

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu:** Státní veterinární ústav Olomouc

**Název objektu:** Laboratoře SVÚ Olomouc

**Číslo akreditovaného objektu:** 1144

**Osvědčení o akreditaci č.:** 430/2025

**Oblast akreditace:** Zkušební laboratoř – ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

**Aktualizováno dne:** 10.3.2026

### Pracoviště zkušební laboratoře:

1. **Olomouc** Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc
2. **Detašované pracoviště Kroměříž** Hulínská 2286, 767 01 Kroměříž
3. **Detašované pracoviště Brno** Palackého třída 174, 612 38 Brno
4. **Detašované pracoviště Bučovice** Nová 715, 685 01 Bučovice

### 1. Olomouc

#### Zkoušky:

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody   | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>         | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|---|---|------------------------------|
| <b>1</b>                    | <b>Zkoušky hygieny potravin a krmiv</b>  |   |   |                              |
| 1.1 <sup>1</sup>            | Stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků ( <i>Staphylococcus aureus</i> a další druhy) | ČSN EN ISO 6888-1;<br>ČSN EN ISO 6888-2;<br>ČSN EN ISO 6888-3 | Výrobky určené k lidské výživě a krmení zvířat, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky | A, D                         |
| 1.2 <sup>1</sup>            | Stanovení počtu mikroorganismů technikou počítání kolonií vykultivovaných při 30 °C            | ČSN EN ISO 4833-1;<br>ČSN EN ISO 4833-2                       | Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky                                      | A, D                         |
| 1.3 <sup>1</sup>            | Stanovení počtu koliformních bakterií kultivační metodou                                       | ČSN ISO 4832  | Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky                                      | A, D                         |
| 1.4 <sup>1</sup>            | Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivační metodou. Technika počítání kolonií                | ČSN ISO 21527-1   | Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky   | A, D                         |
| 1.5 <sup>1</sup>            | Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivační metodou - Technika počítání kolonií               | ČSN ISO 21527-2   | Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky   | A, D                         |
| 1.6 <sup>1</sup>            | Průkaz bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivační metodou                                      | ČSN EN ISO 6579-1   | Potraviny, suroviny, prostředí krmiva, komponenty, krmivářské doplňky                                       | A, D                         |
| 1.7 <sup>1</sup>            | Průkaz bakterií <i>Paenibacillus larvae</i> kultivační metodou                                 | SOP HYG 3/02<br>(SOP VÚVČ I_01_PL)                            | Med, včelí plásty, včelí měl, včely   | A, D                         |
| 1.8 <sup>1</sup>            | Stanovení počtu <i>Bacillus cereus</i> - Technika počítání kolonií vykultivovaných při 30 °C   | ČSN EN ISO 7932   | Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky                                      | A, D                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušební postupu / metody   | Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>            | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|--|---|------------------------------|
| 1.9 <sup>1</sup>            | Stanovení počtu slizotvorných bakterií rodu <i>Leuconostoc</i> kultivační metodou  | ČSN 56 0095  | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 1.10 <sup>1</sup>           | Stanovení počtu enterokoků kultivační metodou  | SOP HYG 5/15<br>(ČSN 56 0100:1968)                             | Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky, prostředí                      | A, D                         |
| 1.11 <sup>1</sup>           | Průkaz a stanovení počtu anaerobních sporotvorných mikroorganismů kultivační metodou s výjimkou <i>Clostridium botulinum</i> | SOP HYG-3/15<br>(ČSN 56 0100:1968)                             | Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky                                 | A, D                         |
| 1.12 <sup>1</sup>           | Stanovení počtu bakterií rodu <i>Clostridium</i> redukujících siřičitany kultivační metodou                                  | ČSN ISO 15213-1  | Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky                      | A, D                         |
| 1.13 <sup>1</sup>           | Stanovení počtu <i>Clostridium perfringens</i> kultivační metodou  | ČSN EN ISO 15213-2   | Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky, vzorky z prvovýroby | A, D                         |
| 1.14 <sup>1</sup>           | Stanovení počtu bakterií rodu <i>Pseudomonas</i> kultivační metodou  | SOP HYG 1/15<br>(ČSN 56 0100:1968;<br>ČSN P ISO/TS 11059:2009) | Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky, prostředí                      | A, D                         |
| 1.15 <sup>1</sup>           | Stanovení počtu bifidobakterií - Technika počítání kolonií vykultivovaných při 37 °C   | ČSN ISO 29981  | Mléčné výrobky  | A, D                         |
| 1.16 <sup>1</sup>           | Průkaz a stanovení počtu koliformních bakterií kultivační metodou  | ČSN ISO 4831   | Potraviny, suroviny, krmiva, prostředí  | A, D                         |
| 1.17 <sup>1</sup>           | Stanovení počtu beta-glukuronidázopozitivních <i>Escherichia coli</i> - Technika počítání kolonií vykultivovaných při 44 °C  | ČSN ISO 16649-2  | Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky                                 | A, D                         |
| 1.18 <sup>1</sup>           | Průkaz a stanovení počtu presumptivních <i>Escherichia coli</i> metodou MPN  | ČSN ISO 7251   | Potraviny, suroviny, prostředí, komponenty, krmivářské doplňky, krmiva                      | A, D                         |
| 1.19 <sup>1</sup>           | Průkaz suspektních patogenních <i>Yersinia enterocolitica</i> kultivační metodou   | ČSN EN ISO 10273   | Potraviny, prostředí, suroviny, krmiva, komponenty krmivářské doplňky                       | A, D                         |
| 1.20 <sup>1</sup>           | Stanovení počtu bakterií rodu <i>Pseudomonas</i> kultivační metodou  | ČSN P ISO/TS 11059   | Mléko, mléčné výrobky   | D                            |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>                          | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|--|---|------------------------------|
| 1.21 <sup>1</sup>           | Průkaz <i>Escherichia coli</i> produkující shigatoxin (STEC) a stanovení sérotypů O157, O111, O26, O103 a O145 kultivační a PCR metodou | ČSN P CEN ISO/TS 13136   | Potraviny, suroviny, krmiva   | A, D                         |
| 1.22 <sup>1</sup>           | Stanovení počtu kvasinek a/nebo plísní - Technika počítání kolonií vykultivovaných při 25 °C  | ČSN ISO 6611   | Mléko, mléčné výrobky   | D                            |
| 1.23 <sup>1</sup>           | Stanovení počtu psychrotrofních mikroorganismů kultivační metodou   | ČSN ISO 17410  | Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky                              | A, D                         |
| 1.24 <sup>1</sup>           | Průkaz a stanovení počtu <i>Listeria monocytogenes</i> a <i>Listeria</i> spp. kultivační metodou  | ČSN EN ISO 11290-1;<br>ČSN EN ISO 11290-2                                      | Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky                              | A, D                         |
| 1.25 <sup>1</sup>           | Průkaz a stanovení počtu <i>Campylobacter</i> spp. kultivační metodou   | ČSN EN ISO 10272-1;<br>ČSN EN ISO 10272-2                                      | Výrobky určené k lidské výživě a krmení zvířat, suroviny, komponenty, krmivářské doplňky, prostředí | A, D                         |
| 1.26 <sup>1</sup>           | Průkaz enteropatogenních bakterií rodu <i>Vibrio</i> - průkaz <i>Vibrio - parahaemolyticus</i> kultivační metodou                       | ČSN EN ISO 21872-1   | Potraviny, krmiva, prostředí  | D                            |
| 1.27 <sup>1</sup>           | Stanovení počtu bakterií mléčného kvašení - Technika počítání kolonií vykultivovaných při 30 °C   | ČSN ISO 15214  | Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky   | A, D                         |
| 1.28 <sup>1</sup>           | Průkazu bakterií rodu <i>Shigella</i> kultivační metodou  | ČSN EN ISO 21567   | Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky                              | A, D                         |
| 1.29 <sup>1</sup>           | Průkaz <i>Escherichia coli</i> O157 kultivační metodou  | ČSN EN ISO 16654   | Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky   | A, D                         |
| 1.30 <sup>1</sup>           | Stanovení mikrobiální kontaminace stěrovou metodou  | SOP HYG 2/14<br>(ČSN 56 0100:1968;<br>ČSN EN ISO 18593;<br>ČSN EN ISO 11737-1) | Prostředí v místě výroby potravin a krmiv, plochy, obaly, pracovní oděvy, ruce pracovníků           | A, D                         |
| 1.31 <sup>1</sup>           | Stanovení mikrobiální kontaminace výplachovou metodou   | SOP HYG 3/14<br>(ČSN 56 0100:1968)   | Plochy, obaly   | A, D                         |
| 1.32 <sup>1</sup>           | Stanovení mikrobiální kontaminace přelivovou metodou  | SOP HYG 4/14<br>(ČSN 56 0100:1968)   | Obaly   | D                            |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušební postupu / metody   | Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky  | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|---|--|------------------------------|
| 1.33 <sup>1</sup>           | Termostatová zkouška   | SOP HYG 4/15<br>(ČSN 56 0100:1968)                  | Potraviny, suroviny, krmiva  | A, D                         |
| 1.34 <sup>1</sup>           | Stanovení reziduí inhibičních látek - rychlé testy   | SOP HYG 1/96  | Potraviny, suroviny  | D                            |
| 1.35 <sup>1</sup>           | Stanovení reziduí inhibičních látek - metoda s kmenem <i>Geobacillus stearothermophilus</i> varietas <i>calidolactis</i> C 953 | SOP HYG 1/99  | Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky            | A, D                         |
| 1.36 <sup>1</sup>           | Stanovení reziduí inhibičních látek - plotnové metody  | SOP HYG 2/99  | Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky            | A, D                         |
| 1.37 <sup>1</sup>           | Průkaz bakterií rodu <i>Cronobacter</i> kultivační metodou   | ČSN EN ISO 22964                                    | Potraviny, suroviny, krmiva, prostředí                                 | A, D                         |
| 1.38 <sup>1</sup>           | Průkaz a stanovení počtu bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> kultivační metodou  | ČSN EN ISO 21528-1;<br>ČSN EN ISO 21528-2           | Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky | A, D                         |
| 1.39 <sup>1</sup>           | Průkaz stafylokokových enterotoxinů imunodetekcí   | ČSN EN ISO 19020                                    | Potraviny, suroviny  | D                            |
| 1.40 <sup>1</sup>           | Průkaz bakterií r. <i>Salmonella</i> přístrojem VIDAS imunodetekcí   | SOP HYG 2/06  | Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky | D                            |
| 1.41 <sup>1</sup>           | Průkaz bakterií <i>Listeria monocytogenes</i> přístrojem VIDAS imunodetekcí  | SOP HYG 3/06  | Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky | D                            |
| 1.42 <sup>1</sup>           | Průkaz bakterií r. <i>Campylobacter</i> přístrojem VIDAS imunodetekcí  | SOP HYG 4/06  | Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky | D                            |
| 1.43 <sup>1</sup>           | Stanovení počtu somatických buněk přístrojem Nucleo counter SCC-100  | SOP HYG 1/09  | Syrové a chemicky konzervované mléko                                   | D                            |
| 1.44 <sup>1</sup>           | Stanovení počtu charakteristických mikroorganismů kultivační metodou   | ČSN ISO 7889  | Jogurt a jogurtové nápoje  | A, D                         |
| 1.45 <sup>1</sup>           | Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů  | ČSN EN ISO 7899-2                                   | Voda   | A, D                         |
| 1.46 <sup>1</sup>           | Stanovení spor sřičitany redukujících anaerobů (klostridií) metodou membránových filtrů  | ČSN EN 26461-2                                      | Voda   | A, D                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody   | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky                    | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|---|------------------------------------|------------------------------|
| 1.47 <sup>1</sup>           | Stanovení kultivovatelných mikroorganismů. Stanovení počtu kolonií očkovaním do živného agarového kultivačního média při teplotě 22 °C a 36 °C | ČSN EN ISO 6222                                       | Voda                               | A, D                         |
| 1.48 <sup>1</sup>           | Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů  | ČSN EN ISO 9308-1                                     | Voda upravená, proplachy, výluhy   | A, D                         |
| 1.49 <sup>1</sup>           | Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů  | ČSN EN ISO 16266                                      | Voda, proplachy, výluhy            | A, D                         |
| 1.50 <sup>1</sup>           | Průkaz koaguláza pozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů   | SOP VÝŽ 02/99<br>(ČSN EN ISO 6888-1)                  | Voda, proplachy, výluhy            | A, D                         |
| 1.51 <sup>1</sup>           | Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivační metodou  | ČSN ISO 19250   | Voda, proplachy, výluhy, kaly      | A, D                         |
| 1.52 <sup>1</sup>           | Průkaz celkového počtu živých aerobních mikroorganismů metodou membránových filtrů   | SOP VÝŽ 3/99<br>(Český lékopis)                       | Aqua purificata, proplachy, výluhy | D                            |
| 1.53 <sup>1</sup>           | Stanovení bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> metodou membránových filtrů  | SOP VÝŽ 1/00<br>(ČSN ISO 21528-2)                     | Voda, proplachy, výluhy, kaly      | A, D                         |
| 1.54 <sup>1</sup>           | Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> (včetně spór) metodou membránových filtrů   | ČSN EN ISO 14189                                      | Voda, proplachy, výluhy            | A, D                         |
| 1.55 <sup>1</sup>           | Stanovení mikroskopického obrazu (bioseston)   | ČSN 75 7712   | Voda                               | D                            |
| 1.56 <sup>1</sup>           | Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou membránových filtrů  | ČSN EN ISO 11731                                      | Voda                               | D                            |
| 1.57 <sup>1</sup>           | Stanovení abiosestonu mikroskopicky  | ČSN 75 7713   | Voda                               | D                            |
| 1.58 <sup>1</sup>           | Stanovení termotolerantních koliformních bakterií <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů  | ČSN 75 7835   | Voda                               | A, D                         |
| 1.59 <sup>1</sup>           | Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou Colilert - 18  | SOP HYG 1/10  | Voda                               | D                            |
| 1.60 <sup>1</sup>           | Senzorické zkoušení - Popisné zkoušení   | SOP HYG 4/99<br>(VLM HP 1990)                         | Potraviny, suroviny                | -                            |
| 1.61 <sup>1</sup>           | Senzorická analýza - Párová porovnávací zkouška  | ČSN EN ISO 5495                                       | Potraviny, suroviny                | -                            |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|---|---|------------------------------|
| 1.62 <sup>1</sup>           | Senzorická analýza - Trojúhelníková zkouška   | ČSN EN ISO 4120                                       | Potraviny, suroviny   | -                            |
| 1.63 <sup>1</sup>           | Senzorická analýza - Zkouška duo-trio   | ČSN EN ISO 10399                                      | Potraviny, suroviny   | -                            |
| 1.64 <sup>1</sup>           | Senzorická analýza - Pořadová zkouška   | ČSN ISO 8587  | Potraviny, suroviny   | -                            |
| 1.65 <sup>1</sup>           | Orientační senzorická analýza - Stanovení pachu a chuti   | SOP VÝŽ 1/01 (TNV 75 7340)                            | Voda pitná, balená, kojenecká   | -                            |
| <b>2</b>                    | <b>Zkoušky speciální mikrobiologie</b>  |   |   |                              |
| 2.1 <sup>1</sup>            | Průkaz a identifikace bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> kultivační metodou                              | SOP BAK 5/03  | Biologický materiál: voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí | A, D                         |
| 2.2 <sup>1</sup>            | Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Listeria</i> kultivační metodou  | SOP BAK 1/03  | Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí | A, D                         |
| 2.3 <sup>1</sup>            | Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Francisella</i> kultivační metodou                                       | SOP BAK 5/02  | Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí | A, D                         |
| 2.4 <sup>1</sup>            | Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Brucella</i> kultivační metodou  | SOP BAK 6/02  | Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí | A, D                         |
| 2.5 <sup>1</sup>            | Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Staphylococcus</i> kultivační metodou                                    | SOP BAK 7/03  | Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí | A, D                         |
| 2.6 <sup>1</sup>            | Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Streptococcus</i> kultivační metodou                                     | SOP BAK 8/03  | Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí | A, D                         |
| 2.7 <sup>1</sup>            | Průkaz a identifikace bakterie <i>Mycobacterium avium</i> subspecies <i>paratuberculosis</i> kultivační metodou | SOP BAK 7/02  | Biologický materiál   | A, D                         |
| 2.8 <sup>1</sup>            | Průkaz a identifikace bakterií <i>Taylorella equigenitalis</i> kultivační metodou                               | SOP BAK 9/03  | Biologický materiál   | A, D                         |
| 2.9 <sup>1</sup>            | Mikrobiologické zkoušení nesterilních výrobků kultivačními metodami   | SOP BAK 2/03  | Léčiva, zdravotnické prostředky, kosmetické výrobky                                 | A, D                         |
| 2.10 <sup>1</sup>           | Stanovení citlivosti mikroorganismů k antimikrobním látkám diskovou difúzní metodou                             | SOP BAK 10/03   | Biologický materiál, voda, prostředí  | A, D                         |
| 2.11 <sup>1</sup>           | Testování citlivosti mikroorganismů k antibiotikům diluční metodou  | SOP BAK 1/05  | Biologický materiál   | A, D                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušební postupu / metody   | Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|---|---|------------------------------|
| 2.12 <sup>1</sup>           | Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Campylobacter</i> kultivační metodou      | SOP BAK 2/04  | Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí | A, D                         |
| 2.13 <sup>1</sup>           | Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Clostridium</i> kultivační metodou        | SOP BAK 1/08  | Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí | A, D                         |
| 2.14 <sup>1</sup>           | Průkaz a identifikace bakterií čeledi <i>Pseudomonadaceae</i> kultivační metodou | SOP BAK 2/08  | Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí | A, D                         |
| 2.15 <sup>1</sup>           | Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Pasteurella</i> kultivační metodou        | SOP BAK 3/08  | Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí | A, D                         |
| 2.16 <sup>1</sup>           | Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Bacillus</i> kultivační metodou           | SOP BAK 4/08  | Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí | A, D                         |
| 2.17 <sup>1</sup>           | Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Enterococcus</i> kultivační metodou       | SOP BAK 5/08  | Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí | A, D                         |
| 2.18 <sup>1</sup>           | Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Actinobacillus</i> kultivační metodou     | SOP BAK 6/08  | Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí | A, D                         |
| 2.19 <sup>1</sup>           | Druhová identifikace bakterií metodou MALDI-TOF                                  | SOP BAK 1/10  | Bakteriální kultury   | A, D                         |
| 2.20 <sup>1</sup>           | Druhová identifikace kvasinek a plísní metodou MALDI-TOF                         | SOP BAK 2/10  | Mykologické kultury   | A, D                         |
| 2.21 <sup>1</sup>           | Průkaz a identifikace kvasinek a vláknitých hub kultivační metodou               | SOP BAK 7/23  | Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí | A, D                         |
| <b>3</b>                    | <b>Zkoušky chemie, biochemie a radiologie</b>                                    |   |   |                              |
| 3.1 <sup>1</sup>            | Stanovení peroxidového čísla v tucích a olejích titračně                         | SOP CHE 4/13 (ČSN EN ISO 3960)                      | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.2 <sup>1</sup>            | Stanovení čísla kyselosti a kyselosti v tucích a olejích titračně                | SOP CHE 5/13 (ČSN EN ISO 660)                       | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.3 <sup>1</sup>            | Stanovení NaCl argentometricky   | SOP CHE 2/96  | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.4 <sup>1</sup>            | Stanovení titrační kyselosti   | SOP CHE 3/96  | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.5 <sup>1</sup>            | Stanovení dusitanů fotometricky  | SOP CHE 5/96 (ČSN 57 0158:1986)                     | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.6 <sup>1</sup>            | Stanovení pH potenciometricky  | SOP CHE 7/96  | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.7 <sup>1</sup>            | Stanovení provařenosti koagulačním testem  | SOP CHE 8/96  | Potraviny, suroviny   | A, D                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>                           | Předmět zkoušky       | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|---|-----------------------|------------------------------|
| 3.8 <sup>1</sup>            | Stanovení sušiny, vody gravimetricky a tukuprosté sušiny dopočtem z naměřených hodnot                                   | SOP CHE 9/96  | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.9 <sup>1</sup>            | Stanovení tuku gravimetricky a dopočet výživových parametrů, sacharidů a energetické hodnoty z naměřených hodnot        | SOP CHE 10/96<br>kap. 2.1, 2.3, 2.4, 2.5  | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.10 <sup>1</sup>           | Stanovení obsahu vody, tuku v másle gravimetricky a tukuprosté sušiny dopočtem z naměřených hodnot                      | SOP CHE 6/13<br>(ČSN EN ISO 3727-1;<br>ČSN EN ISO 3727-2;<br>ČSN EN ISO 3727-3) | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.11 <sup>1</sup>           | Stanovení bílkovin Kjeldahlovou metodou a obsahu masa a vody dopočtem z naměřených hodnot                               | SOP CHE 11/96<br>(návod výrobce FOSS)   | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.12 <sup>1</sup>           | Stanovení popela gravimetricky  | SOP CHE 12/96   | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.13 <sup>1</sup>           | Stanovení vlákniny gravimetricky  | SOP CHE 13/96   | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.14 <sup>1</sup>           | Stanovení sacharidů titračně  | SOP CHE 14/96   | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.15 <sup>1</sup>           | Stanovení celkového fosforu gravimetricky a polyfosfátů jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> dopočtem z naměřených hodnot | SOP CHE 1/97  | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.16 <sup>1</sup>           | Stanovení tuku butyrometricky   | SOP CHE 15/96, kap. 2.2   | Mléko, mléčné výrobky | A, D                         |
| 3.17 <sup>1</sup>           | Stanovení NaNO <sub>3</sub> metodou HPLC/DAD a dusičnanů, KNO <sub>3</sub> dopočtem z naměřených hodnot                 | SOP CHE 3/98<br>(ČSN EN 12014-2:1998)   | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.18 <sup>1</sup>           | Stanovení polyaromatických uhlovodíků HPLC/FLD a výpočet sumy PAU z naměřených hodnot                                   | SOP CHE 4/98 kap. 4.2.1   | Potraviny, suroviny   | A, B                         |
| 3.19 <sup>1</sup>           | Stanovení polyaromatických uhlovodíků HPLC/FLD a výpočet sumy PAU z naměřených hodnot                                   | SOP CHE 4/98 kap. 4.2.2<br>(ČSN 75 7554:1998)                                   | Voda                  | A, B                         |
| 3.20 <sup>1</sup>           | Stanovení konzervačních látek HPLC/DAD  | SOP CHE 5/98  | Potraviny, suroviny   | A, B                         |
| 3.21 <sup>1</sup>           | Stanovení hydroxyprolinu a kolagenu fotometricky  | SOP CHE 2/98  | Potraviny, suroviny   | A, D                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky     | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|---|---------------------|------------------------------|
| 3.22 <sup>1</sup>           | Stanovení obsahu nerozpustných nečistot v tucích a olejích gravimetricky                                    | SOP CHE 7/13 (ČSN EN ISO 663)                         | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.23 <sup>1</sup>           | Stanovení reziduí sulfonamidů a furazolidonu metodou HPLC/DAD   | SOP CHE 3/99 část a                                   | Potraviny, suroviny | A, B                         |
| 3.24 <sup>1</sup>           | Stanovení reziduí sulfonamidů a furazolidonu metodou HPLC/DAD   | SOP CHE 3/99 část b                                   | Krmiva              | A, B                         |
| 3.25 <sup>1</sup>           | Průkaz organických barviv a jejich identifikace metodou TLC   | SOP CHE 6/99 část a                                   | Potraviny, suroviny | A, B                         |
| 3.26 <sup>1</sup>           | Průkaz organických barviv a jejich identifikace metodou TLC   | SOP CHE 6/99 část b                                   | Krmiva              | A, B                         |
| 3.27 <sup>1</sup>           | Stanovení barviv metodou HPLC/DAD   | SOP CHE 5/99 část a                                   | Potraviny, suroviny | A, B                         |
| 3.28 <sup>1</sup>           | Stanovení barviv metodou HPLC/DAD   | SOP CHE 5/99 část b                                   | Krmiva              | A, B                         |
| 3.29 <sup>1</sup>           | Stanovení oxidu siřičitého fotometricky   | SOP CHE 1/99 část a (ČSN 56 0160-11)                  | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.30 <sup>1</sup>           | Stanovení oxidu siřičitého titračně   | SOP CHE 1/99 část c (ČSN EN 1988-1)                   | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.31 <sup>1</sup>           | Stanovení hmotnostní aktivity <sup>134</sup> Cs a <sup>137</sup> Cs spektrometrií gama s vysokým rozlišením | SOP CHE 7/99 část a                                   | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.32 <sup>1</sup>           | Stanovení hmotnostní aktivity <sup>134</sup> Cs a <sup>137</sup> Cs spektrometrií gama s vysokým rozlišením | SOP CHE 7/99 část b                                   | Krmiva              | A, D                         |
| 3.33 <sup>1</sup>           | Stanovení histaminu a tyraminu HPLC/FLD   | SOP CHE 4/99 metoda A                                 | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.34 <sup>1</sup>           | Stanovení histaminu a tyraminu TLC  | SOP CHE 4/99 metoda B                                 | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.35 <sup>1</sup>           | Stanovení antihelmintik metodou HPLC/DAD  | SOP CHE 1/01 část a                                   | Potraviny, suroviny | A, B                         |
| 3.36 <sup>1</sup>           | Stanovení antihelmintik metodou HPLC/DAD  | SOP CHE 1/01 část b                                   | Krmiva              | A, B                         |
| 3.37 <sup>1</sup>           | Stanovení vodní aktivity přístrojem Novasina  | SOP CHE 4/01 část a                                   | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.38 <sup>1</sup>           | Stanovení vodní aktivity přístrojem Novasina  | SOP CHE 4/01 část b                                   | Krmiva              | A, D                         |
| 3.39 <sup>1</sup>           | Stanovení nicarbazinu metodou HPLC/DAD  | SOP CHE 1/02 kap. 4.2.2, 4.2.3                        | Potraviny           | A, D                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky     | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|---|---------------------|------------------------------|
| 3.40 <sup>1</sup>           | Stanovení nicarbazinu metodou HPLC/DAD  | SOP CHE 1/02 kap. 4.2.2, 4.2.3                        | Krmiva              | A, D                         |
| 3.41 <sup>1</sup>           | Stanovení nicarbazinu metodou HPLC/DAD  | SOP CHE 1/02 kap. 4.2.1                               | Tkáně               | A, D                         |
| 3.42 <sup>1</sup>           | Stanovení aflatoxinu M <sub>1</sub> metodou HPLC/FLD  | SOP CHE 2/02  | Potraviny           | A, D                         |
| 3.43 <sup>1</sup>           | Stanovení deoxynivalenolu metodou HPLC/DAD  | SOP CHE 4/02 část a                                   | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.44 <sup>1</sup>           | Stanovení deoxynivalenolu metodou HPLC/DAD  | SOP CHE 4/02 část b                                   | Krmiva              | A, D                         |
| 3.45 <sup>1</sup>           | Stanovení mykotoxinů metodou ELISA  | SOP CHE 5/02 část a                                   | Potraviny           | A, B                         |
| 3.46 <sup>1</sup>           | Stanovení mykotoxinů metodou ELISA  | SOP CHE 5/02 část b                                   | Krmiva              | A, B                         |
| 3.47 <sup>1</sup>           | Stanovení antibakteriálních látek metodou ELISA   | SOP CHE 1/04 kap. 5.1, 5.3, 5.4                       | Potraviny, suroviny | A, B                         |
| 3.48 <sup>1</sup>           | Stanovení antibakteriálních látek metodou ELISA   | SOP CHE 1/04 kap. 5.2                                 | Tkáně               | A, B                         |
| 3.49 <sup>1</sup>           | Stanovení aflatoxinů B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> metodou HPLC/FLD | SOP CHE 2/04 kap. 4.2.1, 4.2.2                        | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.50 <sup>1</sup>           | Stanovení aflatoxinů B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> metodou HPLC/FLD | SOP CHE 2/04 kap. 4.2.1                               | Krmiva              | A, D                         |
| 3.51 <sup>1</sup>           | Stanovení aflatoxinů B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> metodou HPLC/FLD | SOP CHE 2/04 kap. 4.2.1                               | Tkáně               | A, D                         |
| 3.52 <sup>1</sup>           | Stanovení ochratoxinu A metodou HPLC/FLD  | SOP CHE 3/04 kap. 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.5 - 4.2.7  | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.53 <sup>1</sup>           | Stanovení ochratoxinu A metodou HPLC/FLD  | SOP CHE 3/04 kap. 4.2.1                               | Krmiva              | A, D                         |
| 3.54 <sup>1</sup>           | Stanovení ochratoxinu A metodou HPLC/FLD  | SOP CHE 3/04 kap. 4.2.4                               | Tkáně               | A, D                         |
| 3.55 <sup>1</sup>           | Stanovení zearalenonu metodou HPLC/FLD  | SOP CHE 4/04 část a                                   | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.56 <sup>1</sup>           | Stanovení zearalenonu metodou HPLC/FLD  | SOP CHE 4/04 část b                                   | Krmiva              | A, D                         |
| 3.57 <sup>1</sup>           | Stanovení chinolonů metodou HPLC/FLD  | SOP CHE 7/04  | Tkáně               | A, B                         |
| 3.58 <sup>1</sup>           | Stanovení valnemulinu metodou HPLC/FLD  | SOP CHE 8/04 kap. 4.2.2                               | Krmiva              | A, D                         |
| 3.59 <sup>1</sup>           | Stanovení valnemulinu metodou HPLC/FLD  | SOP CHE 8/04 kap. 4.2.1                               | Tkáně               | A, D                         |
| 3.60* <sup>1</sup>          | Stanovení pH  | SOP CHE 9/13 (ČSN ISO 10523)                          | Voda, odpadní voda  | A, D                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody   | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>                   | Předmět zkoušky    | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|---|--------------------|------------------------------|
| 3.61 <sup>1</sup>           | Stanovení elektrické vodivosti   | SOP CHE 10/13<br>(ČSN EN 27888)   | Voda               | D                            |
| 3.62 <sup>1</sup>           | Stanovení sumy vápníku a hořčíku chelatometricky, vápníku chelatometricky a hořčíku dopočtem | SOP CHE 6/98<br>(ČSN ISO 6059;<br>ČSN ISO 6058)                         | Voda               | D                            |
| 3.63 <sup>1</sup>           | Stanovení aktivity diastázy fotometricky setem dle Phadebase                                 | SOP CHE 4/14  | Med                | D                            |
| 3.64 <sup>1</sup>           | Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK <sub>Mn</sub> ) titračně             | SOP CHE 5/09<br>(ČSN EN ISO 8467)                                       | Voda               | D                            |
| 3.65 <sup>1</sup>           | Stanovení biochemické spotřeby kyslíku BSK5 titračně   | SOP CHE 7/98<br>(ČSN EN 1899-1:1999;<br>ČSN EN 1899-2;<br>ČSN EN 25813) | Voda, odpadní voda | D                            |
| 3.66 <sup>1</sup>           | Stanovení amonných iontů fotometricky  | SOP CHE 12/13<br>(ČSN ISO 7150-1)                                       | Voda               | D                            |
| 3.67 <sup>1</sup>           | Stanovení chloridů argentometricky   | SOP CHE 13/13<br>(ČSN ISO 9297)   | Voda               | D                            |
| 3.68 <sup>1</sup>           | Stanovení síranů turbidimetricky   | SOP CHE 8/98<br>(TNV 75 7476)   | Voda               | D                            |
| 3.69 <sup>1</sup>           | Stanovení železa fotometricky  | SOP CHE 14/13<br>(ČSN ISO 6332)   | Voda               | D                            |
| 3.70 <sup>1</sup>           | Stanovení čisté hmotnosti, celkové hmotnosti a glazury gravimetricky                         | SOP CHE 3/14<br>(ČSN 57 5013;<br>ČSN 57 5020)                           | Ryby, rybí výrobky | D                            |
| 3.71 <sup>1</sup>           | Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky   | SOP CHE 15/13<br>(ČSN 757346)   | Voda, odpadní voda | D                            |
| 3.72 <sup>1</sup>           | Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky   | SOP CHE 9/98<br>(ČSN EN 872)  | Voda, odpadní voda | D                            |
| 3.73 <sup>1</sup>           | Stanovení dusičnanů fotometricky   | SOP CHE 16/13<br>(ČSN ISO 7890-3)                                       | Voda               | D                            |
| 3.74 <sup>1</sup>           | Stanovení dusitanů fotometricky  | SOP CHE 17/13<br>(ČSN EN 26777)   | Voda               | D                            |
| 3.75 <sup>1</sup>           | Stanovení fosforu fotometricky   | SOP CHE 18/13<br>(ČSN EN ISO 6878)                                      | Voda               | D                            |
| 3.76 <sup>1</sup>           | Stanovení chemické spotřeby kyslíku CHSK <sub>Cr</sub> titračně                              | SOP CHE 10/98 (ČSN 83 0530-29:1980)                                     | Voda, odpadní voda | D                            |
| 3.77 <sup>1</sup>           | Stanovení zákalu turbidimetricky   | SOP CHE 19/13<br>(ČSN EN ISO 7027)                                      | Voda               | D                            |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody                                  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky          | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|---|--------------------------|------------------------------|
| 3.78 <sup>1</sup>           | Stanovení barvy fotometricky  | SOP CHE 20/13<br>(ČSN EN ISO 7887)                    | Voda                     | D                            |
| 3.79 <sup>1</sup>           | Stanovení fluoridů fotometricky   | SOP CHE 6/02 (ČSN 83 0520-17:1978)                    | Voda                     | D                            |
| 3.80 <sup>1</sup>           | Stanovení volného a celkového chloru fotometricky                         | SOP CHE 3/08 (ČSN ISO 7393-2:1995)                    | Voda                     | D                            |
| 3.81* <sup>1</sup>          | Stanovení volného a celkového chloru setem Merck                          | SOP CHE 3/08  | Voda                     | D                            |
| 3.82 <sup>1</sup>           | Stanovení hydroxymethylfurfuralu fotometricky                             | SOP CHE 1/05<br>(ČSN 57 0190)                         | Med                      | D                            |
| 3.83 <sup>1</sup>           | Stanovení ve vodě nerozpustných látek gravimetricky                       | SOP CHE 2/05<br>(ČSN 57 0190)                         | Med, potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.84 <sup>1</sup>           | Stanovení sacharidů metodou HPLC/ELSD                                     | SOP CHE 4/05 část a                                   | Potraviny, suroviny      | A, B                         |
| 3.85 <sup>1</sup>           | Stanovení sacharidů metodou HPLC/ELSD                                     | SOP CHE 4/05 část b                                   | Krmiva                   | A, B                         |
| 3.86 <sup>1</sup>           | Průkaz antimikrobiálních látek metodou RIA (CHARM II)                     | SOP CHE 5/05 Příloha č. 2, tab. č. 3, 4, 5 - 10       | Potraviny, suroviny      | A, B                         |
| 3.87 <sup>1</sup>           | Průkaz antimikrobiálních látek metodou RIA (CHARM II)                     | SOP CHE 5/05 Příloha č. 2, tab. č. 1, 2               | Tkáně                    | A, B                         |
| 3.88 <sup>1</sup>           | Stanovení antikocidik metodou HPLC/MS/MS                                  | SOP CHE 6/05 kap. 4.2, tab. č. 3, 4                   | Krmiva                   | A, B                         |
| 3.89 <sup>1</sup>           | Stanovení antikocidik metodou HPLC/MS/MS                                  | SOP CHE 6/05 kap. 4.2, tab. č. 2                      | Tkáně, vejce             | A, B                         |
| 3.90 <sup>1</sup>           | Stanovení IPMA látek metodou HPLC/DAD                                     | SOP CHE 7/05  | Krmiva                   | A, B                         |
| 3.91 <sup>1</sup>           | Stanovení reziduí nesteroidních protizánětlivých léčiv metodou HPLC/MS/MS | SOP CHE 4/07  | Tkáně, mléko             | A, B                         |
| 3.92 <sup>1</sup>           | Stanovení patulinu metodou HPLC/DAD                                       | SOP CHE 9/05  | Potraviny, suroviny      | A, D                         |
| 3.93 <sup>1</sup>           | Stanovení purinových alkaloidů (kofein, theobromin) metodou HPLC/DAD      | SOP CHE 10/05   | Potraviny, suroviny      | A, B                         |
| 3.94 <sup>1</sup>           | Stanovení elektrické konduktivity medu                                    | SOP CHE 11/05<br>(ČSN 57 0190)                        | Med                      | D                            |
| 3.95 <sup>1</sup>           | Stanovení refraktometrické sušiny   | SOP CHE 12/05<br>(ČSN 57 0190)                        | Potraviny, suroviny      | A, D                         |
| 3.96 <sup>1</sup>           | Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky                                   | SOP CHE 21/13<br>(ČSN 46 7092-3)                      | Krmiva                   | D                            |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody                           | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky                | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|---|--------------------------------|------------------------------|
| 3.97 <sup>1</sup>           | Stanovení dusíkatých látek (hrubého proteinu) Kjeldahlovou metodou | SOP CHE 22/13 (ČSN 46 7092-4)                         | Krmiva                         | D                            |
| 3.98 <sup>1</sup>           | Stanovení obsahu škrobu polarimetricky                             | SOP CHE 23/13 (ČSN 46 7092-21)                        | Krmiva                         | D                            |
| 3.99 <sup>1</sup>           | Stanovení obsahu cukrů titračně                                    | SOP CHE 24/13 (ČSN 46 7092-22)                        | Krmiva                         | D                            |
| 3.100 <sup>1</sup>          | Stanovení barviv metodou HPLC/MS/MS                                | SOP CHE 14/05   | Tkáně                          | A, B                         |
| 3.101 <sup>1</sup>          | Stanovení avermektinů metodou HPLC/MS/MS                           | SOP CHE 2/06  | Tkáně                          | A, B                         |
| 3.102 <sup>1</sup>          | Stanovení barviva E 128 (červeně 2G) metodou HPLC/MS/MS            | SOP CHE 6/07  | Potraviny, suroviny            | A, D                         |
| 3.103 <sup>1</sup>          | Stanovení niclosamidu metodou HPLC/DAD                             | SOP CHE 5/08  | Tkáně                          | A, D                         |
| 3.104 <sup>1</sup>          | Stanovení sójové bílkoviny metodou ELISA                           | SOP CHE 5/07  | Potraviny, suroviny, prostředí | A, D                         |
| 3.105 <sup>1</sup>          | Stanovení gliadinu metodou ELISA                                   | SOP CHE 10/04   | Potraviny, suroviny, prostředí | A, D                         |
| 3.106 <sup>1</sup>          | Stanovení fenolických antioxidantů metodou HPLC/DAD                | SOP CHE 1/15 část a                                   | Potraviny, suroviny            | A, B                         |
| 3.107 <sup>1</sup>          | Stanovení fenolických antioxidantů metodou HPLC/DAD                | SOP CHE 1/15 část b                                   | Krmiva                         | A, B                         |
| 3.108 <sup>1</sup>          | Stanovení melaminu a kyseliny kyanurové metodou HPLC/MS/MS         | SOP CHE 3/09 část a                                   | Potraviny, suroviny            | A, D                         |
| 3.109 <sup>1</sup>          | Stanovení melaminu a kyseliny kyanurové metodou HPLC/MS/MS         | SOP CHE 3/09 část b                                   | Krmiva                         | A, D                         |
| 3.110 <sup>1</sup>          | Stanovení cyklamátu metodou HPLC/DAD                               | SOP CHE 2/10 (ČSN EN 12857:2000)                      | Potraviny                      | A, D                         |
| 3.111 <sup>1</sup>          | Stanovení acesulfamu-K, aspartamu a sacharinu metodou HPLC/DAD     | SOP CHE 3/10 (ČSN EN 12856:2000)                      | Potraviny                      | A, D                         |
| 3.112 <sup>1</sup>          | Stanovení alergenů metodou ELISA                                   | SOP CHE 1/11  | Potraviny, suroviny, prostředí | A, B                         |
| 3.113 <sup>1</sup>          | Stanovení haloxyfopu metodou HPLC/MS/MS                            | SOP CHE 1/10  | Potraviny                      | A, D                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušební postupu / metody   | Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>          | Předmět zkoušky     | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|--|---------------------|------------------------------|
| 3.114 <sup>1</sup>          | Stanovení vitamínů A a E metodou HPLC/FLD  | SOP CHE 2/11 část a (ČSN EN 12822:2002; ČSN EN 12823-1:2002) | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.115 <sup>1</sup>          | Stanovení vitamínů A a E metodou HPLC/FLD  | SOP CHE 2/11 část b (ČSN EN 12822:2002; ČSN EN 12823-1:2002) | Krmiva              | A, D                         |
| 3.116 <sup>1</sup>          | Stanovení aktivity alkalické fosfatázy fluorimetricky  | SOP CHE 2/08   | Potraviny           | A, D                         |
| 3.117* <sup>1</sup>         | Stanovení teploty  | ČSN 757342   | Voda, ovzduší       | A, D                         |
| 3.118 <sup>1</sup>          | Stanovení sulfonamidů metodou HPLC/MS/MS   | SOP CHE 1/13   | Krmiva              | A, B                         |
| 3.119 <sup>1</sup>          | Stanovení chloramfenikolu metodou HPLC/MS/MS   | SOP CHE 2/13   | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.120 <sup>1</sup>          | Stanovení organických kyselin metodou HPLC/DAD   | SOP CHE 3/13   | Potraviny, suroviny | A, B                         |
| 3.121 <sup>1</sup>          | Stanovení obsahu tuku gravimetricky a dopočet výživových parametrů a metabolizovatelné energie z naměřených hodnot | SOP CHE 1/14 (ČSN 46 7092-7)                                 | Krmiva              | A, D                         |
| 3.122 <sup>1</sup>          | Stanovení kyseliny askorbové a izoaskorbové metodou HPLC/DAD   | SOP CHE 1/12 (ČSN EN 14130:2004)                             | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.123 <sup>1</sup>          | Stanovení kumarinu, ethylvanilinu a vanilinu metodou HPLC/DAD  | SOP CHE 2/14   | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.124 <sup>1</sup>          | Stanovení bodu mrznutí kryoskopicky  | SOP CHE 2/15   | Mléko               | D                            |
| 3.125 <sup>1</sup>          | Stanovení laktózy enzymatickou metodou   | SOP CHE 1/17   | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.126 <sup>1</sup>          | Stanovení celkové hmotnosti a čisté hmotnosti gravimetricky  | SOP CHE 2/17   | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.127 <sup>1</sup>          | Stanovení akrylamidu metodou HPLC/MS/MS  | SOP CHE 3/17   | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.128 <sup>1</sup>          | Stanovení konzervantů (natamycin) metodou HPLC/MS/MS   | SOP CHE 1/18 (ČSN EN ISO 9233-2)                             | Potraviny, suroviny | A, D                         |
| 3.129 <sup>1</sup>          | Stanovení karbamátů metodou HPLC/MS/MS   | SOP CHE 2/18   | Tkáně               | A, B                         |
| 3.130 <sup>1</sup>          | Stanovení organických kyselin (kyselina citronová a glutamová) metodou HPLC/MS                                     | SOP CHE 3/18   | Potraviny, suroviny | A, B                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody   | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|---|---|------------------------------|
| 3.131 <sup>1</sup>          | Stanovení glyfosátu a jeho metabolitů metodou HPLC/MS/MS                         | SOP CHE 1/21 část a                                   | Potraviny, suroviny   | A, D                         |
| 3.132 <sup>1</sup>          | Stanovení glyfosátu a jeho metabolitů metodou HPLC/MS/MS                         | SOP CHE 1/21 část b                                   | Krmiva  | A, D                         |
| 3.133 <sup>1</sup>          | Stanovení mykotoxinů metodou HPLC/MS/MS  | SOP CHE 1/23  | Potraviny, suroviny, krmiva   | A, B,                        |
| 3.134 <sup>1</sup>          | Stanovení antibiotik metodou HPLC/MS/MS  | SOP CHE 2/23  | Tkáně, potraviny, suroviny  | A, B                         |
| <b>4</b>                    | <b>Zkoušky cizorodých látek</b>  |   |   |                              |
| 4.1 <sup>2</sup>            | Stanovení rtuti na jednoúčelovém analyzátoru AMA, DMA                            | SOP CZL 2/95  | Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál, zemina, odpady výluhy, voda | A                            |
| 4.2 <sup>2</sup>            | Stanovení kongenerů PCB metodou GC/ECD   | SOP CZL 4/95 kap. 5.1.a, kap. 5.1.d                   | Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál                              | A, B                         |
| 4.3 <sup>2</sup>            | Stanovení kongenerů PCB metodou GC/ECD   | SOP CZL 4/95 kap. 5.1.b                               | Výluhy, voda  | A, B                         |
| 4.4 <sup>2</sup>            | Stanovení kongenerů PCB metodou GC/ECD   | SOP CZL 4/95 kap. 5.1.c                               | Zemina, odpady  | A, B                         |
| 4.5 <sup>2</sup>            | Stanovení organochlorových pesticidů metodou GC/ECD                              | SOP CZL 5/95 kap. 5.1.a, kap. 5.1.d                   | Potraviny, suroviny, krmiva, kojenecká dětská výživa, biologický materiál     | A, B                         |
| 4.6 <sup>2</sup>            | Stanovení organochlorových pesticidů metodou GC/ECD                              | SOP CZL 5/95 kap. 5.1.b                               | Výluhy, voda  | A, B                         |
| 4.7 <sup>2</sup>            | Stanovení organochlorových pesticidů metodou GC/ECD                              | SOP CZL 5/95 kap. 5.1.c                               | Zemina, odpady  | A, B                         |
| 4.8 <sup>2</sup>            | Stanovení pyrethroidů metodou GC/ECD   | SOP CZL 1/01 kap. 5.1.a, kap. 5.1.d                   | Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál                              | A, B                         |
| 4.9 <sup>2</sup>            | Stanovení pyrethroidů metodou GC/ECD   | SOP CZL 1/01 kap. 5.1.b                               | Výluhy, voda  | A, B                         |
| 4.10 <sup>2</sup>           | Stanovení pyrethroidů metodou GC/ECD   | SOP CZL 1/01 kap. 5.1.c                               | Zemina, odpady  | A, B                         |
| 4.11 <sup>2</sup>           | Stanovení organofosforových pesticidů metodou GC/FPD                             | SOP CZL 1/98 kap. 5.1.a, kap. 5.1.d                   | Potraviny, suroviny, krmiva, kojenecká dětská výživa, biologický materiál     | A, B                         |
| 4.12 <sup>2</sup>           | Stanovení organofosforových pesticidů metodou GC/FPD                             | SOP CZL 1/98 kap. 5.1.b                               | Výluhy, voda  | A, B                         |
| 4.13 <sup>2</sup>           | Stanovení organofosforových pesticidů metodou GC/FPD                             | SOP CZL 1/98 kap. 5.1.c                               | Zemina, odpady  | A, B                         |
| 4.14 <sup>2</sup>           | Stanovení methanolu a dalších alkoholů, aldehydů, ketonů a esterů metodou GC/FID | SOP CZL 1/99 kap. 5.1.a                               | Potraviny, suroviny   | A, B                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody   | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|---|---|------------------------------|
| 4.15 <sup>2</sup>           | Stanovení methanolu a dalších alkoholů, aldehydů, ketonů a esterů metodou GC/FID | SOP CZL 1/99<br>kap. 5.1.b                            | Voda  | A, B                         |
| 4.16 <sup>2</sup>           | Stanovení benzenu, toluenu, xylenů a ethylbenzenu metodou GC/FID                 | SOP CZL 2/99<br>kap. 5.1.a                            | Potraviny, suroviny   | A, B                         |
| 4.17 <sup>2</sup>           | Stanovení benzenu, toluenu, xylenů a ethylbenzenu metodou GC/FID                 | SOP CZL 2/99<br>kap. 5.1.b                            | Výluhy, voda  | A, B                         |
| 4.18 <sup>2</sup>           | Stanovení benzenu, toluenu, xylenů a ethylbenzenu metodou GC/FID                 | SOP CZL 2/99<br>kap. 5.1.c                            | Zemina, odpady  | A, B                         |
| 4.19 <sup>2</sup>           | Stanovení halogenuhlovodíků metodou GC/ECD                                       | SOP CZL 3/99<br>kap. 5.1.a                            | Zemina, odpady  | A, B                         |
| 4.20 <sup>2</sup>           | Stanovení halogenuhlovodíků metodou GC/ECD                                       | SOP CZL 3/99<br>kap. 5.1.b                            | Suroviny  | A, B                         |
| 4.21 <sup>2</sup>           | Stanovení halogenuhlovodíků metodou GC/ECD                                       | SOP CZL 3/99<br>kap. 5.1.c                            | Výluhy, voda  | A, B                         |
| 4.22 <sup>2</sup>           | Stanovení ftalátů metodou GC/ECD   | SOP CZL 4/99  | Lihoviny  | A, B                         |
| 4.23 <sup>2</sup>           | Stanovení sterolů (cholesterol) metodou GC/MS a GC/FID                           | SOP CZL 1/04<br>kap. 5.1.a, kap. 5.1.b                | Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál              | A, B                         |
| 4.24 <sup>2</sup>           | Stanovení složení mastných kyselin metodou GC/FID                                | SOP CZL 2/04  | Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál              | A, B                         |
| 4.25 <sup>2</sup>           | Stanovení triglyceridů metodou GC/FID – průkaz cizího tuku v mléčném tuku        | SOP CZL 1/05  | Potraviny, suroviny   | A                            |
| 4.26 <sup>2</sup>           | Stanovení amitrazu metodou GC/MS   | SOP CZL 1/07  | Med, včelí produkty a výrobky z medu, vejce a výrobky z vajec | A, B                         |
| 4.27 <sup>2</sup>           | Stanovení karbamátů (karbofuran) metodou GC/NPD                                  | SOP CZL 3/07<br>kap. 5.1.a, kap. 5.1.b                | Potraviny, suroviny, biologický materiál                      | A, B                         |
| 4.28 <sup>2</sup>           | Stanovení pesticidů a PCB metodou GC/QQQ   | SOP CZL 2/14  | Potraviny, suroviny, krmiva                                   | A, B                         |
| 4.29 <sup>2</sup>           | Stanovení jodu metodou ICP/QQQ   | SOP CZL 2/17<br>kap. 6.3, kap. 6.5                    | Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál              | A                            |
| 4.30 <sup>2</sup>           | Stanovení jodu metodou ICP/QQQ   | SOP CZL 2/17<br>kap. 6.4                              | Voda  | A                            |
| 4.31 <sup>2</sup>           | Stanovení specií rtuti metodou HPLC/ICP/QQQ                                      | SOP CZL 2/08  | Rybí maso, rybí výrobky, rybí moučky                          | A, B                         |
| 4.32 <sup>2</sup>           | Stanovení glycerol-triheptanoátu (GTH) metodou GC/MS                             | SOP CZL 3/08  | Masokostní moučky a kafilerní tuk                             | A, B                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody   | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky  | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|---|--|------------------------------|
| 4.33 <sup>2</sup>           | Stanovení specií arzeniu metodou HPLC/ICP/QQQ  | SOP CZL 4/08<br>kap. 5.1.a                            | Potraviny, suroviny  | A, B                         |
| 4.34 <sup>2</sup>           | Stanovení specií arzeniu metodou HPLC/ICP/QQQ  | SOP CZL 4/08<br>kap. 5.1.b                            | Krmiva   | A, B                         |
| 4.35 <sup>2</sup>           | Stanovení tuku gravimetricky   | SOP CZL 2/11  | Potraviny, suroviny  | A, D                         |
| 4.36 <sup>2</sup>           | Stanovení tuku butyrometricky  | SOP CZL 3/11  | Mléko, mléčné výrobky  | D                            |
| 4.37 <sup>2</sup>           | Stanovení sušiny a vody gravimetricky  | SOP CZL 1/12  | Potraviny, suroviny, krmiva  | A, D                         |
| 4.38 <sup>2</sup>           | Stanovení organických kyselin metodou GC/FID   | SOP CZL 2/12  | Potraviny, krmiva  | A, B                         |
| 4.39 <sup>2</sup>           | Stanovení prvků metodou ICP/QQQ  | SOP CZL 1/17<br>kap. 6.3, kap. 6.4                    | Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál                       | A, B                         |
| 4.40 <sup>2</sup>           | Stanovení prvků metodou ICP/QQQ  | SOP CZL 1/17<br>kap. 6.2                              | Voda   | A, B                         |
| 4.41 <sup>2</sup>           | Stanovení prvků metodou ICP/OES  | SOP CZL 2/19  | Potraviny, suroviny, krmiva, voda, zemina, odpady, biologický materiál | A, B                         |
| 4.42 <sup>2</sup>           | Stanovení fosfidu zinku jako fosfanu metodou GC/FPD  | SOP CZL 3/19  | Suroviny, krmiva, biologický materiál                                  | A                            |
| 4.43 <sup>2</sup>           | Stanovení ethanolu pyknometricky   | SOP CZL 1/99<br>kap. 5.2                              | Lihoviny, nápoje   | A, D                         |
| <b>5</b>                    | <b>Zkoušky virologie a sérologie</b>   |   |  |                              |
| 5.1 <sup>1</sup>            | Průkaz protilátek Infekční bovinní rhinotracheitidy (IBR) virus neutralizačním testem (VNT)  | SOP VIR 1/02, 405a                                    | Krevní sérum   | A, D                         |
| 5.2 <sup>1</sup>            | Průkaz protilátek Aujeszkyho choroby (ACH) virus neutralizačním testem (VNT)   | SOP VIR 1/02, 405b                                    | Krevní sérum   | A, D                         |
| 5.3 <sup>1</sup>            | Průkaz protilátek Virové arteritidy koní (EVA) virus neutralizačním testem (VNT)   | SOP VIR 1/02, 405c                                    | Krevní sérum   | A, D                         |
| 5.4 <sup>1</sup>            | Průkaz protilátek Pseudomoru drůbeže (ND) hemaglutinačně inhibičním testem (HIT)   | SOP VIR 2/02, 406a                                    | Krevní sérum   | A, D                         |
| 5.5 <sup>1</sup>            | Diagnostika transmisivních spongiformních encefalopatií metodou PrioSTRIP BSE Kit  | SOP VIR 1/06  | Tkáně centrálního nervového systému                                    | A, D                         |
| 5.6 <sup>1</sup>            | Diagnostika transmisivních spongiformních encefalopatií – Průkaz prionového proteinu PrPTSE ELISA testem IDEXX HerdChek* BSE a BSE/Scrapie Antigen Test Kit, EIA | SOP VIR 1/07  | Tkáně centrálního nervového systému                                    | A, D                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|---|---|------------------------------|
| 5.7 <sup>1</sup>            | Průkaz protilátek Maedi-Visna (MV) Imunodifuzním testem (IDT)                       | SOP SER 1/02, 501a                                    | Krev, krevní sérum  | A, D                         |
| 5.8 <sup>1</sup>            | Průkaz protilátek Artritidy a encefalitidy koz (CAE) Imunodifuzním testem (IDT)     | SOP SER 1/02, 501b                                    | Krev, krevní sérum  | A, D                         |
| 5.9 <sup>1</sup>            | Průkaz protilátek Enzootické bovinní leukózy (EBL) Imunodifuzním testem (IDT)       | SOP SER 1/02, 501c                                    | Krev, krevní sérum  | A, D                         |
| 5.10 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Infekční anémie koní (IAE) Imunodifuzním testem (IDT)             | SOP SER 1/02, 501d                                    | Krev, krevní sérum  | A, D                         |
| 5.11 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Infekční bovinní rhinotracheitidy (IBR) metodou ELISA             | SOP SER 2/02, 502a                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny, mléko, mléčná syrovátka | A, D                         |
| 5.12 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Aujeszkyho choroby prasat (ACH) metodou ELISA                     | SOP SER 2/02, 502b                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny                          | A, D                         |
| 5.13 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Reprodukčního a respiračního syndromu prasat (PRRS) metodou ELISA | SOP SER 2/02, 502c                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny                          | A, D                         |
| 5.14 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek vesikulární choroby prasat, slintavky a kulhavky metodou ELISA    | SOP SER 2/02, 502d                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny                          | A, D                         |
| 5.15 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Klasického moru prasat (KMP) metodou ELISA                        | SOP SER 2/02, 502e                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny                          | A, D                         |
| 5.16 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Bovinní virové diarrhoey (BVD) metodou ELISA                      | SOP SER 2/02, 502f                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny                          | A, D                         |
| 5.17 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Bovinní virové diarrhoey (BVD) metodou ELISA                      | SOP SER 2/02, 502g                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny                          | A, D                         |
| 5.18 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Bovinní respiračního syncytialního viru (BRSV) metodou ELISA      | SOP SER 2/02, 502h                                    | Krev, krevní sérum  | A, D                         |
| 5.19 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Parainfluenzy 3 (PI3) metodou ELISA                               | SOP SER 2/02, 502i                                    | Krev, krevní sérum,   | A, D                         |
| 5.20 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Adenoviru skotu (ADV) metodou ELISA                               | SOP SER 2/02, 502j                                    | Krev, krevní sérum  | A, D                         |
| 5.21 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Enzootické bovinní leukózy (EBL) metodou ELISA                    | SOP SER 2/02, 502k                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny, mléko                   | A, D                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody                                  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky                             | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|---|---|------------------------------|
| 5.22 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Brucelózy metodou ELISA                                 | SOP SER 2/02, 502l                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny, mléko | A, D                         |
| 5.23 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Infekční epididymitidy beranů metodou ELISA             | SOP SER 2/02, 502m                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |
| 5.24 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Maedi-Visna (MV) metodou ELISA                          | SOP SER 2/02, 502n                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |
| 5.25 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Artritidy a encefalitidy koz (CAE) metodou ELISA        | SOP SER 2/02, 502o                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |
| 5.26 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Katarální horečky ovcí - bluetongue (BTV) metodou ELISA | SOP SER 2/02, 502p                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |
| 5.27 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Virové arteritidy koní (EVA) metodou ELISA              | SOP SER 2/02, 502q                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |
| 5.28 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Aviární chřivky (AI) metodou ELISA                      | SOP SER 2/02, 502r                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |
| 5.29 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Pasteurelly multocida dermatotoxin metodou ELISA        | SOP SER 2/02, 502s                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |
| 5.30 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Infekční burzitidy drůbeže (Gumboro) metodou ELISA      | SOP SER 2/02, 502t                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |
| 5.31 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Infekční bronchitidy drůbeže (IB) metodou ELISA         | SOP SER 2/02, 502u                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |
| 5.32 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Mykoplasmozy drůbeže metodou ELISA                      | SOP SER 2/02, 502v                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |
| 5.33 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Západonilské horečky (WNF) metodou ELISA                | SOP SER 2/02, 502w                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |
| 5.34 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Schmallenberg viru (SBV) metodou ELISA                  | SOP SER 2/02, 502x                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |
| 5.35 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Q-horečky metodou ELISA                                 | SOP SER 2/02, 502y                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |
| 5.36 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Parvoviru prasat (PPV) metodou ELISA                    | SOP SER 2/02, 502z                                    | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |
| 5.37 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Afrického moru prasat (AMP) metodou ELISA               | SOP SER 2/02, 502aa                                   | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |
| 5.38 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek paratuberkulózy   | SOP SER 2/02, 502bb                                   | Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny        | A, D                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky                           | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|---|---|------------------------------|
|                             | <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> (MAP) metodou Elisa                             |   |   |                              |
| 5.39 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Brucelózy skotu, prasat, ovcí a koz, zajíců pomalou aglutinací (PA) | SOP SER 3/02, 503a                                    | Krevní sérum                              | A, B, D                      |
| 5.40 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Tularémie pomalou aglutinací (PA)                                   | SOP SER 3/02, 503b                                    | Krevní sérum                              | A, D                         |
| 5.41 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Listerióza Pomalou aglutinací (PA)                                  | SOP SER 3/02, 503c                                    | Krevní sérum                              | A, D                         |
| 5.42 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Brucelózy skotu, prasat, ovcí a koz - Rose - bengal testem (RBT)    | SOP SER 4/02, 504a                                    | Krevní sérum                              | A, D                         |
| 5.43 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Brucelóza skotu, prasat, ovcí a koz reakcí vazby komplementu (RVK)  | SOP SER 5/02, 505a                                    | Krevní sérum                              | A, D                         |
| 5.44 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Chlamydiózy reakcí vazby komplementu (RVK)                          | SOP SER 5/02, 505b                                    | Krevní sérum                              | A, D                         |
| 5.45 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek vozňivky koní, oslů a mul reakcí vazby komplementu (RVK)            | SOP SER 5/02, 505c                                    | Krevní sérum                              | A, D                         |
| 5.46 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek hřebčí nákazy lichokopytníků reakcí vazby komplementu (RVK)         | SOP SER 5/02, 505d                                    | Krevní sérum                              | A, D                         |
| 5.47 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Paratuberkulózy přežvýkavců reakcí vazby komplementu (RVK)          | SOP SER 5/02, 505e                                    | Krevní sérum                              | A, D                         |
| 5.48 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek infekční epididymitidy beranů reakcí vazby komplementu (RVK)        | SOP SER 5/02, 505f                                    | Krevní sérum                              | A, D                         |
| 5.49 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek Q horečky reakcí vazby komplementu (RVK)                            | SOP SER 5/02, 505g                                    | Krevní sérum                              | A, D                         |
| 5.50 <sup>1</sup>           | Průkaz viru vztekliny imunofluorescencí (IF)  | SOP SER 6/02, 506a                                    | Tkáně                                     | A, D                         |
| 5.51 <sup>1</sup>           | Průkaz protilátek pregnancy - Associated glycoproteins (PAGs) metodou ELISA           | SOP SER 2/02  | Krevní sérum, plazma                      | A, D                         |
| 5.52 <sup>1</sup>           | Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Leptospira spp.</i> aglutinační metodou        | SOP SER 3/02  | Krevní sérum, plazma, biologický materiál | A, D                         |
| 5.53 <sup>1</sup>           | Průkaz hovězí DNA metodou PCR   | SOP PCR 1/01, 401a                                    | Potraviny, suroviny, krmiva               | A, B, D                      |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky             | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|---|-----------------------------|------------------------------|
| 5.54 <sup>1</sup>           | Průkaz vepřové DNA metodou PCR  | SOP PCR 1/01, 401b                                    | Potraviny, suroviny, krmiva | A, B, D                      |
| 5.55 <sup>1</sup>           | Průkaz drůbeží DNA metodou PCR  | SOP PCR 1/01, 401c                                    | Potraviny, suroviny, krmiva | A, B, D                      |
| 5.56 <sup>1</sup>           | Průkaz koňské DNA metodou PCR   | SOP PCR 1/01, 401d                                    | Potraviny, suroviny, krmiva | A, B, D                      |
| 5.57 <sup>1</sup>           | Průkaz ovčí DNA metodou PCR   | SOP PCR 1/01, 401e                                    | Potraviny, suroviny, krmiva | A, B, D                      |
| 5.58 <sup>1</sup>           | Průkaz kozí DNA metodou PCR   | SOP PCR 1/01, 401f                                    | Potraviny, suroviny, krmiva | A, B, D                      |
| 5.59 <sup>1</sup>           | Průkaz psí DNA metodou PCR  | SOP PCR 1/01, 401g                                    | Potraviny, suroviny, krmiva | A, B, D                      |
| 5.60 <sup>1</sup>           | Průkaz kočičí DNA metodou PCR   | SOP PCR 1/01, 401h                                    | Potraviny, suroviny, krmiva | A, B, D                      |
| 5.61 <sup>1</sup>           | Determinace pohlaví u skotu metodou PCR   | SOP PCR 1/01, 401i                                    | Potraviny, suroviny         | A, B, D                      |
| 5.62 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA celeru metodou PCR   | SOP PCR 1/01, 401j                                    | Potraviny, suroviny, krmiva | A, B, D                      |
| 5.63 <sup>1</sup>           | Determinace pohlaví u ptáků metodou PCR   | SOP PCR 1/01, 401k                                    | Peří, krev                  | A, B, D                      |
| 5.64 <sup>1</sup>           | Průkaz rybí DNA metodou PCR   | SOP PCR 1/01, 401l                                    | Potraviny, suroviny, krmiva | A, B, D                      |
| 5.65 <sup>1</sup>           | Průkaz hovězí bílkoviny metodou ELISA   | SOP PCR 2/01, 402a                                    | Potraviny, suroviny, krmiva | A, B, D                      |
| 5.66 <sup>1</sup>           | Průkaz vepřové bílkoviny metodou ELISA  | SOP PCR 2/01, 401b                                    | Potraviny, suroviny, krmiva | A, B, D                      |
| 5.67 <sup>1</sup>           | Průkaz drůbeží bílkoviny metodou ELISA  | SOP PCR 2/01, 401c                                    | Potraviny, suroviny, krmiva | A, B, D                      |
| 5.68 <sup>1</sup>           | Průkaz koňské bílkoviny metodou ELISA   | SOP PCR 2/01, 401d                                    | Potraviny, suroviny, krmiva | A, B, D                      |
| 5.69 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Listeria monocytogenes</i> metodou PCR  | SOP PCR 3/01, 403a                                    | Bakteriální kultury         | A, B, D                      |
| 5.70 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Salmonella sp.</i> metodou PCR  | SOP PCR 3/01, 403b                                    | Bakteriální kultury, krmiva | A, B, D                      |
| 5.71 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Mycobacterium avium paratuberculosis</i> metodou PCR  | SOP PCR 3/01, 403c                                    | Bakteriální kultury, trus   | A, B, D                      |
| 5.72 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Brucella sp.</i> metodou PCR  | SOP PCR 3/01, 403d                                    | Bakteriální kultury         | A, B, D                      |
| 5.73 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Escherichia coli</i> - sérovary O157, O111, O26, O103, O145, O104, O113, O91, O55 metodou PCR | SOP PCR 3/01, 403e                                    | Bakteriální kultury         | A, B, D                      |
| 5.74 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Francisella tularensis</i> metodou PCR  | SOP PCR 3/01, 403f                                    | Bakteriální kultury         | A, B, D                      |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušební postupu / metody  | Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky                                   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|---|---|------------------------------|
| 5.75 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Paenibacillus larvae</i> metodou PCR  | SOP PCR 3/01, 403g                                  | Bakteriální kultury                               | A, B, D                      |
| 5.76 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> metodou PCR                                  | SOP PCR 3/01, 403h                                  | Bakteriální kultury, trus, výtěry                 | A, B, D                      |
| 5.77 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> metodou PCR                                    | SOP PCR 3/01, 403ch                                 | Tkáň, výtěry                                      | A, B, D                      |
| 5.78 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> metodou PCR                             | SOP PCR 3/01, 403i                                  | Bakteriální kultury                               | A, B, D                      |
| 5.79 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Chlamydia sp.</i> metodou PCR   | SOP PCR 3/01, 403k                                  | Tkáň, tělní tekutiny, výtěry                      | A, B, D                      |
| 5.80 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Campylobacter coli</i> metodou PCR  | SOP PCR 3/01, 403n                                  | Bakteriální kultury                               | A, B, D                      |
| 5.81 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Campylobacter jejuni</i> metodou PCR  | SOP PCR 3/01, 403o                                  | Bakteriální kultury                               | A, B, D                      |
| 5.82 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Campylobacter lari</i> metodou PCR  | SOP PCR 3/01, 403p                                  | Bakteriální kultury                               | A, B, D                      |
| 5.83 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Campylobacter fetus</i> metodou PCR   | SOP PCR 3/01, 403q                                  | Bakteriální kultury                               | A, B, D                      |
| 5.84 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Campylobacter upsaliensis</i> metodou PCR                                   | SOP PCR 3/01, 403r                                  | Bakteriální kultury                               | A, B, D                      |
| 5.85 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Taylorella equigenitalis</i> metodou PCR                                    | SOP PCR 3/01, 403s                                  | Bakteriální kultury, tkáň, tělní tekutiny, výtěry | A, B, D                      |
| 5.86 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Leptospira</i> metodou PCR  | SOP PCR 3/01, 403t                                  | Tkáň, tělní tekutiny                              | A, B, D                      |
| 5.87 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA metodou PCR                                | SOP PCR 3/01, 403u                                  | Bakteriální kultury                               | A, B, D                      |
| 5.88 <sup>1</sup>           | Konfirmace monofasické varianty <i>Salmonella typhimurium</i> 1,4, [5], 12i:– metodou PCR | SOP PCR 3/01, 403w                                  | Bakteriální kultury                               | A, B, D                      |
| 5.89 <sup>1</sup>           | Průkaz DNA <i>Mycoplasma sp.</i> metodou PCR  | SOP PCR 3/01, 403x                                  | Tkáň, výtěry, mléko                               | A, B, D                      |
| 5.90 <sup>1</sup>           | Přímý průkaz viru reprodukčního a respiračního syndromu prasat (PRRS) metodou PCR         | SOP PCR 4/01, 404a                                  | Tkáň, tělní tekutiny                              | A, B, D                      |
| 5.91 <sup>1</sup>           | Přímý průkaz Infekční bovinní rhinotracheitidy (IBR) metodou PCR                          | SOP PCR 4/01, 404b                                  | Tkáň, tělní tekutiny                              | A, B, D                      |
| 5.92 <sup>1</sup>           | Přímý průkaz Cirkoviru prasat typu 2 (PCV2) metodou PCR                                   | SOP PCR 4/01, 404c                                  | Tkáň, tělní tekutiny                              | A, B, D                      |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody   | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky                          | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|---|--|------------------------------|
| 5.93 <sup>1</sup>           | Přímý průkaz Bovinní virové diarrhoey (BVD) a slintavky a kulhavky (FMD) metodou PCR   | SOP PCR 4/01, 404d                                    | Tkáň, tělní tekutiny, mléko              | A, B, D                      |
| 5.94 <sup>1</sup>           | Přímý průkaz Bovinní virové diarrhoey (BVD) a slintavky a kulhavky (FMD) metodou PCR   | SOP PCR 4/01, 404e                                    | Tkáň, tělní tekutiny, výtěry             | A, B, D                      |
| 5.95 <sup>1</sup>           | Přímý průkaz Aujeszkyho choroby (ACH) metodou PCR                                      | SOP PCR 4/01, 404f                                    | Tkáň, výtěry                             | A, B, D                      |
| 5.96 <sup>1</sup>           | Přímý průkaz Herpesviru psů (CHV) metodou PCR  | SOP PCR 4/01, 404g                                    | Tkáň, tělní tekutiny, výtěry             | A, B, D                      |
| 5.97 <sup>1</sup>           | Přímý průkaz Katarální horečky ovcí – bluetongue (BTV) metodou PCR                     | SOP PCR 4/01, 404h                                    | Tkáň, krev                               | A, B, D                      |
| 5.98 <sup>1</sup>           | Přímý průkaz Západonilské horečky (WNF) metodou PCR                                    | SOP PCR 4/01, 404ch                                   | Tkáň, tělní tekutiny, výtěry, trus       | A, B, D                      |
| 5.99 <sup>1</sup>           | Přímý průkaz Koi herpes viru (KHV) metodou PCR   | SOP PCR 4/01, 404i                                    | Tkáň, tělní tekutiny                     | A, B, D                      |
| 5.100 <sup>1</sup>          | Přímý průkaz Schmallenberg viru (SBV) metodou PCR                                      | SOP PCR 4/01, 404j                                    | Tkáň, tělní tekutiny                     | A, B, D                      |
| 5.101 <sup>1</sup>          | Přímý průkaz viru Newcastleké choroby (APMV1) metodou PCR                              | SOP PCR 4/01, 404k                                    | Tkáň, tělní tekutiny                     | A, B, D                      |
| 5.102 <sup>1</sup>          | Přímý průkaz Parvoviru prasat (PPV) metodou PCR  | SOP PCR 4/01, 404l                                    | Tkáň, tělní tekutiny                     | A, B, D                      |
| 5.103 <sup>1</sup>          | Přímý průkaz viru afrického moru prasat (AMP) metodou PCR                              | SOP PCR 4/01, 404m                                    | Tkáň, tělní tekutiny                     | A, B, D                      |
| 5.104 <sup>1</sup>          | Přímý průkaz viru klasického moru prasat (KMP) metodou PCR                             | SOP PCR 4/01, 404n                                    | Tkáň, tělní tekutiny, (EDTA-krev, sérum) | A, B, D                      |
| 5.105 <sup>1</sup>          | Detekce genů kódující enterotoxiny u bakterie <i>Staphylococcus aureus</i> metodou PCR | SOP PCR 01/11, 413a                                   | Bakteriální kultury                      | A, B, D                      |
| 5.106 <sup>1</sup>          | Detekce genů pro faktory virulence u <i>Escherichia coli</i> metodou PCR               | SOP PCR 01/11, 413b                                   | Bakteriální kultury                      | A, B, D                      |
| 5.107 <sup>1</sup>          | Stanovení <i>Clostridium difficile</i> metodou PCR                                     | SOP PCR 01/11, 413c                                   | Bakteriální kultury                      | A, B, D                      |
| 5.108 <sup>1</sup>          | Přímý průkaz herpesvirů koní (EHV-1 a EHV-4) metodou PCR                               | SOP PCR 4/01  | Orgán, výtěr, placenta                   | A, B, D                      |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušební postupu / metody   | Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky                          | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|---|--|------------------------------|
| 5.109 <sup>1</sup>          | Průkaz DNA <i>Melissococcus plutonius</i> metodou PCR  | SOP PCR 3/01, 403,                                  | Včela, larva, úlová měl                  | A, B, D                      |
| <b>6</b>                    | <b>Zkoušky patologické morfologie</b>  |   |  |                              |
| 6.1 <sup>1,3,4</sup>        | Stanovení <i>Trichinella</i> species kompresní a trávicí metodou   | SOP PAT 4/01  | Biologický materiál                      | -                            |
| 6.2 <sup>1</sup>            | Patomorfologické vyšetření obratlovců  | SOP PAT 1/04  | Zvířata, orgány                          | -                            |
| 6.3 <sup>1</sup>            | Vyšetření přítomnosti původce varroázy flotační metodou  | SOP PAT 01/11 (VLM PAR 1989)                        | Měl                                      | -                            |
| 6.4 <sup>1</sup>            | Vyšetření přítomnosti původce varroázy na včelách a plodu smyvem a prohlížením                                 | SOP PAT 02/11 (VLM PAR 1989)                        | Včely, včelí plod                        | -                            |
| 6.5 <sup>1</sup>            | Průkaz antigenu <i>Trichinella</i> spp. latexovou aglutinací ve svalovině jatečných prasat soupravou Trichin-L | SOP PAT 1/12  | Biologický materiál                      | -                            |
| 6.6 <sup>1</sup>            | Histologické vyšetření parafínovou technikou s barvením HE a alizarinovou červení                              | SOP PAT 2/12  | Biologický materiál, potraviny, suroviny | A, B, D                      |
| 6.7 <sup>1</sup>            | Stanovení <i>Anisakis</i> spp. trávicí metodou   | SOP PAT 1/14  | Biologický materiál                      | -                            |
| 6.8* <sup>1</sup>           | Měření zoohygienických podmínek – teplota, relativní vlhkost vzduchu digitálním termohygrometrem               | SOP PAT 3/19  | Stájové prostředí                        | -                            |
| 6.9* <sup>1</sup>           | Měření zoohygienických podmínek - intenzita osvětlení luxmetrem  | SOP PAT 6/19  | Stájové prostředí                        | -                            |
| 6.10 <sup>1</sup>           | Koprologické vyšetření trusu metodou flotace   | SOP PAT 1/19 a                                      | Trus                                     | -                            |
| 6.11 <sup>1</sup>           | Koprologické vyšetření trusu metodou larvoskopie   | SOP PAT 1/19 b                                      | Trus                                     | -                            |
| 6.12 <sup>1</sup>           | Koprologické vyšetření trusu metodou sedimentace   | SOP PAT 1/19 c                                      | Trus                                     | -                            |

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou, číselný index u pořadového čísla zkoušky označuje číslo pracoviště, na kterém se zkouška provádí (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

<sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Pořadové číslo zkoušky                  | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)   |
|---|---|
| 1.44 <sup>1</sup>                       | <i>Lactobacillus delbrueckii</i> subs. <i>bulgaricus</i> , <i>Streptococcus thermophilus</i>  |
| 3.4 <sup>1</sup>                        | SH, kyselost jako % kys. octové, mléčné, citronové, °T  |
| 3.11 <sup>1</sup>                       | Bílkovina, čistá bílkovina, čistá svalová bílkovina, obsah masa a vody v masných výrobcích, rybách, drůbeži a masných polotovarech  |
| 3.13 <sup>1</sup>                       | Hrubá vláknina, vláknina TDF  |
| 3.14 <sup>1</sup>                       | Sacharóza, laktóza, maltóza, invert   |
| 3.18 <sup>1</sup> , 3.19 <sup>1</sup>   | Benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, dibenzo(a,h)antracen, indeno(1,2,3-c,d)pyren, dibenzo(a,i)pyren, dibenzo(a,h)pyren, benzo(ghi)perylene, fluoranten, suma PAU (benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(a)pyren        |
| 3.20 <sup>1</sup>                       | Kys. benzoová, kys.sorbová, sorban draselný, benzoan sodný  |
| 3.23 <sup>1</sup> , 3.24 <sup>1</sup>   | Sulfadiazin, sulfathiazol, sulfamerazin, sulfadimidin, sulfamethoxydin, sulfachlorpyridazin, sulfadoxin, sulfamethoxazol, sulfaquinoxalin, sulfadimethoxin  |
| 3.25 <sup>1</sup> , 3.26 <sup>1</sup>   | E102(Tartrazin), E104(Chinolinová žlutá), E110(Žlutá SY), E120(Košenila, kyselina karmínová, karmíny), E122(Azorubin), E123(Amarant), E124(Ponceau4R), E128(Červeň Allura AC), E129(Červeň Allura AC), E131(Patentní modř V), E132(Indigotin), E133(brilantní modř), E151(Černá BN) |
| 3.27 <sup>1</sup> , 3.28 <sup>1</sup>   | E102(Tartrazin), E104(Chinolinová žlutá), E110(Žlutá SY), E120(Košenila, kyselina karmínová, karmíny), E122(Azorubin), E123(Amarant), E124(Ponceau4R), E128(Červeň Allura AC), E129(Červeň Allura AC), E131(Patentní modř V), E132(Indigotin), E133(brilantní modř), E151(Černá BN) |
| 3.35 <sup>1</sup> , 3.36 <sup>1</sup>   | Doramektin, moxidektin, ivermektin, oxfendazol, levamisol   |
| 3.45 <sup>1</sup> , 3.46 <sup>1</sup>   | Deoxynivalenol, zearalenon, T2/HT 2 toxin, fumonisiny, aflatoxiny B, G  |
| 3.47 <sup>1</sup> , 3.48 <sup>1</sup>   | Streptomycin, chloramfenikol  |
| 3.57 <sup>1</sup>                       | Danofloxacin, enrofloxacin, kyselina oxolinová, flumequin, ciprofloxacin, difloxacin, marbofloxacin   |
| 3.84 <sup>1</sup> , 3.85 <sup>1</sup>   | Sacharóza, glukóza, fruktóza, laktóza, maltóza a suma cukrů dopočtem  |
| 3.86 <sup>1</sup> , 3.87 <sup>1</sup>   | Aminoglykosidy, makrolidy, sulfonamidy, betalaktámová ATB, tetracykliny   |
| 3.88 <sup>1</sup> , 3.89 <sup>1</sup>   | Diclazuril, halofuginon, lasalocid, maduramicin, monensin, narasin, nicarbazin, robenidin, salinomycin, decoquinat, semduramicin  |
| 3.90 <sup>1</sup>                       | Salinomycin, monensin, narasin  |
| 3.91 <sup>1</sup>                       | Flunixin, diclofenac, oxyfenbutazon, fenylobutazon, ibuprofen, kyselina tolfenamová, meloxicam, carprofen, kyselina mefenamová, vedaprofen  |
| 3.97 <sup>1</sup>                       | Dusíkaté látky - hrubý protein  |
| 3.98 <sup>1</sup>                       | Dusíkaté látky – škrob  |
| 3.99 <sup>1</sup>                       | Cukry jako sacharóza - sacharóza, maltóza, laktóza, invert, dusíkaté látky – cukr   |
| 3.100 <sup>1</sup>                      | Malachitová zeleň, leukomalachitová zeleň, krystalová violet, leukokrystalová violet, brilantní zeleň, methylenová modř, leukobrilantní zeleň   |
| 3.101 <sup>1</sup>                      | Abamektin, doramektin, ivermektin, moxidektin, emamektin, eprinomektin, levamisol   |
| 3.106 <sup>1</sup> , 3.107 <sup>1</sup> | Butylhydroxyanisol (BHA), butylhydroxytoluen (BHT)  |
| 3.112 <sup>1</sup>                      | Betalaktoglobulin, vejce, kasein, arašídový a lískooříškový protein, mandle, hořčice, mléčný protein, sezam, koryši   |
| 3.118 <sup>1</sup>                      | Sulfadiazin, sulfathiazol, sulfamerazin, sulfadimidin, sulfamethoxydin, sulfachlorpyridazin, sulfadoxin, sulfamethoxazol, sulfaquinoxalin, sulfadimethoxin  |
| 3.120 <sup>1</sup>                      | Kyselina citronová, propionová  |
| 3.125 <sup>1</sup>                      | MEGAZYME pracovní postupy, AOAC Official Method 984.15; lactose in milk   |
| 3.129 <sup>1</sup>                      | Methomyl, methiocarb, carbofuran, propoxur, aldicarb, carbaryl, aldicarb-sulfon, aldicarb-sulfoxid, carbofuran-3-hydroxy, methiocarb-sulfon, methiocarb-sulfoxid  |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo zkoušky                | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)  |
|---------------------------------------|--|
| 3.133 <sup>1</sup>                    | Aflatoxin B1, aflatoxin B2, aflatoxin G1, aflatoxin G2, suma aflatoxinů B1, B2, G1 a G2<br>deoxynivalenol, suma fumonisinů B1 a B2, ochratoxin A, T-2 toxin, HT-2 toxin, zearalenon  |
| 3.134 <sup>1</sup>                    | Sulfadiazin, sulfathiazol, sulfamerazin, sulfadimidin, sulfamethoxydin, sulfachlorpyridazin, sulfadoxin, sulfamethoxazol, sulfaquinoxalin, sulfadimethoxin, danofloxacin, enrofloxacin, kyselina oxolinová, flumequin, ciprofloxacin, difloxacin, marbofloxacin, valnemulin  |
| 4.2 <sup>2</sup> - 4.4 <sup>2</sup>   | Kongenery PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153 a 180, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy  |
| 4.5 <sup>2</sup> - 4.7 <sup>2</sup>   | HCB, p,p-DDE, p,p-DDD, o,p-DDT, p,p- DDT, o,p-DDE, o,p-DDD, α-HCH; β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, ε-HCH, aldrin, isodrin, cis-heptachlorepoxid, trans-heptachlorepoxid, dieldrin, cis-chlordan, trans-chlordan, oxy-chlordan, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan-sulfát, heptachlor, methoxychlor, endrin, mirex, toxaphen P26, P50 a P62, nitrofen, terbufos, terbufos-sulfone, terbufos-sulfoxide, fipronil, fipronil-desulfanyl, chlorbenzilat, chintozen, tecnazen, fipronil-sulfon, endrin-ke-ton, vinclozolin, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy  |
| 4.8 <sup>2</sup> - 4.10 <sup>2</sup>  | Cypermethrin, deltamethrin, cis-permethrin, trans-permethrin, tetramethrin, cyfluthrin, fenvalerát, τ-fluvalinát, λ-cyhalothrin, bifenthrin, resmethrin, fenpropathrin, esfenvalerát, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy  |
| 4.11 <sup>2</sup> - 4.13 <sup>2</sup> | Dichlorvos, phorat, dimethoat, diazinon, chlorpyrifos-methyl, pirimiphos-methyl, fenchlorphos, malathion, chlorpyrifos, parathion, coumaphos, methacriphos, fosphamidon, fenitrothion, disulfoton, disulfoton-sulfon, disulfoton-sulfoxid, fensulfothion, fensulfothion-oxon, fensulfothion-oxon-sulfon, fensulfothion-sulfon, omethoate, cadusafos, demeton-S-methyl, demeton-S-methyl sulfon, demeton-S-methyl sulfoxid, ethoprophos, azinphos-ethyl, fenthion, methidation, prophenophos, pyrazophos, triazophos, malaoxon, phorat-oxon, phorat-sulfon, azinphos-methyl, ethion, etrimphos, fenthion-oxon, fenthion-sulfon, fenthion-sulfoxid, formothion, methamidophos, paraoxon-methyl, parathion-methyl, sulfotep, fenthion-oxon-sulfon, fenthion-oxon-sulfoxid, phorat-oxon-sulfon; phosmet, chlorfenviphos, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy |
| 4.14 <sup>2</sup> - 4.15 <sup>2</sup> | Ethanol, methanol, 1-propanol, 2-propanol, 2-methyl-1-propanol, 1-butanol, 2-methyl-1-butanol, 3-methyl-1-butanol, acetaldehyd, aceton, ethylacetát, furfural, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy   |
| 4.19 <sup>2</sup> - 4.21 <sup>2</sup> | Chloroform, tetra-chlormethan, dichlormethan, trichlorethylen, bromoform, tetrachlorethylen, 1,2-dichlorethan, 1,2- dichlorethen, bromdichlormethan, dibromchlormethan, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy  |
| 4.22 <sup>2</sup>                     | Di-n-butylftalát, bis-(2-ethylhexyl)ftalát, sumy analytů dle platné legislativy  |
| 4.24 <sup>2</sup>                     | C4:0, C6:0, C8:0, C10:0, C11:0, C12:0, C13:0, C14:0, C14:1, C15:1, C16:0, C16:1, C17:0, C17:1, C18:0, C18:1n9t, C18:1n9c, C18:2n6t, C18:2n6c, C20:0, C18:3n3, C21:0, C20:2, C22:0, C20:3n6, C22:1n9, C20:3n3, C20:4n6, C23:0, C22:2, C24:0, C20:5n3, C24:1, C22:6n3, C18:1n11t, C18:1n11c, C22:5n3, sumy mastných kyselin  |
| 4.25 <sup>2</sup>                     | C24, C26, C28, C30, C32, C34, C36, C38, C40, C42, C44, C46, C48, C50, C52, C54   |
| 4.28 <sup>2</sup>                     | Kongenery PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180; HCB, p,p-DDE, p,p-DDD, o,p-DDT, p,p- DDT, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, aldrin, cis-heptachlorepoxid, trans-heptachlorepoxid, dieldrin, cis-chlordan, trans-chlordan, oxy-chlordan, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan-sulfát, heptachlor, endrin, chlorpropham, indoxacarb, famoxadon, fluquinconazole, tetraconazole, boscalid, etofenprox, sumy analytů dle platné legislativy  |
| 4.31 <sup>2</sup>                     | Anorganická dvojmocná rtuť, methylrtuť   |
| 4.33 <sup>2</sup> - 4.34 <sup>2</sup> | Arsenobetain, trojmocný anorganický arsen, pětimocný anorganický arsen, kyselina monomethylarseničná, kyselina dimethylarseničná, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy  |
| 4.38 <sup>2</sup>                     | Kyselina mléčná, kyselina 3-hydroxymáselná, kyselina jantarová   |
| 4.39 <sup>2</sup> - 4.40 <sup>2</sup> | Antimon, arsen, baryum, beryllium, bor, cín, hliník, chrom, kadmium, kobalt, mangan, měď, molybden, nikl, olovo, paladium, selen, stříbro, thalium, vanad, zinek, železo   |
| 4.41 <sup>2</sup>                     | Síra, fosfor, arsen, kadmium, olovo, hliník, kobalt, chrom, měď, železo, mangan, molybden, nikl, selen, zinek, vápník, draslík, hořčík, sodík, beryllium, vanad, chlorid sodný výpočtem z naměřené hodnoty sodíku  |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Pořadové číslo zkoušky  | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)   |
|---|--|
| 1.1 <sup>1</sup> , 1.37 <sup>1</sup>  | Prostředí: stěry a otisky z povrchů a ze zařízení, vzorky ovzduší  |
| 1.2 <sup>1</sup> , 1.3 <sup>1</sup> , 1.6 <sup>1</sup> , 1.8 <sup>1</sup> ,<br>1.10 <sup>1</sup> , 1.12 <sup>1</sup> – 1.14 <sup>1</sup> ,<br>1.16 <sup>1</sup> , 1.18 <sup>1</sup> , 1.19 <sup>1</sup> ,<br>1.23 <sup>1</sup> – 1.26 <sup>1</sup> , 1.28 <sup>1</sup> ,<br>1.38 <sup>1</sup> , 1.40 <sup>1</sup> – 1.42 <sup>1</sup> ,<br>2.1 <sup>1</sup> – 2.6 <sup>1</sup> , 2.10 <sup>1</sup> , 2.12 <sup>1</sup><br>– 2.18 <sup>1</sup> , | Prostředí: jakákoliv jednotlivá položka, která přichází do styku s potravinou, nebo může být pravděpodobným zdrojem její kontaminace, např. materiál, výrobní prostory, pracovníci |
| 1.4 <sup>1</sup>  | u výrobků s aktivitou vody vyšší než 0,95  |
| 1.5 <sup>1</sup>  | u výrobků s aktivitou vody nižší než nebo rovno 0,95   |
| 1.45 <sup>1</sup> - 1.47 <sup>1</sup> , 1.49 <sup>1</sup> –<br>1.51 <sup>1</sup> , 1.53 <sup>1</sup> – 1.59 <sup>1</sup> ,<br>3.19 <sup>1</sup> , 3.60 <sup>1</sup> - 3.62 <sup>1</sup> ,<br>3.64 <sup>1</sup> – 3.69 <sup>1</sup> , 3.71 <sup>1</sup> –<br>3.81 <sup>1</sup> , 3.118 <sup>1</sup> , 2.1 <sup>1</sup> –<br>2.6 <sup>1</sup> , 2.10 <sup>1</sup> , 2.12 <sup>1</sup> –<br>2.18 <sup>1</sup>                                      | Voda: voda pitná, povrchová, balená, kojenecká, destilovaná, demi voda   |
| 3.3 <sup>1</sup> , 3.6 <sup>1</sup> , 3.8 <sup>1</sup> , 3.9 <sup>1</sup> ,<br>3.11 <sup>1</sup> , 3.12 <sup>1</sup> , 3.14 <sup>1</sup>  | Potraviny a suroviny: zejména maso a masné výrobky, mléko a mléčné výrobky, pekařské a mlýnské výrobky, pomazánky, sterilované pokrmy, obiloviny a luštěniny a výrobky z nich.     |
| 3.4 <sup>1</sup> , 3.16 <sup>1</sup>  | Potraviny a suroviny: zejména mléko a mléčné výrobky.  |
| 3.104 <sup>1</sup> , 3.105 <sup>1</sup> , 3.112 <sup>1</sup>  | Stěry a otisky z povrchů a ze zařízení.  |
| 4.1 <sup>2</sup> , 4.3 <sup>2</sup> , 4.6 <sup>2</sup> , 4.9 <sup>2</sup> ,<br>4.12 <sup>2</sup> , 4.15 <sup>2</sup> , 4.17 <sup>2</sup> ,<br>4.21 <sup>2</sup> , 4.30 <sup>2</sup> , 4.40 <sup>2</sup> ,<br>4.41 <sup>2</sup>  | Voda pitná, povrchová, balená, kojenecká, destilovaná, demi voda   |
| 2.1 <sup>1</sup> – 2.8 <sup>1</sup> , 2.10 <sup>1</sup> –<br>2.18 <sup>1</sup> , 4.1 <sup>2</sup> , 4.5 <sup>2</sup> , 4.8 <sup>2</sup> ,<br>4.11 <sup>2</sup> , 4.23 <sup>2</sup> , 4.8 <sup>2</sup> ,<br>4.11 <sup>2</sup> , 4.23 <sup>2</sup> , 4.24 <sup>2</sup> ,<br>4.27 <sup>2</sup> , 4.39 <sup>2</sup> , 4.41 <sup>2</sup> ,<br>4.42 <sup>2</sup> 6.1 <sup>1</sup> , 6.5 <sup>1</sup> – 6.7 <sup>1</sup>                               | Sekční materiál, klinický materiál, mikrobiologické kultury  |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Pořadové číslo zkoušky  | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)   |
|---|---|
| 1.34 <sup>1</sup> ,   | návod výrobce ZEUI-INMUNOTEC; návod výrobce GIST-BROCADES; návod výrobce DSM PREMITEST B. V. , UNISENSOR  |
| 1.35 <sup>1</sup> – 1.36 <sup>1</sup>   | Metodický pokyn NRL SVÚ Jihlava ze dne 1.6.2008   |
| 1.40 <sup>1</sup> – 1.42 <sup>1</sup>   | návod výrobce BIOMERIEUX  |
| 1.43 <sup>1</sup>   | návod výrobce Chemometec  |
| 1.59 <sup>1</sup>   | návod výrobce IDEXX   |
| 2.1 <sup>1</sup> – 2.8 <sup>1</sup> ,<br>2.10 <sup>1</sup> – 2.18 <sup>1</sup> ,<br>2.21 <sup>1</sup> | Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE  |
| 2.9 <sup>1</sup>  | Český lékopis, čl. 2.6.12 a 2.6.13  |
| 2.19 <sup>1</sup> – 2.20 <sup>1</sup>   | návod výrobce Bruker Daltonik   |
| 3.3 <sup>1</sup>  | ČSN ISO 1841-1; ČSN 57 0107-12:1982; ČSN 58 0170-7; ČSN 58 8770:1994; ČSN 56 0116-5; ČSN ISO 1738   |
| 3.4 <sup>1</sup>  | ČSN 57 0530; ČSN 57 0105-8:1981; ČSN 57 0107; ČSN 57 0146; ČSN 58 0170-6; ČSN 56 0115; ČSN 56 0246-13; ČSN 57 0111-8; ČSN 58 0703 -10; ČSN 57 0190  |
| 3.6 <sup>1</sup>  | ČSN ISO 11289; ČSN ISO 1842; ČSN 57 0111-12; ČSN 56 0160-4; ČSN 57 0107; ČSN 57 0166:1985; ČSN 57 0530, ČSN 57 0105; ČSN ISO 2917   |
| 3.7 <sup>1</sup>  | Veterinární laboratorní metodiky. Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990   |
| 3.8 <sup>1</sup>  | ČSN ISO 6731; ČSN 57 0104-3:1985; ČSN 57 0530; ČSN 57 0107-3:1987; ČSN EN ISO 3727-1; ČSN 57 0105-13; ČSN 57 0105-3; ČSN ISO 6734; ČSN 57 0111-3; ČSN 57 6021; ČSN 56 0246-10; ČSN 56 0290-4; ČSN 56 0116-3; ČSN 58 0170-4; ČSN 56 0512-7:1993; ČSN 58 0703-5; ČSN ISO 11294; ČSN 56 0160-3; ČSN EN ISO 665; ČSN EN ISO 5534; ČSN 58 0114:2001; ČSN 46 3096; ČSN 572301; ČSN 560146-3; ČSN 560188; Nařízení Komise (ES) č. 273/2008, Nařízení Komise (ES) č. 687/2008; Nařízení Komise (ES) č. 543/2008 idt.; ČSN 57 3100:2002; ČSN 56 0232 |
| 3.9 <sup>1</sup>  | ČSN ISO 1444; ČSN 56 0116-6; ČSN 56 0290-6; ČSN 58 0703-6; ČSN 58 0170-5; ČSN EN ISO 17189; ČSN EN ISO 659; ČSN EN ISO 1211; ČSN EN ISO 2450; ČSN EN ISO 7208; ČSN EN ISO 1736; ČSN EN ISO 1737; ČSN EN ISO 7328; ČSN ISO 1443; ČSN 56 0512-18:1995; ČSN 56 0116-6; ČSN EN ISO 1735:2005; ČSN 57 0530; ČSN 560146-4; Vyhláška č. 450/2004 Sb.   |
| 3.12 <sup>1</sup>   | ČSN 56 0116-4; ČSN ISO 763; ČSN 57 0107; ČSN ISO 928; ČSN ISO 930; ČSN 58 8760:1994; ČSN 57 0185:1989; ČSN 56 0512-8:1993; ČSN ISO 936; ČSN 58 0703-11; ČSN ISO 2171:1993   |
| 3.13 <sup>1</sup>   | ČSN ISO 5498; ČSN ISO 6541; Journal of AOAC International 75 (3), 395-416 (1992)  |
| 3.14 <sup>1</sup>   | ČSN 57 0530; ČSN 57 0105; ČSN 57 0106; ČSN 56 0246-18; ČSN 56 0240-8; ČSN 56 0116-7; ČSN 56 0512-13; ČSN 56 0130-5; ČSN 57 0107; ČSN 57 0157:1986; ČSN 56 0146-5; ČSN 56 0512-15; ČSN 56 0512-16  |
| 3.15 <sup>1</sup> , 3.20 <sup>1</sup> ,<br>3.33 <sup>1</sup> , 3.34 <sup>1</sup>                      | Veterinární laboratorní metodiky; Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990   |
| 3.16 <sup>1</sup>   | ČSN ISO 2446:2001; ČSN 57 0105-4; ČSN 57 0530; ČSN ISO 3433; ČSN ISO 11870  |
| 3.18 <sup>1</sup>   | V. Kocourek: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách  |
| 3.21 <sup>1</sup>   | Ústav konzervace potravin a technologie masa – Postup stanovení kolagenu, J. Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, SNTL Praha 1977   |
| 3.23 <sup>1</sup> , 3.24 <sup>1</sup>   | SVS ČR Veterinární laboratorní metodiky; Stanovení org. cizorodých látek, 1990  |
| 3.25 <sup>1</sup> , 3.26 <sup>1</sup>   | Szokolay A.: Identifikácie v ČSSR povolených farbiv metodou chromatografie na tenkých vrstvách, 1969  |
| 3.27 <sup>1</sup> , 3.28 <sup>1</sup>   | V. Kocourek, J. Hajšlová: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách. Středisko potrav. informací, Praha, 1992   |
| 3.31 <sup>1</sup>   | Metodika SÚRO 31-15-02; Metodika SÚRO 31-16-02; Metodika SÚRO 31-17-02; Metodika SÚRO 31-18-02; Metodika SÚRO 31-19-02  |
| 3.35 <sup>1</sup> , 3.36 <sup>1</sup>   | SOP 8.99. NRL SVÚ Jihlava, 2001   |
| 3.37 <sup>1</sup> , 3.38 <sup>1</sup>   | Manuál firmy Novasina   |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo zkoušky                  | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)   |
|---|---|
| 3.39 <sup>1</sup> , 3.41 <sup>1</sup>   | SOP 8.35. NRL SVÚ Jihlava, 2002   |
| 3.42 <sup>1</sup>                       | Návod výrobce R-BIOPHARM  |
| 3.43 <sup>1</sup> , 3.44 <sup>1</sup>   | Návod výrobce DON test WB <sup>TM</sup> HPLC Instruction Manual; návod výrobce VICAM  |
| 3.45 <sup>1</sup> , 3.46 <sup>1</sup>   | Pracovní postupy ELISA souprav firmy NEOGEN   |
| 3.47 <sup>1</sup> , 3.48 <sup>1</sup>   | Pracovní postupy ELISA souprav firmy R-Biopharm   |
| 3.49 <sup>1</sup> , 3.51 <sup>1</sup>   | AflaTest Instruction Manual, VICAM  |
| 3.52 <sup>1</sup> , 3.54 <sup>1</sup>   | NeoColumn for Ochratoxin WB Instruction Manual, NEOGEN  |
| 3.55 <sup>1</sup> , 3.56 <sup>1</sup>   | ZearalaTest <sup>(TM WB)</sup> HPLC Instruction Manual, VICAM   |
| 3.57 <sup>1</sup>                       | SOP 8.105. NRL SVÚ Jihlava, 2004  |
| 3.58 <sup>1</sup> , 3.59 <sup>1</sup>   | SOP 47 ÚSKVBL Brno, 2004  |
| 3.63 <sup>1</sup>                       | Návod výrobce Phadebas  |
| 3.81 <sup>1</sup>                       | Návod výrobce Merck   |
| 3.84 <sup>1</sup> , 3.85 <sup>1</sup>   | Návod výrobce Supelco   |
| 3.86 <sup>1</sup> , 3.87 <sup>1</sup>   | Návod výrobce CHARM   |
| 3.88 <sup>1</sup> , 3.89 <sup>1</sup>   | SOP 8.97. NRL SVÚ Jihlava, 2005   |
| 3.90 <sup>1</sup>                       | SOP 18.08.r 00 ÚKZÚZ Brno, 2005   |
| 3.91 <sup>1</sup>                       | Eu Reference Laboratory for Residues of Veterinary Drugs; Berlín NSAIDs in muscle from cattle with LC-MS/MS   |
| 3.92 <sup>1</sup>                       | Determination of Patulin in apple juice by HPLC, R-Biopharm Rhone Ltd   |
| 3.93 <sup>1</sup>                       | Návod výrobce WATERS  |
| 3.97 <sup>1</sup>                       | Návod výrobce FOSS  |
| 3.100 <sup>1</sup>                      | Sanders P., Delépine B., Roudaut B.; AFSSA, Methode d'identification et de confirmation des residus de vert de malachite et son metabolite dans les tissus par CL/SM-SM   |
| 3.101 <sup>1</sup>                      | L. Howells and M. J. Bauer, Multi-residue analysis of avermectins and moxidectin by ion-trap LC-MSn   |
| 3.102 <sup>1</sup>                      | Ishikawa F., Oishi M., Shindo T., Horie M. Confirmation of non permitted dyes detected in Akasu (red vinegar) by LC/MS  |
| 3.103 <sup>1</sup>                      | SOP 8.103. NRL SVÚ Jihlava, 2008  |
| 3.104 <sup>1</sup>                      | Návod výrobce NEOGEN; návod výrobce R-BIOPHARM  |
| 3.105 <sup>1</sup>                      | Návod výrobce R-BIOPHARM  |
| 3.106 <sup>1</sup> , 3.107 <sup>1</sup> | Bahrudin Saad, Yong Yek Sing, Mohd Asri Nawi, NoorHasani Hashim, Abdussalam Salhin Mohamed Ali, Muhammad Idris Saleh, Shaída Fariza Sulaiman, Khairuddin Md Talib, Kamarudzaman Ahmad: Determination of synthetic phenolic antioxidants in food items using reversed-phase HPLC. Food Chemistry 105 (2007), str. 389-394  |
| 3.108 <sup>1</sup> , 3.109 <sup>1</sup> | Turnipseed ., Casey CH., Nochetto C., Heller D. N.: Detrmination of Melamine and Cyanuric Acid Residues in Infant Formula using LC-MS/MS, Laboratory Information Bulletin No. 4421, 24 (2008), US FDA/CFSAN; Rapid dDetermination of Melamine in Kiquid Milk and Milk Powder by HPLC on the Acclaim Mixed-Mode WCX-1 Column with UV detection, DIONEX, Application Note 221 |
| 3.112 <sup>1</sup>                      | Návod výrobce ELISA Systems; návod výrobce NEOGEN   |
| 3.113 <sup>1</sup>                      | SOP č. 101 NRL SVÚ Praha, 2010  |
| 3.116 <sup>1</sup>                      | Návod výrobce Advanced Instrument, ALP Set  |
| 3.118 <sup>1</sup>                      | SOP 8.131. NRL SVÚ Jihlava, 2013  |
| 3.119 <sup>1</sup>                      | H.T.Rönning: Determination of chloramphenicol residues in meat, seafood, egg, honey, milk, plasma and urine with liquid chromatography–tandem mass spektrometry and the validation of the method based on 2002/657/EC. Journal of Chromatography A, Volume 1118, Issue 2, 23 June 2006, Pages 226-233   |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo zkoušky                  | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)  |
|---|--|
| 3.120 <sup>1</sup>                      | Rodrigo Scherer a spol.: Validation of a HPLC method for simultaneous determination of main organic acids in fruits and juices. Food chemistry, Volume 135, Issue 1, 1 November 2012, Pages 150-154  |
| 3.121 <sup>1</sup>                      | Vyhláška MZe ČR č. 356/2008 Sb.  |
| 3.123 <sup>1</sup>                      | Chi Man Ng, Wilhad M. Reuter, et al. Analysis of Vanillin, Ethylvanillin and Coumarin in Vanilla Extract Products by UHPLC with PDA Detection. 2015  |
| 3.124 <sup>1</sup>                      | Operating Instructions CryoStar automatic, Funke-Dr. N. Gerber Labortechnik GmbH (ČSN EN ISO 5764)   |
| 3.126 <sup>1</sup>                      | WELMEC 6.8, 2. vydání, květen 2013   |
| 3.127 <sup>1</sup>                      | Application NOTE firmy Waters  |
| 3.129 <sup>1</sup>                      | Metoda firmy Waters  |
| 3.130 <sup>1</sup>                      | (Food Chemistry 132 (2012) 1049–1054. Determination of organic acids in fruits and vegetables by liquid chromatography with tandem-mass spectrometry)  |
| 3.131 <sup>1</sup> , 3.132 <sup>1</sup> | Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC MS/MS. Involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPE Method). EU Reference Laboratory for pesticides requiring Single Residue Methods (EURL-SRM). Method 1.6. Glyphosate & Co. on Torus DEA.<br>Aplikační list firmy Waters: 1. Determination of Glyphosate, Glufosinate and their Relevant Metabolites in Soybean Extracts Using UPLC-MS/MS with the Torus DEA Column.<br>2. Determination of Anionic Polar Pesticide in High Water Foodstuffs |
| 3.133 <sup>1</sup>                      | Aplikační list firmy Waters „LC-MS/MS Method Development and Validation for the Quantitative Determination of Regulated Mycotoxins in Cereal Grain Flours Using Simplified Sample Preparation Conditions on Xevo TQ-XS“  |
| 3.134 <sup>1</sup>                      | M. Juhel-Gaugain, E. Cheneau: Method for the screening of antibiotic residues in muscle and milk by LC/MSMS, CRL Fougères, Francie, říjen 2007   |
| 4.1 <sup>2</sup>                        | EPA Method 7473; ČSN 75 7440; návod výrobce Milestone a Altec  |
| 4.2 <sup>2</sup> –4.7 <sup>2</sup>      | EPA Method 8082A; EPA Method 8081B; návod výrobce Agilent Technologies   |
| 4.8 <sup>2</sup> –4.10 <sup>2</sup>     | AOAC Official Method 998.01; návod výrobce Agilent Technologies  |
| 4.11 <sup>2</sup> –4.13 <sup>2</sup>    | EPA Method 8141B; návod výrobce Agilent Technologies   |
| 4.14 <sup>2</sup> –4.15 <sup>2</sup>    | ČSN 560210; ČSN 660805; návod výrobce Agilent Technologies   |
| 4.16 <sup>2</sup> –4.21 <sup>2</sup>    | EPA Method 5021A; návod výrobce Agilent Technologies   |
| 4.22 <sup>2</sup>                       | EPA Method 8061A; návod výrobce Agilent Technologies   |
| 4.23 <sup>2</sup>                       | ČSN EN ISO 3596-1:2001; návod výrobce Agilent Technologies   |
| 4.24 <sup>2</sup>                       | ČSN ISO 5509:2001; ČSN EN ISO 5509; návod výrobce Agilent Technologies   |
| 4.25 <sup>2</sup>                       | ČSN EN ISO 17678; návod výrobce Agilent Technologies   |
| 4.26 <sup>2</sup>                       | Rejtar L. a kol.: Standardní operační postup Ch 42/SOP63-Stanovení amitrazu ve vzorcích medu metodou GC/MS, ÚSKVBL Brno 2002; M. Caldwell, R. J. Fussell, F. Smith, M. Sharman: Development and validation of a method for the analysis of total amitraz in fruit and honey with quantification by gas chromatography-mass spectrometry, Food Additives and Contaminants, 2007, 24(03), pp. 280-284; Návod výrobce Agilent Technologies  |
| 4.27 <sup>2</sup>                       | AOAC Official Method 975.40; návod výrobce Agilent Technologies  |
| 4.28 <sup>2</sup>                       | Aplikační list Agilent Technologies: A Method for the Trace Analysis of 175 Pesticides Using the Agilent Triple Quadrupole GC/MS/MS; Návod výrobce Agilent Technologies  |
| 4.29 <sup>2</sup> –4.30 <sup>2</sup>    | ČSN EN 15111; ČSN EN 17050; EAM 4.13; návod výrobce Agilent Technologies   |
| 4.31 <sup>2</sup>                       | J. Anal. At. Spectrom., 2002, 12, 1560; návod výrobce Agilent Technologies   |
| 4.32 <sup>2</sup>                       | JRC IRRM, C. von Holst a kol.: Determination of glyceroltriheptanoate (GTH) in processed animal by-products by gas chromatography; návod výrobce Agilent Technologies  |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo zkoušky  | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)  |
|---|--|
| 4.33 <sup>2</sup> – 4.34 <sup>2</sup>   | ČSN EN 16802; AOAC SMPR 2015.006; návod výrobce Agilent Technologies; J. A. Brisbin, C.B'Hymmer, J. A. Caruso: Talanta, 2002, 58, 133: A gradient anion exchange chromatographic method for the speciation of arsenic in lobster tissue extracts; PerkinElmer Sciex - Application note: Speciation of five arsenic compounds in urine by HPLC-ICP-MS; Průvodce softwarem ELAN Version 3.3; Průvodce hardwarem ELAN DRC-e; Uživatelská příručka Chromera Software |
| 4.35 <sup>2</sup>   | ČSN ISO 1444; ČSN 56 0116-6, ČSN 56 0290-6; ČSN 58 0703-6; ČSN 58 0170-5; ČSN EN ISO 17189; ČSN EN ISO 659; ČSN EN ISO 1211; ČSN EN ISO 2450; ČSN EN ISO 7208; ČSN EN ISO 1737; ČSN EN ISO 7328; ČSN ISO 1443; ČSN 56 0512-18:1995; ČSN 56 0116-6; ČSN 57 0530; ČSN 56 0146-4; ČSN EN ISO 1735:2005; ČSN EN ISO 1736   |
| 4.36 <sup>2</sup>   | ČSN ISO 2446; ČSN 57 0105-4; ČSN 57 0530; ČSN ISO 11870  |
| 4.37 <sup>2</sup>   | ČSN 46 7092-3; ČSN EN ISO 5537; ČSN EN ISO 5534; ČSN EN ISO 665; ČSN EN ISO 662; ČSN ISO 6540; ČSN ISO 7513; ČSN EN ISO 712; ČSN ISO 1573; ČSN ISO 11294; ČSN ISO 3728; ČSN ISO 6734; ČSN ISO 6731; ČSN 46 1011-20; ČSN 58 0703-5; ČSN 58 0170-4; ČSN 58 0110; ČSN 56 0290-4; ČSN 56 0246-10; ČSN 56 0520-6; ČSN 57 0190; ČSN 57 6021; ČSN EN ISO 3727-1; ČSN 57 0105-13; ČSN 57 0105-3; ČSN 57 2301; ČSN ISO 13580  |
| 4.38 <sup>2</sup>   | Deutsche Lebensmittel-Rundschau, 83.Jahrg., Heft 2, 1987; návod výrobce Agilent Technologies   |
| 4.39 <sup>2</sup> – 4.40 <sup>2</sup>   | ČSN EN 15763; ČSN EN 17 053; ČSN EN 13805; EPA Method 200.8; návod výrobce Agilent Technologies  |
| 4.41 <sup>2</sup>   | ČSN EN 16943; ČSN EN 15621; ČSN EN ISO 11885; návod výrobce Agilent Technologies   |
| 4.42 <sup>2</sup>   | J. Corley, J. Kahl, D. Burkhart, E. Diaz and G. Möller: Rapid Zinc Phosphide Trace Analysis in Agricultural Commodities by Phosphine Generation, Toluene Trapping and Gas Chromatography, J. Agric. Food Chem. 1998, 46, 999-1004; návod výrobce Agilent Technologies  |
| 4.43 <sup>2</sup>   | ČSN 560210; ČSN 660805   |
| 5.1 <sup>1</sup> -5.17 <sup>1</sup><br>5.21 <sup>1</sup> -5.28 <sup>1</sup> ,<br>5.30 <sup>1</sup> , 5.32 <sup>1</sup><br>5.37 <sup>1</sup> -5.43 <sup>1</sup><br>5.46 <sup>1</sup> -5.52 <sup>1</sup> ,<br>5.75 <sup>1</sup> , 5.88 <sup>1</sup> , | OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals  |
| 5.4 <sup>1</sup>  | SOP-VLDIAO4I HAG-SOP_GD Ltd. Deventer, Holandsko   |
| 5.5 <sup>1</sup>  | návod výrobce APPLIED BIOSYSTEMS   |
| 5.6 <sup>1</sup>  | návod výrobce IDEXX, návod výrobce Bio Rad   |
| 5.10 <sup>1</sup>   | návod výrobce VMRD   |
| 5.11 <sup>1</sup>   | návody výrobců IDEXX, IDvet, Test-Line, INDICAL BIOSCIENCE, Svanova Biotech AB, Labor Diagnostik, HIPRA  |
| 5.12 <sup>1</sup>   | návody výrobců IDvet, Test-Line, Svanova Biotech AB, IDEXX   |
| 5.13 <sup>1</sup>   | návod výrobců IDEXX, IDvet, BioNote, Test-Line, INDICAL BIOSCIENCE, ImmKonts IK  |
| 5.14 <sup>1</sup>   | návody výrobců IDvet, Prionics   |
| 5.15 <sup>1</sup>   | návody výrobců IDEXX, Prionics, BioNote, IDvet   |
| 5.16 <sup>1</sup> -5.17 <sup>1</sup>  | návody výrobců IDEXX, IDvet  |
| 5.18 <sup>1</sup> -5.20 <sup>1</sup>  | Návody výrobců IDEXX, BioX Diagnostics   |
| 5.21 <sup>1</sup>   | návod výrobce Test-Line  |
| 5.22 <sup>1</sup>   | návody výrobců IDEXX, IDvet, Ingenasa, Eurofins Immunolab  |
| 5.23 <sup>1</sup>   | návod výrobce Ingenasa   |
| 5.24 <sup>1</sup> -5.25 <sup>1</sup>  | návody výrobců IDEXX, IDvet  |
| 5.26 <sup>1</sup>   | návody výrobců IDEXX, IDvet, VMRD  |
| 5.27 <sup>1</sup>   | návod výrobce IDvet  |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo zkoušky               | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)   |
|--------------------------------------|---|
| 5.28 <sup>1</sup>                    | návod výrobce IDvet   |
| 5.29 <sup>1</sup>                    | návod výrobce DAKO A/S  |
| 5.30 <sup>1</sup> -5.32 <sup>1</sup> | návod výrobce IDEXX   |
| 5.33 <sup>1</sup>                    | návod výrobce IDvet, OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals  |
| 5.34 <sup>1</sup>                    | návod výrobce IDvet   |
| 5.35 <sup>1</sup>                    | návod výrobce IDvet, OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals  |
| 5.36 <sup>1</sup>                    | návod výrobce Ingenasa  |
| 5.37 <sup>1</sup>                    | návody výrobců IDvet, Ingenasa  |
| 5.38 <sup>1</sup>                    | návod výrobců IDEXX, IDvet, Test-Line   |
| 5.39 <sup>1</sup> -5.41 <sup>1</sup> | návod výrobce Bioveta   |
| 5.42 <sup>1</sup>                    | návody výrobců Bioveta, CZ Veterinaria  |
| 5.43 <sup>1</sup>                    | návody výrobců Bioveta, IDvet   |
| 5.44 <sup>1</sup>                    | Návody výrobců Bioveta, BIOSCIENCE SK   |
| 5.45 <sup>1</sup>                    | Návody výrobců Bioveta, c.c. pro  |
| 5.46 <sup>1</sup> -5.47 <sup>1</sup> | návod výrobce Bioveta   |
| 5.48 <sup>1</sup>                    | návod výrobce IDvet   |
| 5.49 <sup>1</sup>                    | návod výrobce BIOSCIENCE SK   |
| 5.50 <sup>1</sup>                    | návod výrobce SIFIN   |
| 5.51 <sup>1</sup>                    | návody výrobce IDEXX  |
| 5.53-5.58 <sup>1</sup> ,             | T. Matsunaga et al., Meat Science, 51, 1999   |
| 5.56 <sup>1</sup>                    | EURL Metodika   |
| 5.59-5.60 <sup>1</sup> ,             | A.Abdulmajjood et al., Journal of Food Science, 5,2003  |
| 5.61 <sup>1</sup>                    | B.Kirtpatrick, Journal of Reproduction and Fertility 98,1993; S. Ennis,Animal Genetics 25,1994  |
| 5.62 <sup>1</sup>                    | L. Dovičovičová, Eur Food Res Technol.218 2004;O. Škultécy, Potravinárstvo 2,2011<br>návod výrobce GEN-IAL  |
| 5.63 <sup>1</sup>                    | H.Cerit.,Turk.J. Vet. Anim. Sci 31,2007; A.Dubiec., Biological lett, 43,2006; R.Griffiths, Moleculae Ecology 7,1998; Y. Itoh, The Journal of Heredity 92, 2001        |
| 5.64 <sup>1</sup>                    | Herrero, B. Food Chemistry 151, 2014  |
| 5.65 <sup>1</sup> -5.67 <sup>1</sup> | návod výrobce Neogen, Elisa Technologies  |
| 5.68 <sup>1</sup>                    | návod výrobce Elisa Technologies  |
| 5.69 <sup>1</sup>                    | P.Gallien,Molekularbiologische Nachweismethoden ausgewahler, 2000;P.A.Gouws ,Food Technol. Biotechnol. 43, 2005   |
| 5.70 <sup>1</sup>                    | C.Lofstrom , Applied and Enviromental Microbiology 70,2004; B. Malomy, Applied and Enviromental Microbiology 69, 2003   |
| 5.71 <sup>1</sup>                    | návod výrobce Biosellal   |
| 5.72 <sup>1</sup>                    | A. Rabab, Ann Saudi Med. 20,2000; D.Garcia-Yoldi, Clinical Chemistry 52, 2006;<br>I. Lopez-Goni , Journal of Clinical Microbiology 46,2008                            |
| 5.73 <sup>1</sup>                    | M. Bugaret, J.Food Microbiology 142, 2010;<br>L. Feng, Journal of Bacteriology 187,2005; S. Perelle, Mol Cell Probes 18,2004; Journal of Applied Microbiology 98,2005 |
| 5.74 <sup>1</sup>                    | A.Sjosted et al., Journal of Clinical Mikrobiology 35,1997  |
| 5.75 <sup>1</sup>                    | V. A. Govan, Applied and Enviromental Mikrobiology 65, 1999   |
| 5.76 <sup>1</sup>                    | Mc. Cormick, Vet. Microbiology 47,1995  |
| 5.77 <sup>1</sup>                    | návod výrobce ADIAGENE; I. Holko, Vet. Med. 49, 2004  |
| 5.78 <sup>1</sup>                    | návod výrobce ADIAGENE; T. Gram et al., Veterinary Microbiology 75,2001   |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo zkoušky                | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)  |
|---------------------------------------|--|
| 5.79 <sup>1</sup>                     | IZS TE B2 1.9 SOP006 ,2000; J. C. Hartley et al., Journal of Clinical Microbiology 39,2001   |
| 5.80 <sup>1</sup> - 5.81 <sup>1</sup> | H. B. Cetinkaya, Turk. J. Vet. Anim. Sci. 26,2002., G. Wang, J Clinical Microbiology 40,2002; EURL-AR Protocol ,November 2013  |
| 5.82 <sup>1</sup> - 5.84 <sup>1</sup> | D. Linton et al., Res. Microbiology 147,1996   |
| 5.85 <sup>1</sup>                     | Wakeley et al.; Veterinary Microbiol., 2006; Bleumink-Pluym et al., J. Clin. Microbiol, 1994   |
| 5.86 <sup>1</sup>                     | návod výrobce Biosellal, ADIAGENE, LSI - Life Technologies   |
| 5.87 <sup>1</sup>                     | A. B. Poulen., J. of Antimicrobial Chemoterapy 51,2003; Protocol EURL- AR September 2012   |
| 5.88 <sup>1</sup>                     | S.Tennat et al., Plos neglected tropical diseases 621,2010; EFSA Journal 8,2010  |
| 5.89 <sup>1</sup>                     | návod výrobce GeneProof; J. Timenetsky, Brazilian Journal of Med. and Biologic.Reserch 39, 2006  |
| 5.90 <sup>1</sup>                     | L. Valíček, I. Pšikal et al, Vet. Med. 42, 1997; W. Lurchachaiwong et al., Lett. Appl. Microbiol. 46, 2008;návod výrobce Biosellal   |
| 5.91 <sup>1</sup>                     | OIE Manual of Diagnostic Test and Vaccines for Terrestrial Animals; R. Jerzy, Bulletin of Veterinary Institute in Pulawy 41, 2001  |
| 5.92 <sup>1</sup>                     | Y. Kim, Vet. Record, 149,2001; Y. Kim, Vet. Sci.3,2002; M.Ouardani et al. Clin. Microbiology 37, 1999  |
| 5.93 <sup>1</sup>                     | návod výrobce Biosellal, LSI - Life Technologies, IDvet; OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals 2016; Hoffmann et al.; Journal of virological methods, 2006<br>Metodika ANSES: Duplex one-step real-time RT-PCR assays for diagnosis of foot-and-mouth disease. |
| 5.94 <sup>1</sup>                     | návod výrobce ADIAGENE, Biosellal; Indical. R. Fouchier, Journal of clinical microbiology 38,2000; E. Spackman et al, Journal of clinical microbiology 40, 2002  |
| 5.95 <sup>1</sup>                     | návod výrobce ADIAGENE, Cheng T. et al., Preventive veterinary medicine 189, 2021  |
| 5.96 <sup>1</sup>                     | návod výrobce Genekam Biotechnology AG; N.Decaro et al., Journal of Virological Metods 169, 2010   |
| 5.97 <sup>1</sup>                     | návod výrobce LSI - Life Technologies, ADIAGENE, Biosellal   |
| 5.98 <sup>1</sup>                     | návod výrobce LSI - Life Technologies, Del Amo J. et al., Journal of virological methods 189, 2013   |
| 5.99 <sup>1</sup>                     | OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; VÚVeL T. Veselý, D Pokorová, Stanovení KHV v chovech kapra  |
| 5.100 <sup>1</sup>                    | B. Hoffman et al, Emerg. Infectious disease 18, 2012   |
| 5.101 <sup>1</sup>                    | návod výrobce LSI - Life Technologies, Biosellal, Sutton D.A. et al., J. Virol. Methods 265, 2019  |
| 5.102 <sup>1</sup>                    | J. Kim et al, Vet. Record 149, 2001  |
| 5.103 <sup>1</sup>                    | S EURL-ASF OP/CISA/ASF/PCR/1 conventional PCR; EURL-ASF SOP/CISA/ASF/PCR/2 real-time PCR, 2013   |
| 5.104 <sup>1</sup>                    | návod výrobce Biosellal; Hoffmann et al., Journal of virological methods, 2005   |
| 5.105 <sup>1</sup>                    | AFSSA – EU CRL Detection of genes encoding staphylococcal enterotoxins Multiplex PCR for sea to see and ser. Multiplex PCR for seg to sej and sep. version 1 October 2009  |
| 5.106 <sup>1</sup>                    | NRL pro E.coli-Horizontal method for the detection of Shiga toxin, producing Escherichia coli (STEC); MVDr. P. Alexa, CSc, 2011. A. W. Paton, Journal of Clinical Microbiology 40, 2002; H Schmidt, Appl. Environ. Microbiology 66, 2000; G. Wang, Journal of Clinical Microbiology 40, 2002 |
| 5.107 <sup>1</sup>                    | L. Lemeet,Journal of Clinical Microbiology 42, 2004; A. Samie,Trop. Med. Hyg.78, 2008; G. Terbes, Journal of Clinical Micorbiology 42,2004; S. H. Cohen, Journal of Infectious Disease 181, 2000   |
| 5.112 <sup>1</sup>                    | S.M.Ghoniem et al., J.Vet. Diagn. Invest Vol 36(30) 924-928  |
| 5.113 <sup>1</sup>                    | EURL metodika: ANA-II.MOA.2100, Budge G.E. et al., J. Invertebr. Pathol., 105, 2010  |
| 6.1 <sup>134</sup>                    | Nařízení Komise (ES) č. 2075/2005, příloha č. 1  |
| 6.2 <sup>13</sup>                     | Zendulka a kol.: Patologická anatomie hospodářských zvířat   |
| 6.8 <sup>1</sup> -6.9 <sup>1</sup>    | Zásady provádění měření hodnot stájového mikroklimatu v chovech kuřat na maso podle Směrnice Rady 2007/43/ES, 2. vydání, 2014 (ÚVS SVS ČR)   |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### Vzorkování:

| Pořadové číslo <sup>2</sup> | Přesný název postupu odběru vzorku   | Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>   | Předmět odběru   |
|-----------------------------|--|---|--|
| 1 <sup>1</sup>              | Odběry vzorků potravin, surovin a krmiv (manuální odběr)   | SOP HYG 4/05<br>(Vyhláška č. 211/2004 Sb.;<br>ČSN EN ISO 707; ČSN 56 0080;<br>ČSN P CEN ISO/TS 17728)   | Potraviny, suroviny a krmiva   |
| 2 <sup>1</sup>              | Odběry vzorků pitné, destilované a teplé vody (manuální odběr)   | SOP VÝŽ 1/05<br>(ČSN EN ISO 5667 -1;<br>ČSN EN ISO 19458;<br>ČSN EN ISO 5667-3;<br>ČSN ISO 5667-5; ČSN ISO 5667-11;<br>ČSN EN ISO 5667-14;<br>Český lékopis; ČSN 75 7712)<br>ČSN ISO 11731; ČSN ISO 11731-2 | Voda pitná, destilovaná a teplá  |
| 3 <sup>1</sup>              | Odběr vzorků klinického, sekčního materiálu a prostředí pro epizootologické účely (manuální odběr)             | SOP BAK 3/05<br>(Manuál OIE)  | Biologický materiál (vzorky tkání, výtěry, stěry, seškraby, punktáty, trus, moč) |
| 4 <sup>1</sup>              | Odběr vzorků a mikrobiologická kontrola nesterilních prostor (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem) | SOP BAK 2/00<br>(EU GMP Annex 1: Manufacture of Sterile Medicinal Products)   | Prostředí (stěry a otisky z povrchů a ze zařízení, vzorky ovzduší)               |

<sup>1</sup> u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

<sup>2</sup> číselný index u pořadového čísla vzorkování označuje číslo pracoviště, kterým je vzorkování prováděno (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

### VYSVĚTLIVKY:

- AMA – jednoúčelový atomový absorpční spektrometr pro stanovení rtuti
- BAK – zkratka pro oddělení speciální mikrobiologie
- CRL – metodika dodaná komunitární referenční laboratoří
- DMA – jednoúčelový atomový absorpční spektrometr pro stanovení rtuti
- ELISA – enzymoimunoanalýza
- GC/FID – plynová chromatografie s plamenoionizačním detektorem
- GC/ECD – plynová chromatografie s detektorem elektronového záchytu
- GC/FPD – plynová chromatografie s plamenofotometrickým detektorem
- GC/NPD – plynová chromatografie s dusíko-fosforovým detektorem
- GC/MS – plynová chromatografie s hmotnostním detektorem
- GC/QQQ – plynová chromatografie s hmotnostním detektorem – trojitý kvadrupól
- HPLC/DAD – vysokoúčinná kapalinová chromatografie s detektorem diodového pole
- HPLC/ELSD – vysokoúčinná kapalinová chromatografie s Evaporative Light Scattering Detector
- HPLC/ICP/QQQ – vysokoúčinná kapalinová chromatografie ve spojení hmotnostní spektrometrií s indukčně vázaným plasmatem – trojitým kvadrupólem
- HPLC/FLD – vysokoúčinná kapalinová chromatografie s fluorescenčním detektorem
- HPLC/MS/MS – vysokoúčinná kapalinová chromatografie s vícenásobnou hmotnostní detekcí
- HYG – zkratka pro oddělení hygieny potravin
- ICP/OES – optická emisní spektrometrie s indukčně vázaným plasmatem
- ICP/QQQ – hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plasmatem – trojitý kvadrupól

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

|             |   |
|-------------|---|
| IPMA        | – ionoforní polyetherické monokarboxylové kyseliny  |
| ITP         | – izotachofóreza  |
| MALDI-TOF   | – hmotnostní spektrometrie s průletovým analyzátozem a ionizací laserovou desorpcí přítomnosti matrice, (Matrix-Assisted Laser Desorption/ Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry) |
| MRSA        | – methicilin rezistentní <i>Staphylococcus aureus</i>   |
| MN          | – metodický návod vydaný uvedenou organizací  |
| MPN         | – Most Probable Number – Nejvýše pravděpodobný počet  |
| NRL         | – metodika dodaná národní referenční laboratoří   |
| OIE         | – mezinárodní úřad pro nákazy   |
| PAT         | – zkratka pro oddělení patologické morfologie   |
| PCB         | – polychlorované bifenylly  |
| PCR         | – polycyklická řetězová reakce  |
| RIA         | – radioimunoanalýza   |
| SOP         | – standardní operační postup vypracovaný na základě normativních dokumentů, odborné literatury nebo návodů výrobců  |
| SÚKL        | – Státní ústav pro kontrolu léčiv Praha   |
| SÚRO        | – Státní ústav radiační ochrany   |
| TLC         | – tenkovrstvá chromatografie  |
| TNV         | – technická odvětvová norma   |
| ÚKZUZ       | – metodika dodaná Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským  |
| ÚSKVBL      | – metodika dodaná Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv  |
| VLM HP      | – Veterinární laboratorní metodiky pro hygienu potravin   |
| VLM CHP     | – Veterinární laboratorní metodiky pro chemii potravin  |
| VLM PAR     | – Veterinární laboratorní metodiky pro parazity   |
| VÚČL        | – Výzkumný ústav včelařský  |
| VÚVeL       | – Výzkumný ústav veterinárního lékařství  |
| VÝŽ         | – zkratka pro oddělení krmiv  |
| Zprávy ÚSVÚ | – metodiky zveřejňované bývalým Ústředím veterinárním ústavem   |