.9%  | 2.4%   | 2.2%  | 0.1%   | 0.1%    |                        |                       |
| Královéhradecký kraj | 1198                                          | 2341  | 571   | 159    | 151   | 6      | 2       | 4269                   | 39340                 |
|                      | 28.1%                                         | 54.8% | 13.4% | 3.7%   | 3.5%  | 0.1%   | 0%      |                        |                       |
| Pardubický kraj      | 1650                                          | 2234  | 323   | 104    | 100   | 4      | 0       | 4311                   | 42375                 |
|                      | 38.3%                                         | 51.8% | 7.5%  | 2.4%   | 2.3%  | 0.1%   | 0%      |                        |                       |
| Kraj Vysočina        | 1592                                          | 3286  | 484   | 176    | 158   | 15     | 3       | 5538                   | 57936                 |
|                      | 28.7%                                         | 59.3% | 8.7%  | 3.2%   | 2.9%  | 0.3%   | 0.1%    |                        |                       |
| Jihomoravský kraj    | 2112                                          | 4336  | 814   | 318    | 301   | 14     | 3       | 7580                   | 81199                 |
|                      | 27.9%                                         | 57.2% | 10.7% | 4.2%   | 4%    | 0.2%   | 0%      |                        |                       |
| Olomoucký kraj       | 1547                                          | 2140  | 353   | 115    | 107   | 8      | 0       | 4155                   | 43609                 |
|                      | 37.2%                                         | 51.5% | 8.5%  | 2.8%   | 2.6%  | 0.2%   | 0%      |                        |                       |
| Zlínský kraj         | 2163                                          | 2632  | 418   | 135    | 130   | 5      | 0       | 5348                   | 45956                 |
|                      | 40.4%                                         | 49.2% | 7.8%  | 2.5%   | 2.4%  | 0.1%   | 0%      |                        |                       |
| Moravskoslezský kraj | 1911                                          | 3474  | 597   | 195    | 183   | 12     | 0       | 6177                   | 60832                 |
|                      | 30.9%                                         | 56.2% | 9.7%  | 3.2%   | 3%    | 0.2%   | 0%      |                        |                       |
| Celkem               | 22862                                         | 39082 | 7137  | 2664   | 2445  | 163    | 56      | 71745                  | 703253                |
|                      | 31.9%                                         | 54.5% | 9.9%  | 3.7%   | 3.4%  | 0.2%   | 0.1%    |                        |                       |



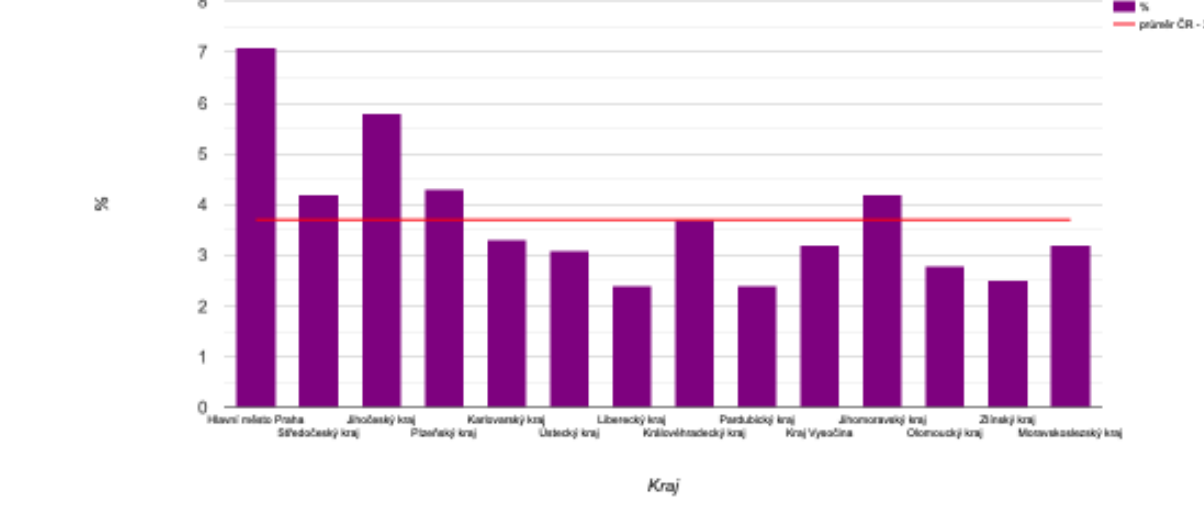
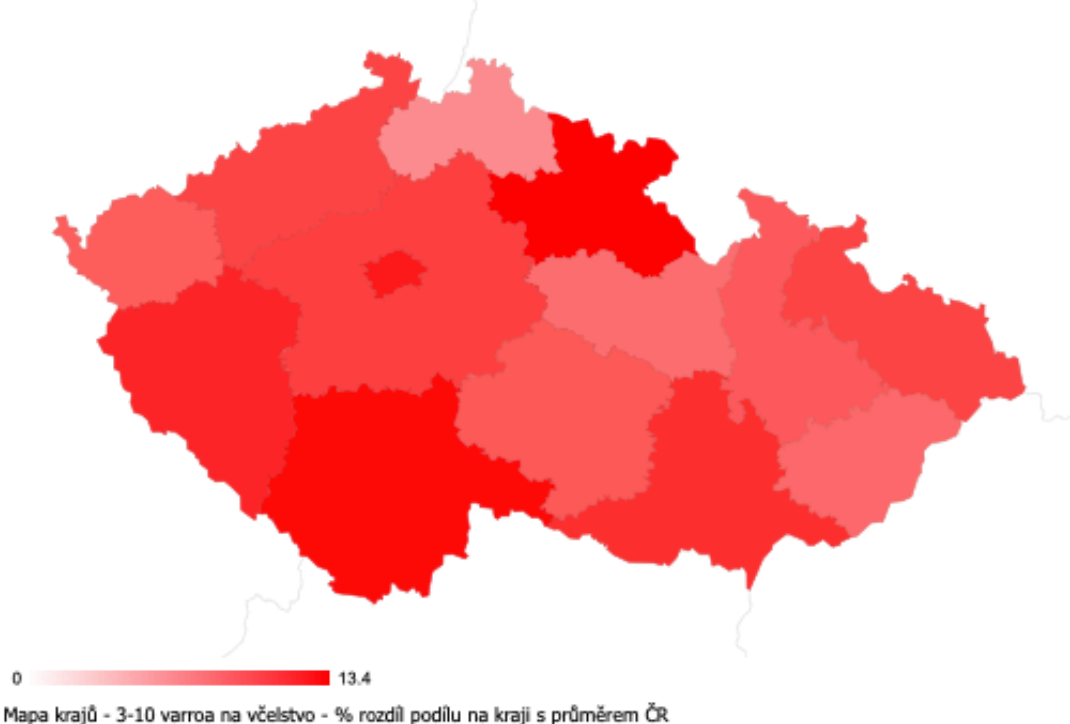
Mapa krajů - 0 varroa na včelstvo - % podíl na kraji



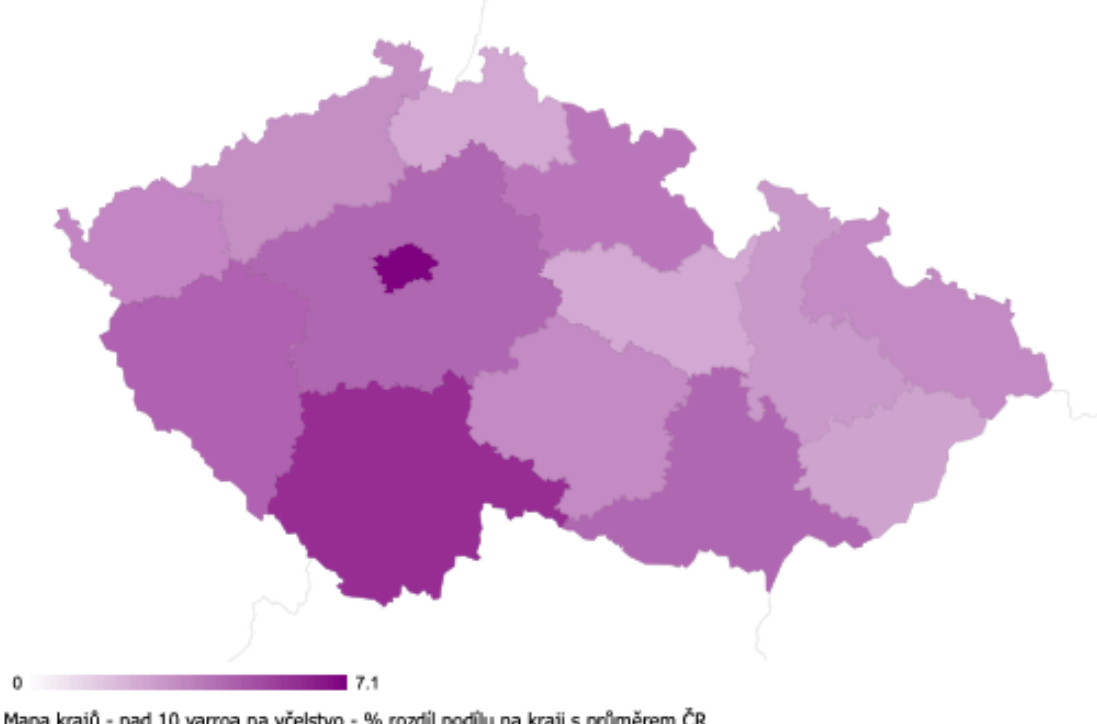
Mapa krajů - 0 varroa na včelstvo - % rozdíl podílu na kraji s průměrem ČR



Mapa krajů - 3-10 varroa na včelstvo - % podíl na kraji



Mapa krajů - nad 10 varroa na včelstvo - % podíl na kraji

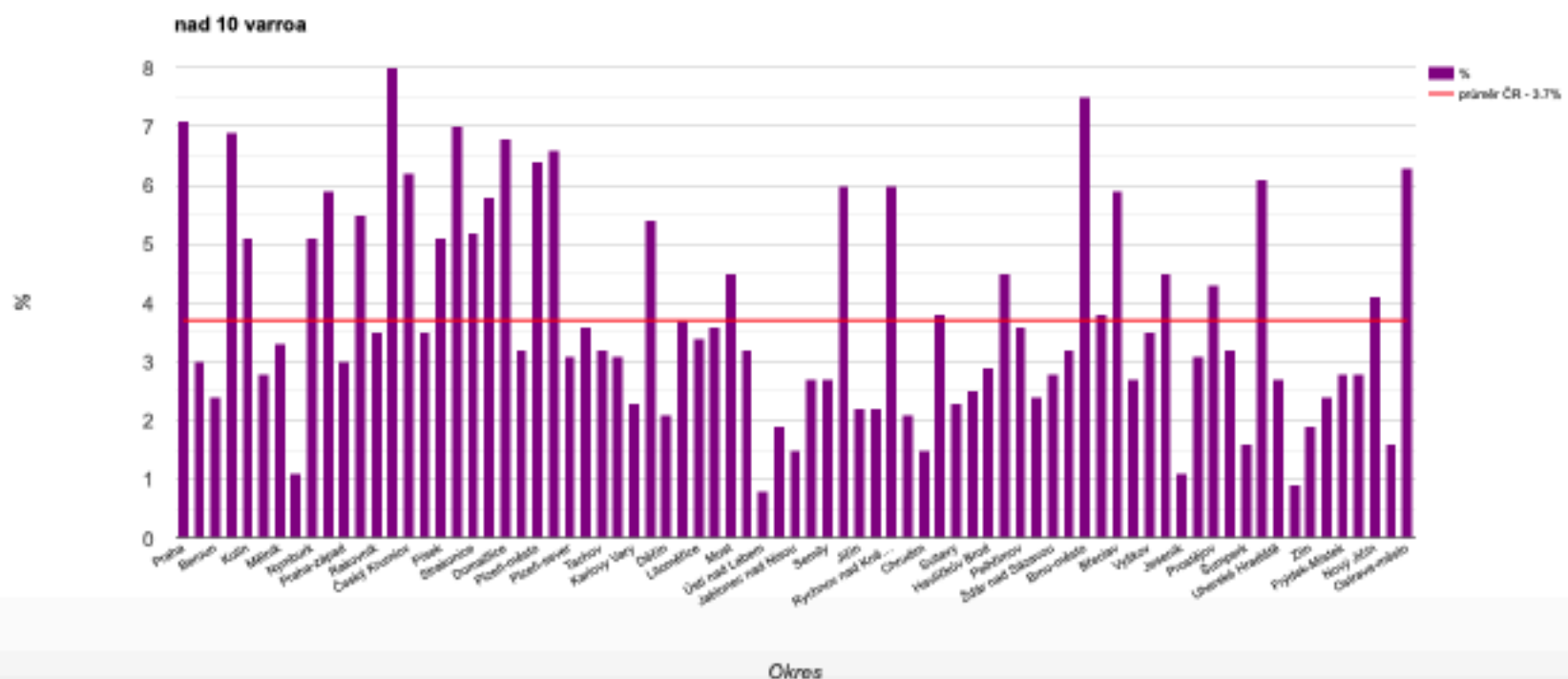
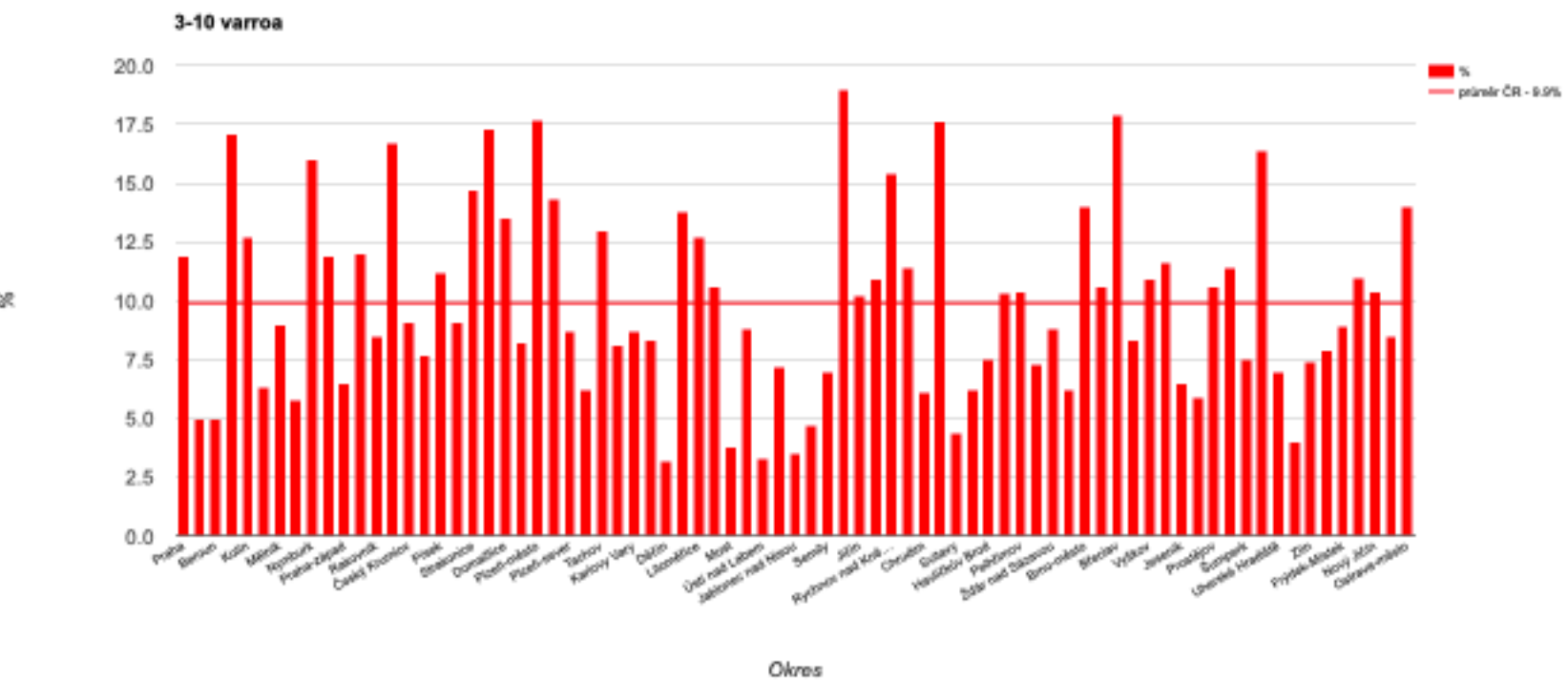
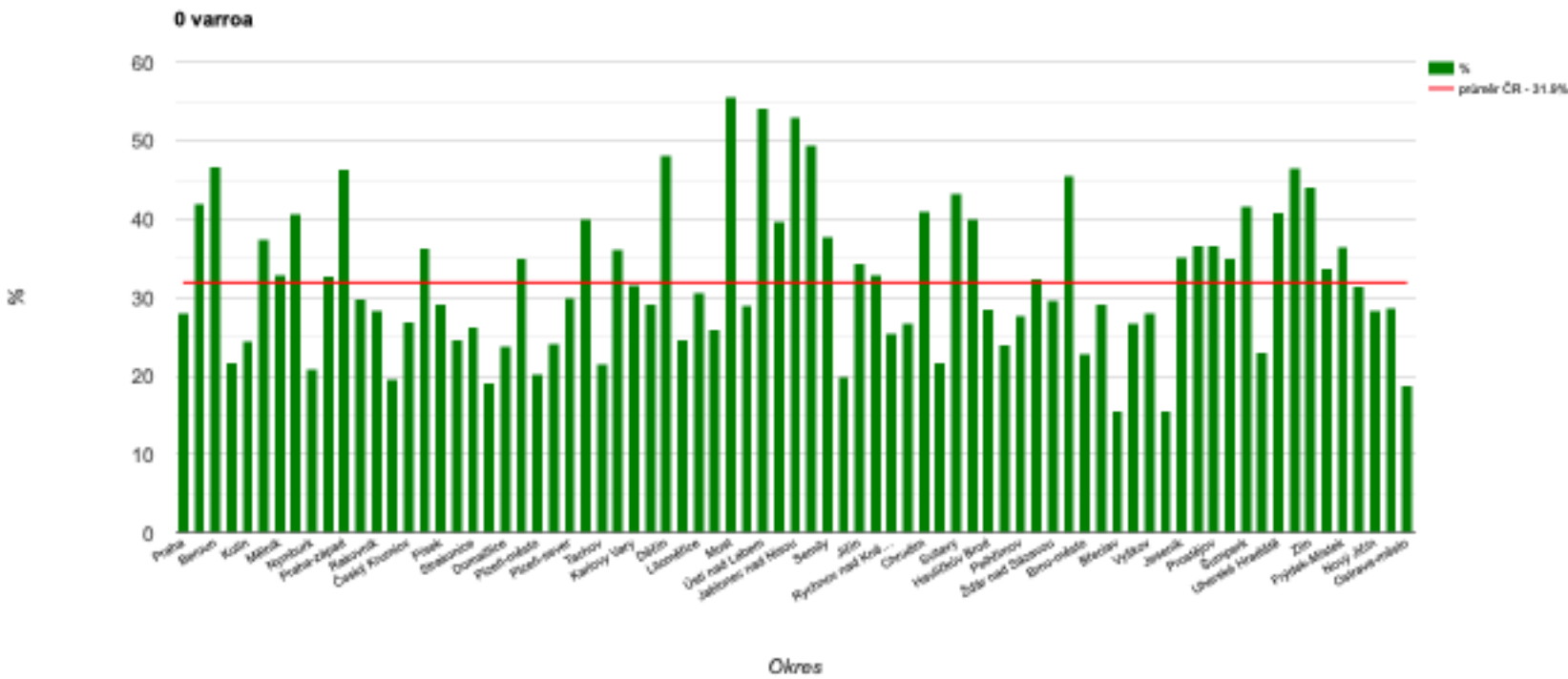




# VARROÁZA 2019 - VÝSTUPY

VARROAZA 2019 - okresy

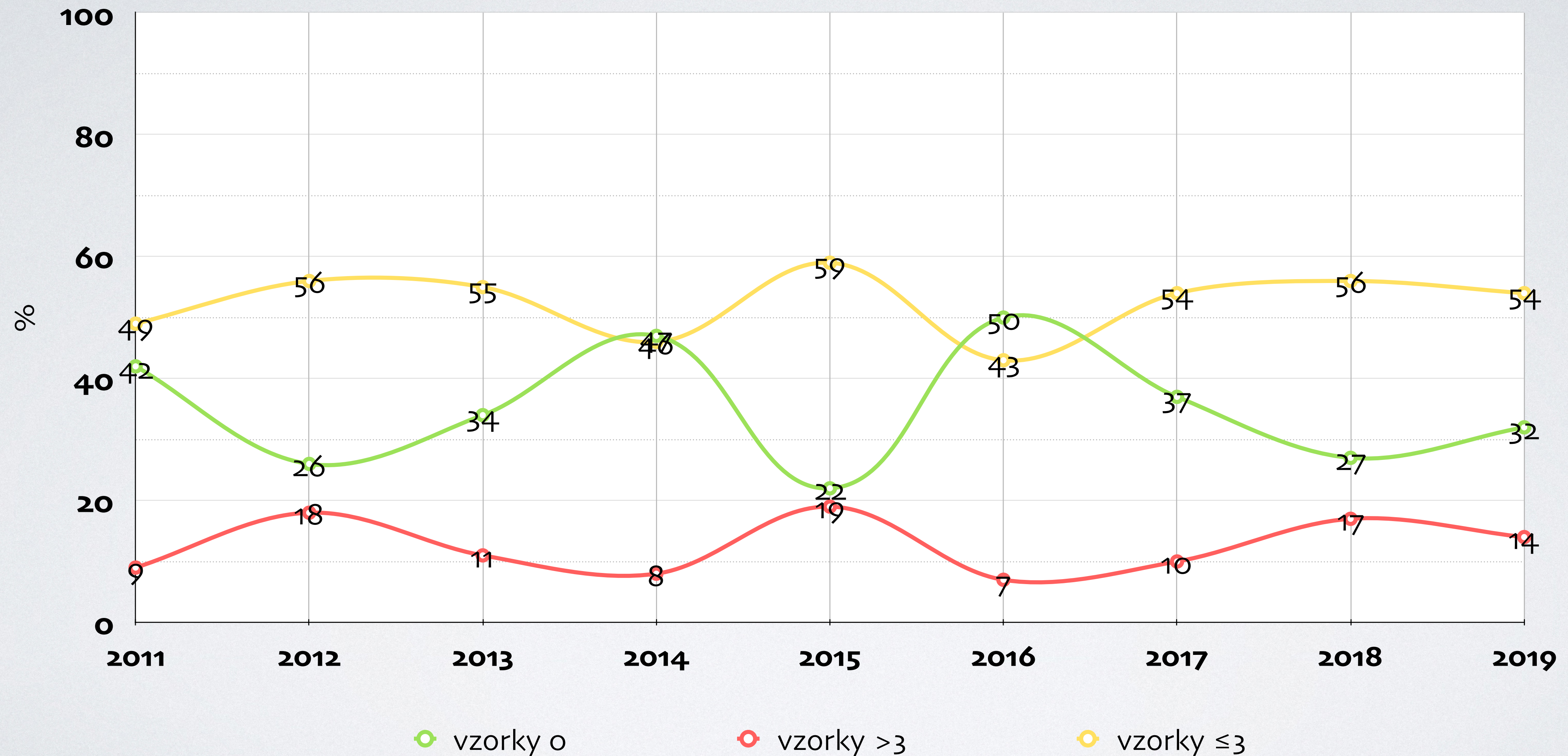
|                   | Počet stanovišť s průměrem varroa na včelstvo |      |      |        |       |        |         | Počet stanovišť celkem | Počet včelstev celkem |
|-------------------|-----------------------------------------------|------|------|--------|-------|--------|---------|------------------------|-----------------------|
|                   | 0                                             | 0-3  | 3-10 | nad 10 | 10-50 | 50-100 | nad 100 |                        |                       |
| Praha             | 175                                           | 330  | 74   | 44     | 39    | 3      | 2       | 623                    | 4294                  |
| Benešov           | 584                                           | 695  | 69   | 41     | 33    | 5      | 3       | 1389                   | 15006                 |
| Beroun            | 297                                           | 292  | 32   | 15     | 12    | 1      | 2       | 636                    | 5284                  |
| Kladno            | 260                                           | 651  | 205  | 83     | 81    | 2      | 0       | 1199                   | 10436                 |
| Kolín             | 162                                           | 382  | 84   | 34     | 32    | 2      | 0       | 662                    | 6709                  |
| Kutná Hora        | 228                                           | 325  | 38   | 17     | 17    | 0      | 0       | 608                    | 6893                  |
| Mělník            | 259                                           | 430  | 71   | 26     | 24    | 1      | 1       | 786                    | 8459                  |
| Mladá Boleslav    | 261                                           | 337  | 37   | 7      | 6     | 0      | 1       | 642                    | 6340                  |
| Nymburk           | 155                                           | 430  | 119  | 38     | 37    | 0      | 1       | 742                    | 7143                  |
| Praha-východ      | 306                                           | 464  | 111  | 55     | 47    | 8      | 0       | 936                    | 7083                  |
| Praha-západ       | 327                                           | 311  | 46   | 21     | 20    | 1      | 0       | 705                    | 5799                  |
| Příbram           | 348                                           | 611  | 140  | 64     | 52    | 10     | 2       | 1163                   | 10780                 |
| Rakovník          | 247                                           | 518  | 74   | 30     | 27    | 3      | 0       | 869                    | 8919                  |
| České Budějovice  | 228                                           | 650  | 194  | 93     | 80    | 6      | 7       | 1165                   | 9262                  |
| Český Krumlov     | 170                                           | 363  | 57   | 39     | 35    | 2      | 2       | 629                    | 5550                  |
| Jindřichův Hradec | 414                                           | 594  | 88   | 40     | 33    | 4      | 3       | 1136                   | 11719                 |
| Písek             | 247                                           | 460  | 95   | 43     | 39    | 3      | 1       | 845                    | 8140                  |
| Prachatice        | 174                                           | 418  | 64   | 49     | 42    | 6      | 1       | 705                    | 5270                  |
| Strakonice        | 218                                           | 448  | 122  | 43     | 32    | 3      | 8       | 831                    | 5910                  |
| Tábor             | 207                                           | 623  | 186  | 62     | 56    | 2      | 4       | 1078                   | 9996                  |
| Domažlice         | 186                                           | 436  | 105  | 53     | 49    | 3      | 1       | 780                    | 7689                  |
| Klatovy           | 432                                           | 658  | 101  | 39     | 34    | 5      | 0       | 1230                   | 10727                 |
| Pízeň-město       | 122                                           | 337  | 107  | 39     | 36    | 2      | 1       | 605                    | 5228                  |
| Pízeň-jih         | 373                                           | 852  | 221  | 102    | 95    | 5      | 2       | 1548                   | 14937                 |
| Pízeň-sever       | 799                                           | 1551 | 232  | 82     | 78    | 3      | 1       | 2664                   | 27727                 |
| Rokycany          | 188                                           | 236  | 29   | 17     | 17    | 0      | 0       | 470                    | 4113                  |
| Tachov            | 415                                           | 1205 | 252  | 62     | 53    | 9      | 0       | 1934                   | 24834                 |
| Cheb              | 161                                           | 235  | 36   | 14     | 12    | 1      | 1       | 446                    | 4249                  |
| Karlovy Vary      | 189                                           | 344  | 52   | 14     | 14    | 0      | 0       | 599                    | 8001                  |
| Sokolov           | 91                                            | 178  | 26   | 17     | 17    | 0      | 0       | 312                    | 2849                  |
| Děčín             | 257                                           | 249  | 17   | 11     | 9     | 1      | 1       | 534                    | 4493                  |





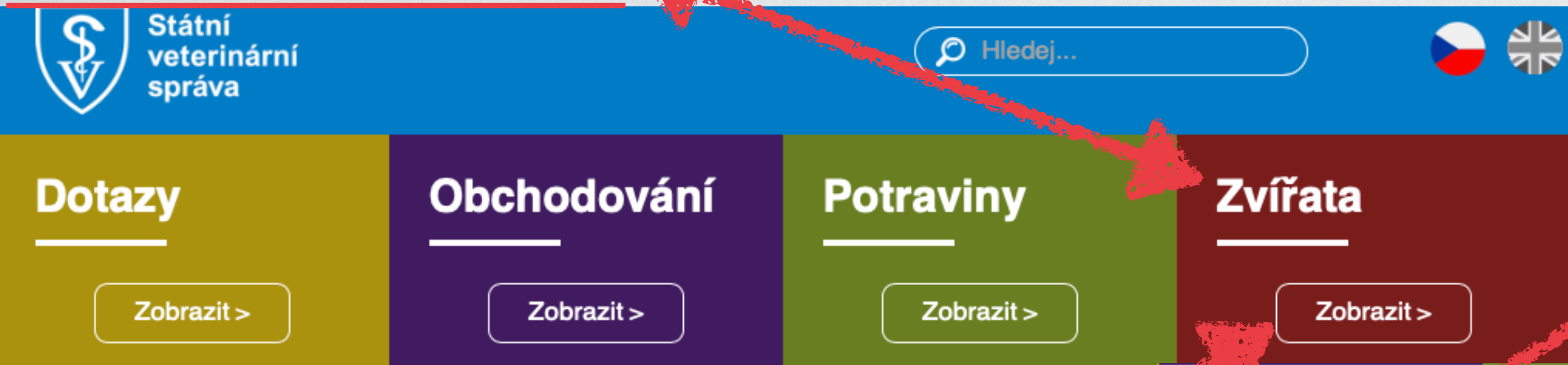
# VARROÁZA 2019

## Vývoj varroázy v letech 2011 - 2019





# WWW.SVSCR.CZ VARROÁZA 2019



Hlavní stránka Ochrana zdraví zvířat a péče o

Úvod

Cestování se zvířaty v zájmovém chovu

Zdraví zvířat

Pohoda zvířat – welfare

Nákazy zvířat

Národní antibiotický program

Včely

> Mor včelího plodu

> Varroáza

> Varroáza včel

> Rezistence roztoče Varroa destructor k akaricidním přípravkům

> Prohlížení včelstev

> Semináře

> Ostatní

## Ochrana zdraví zvířat a péče o jejich pohodu

V této části webových stránek lze nalézt aktuální informace týkající se různých nemocí a ochrany pohody zvířat (welfare).

Česká republika patří mezi země, kterým se podařilo ozdravit chov zvířat od řady nákaz světa. Za pomoci chovatelů a důsledného dohledu Státní veterinární správy se daří udržet v svědčí udělené statusy země prosté moru vztekliny, tuberkulózy skotu, brucelózy skotu, leu prasat, slintavku a kulhavku, příčiny moru koní a moru malých přežvýkavců a rovněž s spongiformní encefalopatií (BSE), lidově řečeno „nemoci šílených krav“. Díky těmto statusu organizace pro zdraví zvířat (OIE) mají chovatelé a obchodníci se zvířaty z pohledu r činnost a tím i nižší finanční ztráty (ztráty) při boji s těmito nákazami. Zde lze nalézt vybraných nákaz (přehled a mapy), které mohou chovatelé sledovat a zohlednit při pěstování a dalších opatřeních zvířat.

Nejen zdraví zvířat, ale i ochrana pohody zvířat (welfare) má v ČR dlouholetý historický zájem celospolečenských témat. Netýká se pouze zabezpečení správných požadavků chovatelství, v rámci společnosti se začala významně řešit i v oblasti zájmových chovů, v útulcích zoologických zahradách a dalších zařízeních pro zvířata. Státní veterinární správa v rámci ze zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů, v dále zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů. Tyto právní předpisy stanovují požadavky, jak zvířata správně chovat a starat se o ně a také uvádějí zakázané postupy chovu a manipulace se zvířaty. Je potřebné zdůraznit, že definované standardy jsou považovány za minimální a jedná se o požadavky na zajištění základních biologických, fyziologických a etologických potřeb zvířat. Některá pravidla platné legislativy týkající se zajištění péče o pohodu zvířat jsou stanovena pouze obecně. Nesmíme proto nikdy zapomenout, že nejdůležitější je samotný odpovědný přístup každého člověka k chovu zvířat a pochopení etického zacházení s nimi.

## Varroáza včel

Varroáza je parazitární onemocnění včel způsobené roztočem *Varroa destructor*, který parazituje jak na zavičkovaném plodu, tak na dospělých včelách. Varroáza v kombinaci s dalšími faktory, jako jsou virózy, chronické otravy, nízká úroveň zoohygieny, nedostatečnost bílkovinné potravy, působí postupné slábnutí včelstev, které může vést až k jejich úhynu či kolapsu, pokud nejsou včas provedena účinná opatření k tlumení varroázy. Pro plošné sledování výskytu varroázy je každoročně vyšetřována zimní měl od všech včelstev na všech stanovištích v ČR. Vzorový zimní měl je chovatel povinen odebrat a odevzdat k vyšetření do 15. 2. daného roku. Výsledky tohoto vyšetření pomáhají stanovit úroveň zamoření na jednotlivých stanovištích či větších územních celcích. Na základě vyhodnocení intenzity varroázy na jednotlivých stanovištích včel se provede léčebné a preventivní ošetření včelstev. V souladu s platnou Metodikou kontroly zdraví a nařízené vakcinace pro rok 2018 provedou chovatelé včel **předjarní preventivní ošetření u všech včelstev na stanovišti při nález vyšším než 3 roztoči v průměru na jedno včelstvo**. K léčbě varroázy se použijí registrované léčivé přípravky v souladu s příbalovou informací. Předjarní ošetření musí být provedeno s ohledem na klimatické podmínky a jarní rozvoj včel co nejdříve a ukončeno musí být do 15. 4. 2018.

**Letní preventivní ošetření** se provádí povinně u všech kočujících včelstev. **Podzimní preventivní ošetření** je povinné u všech včelstev na všech stanovištích.

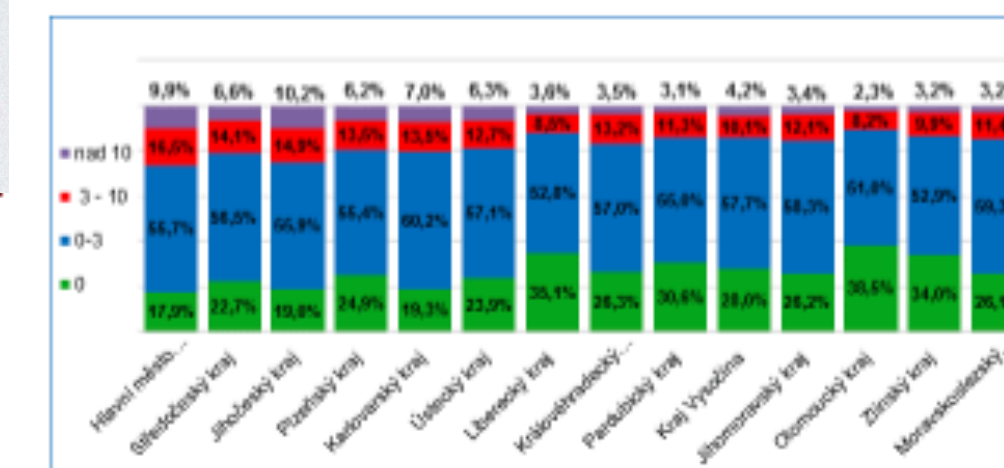
## Vyhodnocení intenzity varroázy

Z výsledků vyšetření v roce 2018 je zřejmý mírný pokles podílu vzorků, které byly zcela bez roztočů. Naopak zastoupení obou dalších sledovaných skupin vzorků, tj. vzorky s 0 – 3 roztoči a s více než 3 roztoči, se v roce 2018 mírně zvýšilo.

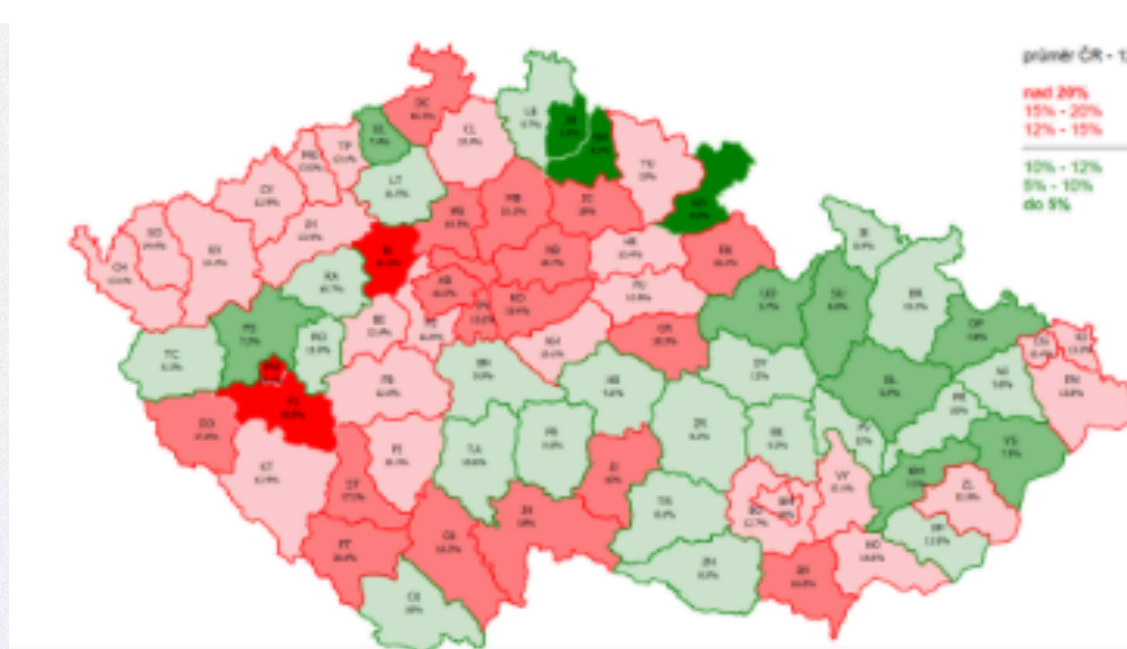
Počet odebraných vzorků a intenzita varroázy v období 2014 – 2018

| Průměrný počet roztočů na včelstvo | 2016   | %      | 2017   | %      | 2018   | %      |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0                                  | 28 539 | 50,4%  | 21 772 | 36,6%  | 16 611 | 26,9%  |
| 0 – 3                              | 24 307 | 43,0%  | 31 839 | 53,5%  | 34 708 | 56,1%  |
| více než 3                         | 3 747  | 6,6%   | 5 876  | 9,9%   | 10 517 | 17,0%  |
| celkem                             | 56 593 | 100,0% | 59 487 | 100,0% | 61 836 | 100,0% |

Vyhodnocení výskytu varroázy v roce 2018 po krajích



Procentuální zastoupení stanovišť s nálezem 3 – 10 roztočů podle okresů





# MVP - INFORMACE PRO VEŘEJNOST

[WWW.SVSCR.CZ](http://WWW.SVSCR.CZ)



**MAPOVÉ VÝSTUPY**  
VÝSLEDKY KONTROL



**MAPOVÉ VÝSTUPY**  
OHNISKA NÁKAZ VČEL

Hlavní stránka Mapové výstupy ohnisek nebezpečných nákaz a ochranných pásem

## Mapové výstupy ohnisek nebezpečných nákaz a ochranných pásem

Mapa Satelitní

Vyberte požadovanou mapu: Mor včelího plodu

Stav ke dni: 18.03.2019

Ohniska:

**Informace k mapám**

Naším cílem bylo dostat do mapových výstupů údaje co nejdříve po jejich zjištění. Tento časový odstup činí 24 hodin.

Vyberte požadovanou mapu: Mor včelího plodu

Stav ke dni: 15.05.2013

Ohniska:

**Detail pásma**

Pásma: SVS/2019/032206-A  
Datum vyhlášení: 11.03.2019

**Seznam opatření v pásmu**

Jiné specifikované v textu | Rozebrání díla a odběr směsných vzorků měli do 30.4.2019. Zákaz zkrmování medu. Dezinfekce pomůcek.

Zákaz přesunů zvířat | Z pásma. Do pásma a v pásmu s omezením.

**Seznam dotčených katastrálních území**

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 731234 | Hloubětín       |
| 629952 | Dolní Počernice |
| 731226 | Kyje            |
| 731676 | Černý Most      |
| 731722 | Hostavice       |

**Detail pásma**

Vyberte požadovanou mapu: Mor včelího plodu

Stav ke dni: 15.05.2013

Ohniska:

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 11.03.2019 | SVS/2019/032206-A               |
| 08.11.2018 | SVS/2018/133187-T               |
| 02.11.2018 | SVS/2018/-L                     |
| 30.10.2018 | SVS/2017/118540-S do 30.10.2018 |
| 26.10.2018 | SVS/2018/129151-S               |
| 25.10.2018 | SVS/2018/127351-T               |
| 18.10.2018 | SVS/2018/124723-L               |
| 18.10.2018 | SVS/2018/124724-L               |
| 01.10.2018 | SVS/2018/                       |
| 21.09.2018 | SVS/2018/111911-T               |
| 20.09.2018 | SVS/2018/111951-M               |
| 05.09.2018 | SVS/2018/104590-B               |
| 05.09.2018 | SVS/2018/104590-B               |

Zavřít Zavřít a nezobrazovat při startu

Ohniska

Pásma



# PŘEHLED POUŽÍVÁNÍ SYSTÉMU CIS 2016- 2019

|                                | Celkem | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------------------|--------|------|------|------|------|
| Dol - Výzkumný ústav včelařský | 591    | 8    | 169  | 194  | 220  |
| SVÚ Praha                      | 1287   | 4    | 470  | 429  | 384  |
| SVÚ Jihlava                    | 1100   | 6    | 436  | 340  | 318  |
| SVÚ Olomouc                    | 1536   | 5    | 553  | 503  | 474  |
| SVÚ Hradec Králové             | 332    |      | 120  | 100  | 112  |
| Agro-la                        | 215    |      | 24   | 122  | 68   |
| Celkem                         | 5061   | 23   | 1772 | 1688 | 1576 |
| Vytvářeno na žádost laboratoře |        |      |      |      |      |
|                                | Celkem | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Dol - Výzkumný ústav včelařský | 3      |      | 2    | 1    |      |
| SVÚ Praha                      | 80     |      | 52   | 20   | 8    |
| SVÚ Jihlava                    | 6      | 1    | 5    |      |      |
| SVÚ Olomouc                    | 86     |      | 78   | 32   | 41   |
| SVÚ Hradec Králové             |        |      |      |      |      |
| Agro-la                        |        |      |      |      |      |
| Celkem                         | 175    | 1    | 106  | 53   | 15   |

**Celkem v registru CIS ZO ČSV: 1091**



# VYŠETŘENÍ MĚLI - ZKUŠENOSTI LABORATOŘÍ

## NEJČASTĚJŠÍ KOMPLIKACE (NRL)

- obrovská variabilita papírových žádanek:
  - psané rukou, na stroji, na počítači (různé verze v excelu, wordu)
  - kopírované staré formuláře (ze všech průběžných verzí CIS)
  - okopírované žádanky z předchozí sezóny s neaktualizovanými údaji apod.
  - zasílány pouze přílohy (seznamy včelařů) bez oficiální objednávky, bez kontaktu na ZO ČSV
  - někteří včelaři/ZO ČSV nepošlou **žádanku žádnou** (jednotlivci - např. věta na obálce, samotný kelímek bez počtu včelstev, registrovaní nepošlou vytištěnou žádanku a odvolávají se na elektronickou - vzorky musí doprovázet papírová žádanka)



# VYŠETŘENÍ MĚLI - ZKUŠENOSTI LABORATOŘÍ

## NEJČASTĚJŠÍ KOMPLIKACE (NRL)

- ŽÁDANKY

- **tištěná žádanka doprovázející vzorky neodpovídá elektronické žádance**
  - jiné pořadí včelařů v seznamu, neodpovídá číslování vzorků
  - absence včelařů v seznamu nebo naopak uvedení včelařů, kteří nedodali vzorek – laboratoř musí manuálně údaje včelaře dopsat nebo je odmazat (běžná praxe)
  - přepisované, neúplné údaje; není zřejmé, o jakou ZO ČSV se jedná
- pokud nesouhlasí elektronická žádanka s tištěnou žádankou doprovázející vzorky (na tištěné byly údaje dopsané ručně), pak se **nepřenesou výsledky** ručně dopsaných včelařů **do CIS** (tyto případy nemají vliv na celkové vyhodnocení výsledků SVS)



# VYŠETŘENÍ MĚLI - ZKUŠENOSTI LABORATOŘÍ

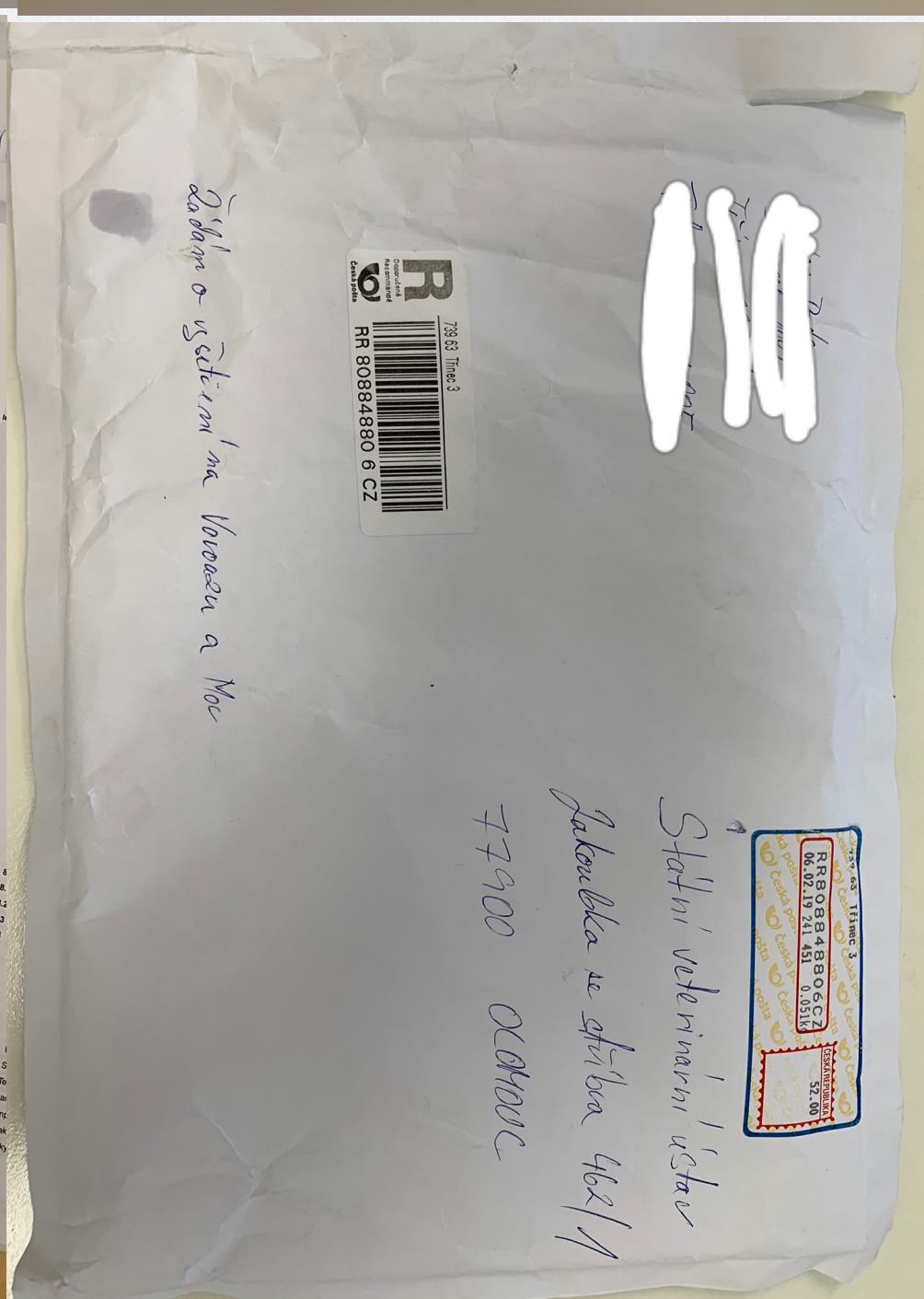
## NEJČASTĚJŠÍ KOMPLIKACE (NRL)

- ŽÁDANKY

- **absence čísla KÚ** (zejména u jednotlivců) – možnost dohledávat v integrovaném registru zvířat (IZR, portál MZe), ale časová náročnost (nelze zahrnout do mapových výstupů)
- **chybný formát registračního čísla** včelaře (šestimístné) nebo registračního čísla stanoviště (osmimístné) – často neodpovídal počet cifer nebo čísla nebyla uvedena vůbec, nebo byla čísla zaměněna
- **nesouhlasí počty včelstev** na elektronických žádankách, nutná korekce počtu včelstev laboratořemi podle tištěných žádanek (velmi časté) - laboratoř musí volat a ověřovat počty včelstev
- nesouhlasí registrační číslo stanoviště s číslem stanoviště uvedeným na kelímku



| Centrální informační systém |                                                                                             |                 |                |                                    |                                      |                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 9033458                     | Výšeřetní:<br><input checked="" type="checkbox"/> Varnsdolc<br><input type="checkbox"/> Mor | Věstelev:<br>4  | * Vzorků:<br>1 | * Číslo vzorků:<br>4<br>Generovat  | * Počty vě na vz:<br>4<br>Generovat  | Datum odběru<br>21. 1. 2019 |
| KU                          |                                                                                             |                 |                |                                    |                                      |                             |
| 9033459                     | Výšeřetní:<br><input checked="" type="checkbox"/> Varnsdolc<br><input type="checkbox"/> Mor | Věstelev:<br>14 | * Vzorků:<br>1 | * Číslo vzorků:<br>5<br>Generovat  | * Počty vě na vz:<br>14<br>Generovat | Datum odběru<br>21. 1. 2019 |
| KU                          |                                                                                             |                 |                |                                    |                                      |                             |
| 90337046                    | Výšeřetní:<br><input checked="" type="checkbox"/> Varnsdolc<br><input type="checkbox"/> Mor | Věstelev:<br>9  | * Vzorků:<br>1 | * Číslo vzorků:<br>6<br>Generovat  | * Počty vě na vz:<br>9<br>Generovat  | Datum odběru<br>21. 1. 2019 |
| KU                          |                                                                                             |                 |                |                                    |                                      |                             |
| 934581                      | Výšeřetní:<br><input checked="" type="checkbox"/> Varnsdolc<br><input type="checkbox"/> Mor | Věstelev:<br>10 | * Vzorků:<br>1 | * Číslo vzorků:<br>7<br>Generovat  | * Počty vě na vz:<br>10<br>Generovat | Datum odběru<br>21. 1. 2019 |
| KU                          |                                                                                             |                 |                |                                    |                                      |                             |
| 99602724                    | Výšeřetní:<br><input checked="" type="checkbox"/> Varnsdolc<br><input type="checkbox"/> Mor | Věstelev:<br>12 | * Vzorků:<br>1 | * Číslo vzorků:<br>12<br>Generovat | * Počty vě na vz:<br>12<br>Generovat | Datum odběru<br>21. 1. 2019 |
| KU                          |                                                                                             |                 |                |                                    |                                      |                             |
| 9960756                     | Výšeřetní:<br><input checked="" type="checkbox"/> Varnsdolc<br><input type="checkbox"/> Mor | Věstelev:<br>2  | * Vzorků:<br>1 | * Číslo vzorků:<br>9<br>Generovat  | * Počty vě na vz:<br>2<br>Generovat  | Datum odběru<br>21. 1. 2019 |
| KU                          |                                                                                             |                 |                |                                    |                                      |                             |
| 99801462                    | Výšeřetní:<br><input checked="" type="checkbox"/> Varnsdolc<br><input type="checkbox"/> Mor | Věstelev:<br>2  | * Vzorků:<br>1 | * Číslo vzorků:<br>10<br>Generovat | * Počty vě na vz:<br>2<br>Generovat  | Datum odběru<br>21. 1. 2019 |
| KU                          |                                                                                             |                 |                |                                    |                                      |                             |
| 99433470                    | Výšeřetní:<br><input checked="" type="checkbox"/> Varnsdolc<br><input type="checkbox"/> Mor | Věstelev:<br>2  | * Vzorků:<br>1 | * Číslo vzorků:<br>10<br>Generovat | * Počty vě na vz:<br>2<br>Generovat  | Datum odběru<br>21. 1. 2019 |
| KU                          |                                                                                             |                 |                |                                    |                                      |                             |
| 99170580                    | Výšeřetní:<br><input checked="" type="checkbox"/> Varnsdolc<br><input type="checkbox"/> Mor | Věstelev:<br>1  | * Vzorků:<br>1 | * Číslo vzorků:<br>11<br>Generovat | * Počty vě na vz:<br>1<br>Generovat  | Datum odběru<br>21. 1. 2019 |
| KU                          |                                                                                             |                 |                |                                    |                                      |                             |
| 9944454                     | Výšeřetní:<br><input checked="" type="checkbox"/> Varnsdolc<br><input type="checkbox"/> Mor | Věstelev:<br>7  | * Vzorků:<br>1 | * Číslo vzorků:<br>12<br>Generovat | * Počty vě na vz:<br>7<br>Generovat  | Datum odběru<br>21. 1. 2019 |
| KU                          |                                                                                             |                 |                |                                    |                                      |                             |
| 99602878                    | Výšeřetní:                                                                                  | Věstelev:       | * Vzorků:      | * Číslo vzorků:                    | * Počty vě na vz:                    | Datum odběru                |



Příloha k Objednávce laboratorního vyšetření č. 1/2019

| poř. č. | úlová měl | ozn. vzorku |
|---------|-----------|-------------|
| 16.     | X         | II / 6PD    |
| 17.     | X         | II / 7PD    |
| 18.     | X         | II / 8PD    |
| 19.     | X         | II / 1PH    |
| 20.     | X         | II / 3PH    |
| 21.     | X         | II / 4PH    |
| 22.     | X         | II / 5PH    |
| 23.     | X         | II / 6PH    |
| 24.     | X         | II / 7PH    |
| 25.     | X         | II / 8PH    |
| 26.     | X         | III / 1LD   |
| 27.     | X         | III / 3LD   |
| 28.     | X         | III / 1LH   |
| 29.     | X         | III / 2LH   |
| 30.     | X         | III / 3LH   |
| 31.     | X         | III / 4LH   |
| 32.     | X         | III / 5LH   |
| 33.     | X         | III / 6LH   |
| 34.     | X         | III / 7 LH  |
| 35.     | X         | III / 8LH   |
| 36.     | X         | III / 1PD   |
| 37.     | X         | III / 3PD   |
| 38.     | X         | III / 4PD   |
| 39.     | X         | III / 5PD   |
| 40.     | X         | III / 1PH   |
| 41.     | X         | III / 2PH   |
| 42.     | X         | III / 3PH   |
| 43.     | X         | III / 4PH   |
| 44.     | X         | III / 5PH   |

This image shows a blank white page. A dark, vertical strip is visible along the left edge, likely representing the binding or gutter of a book. The rest of the page is completely empty and white.

| poř. č. | úlová měl | ozn. vzorku |
|---------|-----------|-------------|
| 16.     | X         | II / 6PD    |
| 17.     | X         | II / 7PD    |
| 18.     | X         | II / 8PD    |
| 19.     | X         | II / 1PH    |
| 20.     | X         | II / 3PH    |
| 21.     | X         | II / 4PH    |
| 22.     | X         | II / 5PH    |
| 23.     | X         | II / 6PH    |
| 24.     | X         | II / 7PH    |
| 25.     | X         | II / 8PH    |
| 26.     | X         | III / 1LD   |
| 27.     | X         | III / 3LD   |
| 28.     | X         | III / 1LH   |
| 29.     | X         | III / 2LH   |
| 30.     | X         | III / 3LH   |
| 31.     | X         | III / 4LH   |
| 32.     | X         | III / 5LH   |
| 33.     | X         | III / 6LH   |
| 34.     | X         | III / 7 LH  |
| 35.     | X         | III / 8LH   |
| 36.     | X         | III / 1PD   |
| 37.     | X         | III / 3PD   |
| 38.     | X         | III / 4PD   |
| 39.     | X         | III / 5PD   |
| 40.     | X         | III / 1PH   |
| 41.     | X         | III / 2PH   |
| 42.     | X         | III / 3PH   |
| 43.     | X         | III / 4PH   |
| 44.     | X         | III / 5PH   |



tel.: [REDACTED]  
IČ: 188 38 [REDACTED] DIČ: CZ5802 [REDACTED] 55

**OBJEDNÁVKA VYŠETŘENÍ VZORKŮ VČELÍ MĚLI  
NA VARROÁZU\* / MOR VČELÍHO PLODU\* \*NEHODÍCÍ SE SKRTOUIT**

hlavní organizace ČSV: ZO [redacted]  
kontaktní adresa (+telefon): [redacted] okres: [redacted]

| Obec: | Prof. číslo | Datum odběru | CHOVATEL                                                                             | reg. č. chovatele                                           | počet včelstev | počet roztočů                   |
|-------|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|
|       | 5           | 20.1.19      | Jméno: [redacted]<br>Bydliště: K[redacted]<br>Stanoviště - označení: I [redacted]    | CZ 171 [redacted]<br>reg. č. stanoviště: CZ 89974           | 10             | [redacted]                      |
|       | 6           | 20.1.19      | Jméno: [redacted]<br>Bydliště: K[redacted]<br>Stanoviště - označení: I [redacted]    | CZ 171 3 [redacted]<br>reg. č. stanoviště: CZ 89974         | 10             | [redacted]                      |
|       | 7           | 21.1.19      | Jméno: J[redacted]<br>Bydliště: Lu [redacted]<br>Stanoviště - označení: I [redacted] | CZ 127 [redacted]<br>reg. č. stanoviště: CZ 8927 [redacted] | 4              | 1                               |
|       | 8           | 22.1.19      | Jméno: K [redacted]<br>Bydliště: [redacted]<br>Stanoviště - označení: [redacted]     | CZ 127 [redacted]<br>reg. č. stanoviště: CZ 8927 [redacted] | 4              | 8                               |
|       | 9           | 22.1.19      | Jméno: [redacted]<br>Bydliště: K [redacted]<br>Stanoviště - označení: [redacted]     | CZ 127 [redacted]<br>reg. č. stanoviště: CZ 892 [redacted]  | 3              | 1                               |
|       | 10          | 18.1.19      | Jméno: [redacted]<br>Bydliště: Jes [redacted]<br>Stanoviště - označení: [redacted]   | CZ 187 [redacted]<br>reg. č. stanoviště: CZ 90055-18        | 7              | L                               |
|       | 11          | 23.1.19      | Jméno: He [redacted]<br>Bydliště: K [redacted]<br>Stanoviště - označení: Jestřebí    | CZ 171370<br>reg. č. stanoviště: 20.1.2019                  | 10             | 90-100%                         |
|       |             |              | Jméno: [redacted]<br>Bydliště: [redacted]<br>Stanoviště - označení: [redacted]       |                                                             | 21             | 11.2.2019<br>Převážně včelstev  |
|       |             |              |                                                                                      |                                                             | 22             | 11.2.2019<br>Svěží Mr. Nejlepší |

Filtrováno podle:

Typ včelaře  
☐ Registrovaný člen  
☒ Řádný člen  
☐ Neorganizovaný včelař  
☐ Včelařský kroužek

PAVEL F

@hotmail.com  
1 use arsvr.c2

| Organizace |        | G20/CS1  |      | G20/CS1       |    | G20/CS1       |  |
|------------|--------|----------|------|---------------|----|---------------|--|
| Přijmení   |        | Jméno    |      | Reg. č. chov. |    | Reg. č. chov. |  |
| 1          |        | Jan      | 186  | ✓             | 26 | 42            |  |
| 2          |        | Antonín  | 1037 | ✓             | 6  | 0             |  |
| 3          |        | Josef    | 1037 | ✓             | 12 | 0             |  |
| 4          |        | Jan      | 104  | ✓             | 19 | 11            |  |
| 5          |        | Jiří     | 187  | ✓             |    |               |  |
| 6          |        | Ladislav | 104  | ✓             | 30 | 19            |  |
| 7          |        | Irena    | 180  | ✓             | 8  | 78            |  |
| 8          | F      | Pavel    | 16   | ✓             | 2  | 1             |  |
| 9          |        | Martin   | 207  | ✓             | 3  | 4             |  |
| 10         |        | Milan    | 102  | ✓             | 3  | 29            |  |
| 11         | F      | Eva      | 186  | ✓             | 2  | 1             |  |
| 12         |        | Jaroslav | 107  | ✓             | 6  | 0             |  |
| 13         |        | Markéta  | 204  | ✓             | 12 | 0             |  |
| 14         |        | Tomáš    | 187  | ✓             | 6  | 0             |  |
| 15         |        | Miroslav | 102  | ✓             | 12 | 26            |  |
| 16         |        | Filip    | 193  | ✓             | 3  | 0             |  |
| 17         | J      | Simona   | 204  | ✓             | 3  | 0             |  |
| 18         |        | Pavel    | 187  | ✓             | 7  | 4             |  |
| 19         |        | Sofa     | 187  | ✓             | 3  | 12            |  |
| 20         |        | Dušan    | 107  | ✓             | 11 | 8             |  |
| 21         |        | Augustin | 107  | ✓             | 21 | 8             |  |
| 22         |        | Radim    | 187  | ✓             |    |               |  |
| 23         |        | Jiří     | 187  | ✓             | 4  | 6             |  |
| 24         | Jev    | Michail  | 107  | ✓             | 4  | 19            |  |
|            | 695211 | 3        | 2    | ✓             | 6  | 65            |  |
|            | 679828 | 16       | 17   | ✓             | 3  | 0             |  |
|            | 679836 | 15       | 19   | ✓             | 6  | 0             |  |
|            | 695211 | 3        | 21   | ✓             | 6  | 65            |  |

SV. 15. 2. 2019  
29. 1. 2019

MVP ANO

34VZ

2019. pos. 1

Bořil Lukáš

## OBJEDNÁVKA VYŠETŘENÍ VZORKŮ VČELÍ MĚLU

### NA VARROÁZU A MOR VČELÍHO PLODU" "NEHODICIS SKRTNOU"

ADRESA LABORATORÉ: Státní veterinární ústav, Jakoubkova ze stříbra 1, 779 00 Olomouc

Základní organizace ČSV: \_\_\_\_\_

Kontakt: adresa: \_\_\_\_\_ adresa telefon: /

Obec: 6 \_\_\_\_\_

okres: OLOMOUČ

KU: \_\_\_\_\_

| Pos. číslo | Datum odběru | CHOVATEL<br>Jméno:<br>Bydliště: .....<br>Stavovité - označení:    | reg.č chovatele:<br>CZ. ....<br>reg.č stavovité:<br>CZ. .... | počet včelstev | počet roztoků |
|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 1          | 27.1         | Jméno: .....<br>Bydliště: .....<br>Stavovité - označení: .....    | reg.č chovatele:<br>CZ. ....<br>reg.č stavovité:<br>CZ. .... | 11             | 0             |
| 2          | 28.1         | Jméno: .....<br>Bydliště: .....<br>Stavovité - označení: .....    | reg.č chovatele:<br>CZ. ....<br>reg.č stavovité:<br>CZ. .... | 5              | 11            |
| 3          | 27.1         | Jméno: .....<br>Bydliště: .....<br>Stavovité - označení: JERMAN 2 | reg.č chovatele:<br>CZ. ....<br>reg.č stavovité:<br>CZ. .... | 6              | 0             |
| 4          | 20.1         | Jméno: .....<br>Bydliště: .....<br>Stavovité - označení: BOUZOV   | reg.č chovatele:<br>CZ. ....<br>reg.č stavovité:<br>CZ. .... | 4              | 1             |
| 5          | 27.1         | Jméno: .....<br>Bydliště: .....<br>Stavovité - označení: .....    | reg.č chovatele:<br>CZ. ....<br>reg.č stavovité:<br>CZ. .... | 3              | 0             |
| 6          | 31.1         | Jméno: .....<br>Bydliště: .....<br>Stavovité - označení: .....    | reg.č chovatele:<br>CZ. ....<br>reg.č stavovité:<br>CZ. .... | 3              | 1             |
| 7          | 20.1         | Jméno: .....<br>Bydliště: .....<br>Stavovité - označení: .....    | reg.č chovatele:<br>CZ. ....<br>reg.č stavovité:<br>CZ. .... | 4              | 0             |
| 8          | 22.1         | Jméno: .....<br>Bydliště: .....<br>Stavovité - označení: .....    | reg.č chovatele:<br>CZ. ....<br>reg.č stavovité:<br>CZ. .... | 8              | 18            |
| 9          | 12.1         | Jméno: .....<br>Bydliště: .....<br>Stavovité - označení: .....    | reg.č chovatele:<br>CZ. ....<br>reg.č stavovité:<br>CZ. .... | 2              | 1             |
| 10         | 12.1         | Jméno: .....<br>Bydliště: .....<br>Stavovité - označení: .....    | reg.č chovatele:<br>CZ. ....<br>reg.č stavovité:<br>CZ. .... | 3              | 0             |
| 11         | 30.1         | Jméno: .....<br>Bydliště: .....<br>Stavovité - označení: .....    | reg.č chovatele:<br>CZ. ....<br>reg.č stavovité:<br>CZ. .... | 9              | 6             |
| 12         | 30.1         | Jméno: .....<br>Bydliště: .....<br>Stavovité - označení: .....    | reg.č chovatele:<br>CZ. ....<br>reg.č stavovité:<br>CZ. .... | 3              | 0             |
| 13         | 30.1         | Jméno: .....<br>Bydliště: .....<br>Stavovité - označení: .....    | reg.č chovatele:<br>CZ. ....<br>reg.č stavovité:<br>CZ. .... | 9              | 0             |

Vyplovnost podle na jeden státek, poslat ve třech kopiích. Požadová čísla uvádět pouze na celou záhlavku - požadové číslo může být shodné s číslem uvedeným na obalu vzorku

Porádový list objednávek č. 1

Natěžení Státní veterinární ústav ČJ. SVS/201/2019/496-M ze dne 19.2.2012  
Strana 5 (celkem 5)

Vzorok č. 1 a 12 v ochr. pásma MVP - SVS/2018/1

Vzorok č. 13 v ochr. pásma MVP - SVS/2018/1

M 20 dne 4.6.2018

22 dne 18.7.2018

Formační systém

Stránka č. 2 z 2

| Typ                                | Štítky | Reg. číslo | Název subjektu | Adresa  | Celkem včelstev | Včelstva pro 1D | Základní organizace | Telefon | E-mail    | Zm  |
|------------------------------------|--------|------------|----------------|---------|-----------------|-----------------|---------------------|---------|-----------|-----|
| <input type="checkbox"/> Rádý člen |        | 6          | Y              | K       | 0               | 0               | Rousínov            |         |           | 17. |
| <input type="checkbox"/> Rádý člen |        | 35         | Y              | V       | 0               | 0               | Rousínov            |         |           | 17. |
| <input type="checkbox"/> Rádý člen |        | 85         |                |         | 0               | 0               | Rousínov            |         |           | 17. |
| <input type="checkbox"/> Rádý člen |        | 283        |                | Kroužek | 3               | 0               | Rousínov            |         |           | 17. |
| <input type="checkbox"/> Rádý člen | 9      | 24         |                | Lir     | 3               | 3               | Rousínov            | 60      | seznam.cz | 17. |
| <input type="checkbox"/> Rádý člen | 10     | 37         |                | K       | 7               | 0               | Rousínov            | 7       |           | 17. |
| <input type="checkbox"/> Rádý člen | 11     | 28         |                | T       | 2               | 0               | Rousínov            | 87      | seznam.cz | 17. |
| <input type="checkbox"/> Rádý člen | 12     | 11         |                | Č       | 10              | 10              | Rousínov            |         |           | 17. |
| <input type="checkbox"/> Rádý člen | 13     | 38         |                | K       | 11              | 11              | Rousínov            |         |           | 17. |
| <input type="checkbox"/> Rádý člen | 14     | 70         |                | V       | 7               | 7               | Rousínov            | 73      |           | 17. |
| <input type="checkbox"/> Rádý člen | 15     | 78         |                | H       | 3               | 3               | Rousínov            |         |           | 17. |
| Celkem za 21 řádků                 |        |            |                |         | 122             | 106             |                     |         |           |     |
| Typ                                | Štítky | Reg. číslo | Název subjektu | Adresa  | Celkem včelstev | Včelstva pro 1D | Základní organizace | Telefon | E-mail    | Zm  |

Stránka č. 2 z 2

|     | Datum odběru | Stanoviště - reg.č. stanoviště                                                                                                     | Telefon včelaře | Celkový počet včelstev | Podpis      |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|-------------|
| 1.  | 10.2.2019    | B [redacted] stroh<br>6 [redacted]<br>89436314                                                                                     | 72 [redacted]   | 7. 7                   | [signature] |
| 2.  | 10.2.2019    | B [redacted]<br>Uhe [redacted]<br>1. 1958 - 9 [redacted] 22.                                                                       | 725 [redacted]  | 12. 20                 | [signature] |
| 3.  | 10.2.2019    | B [redacted]<br>Uhe [redacted]<br>1. 19 [redacted] 22.                                                                             | [redacted]      | 1. 10                  | [signature] |
| 4.  | 10.2.2019    | F [redacted]<br>Ost [redacted]<br>8943634 [redacted] 3. 1947 -                                                                     | 7 [redacted]    | 11. 7                  | [signature] |
| 5.  | 10.2.2019    | B [redacted]<br>897 [redacted] 47 -                                                                                                | [redacted]      | 42. 26                 | [signature] |
| 6.  | 10.2.2019    | Bot [redacted]ský<br>Ost [redacted]<br>196 [redacted]<br>Z [redacted] stroh -<br>8943635 [redacted]                                | [redacted]      | 0. 3                   | [signature] |
| 7.  | 10.2.2019    | U [redacted] eměd<br>[redacted] 877 [redacted] 8.<br>[redacted] 247 [redacted]<br>8 [redacted]                                     | [redacted]      | [redacted]             | [signature] |
| 8.  | 10.2.2019    | H [redacted]<br>Uhe [redacted]<br>9 [redacted] 17.                                                                                 | [redacted]      | 3. 3                   | [signature] |
| 9.  | 10.2.2019    | Horak [redacted] stevní 8 [redacted] ice<br>7 [redacted] nar.: [redacted]<br>Z [redacted] 170/Uh [redacted] 24<br>- 903 [redacted] | [redacted]      | 2                      | [signature] |
| 10. | 10.2.2019    | H [redacted] nar.: 16.<br>Uhe [redacted]<br>6. 10 [redacted]<br>Uje [redacted]                                                     | 60 [redacted]   | 13. 9                  | [signature] |
| 11. | 10.2.2019    | F [redacted]ský<br>Ost [redacted]<br>Uhe [redacted]                                                                                | [redacted]      | 7. 36                  | [signature] |
| 12. | 10.2.2019    | H [redacted]ský<br>Ost [redacted]<br>19 [redacted]<br>Ost [redacted] 0921                                                          | 607504237       | 8                      | [signature] |

31.12.2018

10 smlou  
dne odkež

**Převrhů na vyšetření**

list č. 1

Vzorčky měli na vyšetření Varroozy EpM 300 a souhlasíme, aby byla kopie výsledku zaslána na KVS

**Organizace:** ZO ČSV ( )      **Okras:** OSTRAVA

**Kontaktní adresa:** ( )      **Razítko, podpis:** Český svaz včelařů, z.s.  
( ) strava-T ( )  
*Základní organizace*  
Tel.: 7 ( )      IČ: 63624424, DIČ: CZ70703

| Číslo vzorku (*) | Datum odběru | Jméno, příjmení (obchodní jméno), bydliště, registrační číslo chovatele | Registrační číslo stanoviště | Počet včelstev | Počet roztočů |
|------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|---------------|
| 1                | 17.1.2018    | B V Os                                                                  | 9002                         | 1              | 2             |
| 2                | 17.1.2018    | P Os                                                                    | 896                          | 8              | 42            |
| 3                | 17.1.2018    | Os                                                                      | 90259000                     | 0              | /             |
| 4                | 17.1.2018    | Os                                                                      | 90320330                     | 0              | /             |
| 5                | 17.1.2018    | Os                                                                      | 9036                         | 10             | 55            |
| 6                | 17.1.2018    | H C Pole                                                                | 9000                         | 0              | /             |
| 7                | 17.1.2018    | C                                                                       | 90126                        | 0              | /             |
| 8                | 17.1.2018    | M Os                                                                    | 89682                        | 2              | 44            |
| 9                | 17.1.2018    | H Kar Os                                                                | 8992                         | 9              | 0             |
| 10               | 17.1.2018    | B Os                                                                    | 8943                         | 10             | 0             |
| 11               | 17.1.2018    | H Ho Os                                                                 | 8972                         | 5              | 4             |
| 12               | 17.1.2018    | K Os                                                                    | 8943                         | 8              | 12            |
| 13               | 17.1.2018    | Z Os                                                                    | 894                          | 10             | 0             |
| 14               | 17.1.2018    | B Os                                                                    | 9017                         | 11             | 2             |
| 15               | 17.1.2018    | G Mak Os                                                                | 89948                        | 20             | 0             |



příklady vhodně doplněných objednávek

| Č.v.  | Datum odběru | Stanoviště - reg.č. stanoviště | Katastr | Poč. včelst. | Počet roztočů Varroa |
|-------|--------------|--------------------------------|---------|--------------|----------------------|
| 1     | 20. 1. 2019  | Pa 1949                        | 717452  | 2            | 1                    |
| 2,3   | 20. 1. 2019  | Pa 1948                        | 717452  | 14           | 12                   |
| 4     | 20. 1. 2019  | Bu 1984                        | 717452  | 4            | 3                    |
| 5     | 20. 1. 2019  | Bu 1989                        | 717452  | 6            | 2                    |
| 6     | 20. 1. 2019  | By 1972                        | 700606  | 2            | 0                    |
| 7     | 20. 1. 2019  | By 1979                        | 717452  | 6            | 1                    |
| 8     | 20. 1. 2019  | Ce 7396                        | 717452  | 3            | 2                    |
| 9     | 20. 1. 2019  | Ce 1933                        | 717452  | 2            | 1                    |
| 10,11 | 20. 1. 2019  | Dob 1967                       | 717452  | 18           | 18                   |
| 12    | 20. 1. 2019  | Pa 1988                        | 717452  | 2            | 0                    |

|     |                    |             |              |        |    |    |
|-----|--------------------|-------------|--------------|--------|----|----|
| 92  | A,B                | 20. 1. 2019 | 736          | 651150 | 30 | 31 |
| 93  | A,B                | 20. 1. 2019 | Pa 1981      | 693545 | 30 | 2  |
| 94  |                    | 20. 1. 2019 | Pro 12. 1975 | 693545 | 5  | 0  |
| 95  |                    | 20. 1. 2019 | Sos 1976     | 725871 | 3  | 0  |
| 96  |                    | 20. 1. 2019 | Me 1966      | 693545 | 2  | 0  |
| 97  |                    | 20. 1. 2019 | Sp 1981      | 693545 | 10 | 1  |
| 98  |                    | 20. 1. 2019 | Sl 1944      | 693545 | 3  | 0  |
| 99  |                    | 20. 1. 2019 | To 1975      | 693545 | 2  | 0  |
| 100 |                    | 20. 1. 2019 | Vi 1981      | 693545 | 6  | 0  |
| 101 |                    | 20. 1. 2019 | Ve 1938      | 693545 | 4  | 4  |
| 102 | <del>zničeno</del> | 20. 1. 2019 | Me 1972      | 601080 | 30 |    |

- vytvořena nová železná z. 72 - příloha č. 2 - MVP OP po 2 letech (Fp M120)

|     |       |             |         |        |    |   |
|-----|-------|-------------|---------|--------|----|---|
| 104 |       | 20. 1. 2019 | Vi 1972 | 693545 | 69 |   |
| 105 | A,B   | 20. 1. 2019 | Vi 1972 | 693545 | 36 | 2 |
| 106 | A,B,C | 20. 1. 2019 | Vi 1972 | 693545 | 48 | 5 |
| 107 | A,B   | 20. 1. 2019 | Vi 1972 | 693545 | 43 | 3 |
| 108 |       | 20. 1. 2019 | Vi 1972 | 693545 | 13 | 8 |
| 109 |       | 20. 1. 2019 | Vi 1972 | 693545 | 4  | 1 |
| 110 |       | 20. 1. 2019 | Vi 1972 | 693545 | 6  | 1 |

Stanovišť celkem: 91    Vzorků celkem: 110    Včelstev celkem: 841

|    |  |          |         |        |    |    |
|----|--|----------|---------|--------|----|----|
| 1  |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 35 | 0  |
| 2  |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 5  | 2  |
| 3  |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 6  | 1  |
| 4  |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 6  | 26 |
| 5  |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 5  | 2  |
| 6  |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 3  | 1  |
| 7  |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 22 | 11 |
| 8  |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 8  | 8  |
| 9  |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 4  | 1  |
| 10 |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 7  | 18 |

|    |  |          |         |        |   |   |
|----|--|----------|---------|--------|---|---|
| 17 |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 6 | 2 |
| 18 |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 5 | 0 |
| 19 |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 4 | 7 |
| 20 |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 4 | 2 |
| 21 |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 4 | 0 |
| 22 |  | 4.2.2019 | Pa 1948 | 693545 | 7 | 0 |



# VYŠETŘENÍ MĚLI - ZKUŠENOSTI LABORATOŘÍ

## NEJČASTĚJŠÍ KOMPLIKACE (NRL)

- ŽÁDANKY

- velká část **ZO ČSV nevystavila elektronickou žádanku v CIS vůbec** – po domluvě se správcem CIS (p. Zdeněk Forman) mu laboratoře zasílaly průběžně požadavky na vygenerování elektronické žádanky (časová náročnost), takto vystavené žádanky měly promíchané pořadí/rozdílný seznam včelařů - pracnější zadávání výsledků v laboratoři
- ne vždy podpora CIS vystaví náhradní žádanku - laboratoř musí všechno opisovat ručně
- **neuvedení kontaktních údajů na osobu zastupující ZO ČSV** (laboratoř nezná personální změny ve vedení ZO ČSV, LabSys disponuje vždy více kontakty k dané ZO ČSV) – nemožnost konzultovat nesrovnalosti (absence adresy pro doručení protokolu, telefonního čísla, e-mailové adresy, neznáme personální změny ve vedení ZO ČSV) X u žádanek vystavených v CIS nebyl problém
- často **laboratoř musela ověřovat a zjišťovat chybějící údaje telefonicky** - časová náročnost, mnohdy neuvedeny žádné kontaktní údaje (nelze dohledat včelaře ani na internetu)



# VYŠETŘENÍ MĚLI - ZKUŠENOSTI LABORATOŘÍ

## NEJČASTĚJŠÍ KOMPLIKACE (NRL)

- ŽÁDANKY

- žádanky mimo CIS: ZO ČSV nebo jednotlivci **zapomenou vyznačit, které vzorky je nutné vyšetřit na MVP**
- ZO ČSV **dodatečně** kontaktují laboratoř, že chtějí **vyšetřit část vzorků na MVP** - mnohdy již nelze vyhovět (vzorky již znehodnoceny po vyšetření na varroázu anebo už nejsou k dispozici, navíc velmi časově náročné v množství doručených vzorků čekajících na vyšetření dohledat jednotlivé včelaře)
- včelař uvede **nesprávný kód pro vyšetření MVP** - cca 30 případů (nutno přeučtovat SVDxHM), častěji u jednotlivců, v případě nejasností doporučujeme konzultovat s veterinárními inspektory



# VYŠETŘENÍ MĚLI - ZKUŠENOSTI LABORATOŘÍ

## NEJČASTĚJŠÍ KOMPLIKACE (NRL)

- ŽÁDANKY CIS
  - protokol může laboratoř vystavit pouze k jednomu číslu CIS žádanky
  - některé ZO ČSV vytvořily **více dílčích žádanek v rámci jedné ZO ČSV** (pro jednotlivé skupinky včelařů) a tyto pak nelze sloučit do jednoho protokolu
  - některé ZO ČSV odešlou **jednu objednávku pod 2 čísly** (opravená objednávka), vzorky ale doprovází "stará neaktuální/neaktualizovaná" objednávka - údaje nesouhlasí, laboratoř musí ověřovat telefonicky



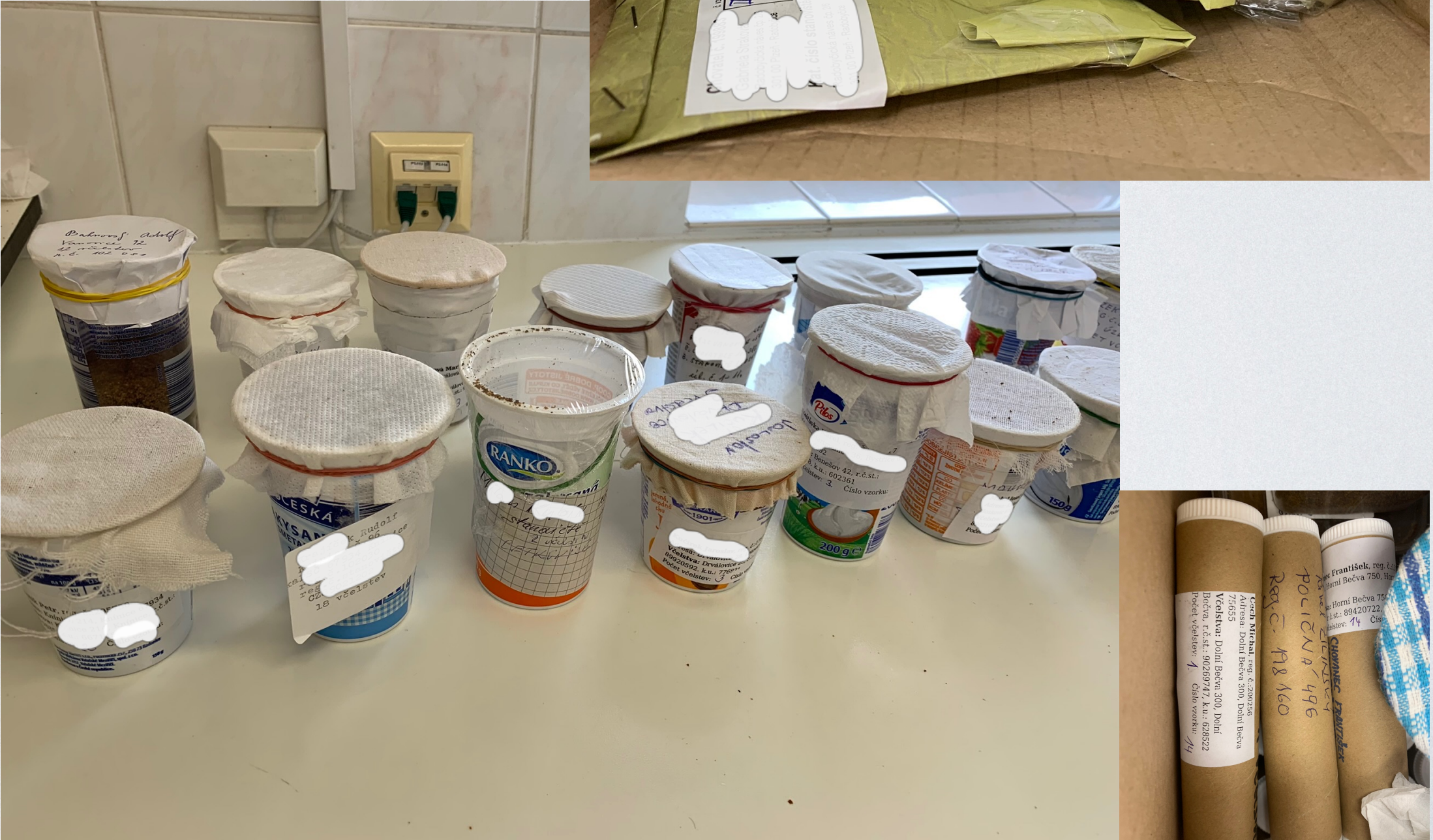
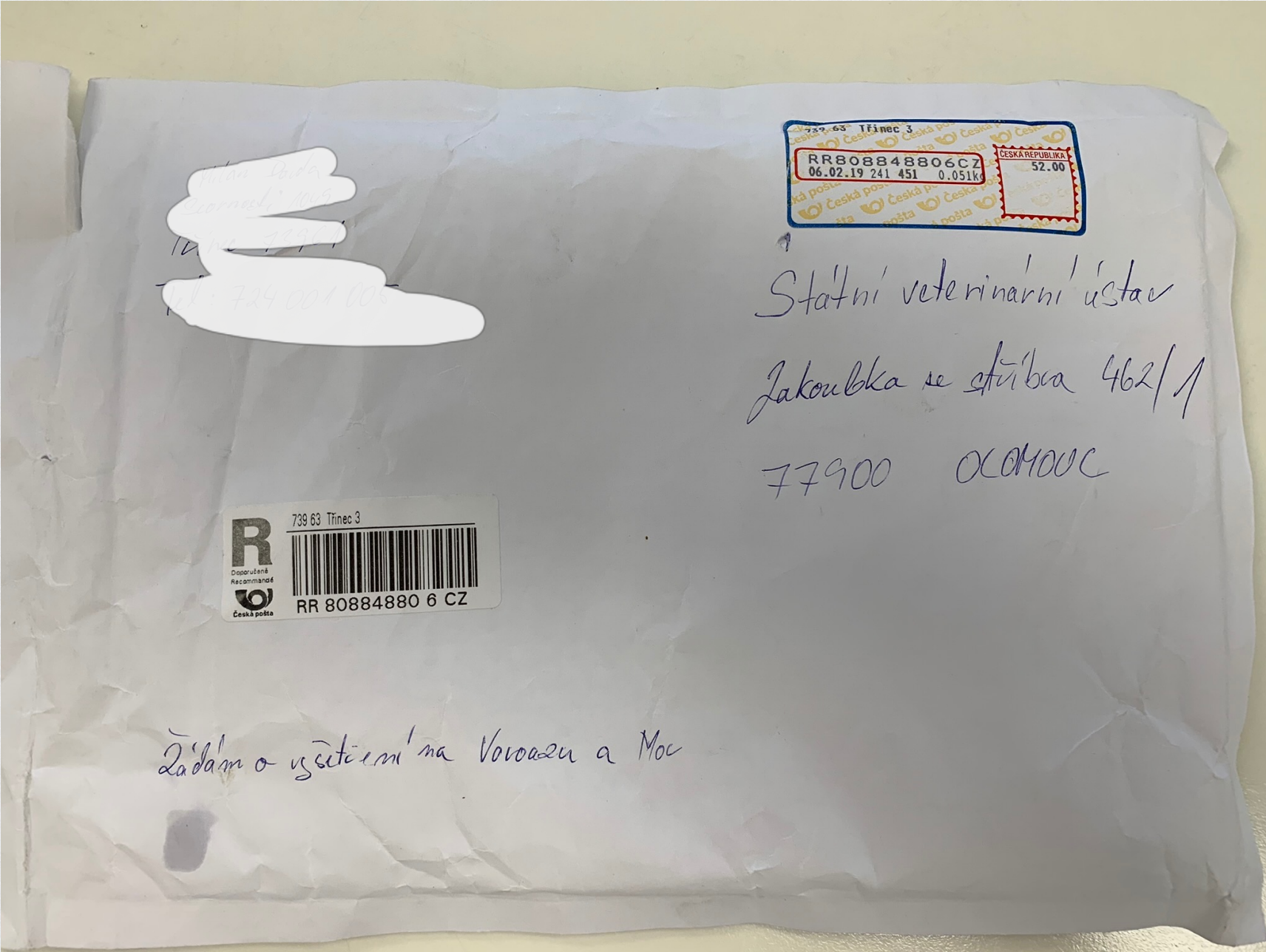
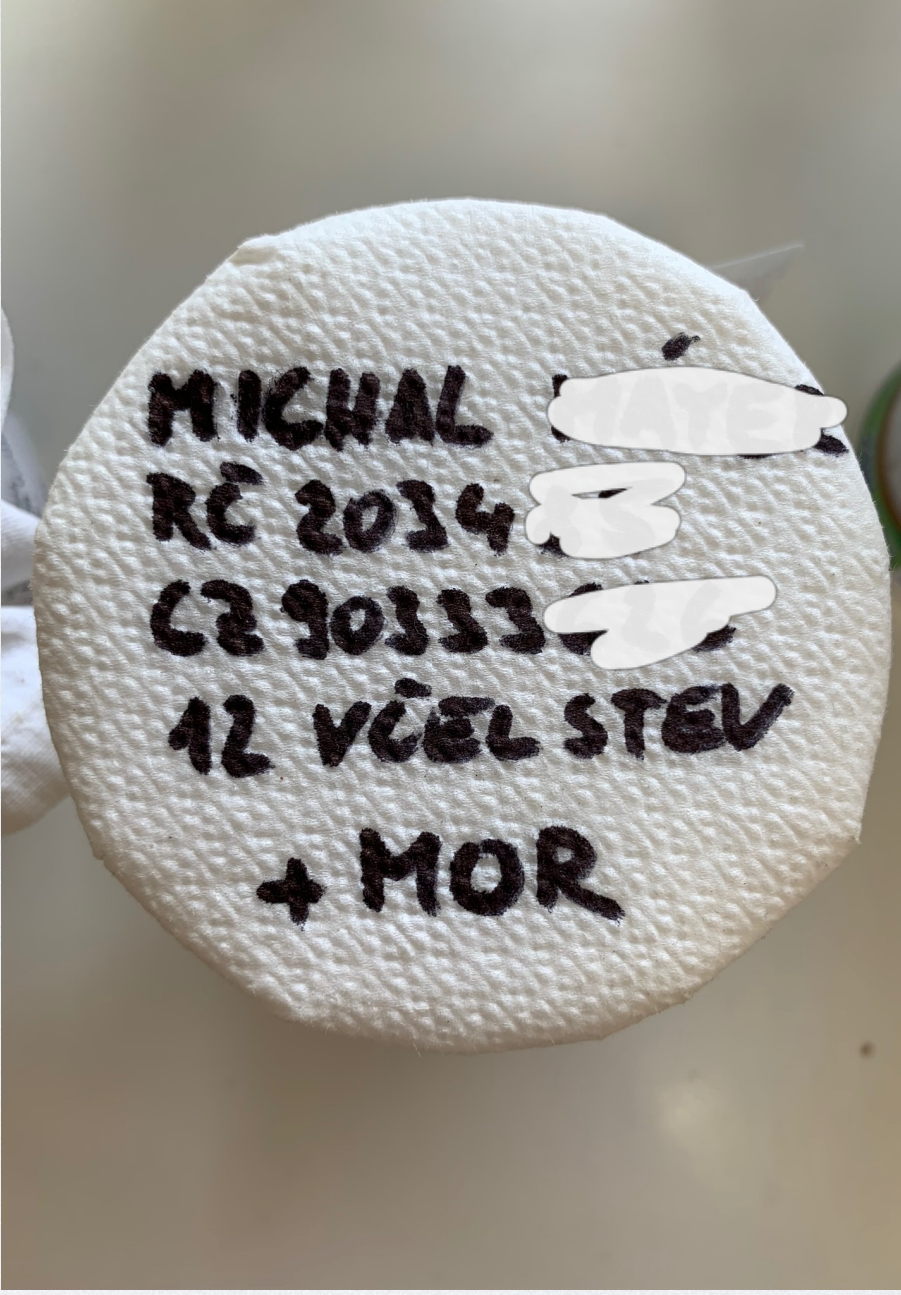
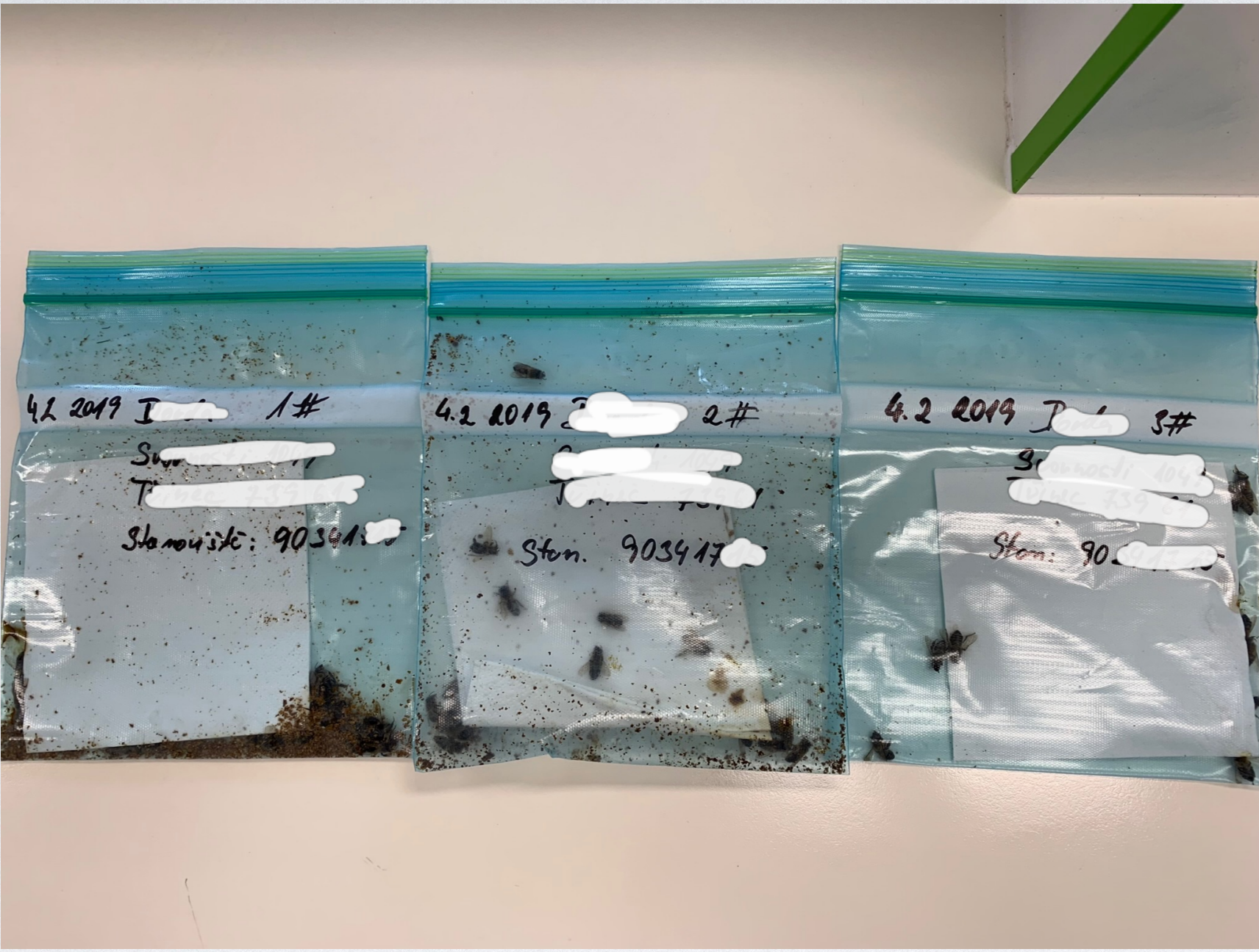
# VYŠETŘENÍ MĚLI - ZKUŠENOSTI LABORATOŘÍ

## NEJČASTĚJŠÍ KOMPLIKACE (NRL)

- ŽÁDANKY + VZORKY

- **počet vzorků doručených po 15.2.2019 (od 18.2. včetně): 2319** (ZO ČSV Mosty u Jablunkova posílali vzorky od 45 včelařů 15.3.2019)
- **zasílání vzorků** včelí měli zjedné ZO ČSV **ve více zásilkách** s delším časovým odstupem (žádanka přiložena v první zásilce - často není jasné, proč chybí část vzorků (zbytek zásilek doručeno později a bez žádanky/průvodního dopisu/vzkazu)
- **nevhodné vzorkovnice** na včelí měl – sáčky méně vhodné, tubusy jsou zcela nevhodné (velmi obtížná manipulace - poranění rukou laborantů), ideálně jogurtové/nápojové kelímky kryté prodyšným materiálem - možnost okamžitého vyšetření bez nutnosti přesypávání vzorků měli do vlastních vzorkovnic
- rovněž nevhodné - vzorkovnice z tmavého skla/plastu (špatně se odečítá výsledek), balíčky omotané důkladně izolepou (problém dostat se do vzorku, nutno přesypávat - komplikuje a prodlužuje vyšetření)







# VYŠETŘENÍ MĚLI - ZKUŠENOSTI LABORATOŘÍ

## NEJČASTĚJŠÍ KOMPLIKACE (NRL)

- ŽÁDANKY + VZORKY

- **vzorky zaslány do jedné laboratoře, žádanka omylem vyexportována na jinou laboratoř** – způsobí problémy v obou laboratořích (nutnost ověřovat - časová náročnost)
- **včelař si nepřeje zaslat výsledky do ZO ČSV** (neorganizovaní včelaři, případně jakýkoliv jiný důvod)
  - laboratoř mnohdy nemá možnost rozlišit u jednotlivě zaslaných vzorků měli opozdilce (pozdější zaslání vzorku než zbytek jeho ZO ČSV) od včelařů, kteří si nepřejí sdílet své výsledky se ZO ČSV (nutno vyznačit do žádanky) - následují stížnosti (ochrana osobních údajů apod.) v důsledku nedorozumění (paradoxně i u příznivých výsledků)
  - nutno poznačit na objednávku u jednotlivců, na jakou adresu zaslat protokol (chovatel x ZO ČSV)
  - sídlo ZO ČSV = adresa obecního úřadu - nutno uvést poznámku, laboratoř jinak neví

**From:** [redacted]  
**Sent:** Tuesday, March 12, 2019 8:51 AM  
**To:** [svuolomouc@svuol.cz](mailto:svuolomouc@svuol.cz)  
**Subject:** zasílání výsledků vyšetření měli\_ uvedení správné adresy

Dobrý den,

včera jsme byli na Obecním úřadě v [redacted] vyzvednout poštu. Dopis byl otevřený pracovnící OÚ [redacted], která se za otevření omlouvala. Nedivím se, protože jako adresát byl v adrese uvedený OÚ [redacted].

**Příště, prosím, uvádějte v kolonce "adresát" ZO ČSV Olomouc - viz příloha.**

Naše ZO má na této adrese pouze sídlo.

Děkuji za nápravu u příštích vyšetření.

S pozdravem

Ing. Jiří [redacted]  
jedenatel ZO ČSV Olomouc

13474 Va 14133-14164

| Objednávka laboratorního vyšetření včel |                                      | Údaje laboratoře     |       |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------|
| (vzor č. 6)                             |                                      | Laboratorní protokol |       |
| Datum doručení:                         | SV 12.2.2019                         | Přijal               |       |
| Datum zpracování:                       | 25.2.2019                            | Datum                |       |
| Předáno MVP:                            | ANO/NE                               |                      |       |
| Zpracoval:                              | Gabrička K.                          |                      |       |
| Posoudil:                               | Gabrička K.                          |                      |       |
| KVS/Inspektorát:                        |                                      | Číslo objednávky:    | 7993  |
| Pro SVÚ:                                | SVÚ Olomouc                          |                      |       |
| Datum odběru:                           |                                      | Důvod odběru:        |       |
| <b>Zadavatel:</b>                       |                                      |                      |       |
| Jméno/název:                            | O [redacted], Obecní úřad [redacted] | PSČ:                 | 67903 |
| Adresa:                                 | Ol [redacted], Olo [redacted]        | Telefon:             |       |
| E-mail:                                 | [redacted]@vcelarstvi.cz             | Fax:                 |       |
| <b>Důvod odběru vzorků</b>              |                                      |                      |       |
| ☑ monitoring varroázy - příloha číslo 1 |                                      |                      |       |



# VYŠETŘENÍ MĚLI - ZKUŠENOSTI LABORATOŘÍ

## NEJČASTĚJŠÍ KOMPLIKACE (NRL)

- VZORKY

- **nevhodné označení vzorkovnic:**

- např. čísla na dnech kelímků – problém při manipulaci a vyšetřování (ideálně štítek s nezaměnitelným označením na boku kelímku)
    - vzorky označené jinak, než je uvedeno na žádance
    - zcela neočíslované kelímky (nutno dohledat podle jména); odlepování štítků

- **nedovolená manipulace se vzorky** měli (povoleno je pouze vysušení vzorku a odstranění uhynulých včel)





# VYŠETŘENÍ MĚLI - ZKUŠENOSTI LABORATOŘÍ

## NEJČASTĚJŠÍ KOMPLIKACE (NRL)

- VZORKY

- zasílání vzorků, které **neodpovídají včelí měli** – často výrazný podíl různých příměsí případně doručené pouze dospělé včely, piliny, kamínky, jemný písek, nastrouhaný vosk atd. - tyto vzorky spolu se zaplísňenými vzorky není možné vyšetřit
- **zaplísňené vzorky** - zpravidla baleny neprodyšně
- **nevhodné sekundární balení vzorků** – hrozí porušení kelímků a vysypání měli – ideálně zasílat v kartonových krabicích





# VYŠETŘENÍ MĚLI - ZKUŠENOSTI LABORATOŘÍ

## NEJČASTĚJŠÍ KOMPLIKACE (NRL)

- VZORKY

- **spojování vzorků** - zaslán jeden směsný vzorek, případně směsný vzorek z různých stanovišť (včelaři uvádí více reg. čísel stanovišť na 1 kelímku) - nelze
- **sesypání vzorků z různých stanovišť** od včelařů-rodinných příslušníků
- laboratoře zaznamenaly **velký počet jednotlivců** – upozornit ZO ČSV, aby včelaři odevzdávali vzorky včas a hromadně (opozdilec pak požaduje zahrnutí do výsledků ZO ČSV, pro kterou už je vystavený protokol) – již nelze doplnit
- velmi časově náročné je **dohledávání vzorků ZO ČSV na žádost včelaře** (dotazy typu kdy bude výsledek apod.) v množství všech doručených vzorků (lze usnadnit laboratoři označením krabice názvem ZO ČSV)



# ZKUŠENOSTI S ELEKTRONICKÝMI ŽÁDANKAMI

## 2017 SVUOL- ZO ČSV BEZ OBJEDNÁVKY Z CIS

Bystřice pod  
Hostýnem

**Zábřeh**

Smilovice

Kunčice pod  
Ondřejníkem

**Pačlavice**

**Dolní  
Kounice**

**Morávka**

Nezdenice

Lipník nad  
Bečvou

Supíkovice

Němčice nad  
Hanou

Olomouc

Holešov

**Kopřivnice**

**Přerov**

Velká Bystřice

Albrechtice

**Loštice**

Vracov

Oskava

Horní Bečva

**Litovel**

Kuřim

Oskava

Suchdol nad  
Odrou

Orlová

Lysice

Šumperk

Šebrov

Krmelín

Ivanovice na  
Hané

Hodějice

Huslenky

Ruprechtov

Libhošť

Bohumín

Bučovice

Jablunkov

Šaratice

Ostrava -  
město

Břidličná

**Tršice**

Frenštát

Raduň

Budišov nad  
Budišovkou

Včelařský  
spolek  
Kobeřice a  
okolí

Včelařský  
spolek Moravy  
a Slezska

Kobeřice

Polešovice

Libina

**Lichnov**

Hluk

Krnov

Český Těšín

Uh. Brod –  
Komňa

**Stará Bělá**

Boršice

**Uherský  
Ostroh**

Ostrava  
Poruba

Val. Klobouky

Paskov

St. Hrozenkov

Hradec nad  
Moravicí

Ptení

Dlouhá  
Loučka

Záblatí

Trnava

Baška



**Slezská  
Ostrava**

Otrokovice

**Náklo**

**Uničov**

Rohatec

Zábřeh

Vsetín

Hodonín

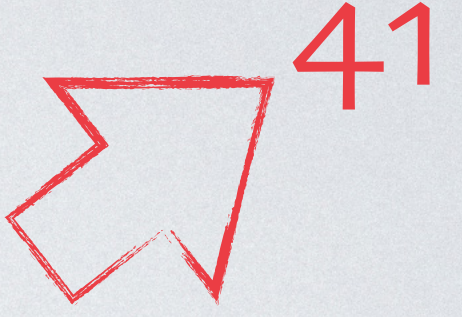
Uherský Brod

Hradec nad  
Moravicí



# ZKUŠENOSTI S ELEKTRONICKÝMI ŽÁDANKAMI

## 2019 **SVUOL**- ZO ČSV BEZ OBJEDNÁVKY Z CIS

|                                   |                              |                          |                           |                                     |                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Brno -<br/>Líšeň</u>           | <u>Dolní<br/>Domaslavice</u> | <u>Drahotuše</u>         | <u>Frýdek-<br/>Místek</u> | <u>Střelice u<br/>Brna</u>          | <u>Ostrava -<br/>Poruba</u>      |  |
| <u><b>Slezská<br/>Ostrava</b></u> | <u><b>Stará<br/>Bělá</b></u> | <u>Doubrava</u>          |                           |                                     |                                  |                                                                                     |
|                                   |                              |                          | <u><b>Morávka</b></u>     | <u>Újezd u<br/>Val.<br/>Klobouk</u> | <u>Velká Kraš</u>                | <u>Raduň</u>                                                                        |
| <u><b>Náklo</b></u>               | <u>Seninka</u>               | <u>Dolní<br/>Kounice</u> |                           |                                     |                                  |                                                                                     |
|                                   |                              |                          | <u>Lidečko</u>            | <u>Trnava</u>                       | <u>Bouzov</u>                    | <u>Luleč</u>                                                                        |
| <u><b>Lichnov</b></u>             | <u><b>Kopřivnice</b></u>     | <u><b>Pačlavice</b></u>  |                           |                                     | <u><b>Zábřeh</b></u>             | <u>Raškovice</u>                                                                    |
|                                   |                              |                          | <u>Dobrá</u>              | <u>Valašské<br/>Klobouky</u>        |                                  |                                                                                     |
| <u><b>Litovel</b></u>             | <u>Vyškov</u>                | <u><b>Přerov</b></u>     | <u>Paskov</u>             | <u>Petřkovice</u>                   | <u><b>Uherský<br/>Ostroh</b></u> | <u>Křenovice</u>                                                                    |
|                                   |                              |                          |                           |                                     |                                  |                                                                                     |
| <u>Velký<br/>Ořechov</u>          | <u>Leskovec</u>              | <u><b>Tršice</b></u>     | <u><b>Uničov</b></u>      |                                     | <u>Rousínov</u>                  |                                                                                     |
|                                   |                              | <u><b>Loštice</b></u>    |                           | <u>Karviná</u>                      |                                  |                                                                                     |



# VYŠETŘENÍ MĚLI - ZKUŠENOSTI LABORATOŘÍ

## NEJČASTĚJŠÍ KOMPLIKACE (SVÚ JIHLAVA)

- VZORKY

- **Telč** – u značného množství vzorků **nesouhlasí počty včelstev uvedených na vzorkovnicích a ve jmenném seznamu v CIS**. Byly dodány 3 žádanky se 3 různými čísly v CIS, přitom vzorky byly do laboratoře doručeny zároveň. Prohozená čísla objednávek z CIS na žádankách.
- **Třebíč** – u mnoha vzorků **nesedí počet včelstev se jmenným seznamem v CIS, hromadně nedodány všechny vzorky**. Některé **vzorky byly dodány v jedné odběrovce, přitom v CIS byly zadány jako 2 samostatné vzorky**.
- **Hrotovice** – u mnoha vzorků **nesedí počet včelstev se jmenným seznamem v CIS. Nebyly hromadně dodány všechny vzorky**.
- **Stonařov** – **2 vzorky dodány po termínu** – samostatně. Patří do ZO Stonařov, ale nebyly zadány v CIS.
- **Velká Bíteš** – 1 vzorek nevyšetřen – dodán **nastrouhaný vosk**
- V loňském roce nám od jednoho chovatele byla místo měli dodána pouze strouhanka. V letošním roce u nás vzorky od tohoto chovatele vyšetřeny nebyly.



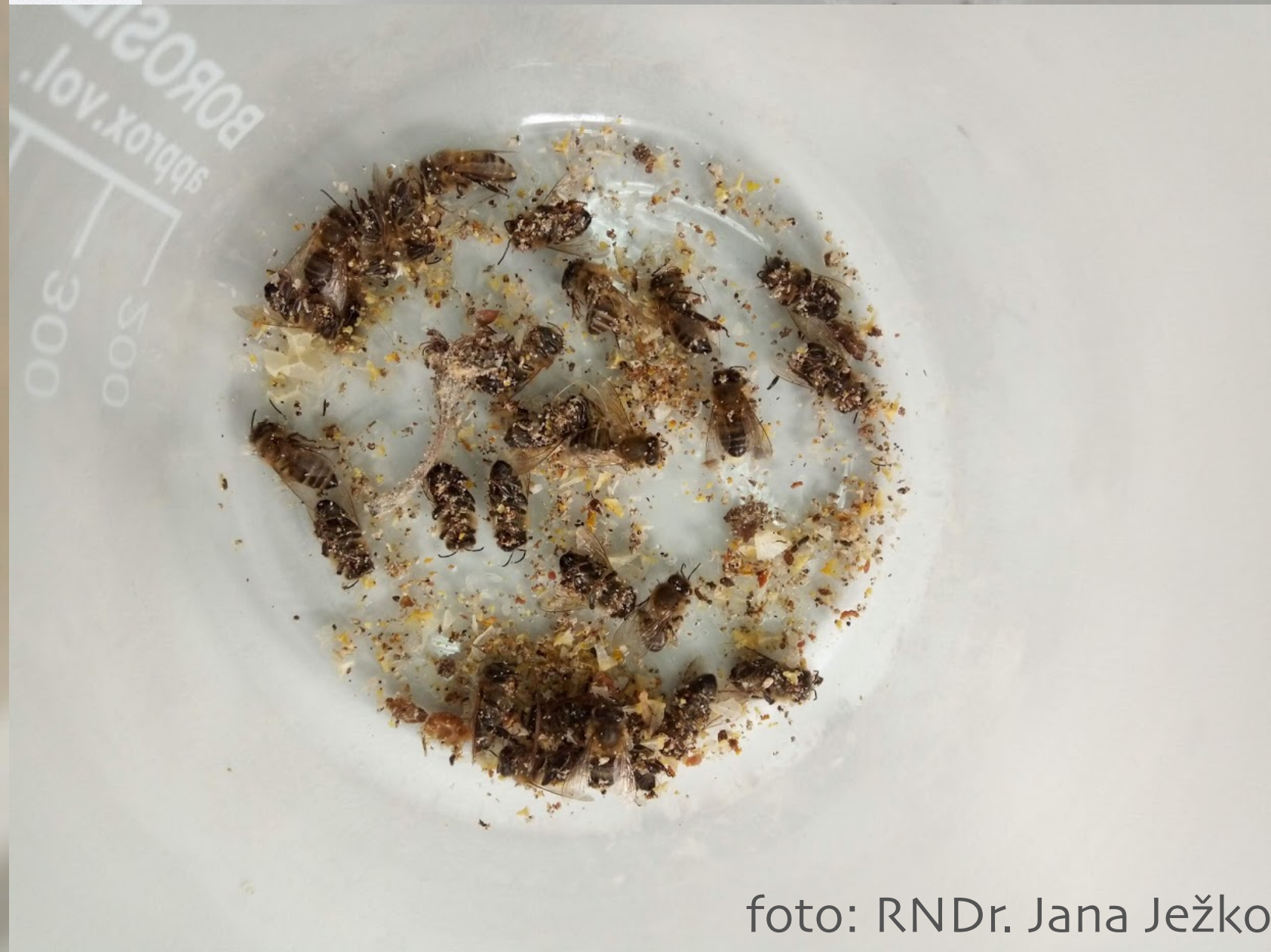
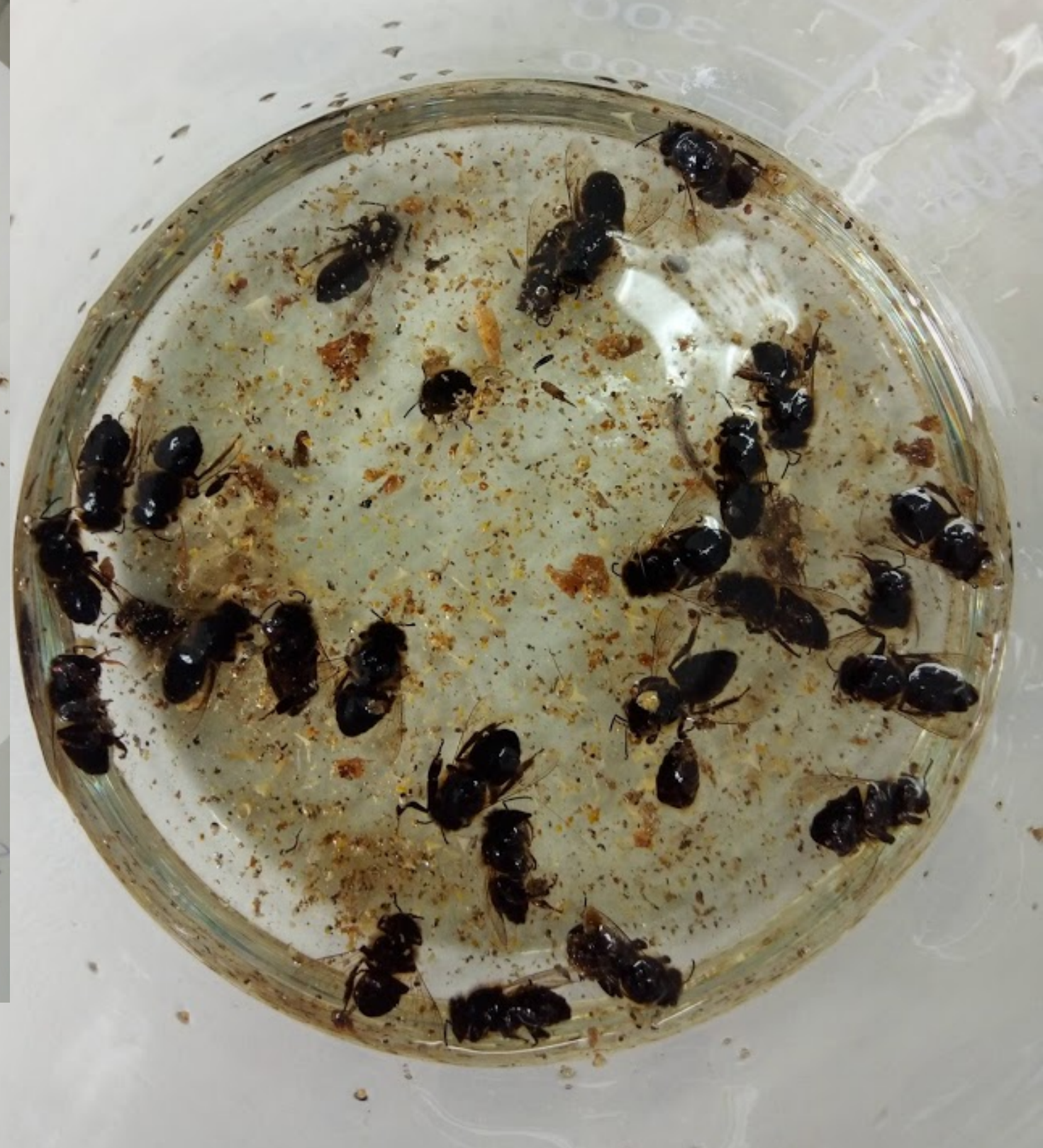
# VYŠETŘENÍ MĚLI - ZKUŠENOSTI LABORATOŘÍ

## NEJČASTĚJŠÍ KOMPLIKACE (SVÚ JIHLAVA)

- VZORKY

- **Moravské Budějovice, Příbyslav, Rožná, Nové Veselí, Jimramov, Klobouky, Jevišovice, Vémyslice** – u mnoha vzorků nesedí počet včelstev se jmenným seznamem v CIS.
- **Příbyslav, Moravské Budějovice, Polička, Česká Třebová, Vémyslice** – nebyly hromadně dodány všechny vzorky.
- **Moravské Budějovice, Polička, Česká Třebová, Klobouky** – u několika vzorků byly dodány **2 vzorky v jedné odběrovce** – v CIS uvedeny jako **2 vzorky**.
- **Po 15.2.2019 bylo dodáno více než 20 dalších objednávek.** Jednalo se zejména o individuální vzorky (nezadané v CIS), ale přišlo i **ZO ČSV Lanškroun (26.2.2019)** – necelých **300 vzorků bez žádanky**, kterou jsme si museli složitě vytelefonovat a byla **doručena až 28.2.2019**.











# ZKUŠENOSTI S ELEKTRONICKÝMI ŽÁDANKAMI

## TIPY NRL PRO SVS, ČSV, ZO ČSV

- **SVS** - podpora laboratoří, aktivní spolupráce s laboratořemi, doporučování elektronického systému sestavování objednávek vyšetření v CIS, ochota informovat včelaře (zejména o vyšetření MVP pod správným kódem MKZ)
- **ČSV** - ochota informovat včelaře, nápomoc podpory CIS (na webu [www.vcelarstvi.cz](http://www.vcelarstvi.cz) je sekce věnovaná této problematice - ucelené a aktuální informace k vyšetření zimní měli, kontakty na technickou podporu CIS, videomanuál k obsluze CIS, videomanuál ke zpracování vzorků měli na varroázu a MVP)
- **ZO ČSV** - využívat přednostně systém elektronických objednávek vyšetření, zasílat vzorky (správně odebrané a označené, vhodně zabalené, doprovázené vytištěnou objednávkou identickou s PDF) do laboratoří co nejdříve (nejpozději 15. 2.), respektovat pravidla nutná pro plynulé fungování systému

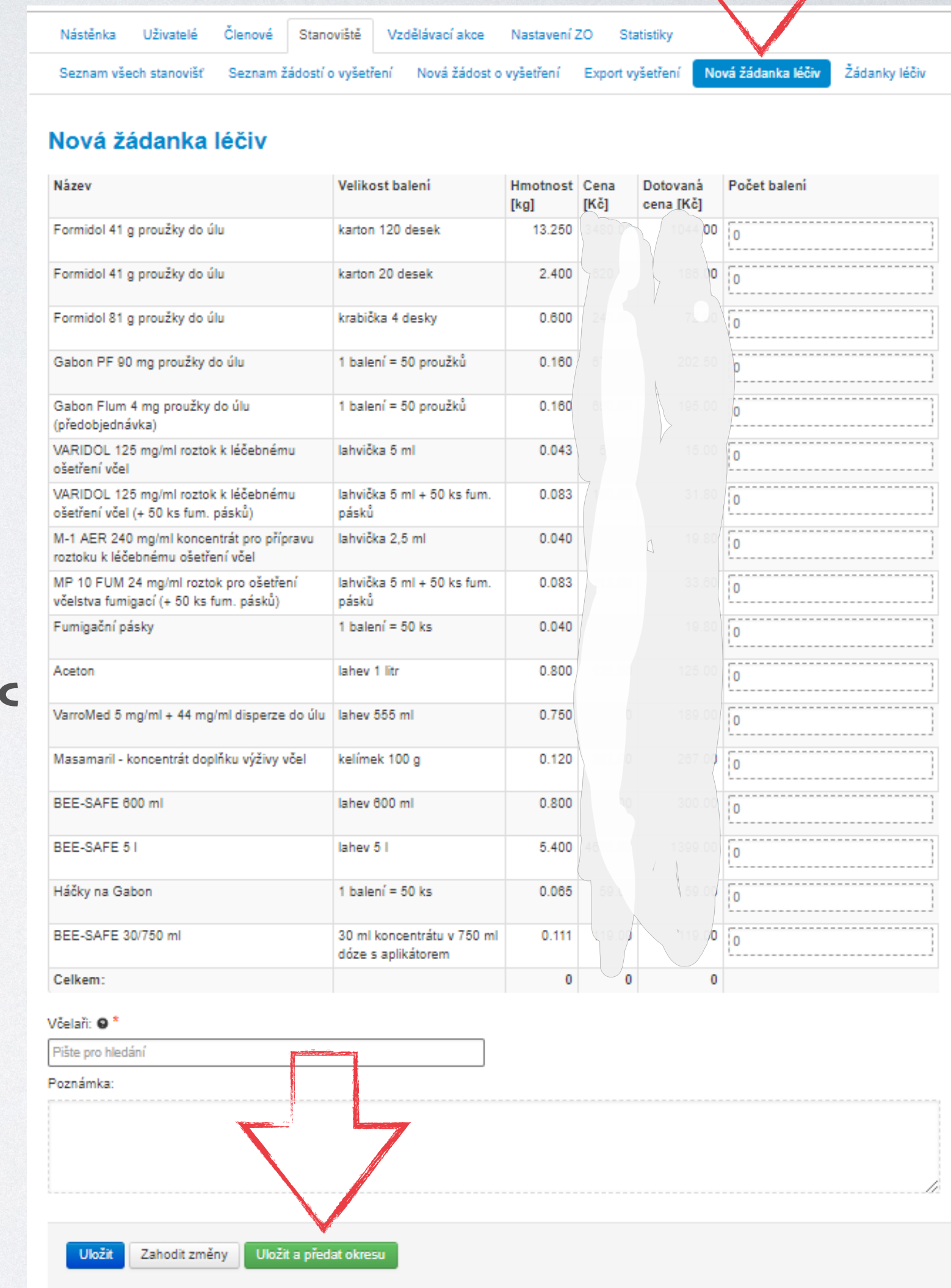


# ZKUŠENOSTI S ELEKTRONICKÝMI ŽÁDANKAMI

## TIPY NRL PRO SVS, ČSV, ZO ČSV

- **CIS - vylepšení:**

- **vystavení objednávky** - MVP, varroáza (včetně lokálních vyšetřování MVP - dotační tituly apod.)
- **kontrola výsledků vyšetření** - **MVP, varroáza** (export výsledků z laboratoří do CIS) - kontaktujte nálezového referenta/člena s přístupem do CIS
- 2019 - již možnost **objednávání léčiv**
- 2020 - po vystavení el. objednávky je možné **vytisknout štítky k polepení kelímků a krabic** se vzorky měli
- zvažuje se zavedení sdělování průběžných lab. výsledků formou SMS (bude zájem ZO ČSV?)
- <http://www.vcelarstvi.cz/cis/> - veškeré **informace potřebné k obsluze CIS** a vyplnění objednávky (videomanuály)
- **dotazy** týkající se CIS adresujte na e-mail: [cis@vcelarstvi.cz](mailto:cis@vcelarstvi.cz)



| Název                                                                         | Velikost balení                               | Hmotnost [kg] | Cena [Kč] | Dotovaná cena [Kč] | Počet balení |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|-----------|--------------------|--------------|
| Formidol 41 g proužky do úlu                                                  | karton 120 desek                              | 13.250        | 132,50    | 132,00             | 0            |
| Formidol 41 g proužky do úlu                                                  | karton 20 desek                               | 2.400         | 24,00     | 24,00              | 0            |
| Formidol 81 g proužky do úlu                                                  | krabice 4 desky                               | 0.600         | 6,00      | 6,00               | 0            |
| Gabon PF 90 mg proužky do úlu                                                 | 1 balení = 50 proužků                         | 0.180         | 18,00     | 18,00              | 0            |
| Gabon Flum 4 mg proužky do úlu (předobjednávka)                               | 1 balení = 50 proužků                         | 0.180         | 18,00     | 18,00              | 0            |
| VARIDOL 125 mg/ml roztok k léčebnému ošetření včel                            | lahvička 5 ml                                 | 0.043         | 4,30      | 4,30               | 0            |
| VARIDOL 125 mg/ml roztok k léčebnému ošetření včel (+ 50 ks fum. pásků)       | lahvička 5 ml + 50 ks fum. pásků              | 0.083         | 8,30      | 8,30               | 0            |
| M-1 AER 240 mg/ml koncentrát pro přípravu roztoku k léčebnému ošetření včel   | lahvička 2,5 ml                               | 0.040         | 4,00      | 4,00               | 0            |
| MP 10 FUM 24 mg/ml roztok pro ošetření včelstva fumigací (+ 50 ks fum. pásků) | lahvička 5 ml + 50 ks fum. pásků              | 0.083         | 8,30      | 8,30               | 0            |
| Fumigační pásky                                                               | 1 balení = 50 ks                              | 0.040         | 4,00      | 4,00               | 0            |
| Aceton                                                                        | lahvev 1 litr                                 | 0.800         | 8,00      | 8,00               | 0            |
| VarroMed 5 mg/ml + 44 mg/ml disperze do úlu                                   | lahvev 555 ml                                 | 0.750         | 75,00     | 75,00              | 0            |
| Masamaril - koncentrát doplňku výživy včel                                    | kelímek 100 g                                 | 0.120         | 12,00     | 12,00              | 0            |
| BEE-SAFE 800 ml                                                               | lahvev 800 ml                                 | 0.800         | 80,00     | 80,00              | 0            |
| BEE-SAFE 5 l                                                                  | lahvev 5 l                                    | 5.400         | 540,00    | 540,00             | 0            |
| Háčky na Gabon                                                                | 1 balení = 50 ks                              | 0.085         | 8,50      | 8,50               | 0            |
| BEE-SAFE 30/750 ml                                                            | 30 ml koncentrátu v 750 ml dóze s aplikátorem | 0.111         | 11,10     | 11,10              | 0            |
| Celkem:                                                                       |                                               | 0             | 0         | 0                  |              |

Včelař: 

Píšte pro hledání

Poznámka:



# ZKUŠENOSTI S ELEKTRONICKÝMI ŽÁDANKAMI

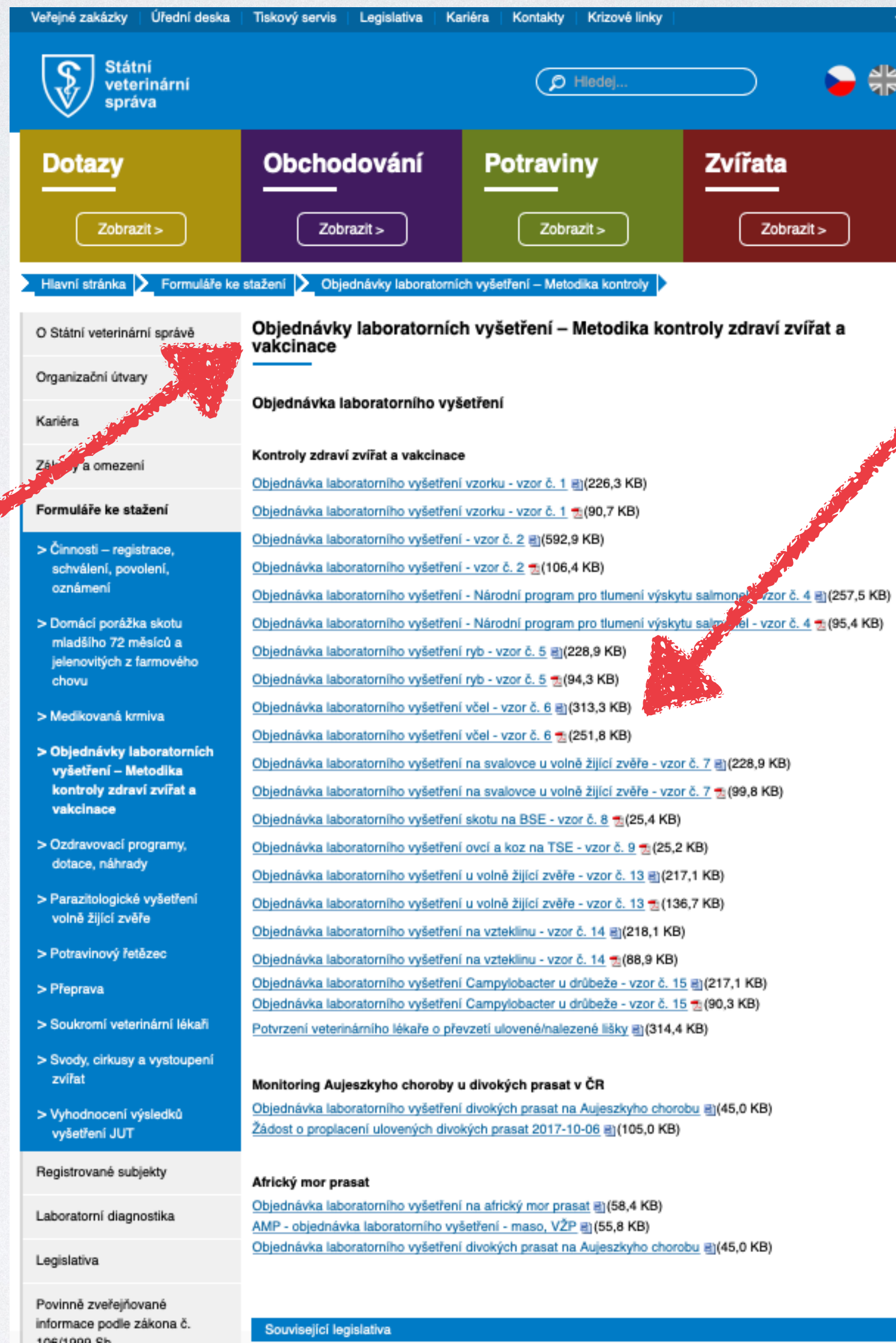
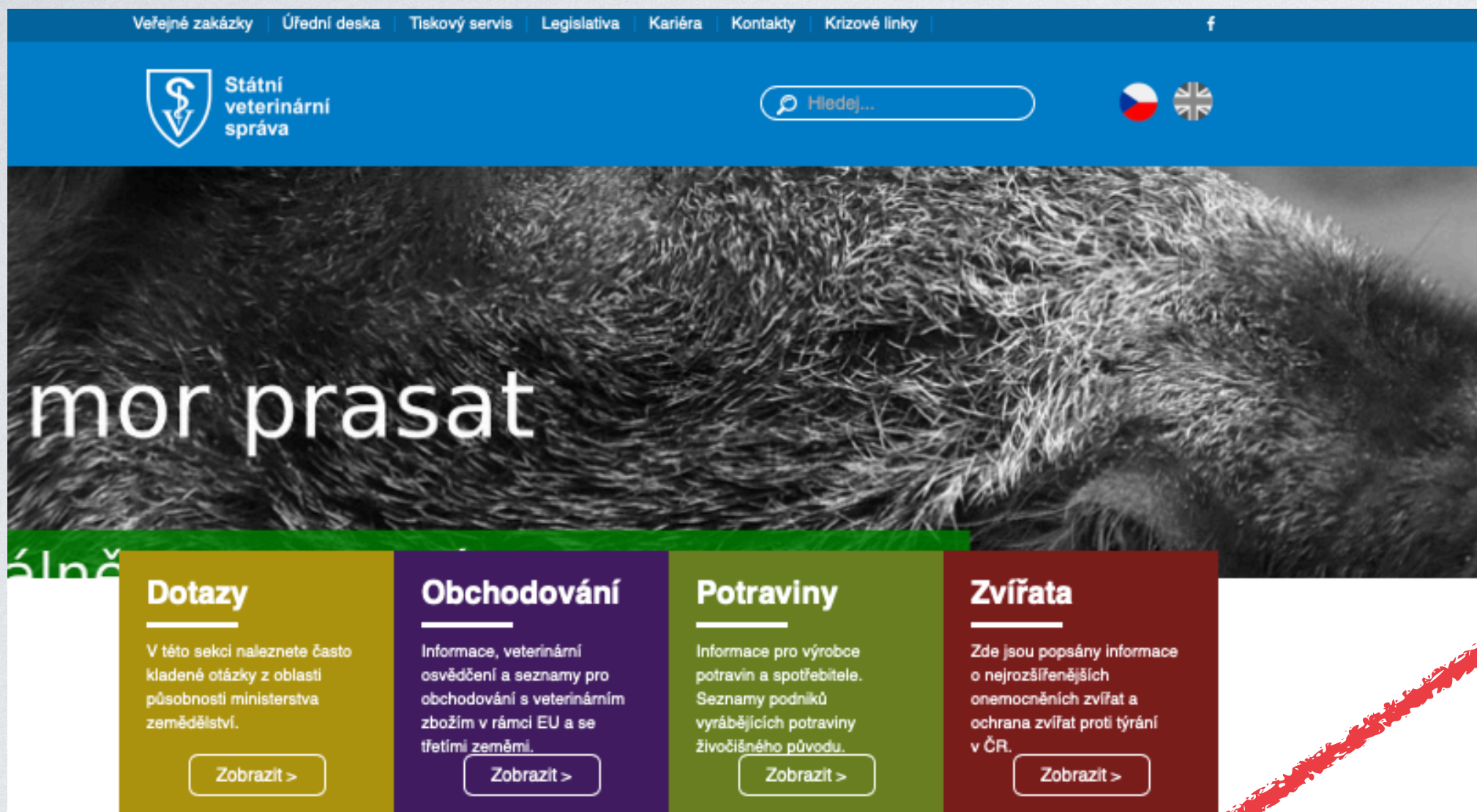
## TIPY NRL PRO SVS, ČSV, ZO ČSV

- cílem systému je:
  - zjednodušit a urychlit ZO ČSV vystavení objednávky laboratorního vyšetření a sestavení zásilky správně označených vzorků měli (2020 - štítky na kelímky a krabice)
  - urychlit a usnadnit vyšetření vzorků a administrativní vyřízení protokolu v laboratoři
  - zprostředkovat průběžné výsledky ZO ČSV a celkové výsledky SVS
- **po dodržení předchozích doporučení pro SVS, ČSV a ZO ČSV bude možné získat výsledky vyšetření co nejdříve** (při maximálním využití systému by se doba zpracování vzorků v laboratořích a vyřízení výsledků mohla zkrátit až o 2 týdny v porovnání s předchozími léty) - více času na zajištění léčiv a jejich aplikaci



# ZKUŠENOSTI S ELEKTRONICKÝMI ŽÁDANKAMI

## WWW.SVSCR.CZ OBJEDNÁVKY MIMO CIS



**Státní veterinární správa** **Objednávka laboratorního vyšetření - včely** (vzor č. 6)

Údaje laboratoře  
Laboratorní protokol  
Příjím  
Datum

KVS/inspektorát Číslo objednávky

Pro SVÚ

Datum odběru Důvod odběru

Chovatel  
Jméno/název  
Adresa PSČ  
Telefon E-mail

Důvod odběru vzorů (požadovaný rozsah vyšetření):

☐ EpM110 mor včelího plodu – odběr vzorku krajskou veterinární správou  
☐ EpM120 mor včelího plodu – monitoring v rizikových oblastech (měl)  
☐ EpM140 mor včelího plodu – odběr vzorku krajskou veterinární správou po uplynutí pozorovací doby (měl)  
☐ EpM160 mor včelího plodu – ochranné pásmo (měl)  
☐ EpM210 hniloba včelího plodu – odběr vzorku krajskou veterinární správou

☐ EpM300 varroáza – odběr vzorků zimní měli  
☐ EpM500 akarapidóza – odběr vzorku krajskou veterinární správou  
☐ ExM110 mor včelího plodu – přemísťování/kočování (měl)  
☐ nosemóza  
☐ úhyn včelstva z neznámé příčiny  
☐ jiný důvod/rozsah vyšetření (s popisem):

Chovatel  
Jméno/název  
Adresa PSČ  
Telefon E-mail

Registrační číslo včelaře

Stanoviště  
Adresa Číslo KÚ

Počet včelstev na stanovišti Registrační číslo stanoviště CZ

Adresa místní příslušné organizace





# DĚKUJI ZA POZORNOST

**MVDr. Martin Pijáček**

NRL pro zdraví včel

SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 1

779 00 Olomouc

tel.: +420 585 557 233

e-mail: [mpijacek@svuol.cz](mailto:mpijacek@svuol.cz)

[www.svuolomouc.cz](http://www.svuolomouc.cz)

