

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

**Pracoviště zkušební laboratoře:**

- |    |                                      |                                    |
|----|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. | SVÚ Praha, pracoviště Praha          | Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6   |
| 2. | SVÚ Praha, pracoviště Hradec Králové | Wonkova 343, 500 02 Hradec Králové |
| 3. | SVÚ Praha, pracoviště Český Brod     | Jateční 316, 282 01 Český Brod     |
| 4. | SVÚ Praha, pracoviště Příbram        | Jinecká 315, 261 01 Příbram        |

*Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.*

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.*

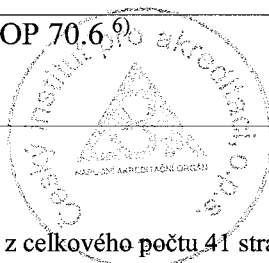
*Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři (u vedoucího příslušného oddělení).*

*Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.*

**1. SVÚ Praha, pracoviště Praha**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
1.	Stanovení kyseliny benzoové a sorbové metodou HPLC-DAD	SOP 70.1 <sup>1)</sup>	Potraviny, krmiva, nápoje
2.	Stanovení chemických prvků plamenovou AAS <sup>2a)</sup>	SOP 70.2a <sup>2a)</sup>	Vody
3.	Stanovení chemických prvků plamenovou AAS <sup>2b)</sup>	SOP 70.2b <sup>2b)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
4.	Stanovení chemických prvků hydridovou technikou na AAS <sup>3a)</sup>	SOP 70.3a <sup>3a)</sup>	Vody
5.	Stanovení chemických prvků hydridovou technikou na AAS <sup>3b)</sup>	SOP 70.3b <sup>3b)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
6.	Stanovení rtuti na AMA-254	SOP 70.4 <sup>4)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál, vody
7.	Stanovení PCB metodou kapilární GC-ECD (PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153 180 a sumy PCB)	SOP 70.5 <sup>5)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
8.	Enzymaticko-gravimetrické stanovení vlákniny	SOP 70.6 <sup>6)</sup>	Potraviny



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

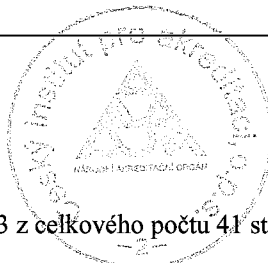
Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
9.	Stanovení organochlorových insekticidů, polychlorovaných bifenyků a chlorbenzenů metodou GC-ECD <sup>7)</sup>	SOP 70.7 <sup>7)</sup> (ČSN EN ISO 6468)	Vody
10.	Stanovení organofosforových insekticidů metodou GC-NPD <sup>8)</sup>	SOP 70.8 <sup>8)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
11.	Stanovení organochlorových pesticidů metodou GC-ECD <sup>9)</sup>	SOP 70.9 <sup>9)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
12.	Stanovení reziduí sulfonamidů metodou HPLC-MS/MS <sup>10)</sup>	SOP 70.10 <sup>10)</sup>	Tkáně, potraviny živočišného původu, krmiva
13.	Důkaz přibarvování poživatin a identifikace syntetických barviv metodou TLC <sup>11)</sup>	SOP 70.11 <sup>11)</sup>	Potraviny
14.	Stanovení potravinářských barviv metodou HPLC-DAD <sup>11a)</sup>	SOP 70.11a <sup>11a)</sup>	Potraviny
15.	Stanovení cholesterolu metodou GC-FID/MS	SOP 70.12 <sup>12)</sup>	Potraviny
16.	Stanovení bodu mrznutí kryoskopicky	SOP 70.13 (ČSN EN ISO 5764)	Mléko
17.	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků metodou HPLC-FLD a sumy PAH <sup>14)</sup>	SOP 70.14 <sup>14)</sup>	Potraviny
18.	Stanovení fosfátů (fosforečnanů) a celkového fosforu	SOP 70.15 <sup>15)</sup>	Potraviny, masné, rybí a mléčné výrobky, krmiva
19.	Stanovení oxidu siřičitého dle Monier-Wiliamse	SOP 70.16a <sup>16a)</sup>	Potraviny
20.	Stanovení oxidu siřičitého dle Rothefusera	SOP 70.16b <sup>16b)</sup>	Potraviny
21.	Gravimetrické stanovení vlákniny po hydrolýze	SOP 70.17 (ČSN EN ISO 6865)	Krmiva

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
22.	Stanovení peroxidového čísla volumetricky	SOP 70.18 (ČSN EN ISO 3960)	Potraviny, krmiva
23.	Stanovení kyselosti volumetricky	SOP 70.19 <sup>19)</sup>	Potraviny, krmiva
24.	Stanovení thiobarbiturového čísla fotometricky	SOP 70.20 (ČSN 56 0290, VLM VIIa, kap. 3.6.3.)	Tuky, oleje
25.	Stanovení volného tuku přímou extrakcí	SOP 70.21a <sup>21a)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
26.	Stanovení tuku metodou dle Rose-Gottlieba (R-G)	SOP 70.21b <sup>21b)</sup>	Mléko, smetana, mléčné výrobky, kojenecká a dětská výživa na bázi mléka
27.	Stanovení celkového tuku extrakcí po kyselé hydrolyze (dle Weibull-Berntropa – WB)	SOP 70.21c <sup>21c)</sup>	Potraviny, krmiva
28.	Stanovení tuku extrakcí po kyselé hydrolyze (dle Schmidt-Ratzlaff-Bodzinski – SRB)	SOP 70.21d <sup>21d)</sup>	Potraviny
29.	Stanovení veškerého tuku v tucích a olejích	SOP 70.21e (ČSN 58 8786)	Tuky, oleje
30.	Stanovení chloridu sodného dle Mohra	SOP 70.22a <sup>22a)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
31.	Stanovení chloridu sodného dle Volharda	SOP 70.22b <sup>22b)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
32.	Stanovení chloridu sodného merkurimetricky	SOP 70.22c <sup>22c)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
33.	Stanovení chloridu sodného potenciometricky	SOP 70.22d <sup>22d)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
34.	Stanovení dusíku podle Kjeldahla	SOP 70.23 <sup>23)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
35.	Příprava a stanovení methylesterů mastných kyselin metodou GC-FID <sup>24)</sup>	SOP 70.24 <sup>24)</sup>	Potraviny, tuky a oleje
36.	Stanovení sušiny gravimetricky	SOP 70.25a <sup>25a)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál

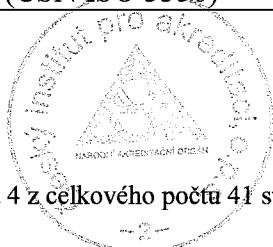


**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
37.	Stanovení vody, tuku a tukuprosté sušiny gravimetricky	SOP 70.25b (ČSN EN ISO 3727)	Máslo
38.	Stanovení popele gravimetricky	SOP 70.26 <sup>26)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
39.	Stanovení pH elektrometricky	SOP 70.27a <sup>27a)</sup>	Vody
40.	Stanovení pH elektrometricky	SOP 70.27b <sup>27b)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
41.	Stanovení dusitanů fotometricky	SOP 70.28 <sup>28)</sup>	Potraviny, krmiva
42.	Stanovení dusičnanů reflektometricky s využitím setu Spectroquant Merck	SOP 70.29 <sup>29)</sup> (literatura firmy Merck)	Potraviny, krmiva
43.	Stanovení obsahu mýdla volumetricky	SOP 70.30 (ČSN 58 8788)	Tuky, oleje
44.	Stanovení čísla zmýdelnění volumetricky	SOP 70.31 (ČSN EN ISO 3657)	Tuky, oleje
45.	Stanovení jodového čísla volumetricky	SOP 70.32 (ČSN EN ISO 3961)	Tuky, oleje
46.	Stanovení nerozpustných nečistot gravimetricky	SOP 70.33 <sup>33)</sup>	Tuky, oleje, kapaliny, rozpustné pevné látky
47.	Stanovení bodu tání	SOP 70.34 (ČSN 58 8755)	Tuky, oleje
48.	Stanovení cukrů dle Schoorla	SOP 70.35a <sup>35a)</sup>	Potraviny, krmiva
49.	Stanovení cukrů dle Luft-Schoorla	SOP 70.35b <sup>35b)</sup>	Potraviny, krmiva
50.	Stanovení cukrů manganometricky	SOP 70.35c (ČSN 56 0216-8)	Vína, brandy
51.	Stanovení škrobu polarimetricky	SOP 70.36a (ČSN 46 7092-21)	Potraviny, krmiva
52.	Stanovení škrobu dle Ewarse	SOP 70.36b <sup>36b)</sup>	Potraviny, krmiva
53.	Stanovení ochratoxinu A metodou HPLC-FLD	SOP 70.37 <sup>37)</sup>	Potraviny, krmiva
54.	Stanovení fosfatázové aktivity fotometricky	SOP 70.38 (ČSN ISO 3356)	Mléko a mléčné výrobky



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
55.	Stanovení sumy vápníku a hořčíku volumetricky a hořčíku dopočtem	SOP 70.39 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	Vody
56.	Neobsazeno		
57.	Stanovení chloridů volumetricky	SOP 70.41 (ČSN ISO 9297)	Vody
58.	Stanovení amonných iontů fotometricky	SOP 70.42 (ČSN 83 0520-19)	Vody
59.	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem volumetricky	SOP 70.43 (ČSN EN ISO 8467)	Vody
60.	Stanovení jednosytných fenolů	SOP 70.44 (ČSN ISO 6439)	Vody
61.	Stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří	SOP 70.45 (ČSN EN 903)	vody
62.	Stanovení síranů volumetricky s Pb(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	SOP 70.46 (ČSN 75 7477)	Vody
63.	Stanovení dusičnanů fotometricky s kyselinou sulfosalicylovou	SOP 70.47 (ČSN ISO 7890-3)	Vody
64.	Stanovení dusitanů fotometricky	SOP 70.48 (ČSN EN 26777)	Vody
65.	Stanovení vodivosti konduktometricky	SOP 70.49 (ČSN EN 27888)	Vody
66.	Stanovení těkavých halogenovaných uhlovodíků metodou GC-MS/ECD	SOP 70.50 (ČSN EN ISO 10301)	Vody
67.	Stanovení fosforu fotometricky	SOP 70.51 (ČSN EN ISO 6878)	Vody
68.	Stanovení dusičnanů a dusitanů metodou HPLC-DAD	SOP 70.52 <sup>52)</sup>	Potraviny, krmiva
69.	Stanovení aflatoxinu M <sub>1</sub> metodou HPLC-FLD	SOP 70.53 <sup>53)</sup>	Potraviny a krmiva na mléčné bázi
70.	Stanovení aflatoxinů B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> a sumy metodou HPLC-MS/MS	SOP 70.54 <sup>54)</sup>	Potraviny, krmiva



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
71.	Stanovení zearalenonu metodou HPLC-FLD	SOP 70.55 <sup>55)</sup>	Potraviny, krmiva
72.	Stanovení deoxynivalenolu (vomitoxinu) metodou HPLC-DAD	SOP 70.56 <sup>56)</sup>	Potraviny, krmiva
73.	Stanovení kofeinu metodou HPLC-DAD	SOP 70.57 <sup>57)</sup>	Káva, čaj, potraviny, nápoje
74.	Stanovení syntetických pyrethroidů metodou GC-ECD	SOP 70.58 <sup>58)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
75.	Stanovení 5-hydroxymethyl-2-furaldehydu (HMF)	SOP 70.59 (ČSN 57 0190)	Med
76.	Stanovení organických a anorganických kyselin metodou ITP	SOP 70.60 <sup>60)</sup>	Potraviny, krmiva, organické a minerální vzorky
77.	Stanovení sušiny (vody) refraktometricky	SOP 70.61 <sup>61)</sup>	Potraviny rostlinného původu, med
78.	Stanovení laktózy polarimetricky	SOP 70.62 <sup>62)</sup>	Mléko a mléčné výrobky
79.	Stanovení sacharózy polarimetricky	SOP 70.63 (ČSN 57 0190)	Med
80.	Stanovení nezmýdelnitelného podílu tuků gravimetricky	SOP 70.64 (ČSN 58 8782)	Tuky a oleje
81.	Stanovení karbamátů metodou HPLC-FLD	SOP 70.65 <sup>65)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
82.	Stanovení kaseinu metodou ELISA	SOP 70.66 <sup>66)</sup> (firemní literatura r-Biopharm)	Potraviny
83.	Stanovení vaječného proteinu metodou ELISA	SOP 70.67 <sup>67)</sup> (firemní literatura r-Biopharm)	Potraviny
84.	Stanovení biogenních aminů metodou HPLC-FLD	SOP 70.68 <sup>68)</sup>	Potraviny, tkáň
85.	Stanovení peroxidového čísla v mléčném tuku	SOP 70.69 (ČSN ISO 3976)	Máslo
86.	Stanovení aktivity zářičů gama metodou gama-spektrometrie <sup>70)</sup>	SOP 70.70 <sup>70)</sup>	Potraviny, krmiva, tkáň, biologický materiál



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
87.	Stanovení hydroxyprolinu, kolagenu a čistých svalových bílkovin	SOP 70.71 <sup>71)</sup>	Maso a masné výrobky, Potraviny, krmiva
88.	Stanovení chemických prvků metodou GF-AAS <sup>72a)</sup>	SOP 70.72a <sup>72a)</sup>	Vody
89.	Stanovení chemických prvků metodou GF-AAS <sup>72b)</sup>	SOP 70.72b <sup>72b)</sup>	Potraviny, krmiva, tkáň, biologický materiál
90.	Stanovení polychlorovaných dibenzo- <i>p</i> -dioxinů, dibenzofuranů (PCDD/PCDF) a planárních kongenerů PCB a PBDE metodou HRGC/HRMS <sup>73a)</sup>	SOP 70.73a <sup>73a)</sup>	Vody
91.	Stanovení polychlorovaných dibenzo- <i>p</i> -dioxinů, dibenzofuranů (PCDD/PCDF) a planárních kongenerů PCB a PBDE metodou HRGC/HRMS <sup>73b)</sup>	SOP 70.73b <sup>73b)</sup>	Potraviny, krmiva, tkáň, biologický materiál
92.	Stanovení chemických prvků metodou ICP-OES <sup>74a)</sup>	SOP 70.74a <sup>74a)</sup>	Vody
93.	Stanovení chemických prvků metodou ICP-OES <sup>74b)</sup>	SOP 70.74b <sup>74b)</sup>	Potraviny, krmiva, tkáň, biologický materiál
94.	Stanovení chemických prvků metodou ICP-MS <sup>75a)</sup>	SOP 70.75a <sup>75a)</sup>	Vody
95.	Stanovení chemických prvků metodou ICP-MS <sup>75b)</sup>	SOP 70.75b <sup>75b)</sup>	Potraviny, krmiva, tkáň, biologický materiál
96.	Stanovení malachitové a leukomalachitové zeleně a krystalové a leukokrystalové violeti metodou LC-MS/MS	SOP 70.76 <sup>76)</sup>	Tkáň, ryby a výrobky z nich



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
97.	Stanovení chinolonů metodou HPLC-FLD <sup>77)</sup>	SOP č70.77 <sup>77)</sup>	Tkáně
98.	Stanovení cukrů metodou HPLC-RID <sup>78)</sup>	SOP 70.78 <sup>78)</sup>	Potraviny, krmiva, nápoje
99.	Screeningové stanovení léčiv metodou CHARM II. <sup>79)</sup>	SOP 70.79 <sup>79)</sup>	Tkáně, mléko, med, biologický materiál, potraviny
100.	Stanovení aktivity diastáz fotometricky	SOP 70.80 (ČSN 57 0190)	Med
101.	Stanovení akrylamidu metodou HPLC-MS/MS	SOP 70.81 <sup>81)</sup>	Potraviny rostlinného původu
102.	Stanovení antikocidik metodou HPLC-MS/MS <sup>82)</sup>	SOP 70.82 <sup>82)</sup>	Tkáně, vejce, krmiva
103.	Stanovení hmotnosti a čisté hmotnosti gravimetricky	SOP 70.83 <sup>83)</sup>	Potraviny
104.	Stanovení aktivity alkalické fosfatázy fluorimetricky	SOP 70.84 <sup>84)</sup> (ČSN EN ISO 11816-1, ČSN EN ISO 11816-2)	Mléko a mléčné výrobky
105.	Stanovení energetické hodnoty, metabolizovatelné energie, obsahu masa, rybího a kuřecího masa a přidané vody dopočtem z naměřených hodnot	SOP 70.85 <sup>85)</sup>	Potraviny, krmiva
106.	Stanovení glyceroltriheptanoátu (GTH) metodou GC-MS	SOP 70.86 <sup>86)</sup>	Masokostní moučky, kafilénní produkty, krmiva, tuky
107.	Stanovení minerálního oleje metodou GC-FID	SOP 70.87 <sup>87)</sup>	Oleje, tuky, potraviny
108.	Stanovení nesteroidních protizánětlivých léčiv metodou LC-MS/MS <sup>88)</sup>	SOP 70.88 <sup>88)</sup>	Tkáně, mléko
109.	Stanovení melaminu metodou LC-MS/MS	SOP 70.89 <sup>89)</sup>	Potraviny, krmiva, mléko
110.	Stanovení antiparazitik metodou LC-MS/MS <sup>90)</sup>	SOP 70.90 <sup>90)</sup>	Tkáně, mléko
111.	Stanovení benzimidazolů metodou LC-MS/MS <sup>91)</sup>	SOP 70.91 <sup>91)</sup>	Tkáně, mléko



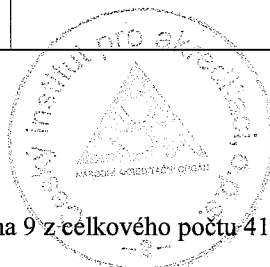


**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
112.	Stanovení niklosamidu metodou HPLC-MS/MS	SOP 70.92 <sup>92)</sup>	Tkáně
113.	Stanovení valnemulinu metodou HPLC-MS/MS	SOP 70.93 <sup>93)</sup>	Tkáně
114.	Stanovení stravitelných dusíkatých látek	SOP 70.94 <sup>94)</sup>	Krmiva
115.	Stanovení vody vakuovou metodou	SOP 70.95 <sup>95)</sup>	Potraviny
116.	Stanovení obsahu vlhkosti- metoda destilační	SOP 70.96 (ČSN ISO 939)	Potraviny, koření
117.	Stanovení žloutků	SOP 70.97 <sup>97)</sup>	Majonézy, omáčky, dresingy
118.	Těkavé dusíkaté látky- ABVT	SOP 70.98 (Nařízení Komise ES č. 2074/2005)	Ryby
119.	Screeningové stanovení léčiv s využitím ELISA kitu	SOP 70.99 <sup>99)</sup> (firemní literatura r-Biopharm)	Tkáně, mléko, vejce, med
120.	Stanovení tetracyklinů metodou HPLC-DAD <sup>100)</sup>	SOP 70.100 <sup>100)</sup>	Krmiva
121.	Stanovení pesticidů metodou LC-MS/MS <sup>101)</sup>	SOP 70.101 <sup>101)</sup>	Potraviny, krmiva, biologický materiál
122.	Stanovení sójové bílkoviny metodou ELISA	SOP 70.102 <sup>102)</sup>	Potraviny, krmiva
123.	Kvalitativní stanovení živočišných bílkovin metodou ELISA	SOP 70.103 <sup>103)</sup>	Potraviny, krmiva
124.	Stanovení vitamínu A a E metodou HPLC-FLD	SOP 70.104 <sup>104)</sup>	Potraviny, krmiva
125.	Stanovení gliadinu (glutenu) metodou ELISA	SOP 70.105 <sup>105)</sup>	Potraviny
126.	Stanovení T-2 a HT-2 toxinu metodou LC-MS/MS	SOP 70.106 <sup>106)</sup>	Krmiva, obiloviny
127.	Stanovení aktivity diastáz metodou Phadebas	SOP 70.107 <sup>107)</sup>	Med

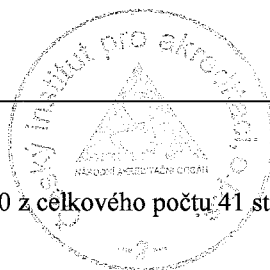


**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
128.	Stanovení alergenu arašídů a skořápkových plodů metodou ELISA	SOP 70.108 <sup>108)</sup> (firemní literatura r-Biopharm)	Potraviny
129.	Stanovení alergenu hořčice a sezamu metodou ELISA	SOP 70.109 <sup>109)</sup> (firemní literatura r-Biopharm)	Potraviny
130.	Stanovení elektrické vodivosti v medu	SOP 70.110 <sup>110)</sup>	Med
131.- 300.	Neobsazeno		
301.	Horizontální metoda stanovení počtu mikroorganismů – Část 1 – technika přelivem a počítání kolonií vykultivovaných při 30°C Část 2 – technika roztěrem a počítání kolonií vykultivovaných při 30°C	ČSN EN ISO 4833-1 ČSN EN ISO 4833-2	Potraviny, krmiva
302.	Stanovení počtu koliformních bakterií – technika počítání kolonií	ČSN EN ISO 4832	Potraviny, krmiva
303.	Stanovení koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> – Část 1: Metoda membránových filtrů pro vody s nízkým obsahem doprovodné mikroflóry	ČSN EN ISO 9308-1	Pitná voda
304.	Horizontální metoda stanovení počtu kvasinek a plísni Část 1: Technika počítání kolonií u výrobků s $a_w$ vyšší než 0,95 Část 2: Technika počítání kolonií u výrobků s $a_w$ nižší než 0,95	ČSN ISO 21527-1 ČSN ISO 21527-2	Potraviny, krmiva
305.	Stanovení počtu kvasinek a plísni – technika počítání kolonií vykultivovaných při 25°C	ČSN ISO 6611	Mléko, mléčné výrobky

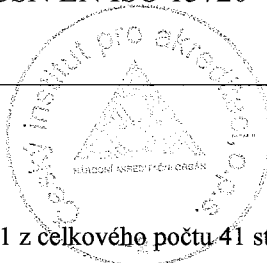


**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

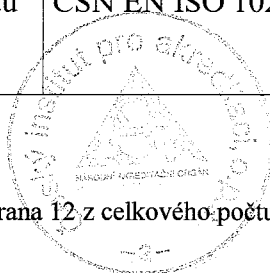
Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
306.	Stanovení počtu potencionálně toxinogenních plísní <i>Aspergillus flavus/parasiticus</i> kultivací	SOP 50.13 (SZÚ NRC pro mikroskopické houby a jejich toxiny)	Potraviny, krmiva
307.	Horizontální metoda průkazu bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivací	ČSN EN ISO 6579-1	Potraviny, krmiva
308.	Jakost vod - Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i>	ČSN ISO 19250	Pitná voda
309.	Horizontální metoda stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků ( <i>Staphylococcus aureus</i> a další druhy) kultivací	ČSN EN ISO 6888-1 ČSN EN ISO 6888-2 ČSN EN ISO 6888-3	Potraviny, krmiva
310.	Stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků metodou membránové filtrace	SOP 50.14 (ČSN EN ISO 6888)	Pitná voda
311.	Stanovení počtu <i>Bacillus cereus</i> – technika počítání kolonií	ČSN ISO 7932	Potraviny, krmiva
312.	Stanovení nízkých počtů <i>Bacillus cereus</i> - technika MPN a metoda průkazu	ČSN EN ISO 21871	Potraviny, krmiva
313.	Stanovení počtu enterokoků - technika počítání kolonií	ČSN 56 0100:1970 čl. 80	Potraviny
314.	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránové filtrace	ČSN ISO 7899-2	Pitná voda
315.	Důkaz <i>Pseudomonas aeruginosa</i> a ostatních druhů rodu <i>Pseudomonas</i> kultivací	ČSN 56 0100:1970 čl. 83	Potraviny
316.	Stanovení počtu bakterií rodu <i>Pseudomonas</i> kultivací	ČSN EN ISO 13720	Maso, masné výrobky



**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
317.	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 16266	Pitná voda
318.	Stanovení počtu mezofilních sporotvorných mikrobů – technika počítání kolonií	SOP 50.1 (ČSN EN ISO 4833)	Potraviny, krmiva
319.	Horizontální metoda stanovení počtu <i>Clostridium perfringens</i> – technika počítání kolonií	ČSN EN ISO 7937	Potraviny, krmiva
320.	Horizontální metoda stanovení počtu bakterií redukujících sulfity za anaerobních podmínek růstu	ČSN ISO 15213	Potraviny, krmiva
321.	Stanovení spor sulfitredukujících anaerobů (klostridií) – metoda membránových filtrů	ČSN EN 26461-2	Pitná voda
322.	Termostatová zkouška	SOP 50.15 (ČSN 56 0100, čl. 151)	Potraviny, krmiva
323.	Stanovení mikrobiální kontaminace stěrovou metodou. Kontrola účinnosti desinfekce	SOP 50.16 (ČSN 56 0100, čl. 144 -148)	Pracovní prostředí a pomůcky, JUT
324.	Stanovení reziduí inhibičních látek v tkáních, mléce, vejcích a potravinách – plotnová difuzní metoda	SOP 50.4 (Metodický pokyn NRL SVS ČR z 1. 6. 2008)	Potraviny, tkáně
325.	Stanovení reziduí inhibičních látek miniaturizovanými komerčními testy ECLIPSE, PremiTest	SOP 50.19 (manuál výrobce – ECLIPSE, PremiTest)	Mléko
326.	Horizontální metoda průkazu a stanovení počtu <i>Campylobacter spp.</i> kultivací	ČSN EN ISO 10272-1 ČSN EN ISO 10272-2	Potraviny, krmiva



**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
327.	Stanovení počtu <i>Escherichia coli</i> – technika počítání kolonií	ČSN ISO 16649-2	Potraviny
328.	Neobsazeno		
329.	Horizontální metoda průkazu a stanovení počtu <i>Listeria monocytogenes</i> kultivací	ČSN EN ISO 11290-1 ČSN EN ISO 11290-2	Potraviny, krmiva
330.	Neobsazeno		
331.	Stanovení počtu psychrotrofních mikroorganismů – technika počítání kolonií vykultivovaných při 6,5°C	ČSN ISO 6730	Mléko
332.	Stanovení počtu psychrotrofních mikroorganismů – technika počítání kolonií vykultivovaných při 21°C	ČSN ISO 8552	Potraviny
333.	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů – stanovení počtu kolonií očkovaním do živného agarového média při 22°C a 36°C	ČSN EN ISO 6222	Pitná voda
334.	Horizontální metody pro průkaz a stanovení počtu bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> kultivací	ČSN EN ISO 21528-1 ČSN EN ISO 21528-2	Potraviny, krmiva
335.	Horizontální metoda stanovení počtu mezofilních bakterií mléčného kvašení	ČSN ISO 15214	Potraviny
336.	Smyslové vyšetřování potravin a krmiv	SOP 50.9 (ČSN 56 0032)	Potraviny, krmiva



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
337.	Stanovení počtu somatických buněk v mléce – metoda průtokové cytometrie	SOP 50.12 (ČSN EN ISO 13366-3)	Mléko
338.	Stanovení počtu somatických buněk v mléce – mikroskopická metoda	ČSN EN ISO 13366-1	Mléko
339.	Neobsazeno		
340.	Kultivační stanovení <i>Paenibacillus larvae larvae</i>	SOP 50.20 (metodika VÚV Dol)	Med
341.	Stanovení aktivity vody $a_w$ přístrojem NOVASINA	SOP 50.26 (manuál výrobce – NOVASINA)	Potraviny, krmiva
342.	Detekce <i>Escherichia coli</i> produkující shigatoxin (STEC) a stanovení sérotypů <i>O157</i> , <i>O111</i> , <i>O26</i> , <i>O103</i> a <i>O145</i>	ČSN P CEN ISO/TS 13136	Potraviny, krmiva, stěry
343.	Detekce stafylokokových enterotoxinů metodou enzymatické imunofluorescence s využitím komerční soupravy VIDAS	ČSN EN ISO 19020	Potraviny, krmiva
344.	Mikrobiologie potravin a krmiv – Horizontální metoda průkazu a stanovení počtu koliformních bakterií – technika nejvýše pravděpodobného počtu	ČSN ISO 4831	Potraviny, krmiva



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
345.	Jakost vod – Stanovení bakterií rodu Legionella – Metoda přímé membránové filtrace pro vody s malým počtem bakterií	SOP 50.2 (ČSN ISO 11731-2)	Pitná voda
346.	Jogurt – Stanovení počtu charakteristických mikroorganismů – Technika stanovení počtu kolonií při 37 °C	ČSN ISO 7889	Mléčné výrobky
347.	Mléčné výrobky - Stanovení počtu presumptivních bifidobakterií - Technika počítání kolonií vykultivovaných při 37 °C	ČSN ISO 29981	Mléčné výrobky
348. - 400.	Neobsazeno		
401.	Průkaz viru vztekliny přímou imunofluorescencí a biologickým pokusem	SOP 10.401 (O.I.E., Kap. 2.1.13.)	Tkáň CNS
402.	Stanovení protilátek proti viru vztekliny virus neutralizačním testem	SOP 10.402 (O.I.E., Kap. 2.2.5.)	Sérum
403.	Diagnostika trichinelózy trávicí metodou	SOP 10.403 (O.I.E., Kap. 2.2.9.)	Tkáň
404.	Detekce tetracyklinového biomarkeru v kostních úlomcích	SOP 10.404 (O.I.E., Kap. 3.1.5.)	Tkáň
405.	Detekce IgG proti glykoproteinu viru vztekliny – ELISA Platelia Rabies II	SOP 10.405 (návod výrobce)	Sérum, krev
406.	Diagnostika kleštíka včelího (Varroa destructor) flotační metodou	SOP 10.406 (O.I.E., Kap. 2.2.7.)	Včelí měl, dospělé včely, trubčí plod
407.	Titrace viru vztekliny stanovení TCID <sub>50</sub>	SOP 10.407 (O.I.E., Kap. 2.1.13.)	Vakcinační dávka

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
408.	Patomorfologické vyšetření obratlovců	SOP 10.408	Tkáně
409.	Stanovení kostních úlomků metodou barvení alizarinovou červení	SOP 10.409 <sup>409)</sup>	Tkáně, masné výrobky
410.	Diagnostika transmisivních spongiformních encefalopatií imunochromatografickou metodou s využitím komerčního testu Prionics-Check PrioSTRIP	SOP 10.410 (manuál výrobce – Prionics)	Mozková tkáň
411.	Diagnostika transmisivních spongiformních encefalopatií ELISA metodou s využitím komerčního testu IDEXX Herd Check	SOP 10.411 (manuál výrobce – IDEXX)	Mozková tkáň
412.	Diagnostika tasemnic rodu <i>Echinococcus</i> a jejich larvárních stádií (larvocyst) u domácích, volně žijících a exotických zvířat	SOP 10.412 (O.I.E., Kap. 2.1.4)	Tkáně, vnitřní orgány, střevní trakt
413. - 500.	Neobsazeno		
501.	Průkaz mykobakterií mikroskopicky, kultivačně a molekulárně biologickými metodami (PCR, genovou sondou)	SOP 20.501 (O.I.E., Kap. 2.1.15., 2.3.6., 2.4.6.)	Tkáň, trus, krmivo, vzorky prostředí
502.	Průkaz <i>Taylorella equigenitalis</i> kultivačně a molekulárně biologickými metodami (PCR)	SOP 20.502 (O.I.E., Kap. 2.5.2.)	Výplašek prepucia, výtěr, tkáň, ejakulát





**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
503.	Průkaz <i>Salmonella spp.</i> kultivačně, rychlou aglutinací a molekulárně biologickými metodami (PCR)	SOP 20.503 (O.I.E., Kap. 2.3.11., ČSN EN ISO 6579)	Tkáň, trus, stěry, mekonium, vejce, vzorky z prostředí chovu, bakteriální kultura
504.	Průkaz <i>Campylobacter fetus</i> kultivačně a molekulárně biologickými metodami (PCR)	SOP 20.504 (O.I.E., Kap. 2.4.4.)	Výplášek prepucia, výtěr, tkáň, ejakulát
505.	Průkaz <i>Francisella tularensis</i> kultivačně a molekulárně biologickými metodami (PCR)	SOP 20.505 (O.I.E., Kap. 2.1.22.)	Výtěr, tkáň
506.	Průkaz biovarů <i>Brucella melitensis</i> (Abortus, Suis, Ovis, Canis, Melitensis, Neotomae) kultivačně a molekulárně biologickými metodami (PCR)	SOP 20.506 (O.I.E., Kap. 2.1.4., 2.7.8.)	Výtěr, tkáň
507.	Průkaz <i>Pasteurella spp.</i> kultivačně	SO 20.507 (MCM)	Výtěr, tkáň
508.	Průkaz <i>Paenibacillus larvae subsp. larvae</i> kultivačně a molekulárně biologickými metodami (PCR)	SOP 20.508 (O.I.E., Kap. 2.2.2.)	Včelí plást, měl, vosk, bakteriální kultura
509.	Průkaz <i>Melissococcus pluton</i> kultivačně a molekulárně biologickými metodami (PCR)	SOP 20.509 (O.I.E., Kap. 2.2.3)	Včelí plást, měl, vosk, bakteriální kultura
510.	Průkaz <i>Listeria spp.</i> kultivačně a molekulárně biologickými metodami (PCR, genovou sondou)	SOP 20.510 (ČSN EN ISO 11290-1)	Tkáň, mléko, bakteriální kultura

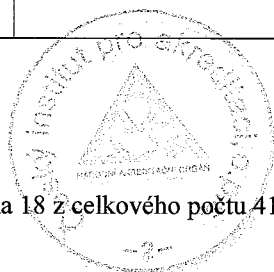


**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
511.	Identifikace bakterií ( <i>Helicobacter</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp., <i>Mycoplasma</i> spp., <i>Pasteurella</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp., <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Citrobacter rodentium</i> , <i>Streptobacillus moniliformis</i> , <i>Corynebacterium kutscheri</i> , <i>Yersinia</i> spp., <i>Clostridium</i> spp., <i>Salmonella</i> spp., <i>Bordetella bronchiseptica</i> , <i>Dermatophyt</i> , <i>Escherichia coli</i> ) izolovaných z laboratorních zvířat kultivačně a molekulárně biologickými metodami (PCR)	SOP 20. 511 (HLAB)	Primokultury bakterií z tkání laboratorních zvířat, tkáň
512.	Testování citlivosti bakterií vůči antimikrobiálním látkám diskovou difusní metodou.	SOP 20.512 (CLSI: VET01S, VET01-A4, M100)	Bakteriální kultura
513.	Testování citlivosti bakterií vůči antimikrobiálním látkám mikrotitrační diluční metodou stanovení minimální inhibiční koncentrace	SOP 20.513 (ISO 20776-1, CLSI: VET01S, VET01-A4, M100)	Bakteriální kultura
514.	Průkaz <i>Bacillus anthracis</i> mikroskopicky, kultivačně a molekulárně biologickými metodami (PCR)	SOP 20.514 (O.I.E., Kap. 2.1.1.)	Sérum, krev, tkáň, vzorky prostředí

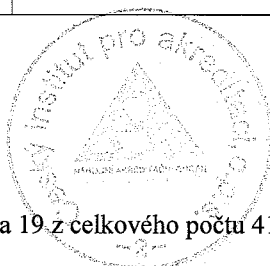


**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
515.	Identifikace bakterií a nižších hub metodou MALDI-TOF®	SOP 20.515 (návod firmy Bruker Daltonics)	Bakteriální kultura
516.	Univerzální taxonomický identifikační systém bakterií a nižších hub metodou MicroSeq®	SOP 20.6.5.1.	Kultura nižších hub, bakteriální kultura, stěry
517.	Izolace <i>Escherichia coli</i> produkujících ESBL, AmpC a karbapenemázy v čerstvém mase ve vzorcích obsahu slepých střev	SOP 20.517	Tkáň, střeva
518.	Testování citlivosti bakterií k antimikrobiálním látkám stanovením minimální inhibiční koncentrace na předplněných hlubokozmražených mikrotitračních deskách	SOP 20.518 (ISO 20776-1, <i>CLSI: VET01S, VET01-A4, M100</i> )	Bakteriální kultura
519. - 600.	Neobsazeno		
601.	Průkaz protilátek proti <i>Brucella</i> spp. metodou Rose Bengal test (Institut Pourquier), diagnostickou soupravou na pomalou aglutinaci a reakcí vazby komplementu (Bioveta), diagnostickou soupravou ELISA Chekit Brucella abortus Antibody test/Bovine milk (Idexx), Pourquier ELISA brucellosis serum-S (Institut Pourquier)	SOP 30.201 (návod výrobce)	Sérum, mléko



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
602.	Průkaz protilátek proti <i>Trypanosoma equiperdum</i> soupravou k diagnostice hřebčí nákazy reakcí vazby komplementu (NVSL)	SOP 30.202 (návod výrobce)	Sérum
603.	Průkaz protilátek proti <i>Burkholderia mallei</i> soupravou k diagnostice vozňřivky reakcí vazby komplementu (NVSL)	SOP 30.203 (návod výrobce)	Sérum
604.	Průkaz protilátek proti <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> diagnostickou soupravou na reakci vazby komplementu (CIDC-Lelystad), ELISA soupravou ID Screen Paratuberculosis indirect (ID Vet) a Pourquier ELISA Paratuberculosis (Institut Pourquier)	SOP 30.204 (návod výrobce)	Sérum
605.	Průkaz protilátek proti <i>Leptospira</i> spp. mikroaglutinačním testem	SOP 30.205 (O.I.E., Kap. 2.1.9.)	Sérum
606.	Průkaz viru slintavky a kulhavky antigenovou ELISA (WRL Pirbright) a molekulárně biologickými metodami (real time RT-PCR)	SOP 30.301a (O.I.E., Kap. 2.1.5.)	Sérum, tkáň, výtěr

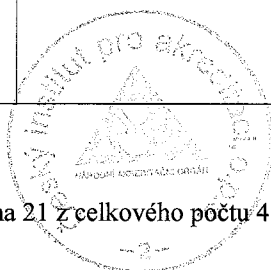


**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
607.	Průkaz protilátek proti viru slintavky a kulhavky LPB ELISA (WRL Pirbright), Priocheck FMD NSP ELISA (Prionics) a Priocheck FMD Type O (Prionics)	SOP 30.301b (O.I.E., Kap. 2.1.5., návod výrobce)	Sérum
608.	Průkaz viru vezikulární choroby prasat izolací viru na buněčných kulturách, antigenovou ELISA a molekulárně biologickými metodami (real time RT-PCR) (WRL Pirbright)	SOP 30.302a (O.I.E., Kap. 2.8.9.)	Sérum, tkáň
609.	Průkaz protilátek proti viru vezikulární choroby prasat diagnostickými soupravami ELISA Pricheck SVDV Ab (Prionics), ID Screen Swine Vesicular Disease Competition a virus neutralizačním testem	SOP 30.302b (O.I.E., Kap. 2.8.9., návod výrobce)	Sérum
610.	Diagnostika vezikulární stomatitidy izolací viru na buněčných kulturách, virus neutralizačním testem a molekulárně biologickými metodami (real time RT-PCR)	SOP 30.303 (O.I.E., Kap. 2.1.19.)	Sérum, tkáň
611.	Průkaz viru newcastleské choroby izolací viru na kuřecím embryu, hemaglutinačním testem, stanovením patogenity APMV1, molekulárně biologickými metodami (real time RT-PCR) a indexem intracerebrální patogenity	SOP 30.304a (O.I.E., Kap. 2.3.14.)	Tkáň, trus, výtěr



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
612.	Průkaz protilátek proti viru newcastleské choroby hemaglutinačně inhibičním testem	SOP 30.304b (O.I.E., Kap. 2.3.14.)	Sérum
613.	Průkaz viru aviární chřivky izolací viru na kuřecím embryu, hemaglutinačním testem, stanovením indexu intravenózní patogenity a molekulárně biologickými metodami (real time RT-PCR na matricový protein, určení subtypu H5 a H7)	SOP 30.305a (O.I.E., Kap. 2.3.4.)	Tkáň, trus, výtěr
614.	Průkaz protilátek proti viru aviární chřivky imunodifúzním testem, ELISA soupravou Idexx Influenza A Ab Test (Idexx) a hemaglutinačně inhibičním testem	SOP 30.305b (O.I.E., Kap. 2.3.4.)	Sérum
615.	Průkaz viru klasického moru prasat izolací viru na buněčných kulturách	SOP 30.306a (O.I.E., Kap. 2.8.3.)	Tkáň
616.	Průkaz protilátek proti viru klasického moru prasat diagnostickou soupravou ELISA Priocheck CSFV (Prionics) a Herdchek CSFV Ab (Idexx)	SOP 30.306b (návod výrobce)	Sérum
617.	Průkaz protilátek proti viru enzootické leukózy skotu imunodifúzním testem (Veterinary Diagnostic Technology, Inc.), diagnostickou soupravou ELISA (Test-line, IDEXX, ID.VET)	SOP 30.307 (návod výrobce)	Sérum, mléko

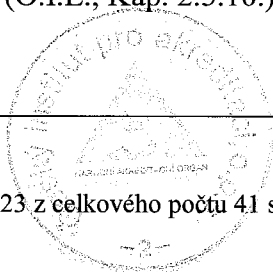


**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
618.	Diagnostika Aujeszkyho choroby diagnostickými soupravami ELISA ID Screen Aujeszky gB competition (ID Vet) a AD Ab ELISA (Test line)	SOP 30.308 (návod výrobce)	Sérum
619.	Diagnostika infekční bovinní rinotracheitidy diagnostickou soupravou BHV-1 ELISA (Test-line), Svanovir IBR AbTest (Svanova) a IBR Ab gE test (IDEXX) a IBR Ab gB test (IDEXX)	SOP 30.309 (návod výrobce)	Sérum, mléko
620.	Průkaz viru bovinní virové diarrhoe diagnostickou soupravou ELISA BVDV Antigen Test kit/Serum Plus (IDEXX) a molekulárně biologickými metodami (real time RT-PCR)	SOP 30.310a (návod výrobce)	Sérum, tkáň
621.	Průkaz protilátek proti viru bovinní virové diarrhoe diagnostickou soupravou ELISA BVD/MD/BD P80 Protein Antibody Test Kit (IDEXX)	SOP 30.310b (návod výrobce)	Sérum
622.	Průkaz protilátek proti viru PRRS diagnostickou soupravou Herdchek PRRS X3 (IDEXX)	SOP 30.311 (návod výrobce)	Sérum
623.	Průkaz protilátek proti viru infekční anémie koní imunodifúzním testem (VMRD a IDEXX)	SOP 30.312 (návod výrobce)	Sérum
624.	Průkaz viru arteritidy koní izolací viru na buněčných kulturách a molekulárně biologickými metodami (real time RT-PCR)	SOP 30.313a (O.I.E., Kap. 2.5.10.)	Tkáň, ejakulát

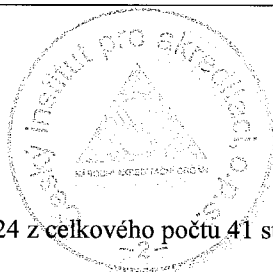


**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
625.	Průkaz protilátek proti viru arteritidy koní virus neutralizačním testem	SOP 30.313b (O.I.E., Kap. 2.5.10.)	Sérum
626.	Průkaz protilátek proti viru infekční bronchitidy drůbeže diagnostickou soupravou Infectious Bronchitis Virus Antibody Test kit FlockCheck (IDEXX)	SOP 30.314 (návod výrobce)	Sérum
627.	Průkaz protilátek proti viru infekční burzitidy drůbeže diagnostickou soupravou Infectious Bursal Disease Virus Antibody Test kit FlockCheck (IDEXX)	SOP 30.315 (návod výrobce)	Sérum
628.	Průkaz protilátek proti viru Maedi – Visna diagnostickou soupravou Maeditect 100 Test kit (VLA, Weybridge), Pourquier ELISA Maedi-Visna/CAEV screenig (Institut Pourquier) a Pourquier ELISA Maedi-Visna/CAEV Verification (Institut Pourquier)	SOP 30.316 (návod výrobce)	Sérum
629.	Průkaz protilátek proti viru katarální horečky ovcí (bluetongue) diagnostickou soupravou ID Screen Bluetongue Competition (ID Vet)	SOP 30.317 (návod výrobce)	Sérum
630.	Diagnostika bluetongue viru metodou Real-Time RT-PCR	SOP 30.318 (O.I.E., Kap. 2.1.3.)	Krev





**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
631.	Diagnostika západonilské horečky diagnostickou soupravou ID Screen West Nile Competition ELISA (ID Vet)	SOP 30.319 (návod výrobce)	Sérum
632.	Diagnostika západonilské horečky metodou real time RT-PCR	SOP 30.320 (návod výrobce)	Krev, výtěr, tkáň
633.	Průkaz protilátek proti <i>Coxiella burnetii</i> (Q horečky) reakci vazby kplementu (Virion/Serion) a ELISA soupravou ID Screen Q fever indirect Multi-species (ID Vet)	SOP 30.321 (návod výrobce)	Sérum, krev
634.	Molekulární identifikace druhově specifické DNA ze tkání a jejich produktů	SOP 30.6.6.1.	Tkáně, masné výrobky, krmivo
635.	Průkaz viru afrického moru prasat molekulárně biologickými metodami (EU-RL ASF)	SOP 30.322	Orgány, krev
636.	Průkaz protilátek proti <i>Francisella tularensis</i> pomalou aglutinací (Bioveta)	SOP 30.323 (návod výrobce)	Sérum, krev
637.	Průkaz DNA celeru metodou RT-PCR	SOP 30.6.6.4 <sup>637)</sup>	Potraviny
638.	Průkaz protilátek proti viru afrického moru prasat ELISA testem Ingezim PPA Compac	SOP 30.324 (návod od výrobce)	Krev
639.	Průkaz viru klasického moru prasat molekulárně biologickými metodami	SOP 30.325 <sup>639)</sup>	Orgány, krev
640.	Průkaz viru vztekliny molekulárně biologickými metodami	SOP 30.326 (O.I.E. Kap. 2.1.17)	Orgány (mozek, slinné žlázy, příp. sliny)

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1.	Vzorkování potravin, surovin pro výrobu potravin a krmiv	SOP VZO.1 <sup>VZO.1)</sup>	Potraviny, suroviny pro výrobu potravin, krmiva

2. **SVÚ Praha, pracoviště Hradec Králové**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
1-300.	Neobsazeno		
301.	Horizontální metoda stanovení počtu mikroorganismů – Část 1 – technika přelivem a počítání kolonií vykultivovaných při 30°C Část 2 – technika roztěrem a počítání kolonií vykultivovaných při 30°C	ČSN EN ISO 4833-1 ČSN EN ISO 4833-2	Potraviny krmiva
302.	Stanovení počtu koliformních bakterií – technika počítání kolonií	ČSN EN ISO 4832	Potraviny, krmiva
303.	Neobsazeno		
304.	Horizontální metoda stanovení počtu kvasinek a plísní Část 1: Technika počítání kolonií u výrobků s $a_w$ vyšší než 0,95 Část 2: Technika počítání kolonií u výrobků s $a_w$ nižší než 0,95	ČSN ISO 21527-1 ČSN ISO 21527-2	Potraviny, krmiva
305.	Stanovení počtu kvasinek a plísní – technika počítání kolonií vykultivovaných při 25°C	ČSN ISO 6611	Mléko, mléčné výrobky
306.	Neobsazeno		



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
307.	Horizontální metoda průkazu bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivací	ČSN EN ISO 6579-1	Potraviny, krmiva
308.	Neobsazeno		
309.	Horizontální metoda stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků ( <i>Staphylococcus aureus</i> a další druhy) kultivací	ČSN EN ISO 6888-1 ČSN EN ISO 6888-2 ČSN EN ISO 6888-3	Potraviny, krmiva
310.	Neobsazeno		
311.	Stanovení počtu <i>Bacillus cereus</i> – technika počítání kolonií	ČSN ISO 7932	Potraviny, krmiva
312.	Neobsazeno		
313.	Stanovení počtu enterokoků-technika počítání kolonií.	ČSN 56 0100:1970 čl. 80	Potraviny
314.	Neobsazeno		
315.	Důkaz <i>Pseudomonas aeruginosa</i> a ostatních druhů rodu <i>Pseudomonas</i> kultivací	ČSN 56 0100:1970 čl. 83	Potraviny
316.	Stanovení počtu bakterií rodu <i>Pseudomonas</i> kultivací	ČSN EN ISO 13720	Maso, masné výrobky
317.	Neobsazeno		
318.	Stanovení počtu mezofilních sporotvorných mikrobů – technika počítání kolonií	SOP 50.1 (ČSN EN ISO 4833)	Potraviny, krmiva
319.	Horizontální metoda stanovení počtu <i>Clostridium perfringens</i> – technika počítání kolonií	ČSN EN ISO 7937	Potraviny, krmiva
320.	Horizontální metoda stanovení počtu bakterií redukujících sulfity za anaerobních podmínek růstu	ČSN ISO 15213	Potraviny, krmiva



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

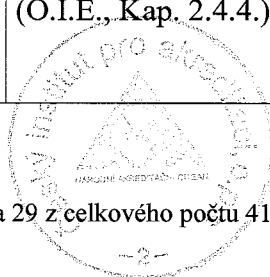
Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
321-322.	Neobsazeno		
323.	Stanovení mikrobiální kontaminace stěrovou metodou. Kontrola účinnosti desinfekce	SOP 50.16 (ČSN 56 0100, čl. 144 - 148)	Pracovní prostředí a pomůcky, JUT
324.	Neobsazeno		
325.	Stanovení reziduí inhibičních látek miniaturizovanými komerčními testy ECLIPSE, PremiTest	SOP 50.19 (manuál výrobce – ECLIPSE, PremiTest)	Mléko
326.	Neobsazeno		
327.	Stanovení počtu <i>Escherichia coli</i> – technika počítání kolonií	ČSN ISO 16649-2	Potraviny
328.	Neobsazeno		
329.	Horizontální metoda průkazu a stanovení počtu <i>Listeria monocytogenes</i> kultivací	ČSN EN ISO 11290-1 ČSN EN ISO 11290-2	Potraviny, krmiva
330.	Neobsazeno		
331.	Stanovení počtu psychrotrofních mikroorganismů – technika počítání kolonií vykultivovaných při 6,5°C	ČSN ISO 6730	Mléko
332.	Stanovení počtu psychrotrofních mikroorganismů – technika počítání kolonií vykultivovaných při 21°C	ČSN ISO 8552	Potraviny
333.	Neobsazeno		
334.	Horizontální metody pro průkaz a stanovení počtu bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> kultivací	ČSN EN ISO 21528-1 ČSN EN ISO 21528-2	Potraviny krmiva

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
335.	Horizontální metoda stanovení počtu mezofilních bakterií mléčného kvašení	ČSN ISO 15214	Potraviny
336.	Smyslové vyšetřování potravin a krmiv	SOP 50.9 (ČSN 56 0032)	Potraviny, krmiva
337.- 338.	Neobsazeno		
339.	Průkaz <i>Cronobacter spp.</i>	ČSN EN ISO 22964	Mléčné výrobky
340.	Kultivační stanovení <i>Paenibacillus larvae larvae</i>	SOP 50.20 (metodika VÚV Dol)	Med, včelí měl, vosk, plást
341.	Stanovení aktivity vody $a_w$ přístrojem NOVASINA	SOP 50.26 (manuál výrobce – NOVASINA)	Potraviny, krmiva
342.- 402.	Neobsazeno		
403.	Diagnostika trichinelózy trávicí metodou	SOP 10.403 (O.I.E., Kap. 2.2.9.)	Tkáň
404.- 405.	Neobsazeno		
406.	Diagnostika kleštíka včelího ( <i>Varroa destructor</i> ) flotační metodou	SOP 10.406 (O.I.E., Kap. 2.2.7.)	Včelí měl, dospělé včely, trubčí plod
407.- 501.	Neobsazeno		
502.	Průkaz <i>Taylorella equigenitalis</i> kultivačně a molekulárně biologickými metodami (PCR)	SOP 20.502 (O.I.E., Kap. 2.5.2.)	Výplašek prepucia, výtěr, tkáň, ejakulát
503.	Průkaz <i>Salmonella spp.</i> kultivačně, rychlou aglutinací a molekulárně biologickými metodami (PCR)	SOP 20.503 (O.I.E., Kap. 2.3.11.) (ČSN EN ISO 6579)	Tkáň, trus, stěry, mekonium, vejce, vzorky z prostředí chovu, bakteriální kultura
504.	Průkaz <i>Campylobacter fetus</i> kultivačně a molekulárně biologickými metodami (PCR)	SOP 20.504 (O.I.E., Kap. 2.4.4.)	Výplašek prepucia, výtěr, tkáň, ejakulát

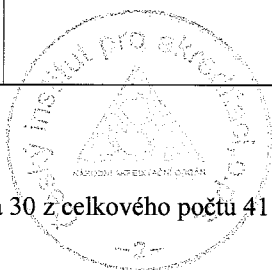


**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
505.- 600.	Neobsazeno		
601.	Průkaz protilátek proti <i>Brucella</i> spp. metodou Rose Bengal test (Institut Pourquier), diagnostickou soupravou na pomalou aglutinaci a reakcí vazby komplementu (Bioveta), diagnostickou soupravou ELISA Chekit Brucella abortus Antibody test/Bovine milk (Idexx), Pourquier ELISA brucellosis serum-S (Institut Pourquier)	SOP 30.201 (návod výrobce)	Sérum, mléko
602.	Průkaz protilátek proti <i>Trypanosoma equiperdum</i> soupravou k diagnostice hřebčí nákazy reakcí vazby komplementu (NVSL)	SOP 30.202 (návod výrobce)	Sérum
603.	Průkaz protilátek proti <i>Burkholderia mallei</i> soupravou k diagnostice vozňivky reakcí vazby komplementu (NVSL)	SOP 30.203 (návod výrobce)	Sérum
604.	Průkaz protilátek proti <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> diagnostickou soupravou na reakci vazby komplementu (CIDC-Lelystad), ELISA soupravou ID Screen Paratuberculosis indirect (ID Vet) a Pourquier ELISA Paratuberculosis (Institut Pourquier)	SOP 30.204 (návod výrobce)	Sérum



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
605.- 608.	Neobsazeno		
609.	Průkaz protilátek proti viru vezikulární choroby prasat diagnostickými soupravami ELISA Pricheck SVDV Ab (Prionics), ID Screen Swine Vesicular Disease Competition a virus neutralizačním testem	SOP 30.302b (O.I.E., Kap. 2.8.9., návod výrobce)	Sérum
610.- 615.	Neobsazeno		
616.	Průkaz protilátek proti viru klasického moru prasat diagnostickou soupravou ELISA Pricheck CSFV (Prionics) a Herdchek CSFV Ab (IDEXX)	SOP 30.306b (návod výrobce)	Sérum
617.	Průkaz protilátek proti viru enzootické leukózy skotu imunodifúzním testem (Veterinary Diagnostic Technology, Inc.), diagnostickou soupravou ELISA (Test-line, IDEXX, ID.VET)	SOP 30.307 (návod výrobce)	Sérum, mléko
618.	Diagnostika Aujeszkyho choroby diagnostickými soupravami ELISA ID Screen Aujeszky gB competition (ID Vet) a AD Ab ELISA (Test line)	SOP 30.308 (návod výrobce)	Sérum

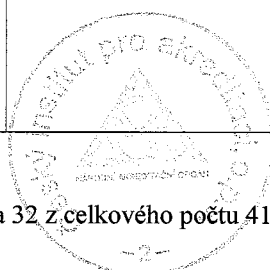


**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
619.	Diagnostika infekční boviní rinotracheitidy diagnostickou soupravou BHV-1 ELISA (Test-line), Svanovir IBR AbTest (Svanova) a Idexx IBR Ab gE test (Idexx) a Idexx IBR Ab gB test (Idexx)	SOP 30.309 (návod výrobce)	Sérum
620.	Průkaz viru boviní virové diarrhoe diagnostickou soupravou ELISA BVDV Antigen Test kit/Serum Plus (IDEXX) a molekulárně biologickými metodami (real time RT-PCR)	SOP 30.310a (návod výrobce)	Sérum, tkáň
621.	Průkaz protilátek proti viru boviní virové diarrhoe diagnostickou soupravou ELISA BVD/MD/BD P80 Protein Antibody Test Kit (IDEXX)	SOP 30.310b (návod výrobce)	Sérum
622.	Neobsazeno		
623.	Průkaz protilátek proti viru infekční anémie koní imunodifúzním testem (VMRD a IDEXX)	SOP 30.312 (návod výrobce)	Sérum
624.- 627.	Neobsazeno		
628.	Průkaz protilátek proti viru Maedi – Visna diagnostickou soupravou Maeditect 100 Test kit (VLA, Weybridge), Pourquier ELISA Maedi-Visna/CAEV screenig (Institut Pourquier) a Pourquier ELISA Maedi-Visna/CAEV Verification (Institut Pourquier)	SOP 30.316 (návod výrobce)	Sérum





**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
629.- 632.	Neobsazeno		
633.	Průkaz protilátek proti <i>Coxiella burnetii</i> (Q horečky) reakci vazby kplementu (Virion/Serion) a ELISA soupravou ID Screen Q fever indirect Multi-species (ID Vet)	SOP 30.321 (návod výrobce)	Sérum, krev
634.- 635.	Neobsazeno		
636.	Průkaz protilátek proti <i>Francisella tularensis</i> pomalou aglutinací (Bioveta)	SOP 30.323 (návod výrobce)	Sérum, krev

**3. SVÚ Praha, pracoviště Český Brod**

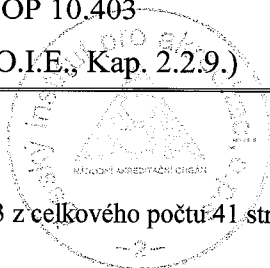
**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1.- 402.	Neobsazeno		
403.	Diagnostika trichinelózy trávicí metodou	SOP 10.403 (O.I.E., Kap. 2.2.9.)	Tkáň

**4. SVÚ Praha, pracoviště Příbram**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1.- 402.	Neobsazeno		
403.	Diagnostika trichinelózy trávicí metodou	SOP 10.403 (O.I.E., Kap. 2.2.9.)	Tkáň



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6**

Poznámka k matricím:

vody = vody pitné a povrchové;  
tuky a oleje = rostlinné a živočišné tuky a oleje;  
biologický materiál = biologický materiál rostlinného a živočišného původu;  
tkáň = živočišné a rostlinné tkáň, krev, moč (definice pouze pro zkoušky 1 – 300 )  
Pod pojmem Potraviny v „předmětu zkoušky“ se rozumí Potraviny, suroviny živočišného i rostlinného původu, pokrmy a hotová jídla i suroviny k jejich přípravě.

Seznam zkratk:

ABVT - celkové těkavé dusíkaté báze  
LC, HPLC – kapalinová chromatografie/vysokoučinná kapalinová chromatografie  
GC - plynová chromatografie  
AAS - atomová absorpční spektrometrie  
AMA - analyzátor rtuť  
NPD, ECD, FID, MS - detektory plynové chromatografie  
DAD, PDA, FLD, MS, MS/MS - detektory kapalinové chromatografie  
PCB - polychlorované bifenylly  
TLC - tenkovrstevná chromatografie  
ITP - izotachografie  
GF - grafitová pec  
SOP - standardní operační postup  
HRGC/HRMS - vysokorozlišovací plynová chromatografie a hmotnostní spektrometrie  
PCDD/PCDF - polychlorované dibenzo-*p*-dioxiny / polychlorované dibenzofurany  
PBDE - polybromované difenylethery  
ICP-MS - hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem  
ELISA – Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay

O.I.E., Kap. – standardní operační postup je vypracován podle číselným kódem rozlišené kapitoly manuálu standardních metod *Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 6<sup>th</sup>*, Ed: Office International des Epizooties (O.I.E.), Paris, 2008, ISBN 92-9044-510-6.

MCM – standardní operační postup je vypracován podle příslušné kapitoly *Manual of Clinical Microbiology 10<sup>th</sup> edition*, Ed: ASM, 2011, ISBN 978-1-55581-463-2, str. 425.

HLAB – standardní operační postup je vypracován podle citované příručky – Hansen A.K. : *Handbook of Laboratory Animal Bacteriology*, Ed: CRC Press LLC, 2000, ISBN 0-8493-2913-2

CLSI M31-A3-standardní operační postup je vypracován na základě metodiky manuálu standardů Clinical and Laboratory Standards Institute. 2008, *Performance Standards for Antimicrobial Disk and Dilution Susceptibility Tests for Bacteria Isolated from Animals: Approved Standard – Third Edition. 2008. ISBN 1-56238-659-X*

CLSI M100-S21 standardní operační postup je vypracován na základě metodiky manuálu standardů Clinical and Laboratory Standards Institute. 2011, *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing: Twenty- First International Supplement. 2011. ISBN 1-56238-742-1*

CLSI M02-A10 standardní operační postup je vypracován na základě metodiky manuálu standardů Clinical and Laboratory Standards Institute. 2009, *Performance Standards for Antimicrobial Disk Susceptibility Testing Approved Standard – Tenth Edition. 2009, ISBN 1-56238-688-3*

IBR – infekční bovinní rinotracheitida

PRRS – prasečí reprodukční a respirační virus

IgG – imunoglobulin G

TCID<sub>50</sub> – 50% infekční dávka pro tkáňové a buněčné kultury, měřená posouzením cytopatického efektu

MALDI-TOF je hmotnostní spektrometrie typu MALDI (Matrix Assisted Laser Desorption/Ionization) s iontovým zdrojem a analyzátozem doby letu TOF ve vertikálním uspořádání. Tato metoda určená pro automatizovanou identifikaci a charakterizaci proteinů, detekci biomarkerů a kvalitativní kontrolu oligonukleotidů.

Österreichisches Lebensmittelbuch – Codex Alimentarius Austriacus, Tellkapitel D4, Verlag Brüder Hollinek, Wien, 1993 – Potravinový kodex

1) Kocourek V., Hajšlová J. a kolektiv: *Metody stanovení cizorodých látek v potravinách, Laboratorní příručka - 3. díl, Středisko potravinářských informací, Praha 1992*

2a) nikl, kobalt, olovo, měď, kadmium, mangan, chrom, železo, zinek, cín, draslík, sodík, stříbro, hořčík, vápník; B.D.Frary: *Practical use of SpectrAA Series for Multielement Analysis*, Varian Instruments at Work, No AA-48, June 1985, Varian Mulgrave, Australia; J.Moffett: *Optimization of the Mark VI flame atomization system*, Varian Instruments at Work, No AA-106, March 1992, Varian Mulgrave, Australia Anonymus: *Analytical Methods - Flame Atomic Absorption Spectrometry*, Varian Mulgrave, Australia 1989; ŠVS SR a SVS ČR, Bratislava 1990; ČSN ISO 8288 (757382) *Jakost vod. Stanovení kobaltu, niklu, mědi, zinku, kadmia a olova. Metody plamenové spektrometrie*. Praha 1995; ČSN ISO 9964 (757378) *Jakost vod. Stanovení sodíku a draslíku metodou atomové absorpční spektrometrie*, Praha 1996; ČSN ISO 7980 (757383) *Jakost vod. Stanovení vápníku, hořčíku. Metoda atomové absorpční spektrometrie*, Praha 1995

2b) nikl, kobalt, olovo, měď, kadmium, mangan, chrom, železo, zinek, cín, draslík, sodík, stříbro, hořčík, vápník, chlorid sodný dopočtem z naměřené hodnoty sodíku; B.D.Frary: *Practical use of SpectrAA Series for Multielement Analysis*, Varian Instruments at Work, No AA-48, June 1985, Varian Mulgrave, Australia; J.Moffett: *Optimization of the Mark VI flame atomization system*, Varian Instruments at Work,

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6**

No AA-106, March 1992, Varian Mulgrave, Australia Anonymus: Analytical Methods - Flame Atomic Absorption Spectrometry, Varian Mulgrave, Australia 1989; J.Pavelka, J.Šebesta, P.Zvada: Veterinárne laboratórne metodiky - Stanovenie cudzorodých látok- chemických prvkov, ŠVS SR a SVS ČR, Bratislava 1990; J.Pavelka a kol.: Využití atomové absorpční spektrometrie v potravinářské a zemědělské praxi, ČSN EN 14082 – Potraviný – Stanovení stopových prvků – Stanovení olova, kadmia, zinku, mědi, železa a chromu atomovou absorpční spektrometrií (AAS) po zpopelnění

3a) arsen, selen, antimon, bismut, telur, germanium; ČSN EN ISO 11969 (757403) Jakost vod – Stanovení arsenu – Metoda atomové absorpční spektrometrie (technika hydridů), Praha 1998; ČSN ISO 9965 (757480) Jakost vod. Stanovení selenu. Metoda atomové absorpční spektrometrie (technika hydridů), Praha 1996; K.Brodie, B.Frary, B.Sturman, L.Voth: An Automated Vapor Generation Accessory for Atomic Absorption Analysis, Varian Instruments at Work, No AA-38, March 1983, Varian Mulgrave, Australia

3b) arsen, selen, antimon, bismut, telur, germanium; K.Brodie, B.Frary, B.Sturman, L.Voth: An Automated Vapor Generation Accessory for Atomic Absorption Analysis, Varian Instruments at Work, No AA-38, March 1983, Varian Mulgrave, Australia; J.Pavelka a kol.: Využití atomové absorpční spektrometrie v potravinářské a zemědělské praxi, VÚPP STI, Praha 1990; ČSN EN 14546 Potraviný – Stanovení stopových prvků – Stanovení celkového obsahu arsenu atomovou absorpční spektrometrií s generací hydridů (HGAAS) po suchém zpopelnění, Praha 2005

4) Anonymous: AMA 254 - návod k obsluze, Altex s.r.o. Praha 1992; J.H.Moffett: Measuring ultra-trace levels of mercury, Varian Instruments at Work, No AA-104, December 1991, Varian Mulgrave, Australia; TNV 75 7440 (757440) Jakost vod – Stanovení veškeré rtuti jednoduše atomovým spektrometrem, Praha 1998

5) kongenerová analýza - kongenery PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180, 209 a suma PCB); Hajšlová a kol.: Analysis of PCBs in biotic matrice by two-dimensional GC-ECD. *Intern. J. Environ. Anal. Chem.* (1995); Kocourek, Hajšlová a kol.: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách, Praha 1992; Nařízení Komise (EU) č. 644/2017

6) AOAC Oficialional Metod 991.43; vyhlášky Ministerstva zemědělství ČR č. 293/97 Sb., 450/04 Sb., Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 1169/11

7) aldrin, dieldrin, endrin, heptachlor, heptachlorepoxid, hexachlorbenzen, endosulfany (alfa-,beta-, sulfát), endosulfan-suma, chlordan (cis-, trans-, oxy-), chlordan-suma, toxafen, alfa-, beta-, gama-, delta-HCH, DDT a isomery, DDT-suma, nitrofen, fipronil, fipronil-desulfínil, terbufos, terbufos-sulfone, terbufos-sulfoxide, chlorbenzilát, methoxychlor, tetrachloro-m-xylene, trans-nonachlor, trifluralin, tecnazene, quintozen, vinclozolin, pendimethalin, kongenery PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180, 209, suma PCB), chlorbenzeny (trichlorbenzen, tetrachlorbenzen, pentachlorbenzen, hexachlorbenzen).

8) Diazinon, dichlorvos, dimethoate, fenclorophos, malathion, malaoxon, phorate, phorate oxone, phorate sulfone, phorate oxone sulfone, phosmet, pirimiphos-methyl, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, disulfoton, disulfoton-sulfoxid, disulfoton-sulfon, fensulfotion, fensulfotion-oxon, fensulfotion-oxon-sulfone, fensulfotion-sulfone, demeton-S-methyl sulfone, demeton-S-methyl sulfoxide, profenofos, methidathion, parathion-methyl, parathion, chlorfenvinphos, fenitrothion, pyrazofos, azinphos-methyl, azinphos-ethyl, triazofos, fensulfotion, omethoát, kadusafos, demeton-S-methyl, ethoprosfos; David F., Sandra, P., Stafford, S.S.: Analysis of Organophosphorus and Organonitrogen Pesticides Using EPC for Increased Resolution, HP Application Note 228-267; Nicholls s.m., Suett D.L.: Pesticides (N, P compounds) in cereals: intercomparison studies of Euro Food Chem VIII, Vienna, Austria, Vol. 2, 246-249; Kocourek, Hajšlová a kol.: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách, Praha 1992; Dokument SANTE č. 11813/2017

9) aldrin, coumaphos, dieldrin, endrin, heptachlor, heptachlorepoxid, hexachlorbenzen, endosulfany (alfa-,beta-, sulfát), endosulfan suma, chlordan (cis-, trans-, oxy-), chlordan-suma, toxafen, alfa-, beta-, gama-, delta-HCH, DDT a isomery, DDT suma, nitrofen, fipronil, fipronil sulfone, fipronil-desulfínil, tau – fluralinate, terbufos, terbufos-sulfone, terbufos-sulfoxide, chlorbenzilát, methoxychlor, trans-nonachlor, trifluralin, tecnazene, tetrachloro-m-xylene, quintozen, vinclozolin, pendimethalin; Hajšlová a kol.: Analysis of PCBs in biotic matrice by two-dimensional GC-ECD. *Intern. J. Environ. Anal. Chem.* (1995); Kocourek, Hajšlová a kol.: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách, Praha 1992; Dokument SANTE č. 11813/2017

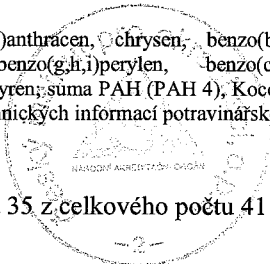
10) sulfadiazin, sulfadimidin, sulfachloropyridazin, sulfamethoxazol, sulfamethoxydiazin, sulfachinoxalin, sulfathiazol, sulfadoxin, sulfamerazin, sulfadimethoxin, sulfaguandin, sulfanilamid, sulfamethoxyypyridazin, sulfisoxazol, sulfapyridin, sulfamethizol; Frgalová K.: Využití HPLC při stanovování veterinárních farmak, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Brno 1995; Gregor I. : Stanovení reziduí sulfonamidů metodou HPLC, Státní veterinární ústav Praha, Praha 1988; Ming-Ren S. Fuh, Shun-An Chan: Quantitative determination of sulfonamide in meat by liquid chromatography – electrospray–mass spectrometry, *Talanta* 55 (2001) 1127-1139

11) chinolinová žluť, indigotin, žluť SY, tartrazin, amarant, červeň 2G, azorubin, ponceau 4R, allura červeň, zeleň S, brilantní modř, brilantní černá, patentní modř; Davidek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin

11a) chinolinová žluť, indigotin, žluť SY, tartrazin, amarant, červeň 2G, azorubin, ponceau 4R, allura červeň, zeleň S, brilantní modř, brilantní černá, patentní modř; Gennaro M.C. et al.: Identification and determination of red dyes in confectionery by ion-interaction high-performance liquid chromatography, *J. Chromatography A*, 767 (1997) 87-92; Gratzfeld-Hüsgen A., Schuster R.: Sensitive Analysis of Synthetic Colors using HPLC and Diode-Array Detection at 190-950 nm, Application Note, Agilent Technologies

12) Seillan C. et. al.: *Lipids*, 1992, 270; Clemente R.E. et al.: *Gas Chromatography, Biochemical, Biomedical and Clinical Applications*, 1990

14) dibenzo(a,i)pyren, dibenzo(a,h)pyren, benzo(a)anthracen, chrysen, benzo(b)fluoranthén, benzo(k)fluoranthén, benzo(a)pyren, dibenzo(a,h)anthracen, indeno(1,2,3-c,d)pyren, benzo(g,h,i)perylene, benzo(c)fluoren, 5-methylchrysen, benzo(j)fluoranthén, dibenzo(a,l)pyren, dibenzo(a,e)pyren, cyklopenta(c,d)pyrén; suma PAH (PAH 4); Kocourek V. a kol. : Metody stanovení cizorodých látek v potravinách, Laboratorní příručka 2. díl, Středisko technických informací potravinářského průmyslu, Praha 1990; Gregor I. : Stanovení PAH



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6**

v uzenářských výrobcích, SVU Praha 1989; Notes Enviromental : Enhanced Detection of PAHs, WATERS corporation - Vol.4, No.1, November 1995; LiChrospher PAH : Analysis of PAH , Merck; Nařízení Komise (ES) č. 333/2007

15) polyfosfáty, ČSN ISO1871; Veterinární laboratorní metodiky – všeobecná část VIII a, kapitola 1. 3. 1. Bratislava(1990);Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, Praha (1977)

16a) ČSN EN 1988 – 1 (ČSN 560025); ČSN EN 13196 (ČSN 560401)

16b) Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin; Veterinární laboratorní metodiky, SVS ČR (Bratislava 1990)

19) ČSN 46 70 92-8, ČSN 46 70 92-19, ČSN 46 70 92- 30, ČSN 46 70 92-42, ČSN 56 01 16-10, ČSN 56 01 30- 7, ČSN 56 01 40, ČSN 56 01 76, ČSN 56 02 16-5, ČSN ISO 750 (ČSN 56 02 94), ČSN ISO EN 12147 (ČSN 56 0418), ČSN 56 05 12-9, ČSN 57 01 05-8, ČSN 57 01 07, ČSN 57 01 85, ČSN 57 01 90, ČSN 57 05 30, ČSN 57 23 01, ČSN 58 01 70-6, ČSN 58 07 03-10, ČSN ISO 660 (ČSN 58 8756), ČSN 56 02 46-13, Veterinární laboratorní metodiky všeobecná a speciální část VIII a, VIII b, Bratislava 1990; Cvak, Černá: Analytické metody pro mléko a mléčné výrobky.

21a) ČSN 46 7092-7, ČSN 56 0116-6, ČSN 56 0130-6, ČSN 56 0146-4, ČSN ISO 1444 (ČSN 57 6020), ČSN 58 0170

21b) ČSN EN ISO 1211 (ČSN 57 0534), ČSN EN ISO 2450 (ČSN 57 0661), ČSN EN ISO 1736 (ČSN 57 0830), ČSN EN ISO 1737 (ČSN 57 0541), ČSN EN ISO 7208 (ČSN 57 0555), ČSN EN ISO 8381 (ČSN 57 0545), ČSN EN ISO 7328 (ČSN 57 0106), Černá, Cvak:: Analytické metody pro mléko a mlékárenské výrobky

21c) ČSN EN ISO 1211 (ČSN 57 0534), ČSN EN ISO 2450 (ČSN 57 0661), ČSN EN ISO 1736 (ČSN 57 0830), ČSN EN ISO 1737 (ČSN 57 0541), ČSN EN ISO 7208 (ČSN 57 0555), ČSN EN ISO 8381 (ČSN 57 0545), ČSN EN ISO 7328 (ČSN 57 0106), Černá, Cvak: Analytické metody pro mléko a mlékárenské výrobky

21d) ČSN EN ISO 1735 (ČSN 57 1007), ČSN ISO 5543 (57 0112), Černá, Cvak:Analytické metody pro mléko a mlékárenské výrobky

22a) ČSN 56 0116-5, ČSN 57 0108-12, ČSN 58 0120, ČSN 58 8770

22b) ČSN 46 7092-18, ČSN 57 0107-12, ČSN ISO 1841-1 (ČSN 57 6022), ČSN 57 0530, ČSN 58 0170

22c) ČSN 56 0232, ČSN 56 0290-5, ČSN 58 0703-6, ČSN 58 8769

22d) ČSN ISO 1841-2, ČSN EN ISO 5943

23) ČSN ISO 1871 (ČSN 560020), ČSN ISO 937 (ČSN 576023), ČSN EN ISO 8968 (ČSN 570528), ČSN 57 0105-5, ČSN 57 0111-5, ČSN 57 0153

24) kyselina butanová (máselná), kapronová, kaprylová, kaprinová, laurová, myristová, palmitová, stearová, arachová, behenová, lignocerová, palmitolejová, olejová, linolová, linolenová (alfa, gama), eruková, gadolejová, elaidová, vakcenová, petroselová, linolelaidová, arachidonová, eikosapentaenová (EPA), dokosaheptaenová (DHA), undekanová, tridekanová, myristolejová, pentadekanová, pentadekenová, haptadekanová, heptadekenová, heneikosanová, eikosadienová, eikosatrienová, trikosanová, dokosadienová, nervonová; sumy mastných kyselin:nasycené, mononenasycené, polynenasycené, omega -3, omega -6, poměr omega -6/omega -3, trans-mastné kyseliny, CSN ISO 5509, ČSN 58 8782, Analyzing Fatty Acids by Capillary Gas Chromatography, Supelco Bulletin 855A, 1994

25a) ČSN ISO 712, ČSN 46 70 92-3, ČSN 56 0116-3, ČSN EN ISO 665, ČSN 56 0130-3, ČSN ISO 6540, ČSN ISO 3728, ČSN 56 0146-3, ČSN 56 0246, ČSN 56 0512-7, ČSN 56 0520-6, ČSN EN ISO 1666, ČSN 57 0111-3, ČSN 57 0104-3, ČSN 57 6021, ČSN 57 0530, ČSN 46 1011-20, ČSN 58 01 70-4, ČSN ISO 6731, ČSN 58 01 20, ČSN ISO 6734, ČSN 57 23 01, ČSN 56 0160-3, ČSN EN ISO 3727, ČSN 56 02 90-3, ČSN 57 6021, ČSN ISO 11294, ČSN ISO 6673, ČSN 58 07 03-5, ČSN ISO 1573, ČSN 58 87 57, ČSN ISO 7513, ČSN

26) ČSN 46 70 92-9, ČSN 46 70 92-10, ČSN 56 01 30 – 4, ČSN EN ISO 3593, (ČSN 56 0175), ČSN EN ISO 763 (ČSN 56 0293), ČSN EN ISO 1335 (ČSN 56 0406), ČSN 56 05 12-8, ČSN 56 05 12 - 19, ČSN 57 01 11-7, ČSN 57 0530, ČSN ISO 928 (ČSN 58 0184), ČSN ISO 930 (ČSN 58 0186), ČSN ISO 1577, (ČSN 58 0416), ČSN ISO 1575 (ČSN 58 0414), ČSN ISO 1576 (ČSN 58 0415), ČSN ISO 7514 (ČSN 58 0443), ČSN ISO 2171 (ČSN 46 1019), ČSN 58 0703-11, ČSN 56 0246-11, ČSN 57 0185, ČSN ISO 762, (ČSN 56 0420), ČSN 56 0146-6, ČSN 56 0240, Veterinární a laboratorní metodiky, všeobecná a speciální část VIII a, VIII b. Bratislava 1990, Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin

27a) ČSN ISO 10523

27b) ČSN 46 7092-42, ČSN ISO 11289 (ČSN 56 0104), ČSN EN 1132 (ČSN 56 0103), ČSN 56 0103, ČSN 57 0107, ČSN 57 0185, ČSN ISO 2917 (ČSN 57 0148), ČSN 57 0166, ČSN 57 0530, ČSN 58 0703-9, Veterinární laboratorní metodiky - všeobecná část VIII.a, Bratislava 1990, Veterinární laboratorní metodiky – speciální část VIII b, Bratislava 1990, Cvak, Černá : Analytické metody pro mléko a mlékárenské výrobky

28) ČSN 57 0158, Veterinární laboratorní metodiky – Chemie potravin, Bratislava 1990

29) ČSN 57 0158, Veterinární laboratorní metodiky – Chemie potravin, Bratislava 1990

33) ČSN ISO 663 (ČSN 58 8780), Veterinární laboratorní metodiky – speciální část VIII b, Bratislava 1990

35a) ČSN 56 0116-7, ČSN 56 0130-5, ČSN 56 0140, ČSN 56 0512-15

35b) ČSN 46 7092-22, ČSN 56 0146-5, ČSN 56 0246-18, ČSN 57 0106, ČSN 57 0530, ČSN 56 0160-7

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6**

36b) ČSN 56 0512-26, Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin

37) Fujii S., Ono Sataque E. Y., Riberio R. M. R., *Brazilian Archives of Biology and Technology, An International Journal*, A Comparison between Enzyme Immunoassay and HPLC for Ochratoxin A Detection in Green, Roasted and Instant Coffee, 50 (2007) 349-359; R. Schuster, G. Marx, G. M. Rothaupt, *Analysis of mycotoxins by HPLC with automated confirmation by spectral library*, Hewlett-Packard Application Note 5091 – 8692, 1993.; Manuály ke kolonkám Ochratest VICAM včetně aplikačních listů; Aplikační list ke kolonkám OchrPrep od firmy R-Biopharm; Nařízení Komise (ES) č. 401/2006

50) dichlormethan, cis-1,2-dichlorethen, trichlormethan, 1,2-dichlorethen, 1,1,1-trichlorethen, tetrachlormethan, trichlorethen, bromdichlormethan, dibromchlormethan, tetrachlorethen, tribrommethan., trihalogenmethany; U. S. EPA: Method 524.2, Revision 4.0: Measurement of Purgeable Organic Compounds in Water by Capillary Column Gas Chromatography/Mass Spectrometry, August 1992. National Exposure Research Laboratory, Cincinnati, Ohio, 1995; statický headspace; Szelewski M. J., Quimby B. D.: Ambient Headspace GC and GC-MSD Analysis of Non-Polar Volatiles in Water, Application Note 00016903, Publication Number 5968-9455E, March 2000 (Downloadable from agilent.com); ČSN EN ISO 10301.

52) Jedličková Vera et al.: Determination of nitrate and nitrite by high-performance liquid chromatography in human plasma, *J. Chromatography B*, 780 (2002) 193-197; Dennis M. J., Key P. E., Papworth T., *Food Addit. Contam.*, The Determination of Nitrate and Nitrite in Cured Meat by HPLC/UV, 7(4) (1990) 455-461

53) Manuály ke kolonkám Aflaprep M od firmy Rhone Diagnostic včetně aplikačních listů; Gürbay A., Aydn S., Girgin G., *Food Control*, Assessment of Aflatoxin M1 levels in milk in Ankara, Turkey, 17(1) (2006) 1-4; R. Schuster, G. Marx, G. M. Rothaupt, *Analysis of mycotoxins by HPLC with automated confirmation by spectral library*, Hewlett-Packard Application Note 5091 – 8692, 1993; Nařízení Komise (ES) č. 401/2006

54) Dorothée Elbert, Kristin von Czapiewski, Ingrid Bujara, Jurgen Kunze and Angela Giger: Simultaneous Analysis of 10 Mycotoxins in Crude Extracts of Different Types of Grains by LC/MS/MS (Applied Biosystems Application Note – Mycotoxins in Grain Samples); VICAM Column manuals - Aflatest/Aflatip, Aflatest, Ochratest, Zearalatest, Dontest including application lists; Nařízení Komise (ES) č. 401/2006

55) Manuály ke kolonkám ZearalaTest Vicam/ Rhône diagnostics včetně aplikačních listů; Schuhmacher R., et al.: Interlaboratory comparison study for the determination of the Fusarium mycotoxins deoxynivalenol in wheat and zearalenon in maize using different methods, *Fresenius J. Anal. Chem.* 359 (1997) 510-515; Fleming J. et al.: Glossary of analytical terms (VII), *Accred Qual Assur* 2 (1997) 51-52; Nařízení Komise (ES) č. 401/2006

56) Schuhmacher R., et al.: Interlaboratory comparison study for the determination of the Fusarium mycotoxins deoxynivalenol in wheat and zearalenon in maize using different methods, *Fresenius J. Anal. Chem.* (1997) 359: 510-515; Manuály ke kolonkám DonTest Vicam / Rhône diagnostics včetně aplikačních listů; Fleming J. et al.: Glossary of analytical terms (VII), *Accred Qual Assur* 2 (1997) 51-52; Nařízení Komise (ES) č. 401/2006

57) Blauch J. L., Tarka S. M. jr.: *Journal of Food Science*, HPLC Determination of Caffeine and Theobromine in Coffee, Tea and Instant Hot Cocoa Mixes, 48(3) (1983) 745-747

58) bifenthrin, fenprothrin, lambda-cyhalothrin, permethrin (cis, trans), permethrin suma, cypermethrin, cyfluthrin, fenvalerate, flucythrinate, tau-fluvalinate, deltamethrin; AOAC Official Method 998.01; Pang G.F., Cao Y.Z., Fan C.L., Zhang J.J., Li X.M.: Multiresidue Gas Chromatographic Method for Determining Synthetic Pyrethroid Pesticides in Agricultural Products: Collaborative Study, *J. AOAC Int.* 80, 63-73, 1997; Dokument SANTE č. 11813/2017

60) Kocourek a kol. : Metody stanovení cizorodých látek v potravinách I. a II. díl, Praha (1989); Kvasnička: Aplikační listy k izotachoforetickému analyzátoru IONOSEP 900.1

61) ČSN 56 0240-3, ČSN 56 0246, ČSN ISO 2173 (ČSN 56 0292), ČSN 57 0190, ČSN EN 12143 (ČSN 56 0414)

62) ČSN 57 0530; Černá, Cvak: Anal. metody pro mléko a mlékařské výrobky; Veterinární laboratorní metodiky VIII,a,b, Bratislava 1990

65) adicarb, aldicarb sulfon, aldicarb sulfoxid, propoxur, oxamyl, methomyl, carbaryl, carbofuran, 3-hydroxycarbofuran, methiocarb; Pickering Laboratories: Post-column analysis of Carbamate pesticides (application manual)

66) r – Biopharm RIDASCREEN ELISA kit (Casein)

67) r – Biopharm RIDASCREEN ELISA kit Egg/Ei Protein

68) Pickering Laboratories: Post-column analysis of Biogenic amines (application note); Veciana-Nogues M. T. et al.: Liquid chromatographic method for determination of biogenic amines in fish and fish products, *Journal of AOAC International* 78(4) (1995) 1045-1050; Izquierdo-Pulido M. L. et al.: Determination of biogenic amines in beers and their raw materials by ion-pair liquid chromatography with postcolumn derivatization, *Journal of AOAC International* 76(5) (1993) 1027-1032; Beljaars P. R. et al.: Liquid chromatographic determination of Histamine in fish, Sauerkraut, and wine: Interlaboratory study, *Journal of AOAC International* 81(5) (1998) 991-998

70) Am-241, Cd-109, Ce-139, Co-57, Co-60, Cs-134, Cs-137, Sn-113, Sr-85, Y-88, K-40, Stanovení objemové aktivity pomocí spektrometrie gama, Radiační monitorovací síť, SÚRO, Praha 2002; Gamma Vision, Gamma-ray spektrum analysis, ORTEC Users Manual, 2001

71) Ústav konzervace potravin a technologie masa, VŠCHT Praha: Stanovení svalové bílkoviny nepřímou metodou, Věstník MZE Částka I/2014

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6**

72a) olovo, kadmium, měď, železo, nikl, chrom; Varian Instruments at Work, No AA-52, October 1985; Analytical Methods for Graphite Tube Atomizers, Varian, Publ. No. 85-100848-00, September 1988; ČSN EN ISO 15586 Jakost vod – Stanovení stopových prvků atomovou absorpční spektrometrií s grafitovou kyvetou, Praha 2004; TNV 75 7467 (757467) Jakost vod – Stanovení olova bezplamenovou technikou AAS, Praha 1998; TNV 75 7426 (747426) Jakost vod – Stanovení mědi bezplamenovou technikou, Praha 1998; TNV 75 7461 (757461) Jakost vod – Stanovení niklu bezplamenovou technikou AAS, Praha 1998

72b) olovo, kadmium, měď, železo, nikl, chrom; Varian Instruments at Work, No AA-52, October 1985; Analytical Methods for Graphite Tube Atomizers, Varian, Publ. No. 85-100848-00, September 1988; ČSN EN 13804 Potraviny – Stanovení stopových prvků – Pracovní charakteristiky, obecné požadavky a příprava vzorků; ČSN EN 13805 Potraviny – Stanovení stopových prvků – tlakový rozklad, Praha 2002; ČSN EN 14084 Stanovení stopových prvků – Stanovení olova, kadmia, zinku, mědi a železa atomovou absorpční spektrometrií (AAS) po mikrovlnném rozkladu

73a) polychlorované dibenzo-*p*-dioxiny/polychlorované dibenzofurany – 17 nejvíce toxických 2,3,7,8 - PCDD/PCDF, WHO-PCDD/F-PCB-TEQ a WHO-PCDD/F-TEQ dle Nařízení Komise (ES) č. 1881/06; PCB s dioxinovým efektem, tzv. „Dioxin-like“ nebo-li koplánární PCB – 12 kongenerů (non-ortho: 77, 81, 126, 169, mono-ortho: 105, 114, 118, 123, 156, 157, 167, 189); kongenery PBDE (28, 47, 99, 100, 153, 154, 183, 209); Commission Directive 2002/69/EC Laying down the sampling methods and the methods of analysis for the official control of dioxins and the determination of dioxin-like PCBs in foodstuffs, corrected by OJ L 252, 20 September 2002 p. 40, amended by Commission Directive 2004/44/EC; Nařízení Komise (ES) 1881/2006; Commission Recommendation 2002/201/EC of 4 March 2002 on the reduction of the presence of dioxins, furans and PCBs in feedingstuffs and foodstuffs; US EPA Method 1613, Revision B: Tetra- through Octa-Chlorinated Dioxins and Furans by Isotope Dilution HRGC/HRMS, October 1994; US EPA Method 1668, Revision A: Chlorinated Biphenyl Congeners in Water, Soil, Sediment and Tissue by HRGC/HRMS, December 1999; US EPA Method 1614 – PBDE in water, soil, sediment and tissue; Hölscher, K., Maulshagen, A., Shir Khan, H., Lieck, G., Behnisch, P.A.: Automated rapid analysis for dioxins and PCBs in food, feedingstuffs and environmental matrices, Organohalogen Compounds, 66, 117, 2004; Yang, J.S., Kim, J.Y., Choi, Y.W., Lee, D.W.: Analytical Method for Dioxin and Organo-Chlorinated Compounds: Pretreatment of Milk Samples for Dioxin Analysis, Bull. Korean Chem. Soc. Vol. 19, No. 6, 619, 1998. Van den Berg, M. et al.: Toxic Equivalency Factors for PCBs, PCDDs and PCDFs for human and wildlife, Environmental Health Perspectives, 106, 775-792, 1998; Nařízení Komise (EU) č. 644/2017

73b) polychlorované dibenzo-*p*-dioxiny/polychlorované dibenzofurany – 17 nejvíce toxických 2,3,7,8 - PCDD/PCDF, WHO-PCDD/F-PCB-TEQ a WHO-PCDD/F-TEQ dle Nařízení Komise (ES) č. 1881/06; PCB s dioxinovým efektem, tzv. „Dioxin-like“ nebo-li koplánární PCB – 12 kongenerů (non-ortho: 77,81,126,169, mono-ortho: 105, 114, 118, 123, 156, 157, 167, 189); kongenery PBDE (28, 47, 99, 100, 153, 154, 183, 209); Commission Directive 2002/69/EC Laying down the sampling methods and the methods of analysis for the official control of dioxins and the determination of dioxin-like PCBs in foodstuffs, corrected by OJ L 252, 20 September 2002 p. 40, amended by Commission Directive 2004/44/EC; Nařízení Komise (ES) 1881/2006; Commission Recommendation 2002/201/EC of 4 March 2002 on the reduction of the presence of dioxins, furans and PCBs in feedingstuffs and foodstuffs; US EPA Method 1613, Revision B: Tetra- through Octa-Chlorinated Dioxins and Furans by Isotope Dilution HRGC/HRMS, October 1994; US EPA Method 1668, Revision A: Chlorinated Biphenyl Congeners in Water, Soil, Sediment and Tissue by HRGC/HRMS, December 1999; US EPA Method 1614 – PBDE in water, soil, sediment and tissue; Hölscher, K., Maulshagen, A., Shir Khan, H., Lieck, G., Behnisch, P.A.: Automated rapid analysis for dioxins and PCBs in food, feedingstuffs and environmental matrices, Organohalogen Compounds, 66, 117, 2004; Yang, J.S., Kim, J.Y., Choi, Y.W., Lee, D.W.: Analytical Method for Dioxin and Organo-Chlorinated Compounds: Pretreatment of Milk Samples for Dioxin Analysis, Bull. Korean Chem. Soc. Vol. 19, No. 6, 619, 1998. Van den Berg, M. et al.: Toxic Equivalency Factors for PCBs, PCDDs and PCDFs for human and wildlife, Environmental Health Perspectives, 106, 775-792, 1998; Nařízení Komise (EU) č. 644/2017

74a) stříbro, hliník, arsen, zlato, bór, baryum, berylium, bismut, vápník, křemík, kadmium, cer, kobalt, chrom, cesium, měď, železo, draslík, lithium, hořčík, mangan, sodík, nikl, fosfor, olovo, rubidium, antimon, selen, síra, cín, stroncium, tantal, telur, titan, thalium, vanad, zinek, zirkon; Scott Bridger and Mike Knowles: A Complete Method for Environmental Samples by Simultaneous Axially Viewed ICP-AES following USEPA Guidelines, Varian at Work ICP-29, January 2000; Michael B. Knowles: The latest advances in axially viewed simultaneous ICP-OES for elemental analysis, ICP-OES Technical Topic, Varian 2001; T.D. Martin, C.A. Brockhoff, J.T. Creed, and EMMC Method Work Group: EPA Method 200.7, Revision 4.4, Cincinnati 1994; ČSN EN ISO 11885 Jakost vod – Stanovení 33 prvků atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-AES), Praha 1999

74b) stříbro, hliník, arsen, zlato, bór, baryum, berylium, bismut, vápník, křemík, kadmium, cer, kobalt, chrom, cesium, měď, železo, draslík, lithium, hořčík, mangan, sodík, nikl, fosfor, olovo, rubidium, antimon, selen, síra, cín, stroncium, tantal, telur, titan, thalium, vanad, zinek, zirkon, chlorid sodný dopočetem z naměřené hodnoty sodíku; Scott Bridger and Mike Knowles: A Complete Method for Environmental Samples by Simultaneous Axially Viewed ICP-AES following USEPA Guidelines, Varian at Work ICP-29, January 2000; Michael B. Knowles: The latest advances in axially viewed simultaneous ICP-OES for elemental analysis, ICP-OES Technical Topic, Varian 2001; T.D. Martin, C.A. Brockhoff, J.T. Creed, and EMMC Method Work Group: EPA Method 200.7, Revision 4.4, Cincinnati 1994; ČSN EN 13804 Potraviny – Stanovení stopových prvků – Pracovní charakteristiky, obecné požadavky a příprava vzorků; ČSN EN 13805 Potraviny – Stanovení stopových prvků – tlakový rozklad, Praha 2002

75a) stříbro, hliník, zlato, baryum, berylium, bismut, kadmium, kobalt, chrom, měď, železo, germanium, lanthan, mangan, molybden, nikl, paladium, olovo, rhenium, antimon, selen, tantal, telur, thalium, vanad, yttrium, zinek; Varian ICP MS at Work, No: 023, July 2004; Varian ICP MS at Work, No: 024, July 2004; Firemní manuál Varian k přístroji ICP-MS; U.S. EPA Method 200.8 – Determination of Trace Elements in Waters and Wastes by Inductively Coupled Plasma, Revision 5.4 (1994); ČSN EN ISO 17294-2 Jakost vod – Použití hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP-MS) – Část 2: Stanovení 62 prvků Praha 2005

75b) stříbro, hliník, zlato, baryum, berylium, bismut, kadmium, kobalt, chrom, měď, železo, germanium, lanthan, mangan, molybden, nikl, paladium, olovo, rhenium, antimon, selen, tantal, telur, thalium, vanad, yttrium, zinek; Varian ICP MS at Work, No: 023, July 2004; Varian ICP MS at Work, No: 024, July 2004; Firemní manuál Varian k přístroji ICP-MS; ČSN EN 13804 Potraviny – Stanovení stopových prvků –

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

Pracovní charakteristiky, obecné požadavky a příprava vzorků; ČSN EN 13805 Potraviny – Stanovení stopových prvků – tlakový rozklad, Praha 2002

76) S. Delepine: Confirmatory Method for MG and LMG in fish, Fougères, October 2004; Analysis of Malachite Green and Leucomalachite Green in Aquaculture Samples by LC/MS/MS using an API 3200 Triple Quadrupole Mass Spectrometer, Applied Biosystems (Technical Note: Food and Beverages), 2006 Applera Corporation and MDS Inc.

77) danofloxacin, enrofloxacin, marbofloxacin, ciprofloxacin, difloxacin, kyselina oxolinová, flumequin; Metoda SVÚ Dolný Kubín (Slovensko): Stanovení chinolonů v mase; Shalili J.: *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, HPLC Separation of Antibiotics Present in Formulated and Unformulated Samples, 28(5) (2002) 795-809

78) glukóza, fruktóza, sacharóza, laktóza, sorbitol; Michelle R. Chudy, Donna A. Young : Carbohydrate profile of Orange Juice and Apple Juice by HPLC and Evaporative Light Scattering Detector (Alltech Associates, Inc., 2051 Waukegan Road, Deerfield, IL 600 15, USA)

79) tetracykliny, sulfonamidy, makrolidy, aminoglykosidy, gentamycin, neomycin, streptomycin, dihydrostreptomycin, beta-laktamy, chloramfenikol, CHARM II. System Manual, Charm Sciences Inc., Lawrence, MA, USA

81) Fohlgelberg P., Rosén J., Hellenäs K.-E., Abramsson-Zetterberg L.: The acrylamide intake via some common baby food for children in Sweden during their first year of life – an improved method for analysis of acrylamide, *Food and Chemical Toxicology* 43 (6) (2005) 951-959; Thompson M., Ellison S. L. R., Wood R.: Harmonized Guidelines for Single-Laboratory Validation of Methods of Analysis, IUPAC Technical Report, *Pure Appl. Chem.* 74 (2002) 835-855; Analytical Methods Committee of the Royal Society of Chemistry, *Analyst* 114 (1989) 1693-1697; Nařízení Komise č. 2017/2158

82) nikarbazin, narazin, monenzin, salinomycin, maduramycin, lasalocid, robenidin, diclazuril, halofuginon, decoquinate, semduramycin; Metoda NRL SVÚ Jihlava: Stanovení antikocikidů metodou HPLC-MS/MS, Jihlava 2007; Zbiral J., Strživová I.: *Bulletin Národní referenční laboratoře X 2006/3*, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno, 2006; Rozhodnutí Komise ze dne 14. srpna 2002, kterým se zavádí Směrnice Rady 96/23/EC týkající se provádění analytických metod a interpretace výsledků (2002/657/EC)

83) ČSN 575020; Welmec 6.8 Issue 2, May 2013; Codex Alimentarius

84) ČSN EN ISO 11816-1, Mléko a mléčné výrobky – Stanovení aktivity alkalické fosfatázy; Nařízení Komise (ES) č. 1664/2006; Fluorophos® Test System User's Guide, ČSN EN ISO 11816-2: Mléko a mléčné výrobky - Stanovení aktivity alkalické fosfatázy - Část 2: Fluorimetrická metoda pro sýry

85) Výpočet energetické hodnoty, sacharidů, metabolizovatelné energie, obsahu masa, rybího masa, kuřecího masa a vody, tuku v sušině a vody v tukuprosté směsi sýra; Vyhláška Ministerstva zemědělství ČR č. 450/04 Sb., a 451/00 Sb. a 326/01 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Draft DG SANCO 2119/00, Nařízení Komise (ES) 2001/101/EC, ECC/2429/86 Beef, ECC/1583/89/Pork, ALINORM 04/27/18, Nařízení Komise (ES) č. 1072/2000, ČSN 57 3100, Úř. věstník L143, s. 11, 7.6.1991 ve znění Nařízení Komise (ES) 814/2004 (Úř. Věst. L153, 30.4.2004, s.1); *The Analyst*, 2000, 125, 1359-1366, Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 1169/11; ČSN ISO 5543 (57 0112)

86) C. von Holst, A. Boix, S. Bellorini, S. Androni, F. Serano: Determination of glyceroltriheptanoate (GTH) in processed animal by-products by gas chromatography, 4th Edition, 2008, Joint Research Centre – Institute for Reference Materials and Measurements, Geel, Belgium; European Communities. 2002. Regulation (EC) No 1774/2002 of the European Parliament and of the Council of 3 October 2002 laying down health rules concerning animal by-products not intended for human consumption. *Official Journal of the European Communities*, L 273/1-95; European Union. 2007. Commission Regulation (EC) No 1432/2007 of 5 December 2007 amending Annexes I, II and VI to Regulation (EC) No 1774/2002 of the European Parliament and of the Council as regards the marking and transport of animal byproducts. *Official Journal of the European Union*, L 320/13-17; A. Boix, F. Serano, S. Bellorini, C. von Holst: Implementation study to evaluate glyceroltriheptanoate (GTH) as a marker for animal by-products in rendering systems, 2006, Joint Research Centre – Institute for Reference Materials and Measurements, Geel, Belgium

87) K. Grob: „Manual“ method for mineral oil analysis in food: pre-separation on silica, large volume injection GC-FID, Workshop of the European Commission and the Official Food Control Authority of the Canton of Zurich, Switzerland 17.-18. September 2008; Ch. Wagner, H-P. Neukom, V. Galetti, K. Grob: Determination of Mineral paraffins in Feeds and Foodstuffs by Bromination and Pre-separation on Aluminium Oxide: Method and Results of Ring Test, *Mitt. Lebensm. Hyg.* 92, 231-249 (2001)

88) flunixin, oxyphenbutazon, meloxicam, diclofenac, phenylbutazon, ibuprofen, mefenamic acid, tolfenamic acid, carprofen, vedaprofen; Metodika SVÚ Jihlava: Stanovení reziduí protizánětlivých léčiv (NSAIDs) metodou HPLC-MS/MS, Jihlava 2007; NSAIDs in muscle from cattle with LC-MS/MS; Annex for Analysis, EU Reference Laboratory for Residues of Veterinary Drugs, Berlin; 20.4.2006; Rozhodnutí Komise ze dne 14. srpna 2002, kterým se zavádí Směrnice Rady 96/23/EC týkající se provádění analytických metod a interpretace výsledků (2002/657/EC)

89) kyselina kyanurová, FERN (Uniting Federal, State and Local Laboratories for Food Emergency Response): SOP No: FERN-CHE.0003.00. Title: LC/MS/MS Screen for the Presence of Melamine in swine and poultry tissues

90) abamectin, emamectin, eprinomectin, ivermectin, doramectin a moxidectin; Metodika SVÚ Jihlava: Stanovení antihelmentik metodou HPLC-MS/MS, Jihlava 2006; Determination of Abamectin, Doramectin, Emamectin, Eprinomectin, Ivermectin, and Moxidectin in Milk by Liquid Chromatography Electrospray Tandem Mass Spectrometry; Robert Sheridan, Lucille Desjardins; *Journal of AOAC International*, 1088-1094, 89, 4, 2006; Rozhodnutí Komise ze dne 14. srpna 2002, kterým se zavádí Směrnice Rady 96/23/EC týkající se provádění analytických metod a interpretace výsledků (2002/657/EC)

91) oxfendazol, levamisol; Metodika SVÚ Jihlava: Stanovení benzimidazolů metodou HPLC-MS/MS, Jihlava 2009; Nařízení Komise ze dne 14. srpna 2002, kterým se zavádí Směrnice Rady 96/23/EC týkající se provádění analytických metod a interpretace výsledků

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6**

(2002/657/EC); Jedziniak P., Szprengier-Juszkiewicz T., Olejnik M.: Determination of Benzimidazoles and Levamisole residues in milk by liquid chromatography-mass spectrometry: Screening method development and validation, *Journal of Chromatography*, Vol. 1216, Issue 46 (2009) 8165-8172

92) Metodika ÚSKVBL Brno; Elsa C. van Tonder, Melgardt M. de Villiers, Julia S. Handford, Corneli E.P. Malan and Jan L. du Preez: Simple, robust and accurate high performance liquid chromatography method for the analysis of several antihelmintics in veterinary formulations; *Journal of Chromatography A*, 729, 1-2 (1996) 267-272

93) Metodika ÚSKVBL Brno; R.J.B. Peters, Y.J.C. Bolck, P. Rutgers, A.A.M. Stolker, M.W.F. Nielen: Multi-residue screening of veterinary drugs in egg, fish and meat using high-resolution liquid chromatography accurate mass time-of-flight mass spectrometry; *Journal of Chromatography A*, 1216 (2009) 8206-8216

94) ČSN 46 7092-4; ČSN 46 7092-5

95) ČSN 46 3096; ČSN 56 0246

97) J. ASSOC.PUB.ANALYST 26, 1989, 103-115; Veterinární laboratorní metodiky-všeobecná část VIII a kap. 1.3.1.; gravimetricky; dopočtem z obsahu cholesterolu stanoveného analýzou dle SOP 70.12

99) r- Biopharm RIDASCREEN ELISA kit (streptomycin, chloramfenikol)

100) tetracyklin, chlortetracyklin; Metodika SVÚ Jihlava

101) acephate, acetochlor, alachlor, aldicarb, aldicarb-sulfone, aldicarb-sulfoxide, ametryn, amitraz, atrazin-desethyl-desisopropyl, atrazin-desisopropyl, atrazine, azinphos-ethyl, azinphos-methyl, bixafen, boscalid, carbaryl, carbendazim, carbofuran, carbofuran-3-hydroxy, carbophenothion, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chlorotoluron, chloroxuron, chlorpropham, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, cyanazine, cyproconazol, cyprodinil, cyromazin, demeton-s-methylsulfon, desmetryn, diazinon, dicotophos, diethofencarb, 2,4-dimethylanilin, diuron, epoxiconazol, ethoxazole, ethiofencarb, ethion, etrimfos, famoxadone, fenamiphos, fenamiphos-sulfon, fenamiphos-sulfoxide, fenpropidin, fenpropimorph, fenuron, fipronil, fipronil sulfone, flufenoxuron, fonofos, formothion, hexazinone, indoxacarb, isoproturon, linuron, malaaxon, mecarbam, metazachlor, methabenzthiazuron, methamidophos, methidathion, methiocarb-sulfone, methomyl, metabromuron, metoxuron, metribuzin, monocrotophos, monolinuron, monuron, N-(2,4-dimethylphenyl) formamide, N'-(2,4-dimethylphenyl)-N-methylformamide, oxamyl, oxydemeton-methyl, paclobutrazol, parathion, phenthoate, phorate, phosalone, phosmet, phosphamidon, pirimicarb, pirimiphos-ethyl, pirimiphos-methyl, prochloraz, profenofos, prometryn, propachlor, propamocarb, propanil, propazine, propham, propoxur, propyzamid, pyrazophos, pyridaben, pyriproxyfen, quinalphos, simazine, simetryn, spiroxamine, sulfotep, tebuconazol, terbuthylazine, terbuthylazine-desethyl, tetraconazole, thiacloprid, thiamethoxam, thiometon, thiophanate-methyl, triadimefon, triazophos, trichlorfon, triticonazole, vamidothion, 2,4,5-TP, 2,4-D, 2,4-DB, Acifluorfen, Bentazone, Bromoxynil, Dichlorprop, Dinoseb, Dinoterb, DNOC, Fluazifop, Fluazinam, Fludioxonil, Fluroxypyr, Haloxyfop, Iodosulfuron-methyl, Ioxynil, MCPA, MCPB, Mecoprop, Propoxycarbazone-sodium, Topramezone, Triclopyr; QuEChERS A Mini-Multiresidue Method for the Analysis of Pesticide Residues in Low-Fat Products, Michelangelo Anastassiades, CVUA Stuttgart; Method Validation and Quality Control Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed, Dokument SANTE č. 11813/2017

102) ELISA SOYA ASSAY KIT Neogen Corp.; Veratox Soy Allergen. Kit Neogen Corp ; RIDASCREEN Fast Soya

103) ELISA PORK, BEEF, POULTRY COOKED SPECIES IDENTIFICATION KIT Neogen Corp., ELISA Technologies, Inc., ELISA - TEK Cooked Meat USDA Kit: Horse

104) ČSN EN ISO 14565: Krmiva – Stanovení obsahu vitamínu A – Metoda vysokoúčinné kapalinové chromatografie; ČSN EN ISO 6867: Krmiva – Stanovení obsahu vitamínu E – Metoda vysokoúčinné kapalinové chromatografie; ČSN EN 12823-1: Potraviny – Stanovení vitamínu A metodou vysokoúčinné kapalinové chromatografie. Část 1: Stanovení all-trans-retinolu a 13-cis retinolu; ČSN EN 12822: Potraviny – Stanovení vitamínu E metodou vysokoúčinné kapalinové chromatografie – Stanovení  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ - a  $\delta$ - tokoferolů

105) r- Biopharm RIDASCREEN Gliadin ELISA kit

106) Rapid Quantification of type A Trichothecenes in Cereals by LC-MS (Romer Labs Application Brief , App.2\_02\_031015; 15.Oct.2003) Simultaneous Analysis of 10 Mycotoxins in Crude Extracts of Different Types of Grains by LC/MS/MS; Dorothee Elbert, Kristin von Czapiewski, Ingrid Bujara, Jurgen Kunze and Angela Giger (Applied Biosystems Application Note – Mycotoxins in Grain Samples); Nařízení Komise (ES) č. 401/2006

107) Phadebas Honey Diastase test

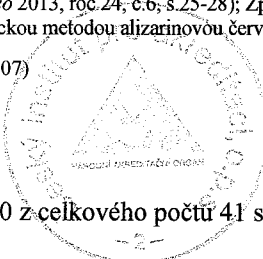
108) RIDASCREEN Fast Peanut, RIDASCREEN Fast Mandel/Almond, RIDASCREEN Fast Hazelnut

109) RIDASCREEN Fast Senf/Mustard, RIDASCREEN Fast Sezame

110) ČSN 57 0190

409) Codex Alimentarius Austriacus, Tellkapitel D4; Optimalizace výpočtu obsahu kostní tkáně v histologických řezech (Pospiech, M., Tremlová, B., Eliášová, M., Talandová, M. VFU Brno; *Maso* 2013, roč.24, č.6; s.25-28); Zpráva Berichte für Schwerpunktaufgaben 2007; Metodika VFU Brno: Detekce kostních úlomků histochemickou metodou alizarinovou červení

637) ČSN P CEN/TS 15634-2; Eur Food Res Technol (2007)





**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 676/2018 ze dne: 17. 12. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Státní veterinární ústav Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1176  
Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6

639) HOFFMANN B., BEER M., SCHELP C., SCHIRRMEIER H. & DEPNER K. (2005). Validation of a real-time RT-PCR assay for sensitive and specific detection of classical swine fever. *J. Virol. Methods*, **130**, 36–44.

VZO.1) Metodický návod SVS ČR č. 4/2006 pro odběr vzorků potravin, surovin, krmiv a pitné vody při provádění úředních kontrol za účelem ověřování souladu s právními předpisy o krmivech a potravinách a ustanovení o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách zvířat, ČSN EN ISO 707, ČSN P CEN ISO/TS 17728, ČSN EN ISO 13307, ČSN EN ISO 5555, ČSN 57 0111-1, ČSN 57 0111-2, ČSN 57 0105 - 2, ČSN 56 0290-2, ČSN 58 0703-2, ČSN EN ISO 6497, ČSN ISO 7218, ČSN ISO 10725, Vyhláška č. 231/2016 Sb. Ministerstva zemědělství ze dne 14. července 2016 o odběru, přípravě a metodách zkoušení kontrolních vzorků potravin a tabákových výrobků, Vyhláška 69/2016 Sb. Ministerstva zemědělství ze dne 17. února 2016 o požadavcích na maso, masné výrobky, produkty rybolovu a akvakultury a výrobky z nich, vejce a výrobky z nich, Vyhláška 397/2016 Sb. v plném znění, Vyhláška č. 38/2001 Sb. v plném znění, Vyhláška č. 289/2007 Sb. v plném znění, Nařízení Komise (ES) č. 213/2001, kterým se stanoví prováděcí pravidla k Nařízení Rady (ES) č. 1225/1999, pokud jde o metody analýzy a hodnocení jakosti mléka a mléčných výrobků Nařízení Komise (ES) č. 2073/2005 o mikrobiologických kritériích pro Potraviny, v platném znění, Rozhodnutí Komise č. 91/180/EHS ze dne 14. února 1991, kterým se stanoví určité metody analýzy a testování syrového mléka a tepelně ošetřeného mléka., Nařízení komise (ES) č. 333/2007 ze dne 28. března 2007, kterým se stanoví metody odběru vzorků a metody analýzy pro úřední kontrolu obsahu olova, kadmia, rtuti, anorganického cínu, 3-MCPD a benzo[a]pyrenu v potravinách, Nařízení Komise 401/2006 kterým se stanoví metody odběru vzorků a metody analýzy pro úřední kontrolu množství mykotoxinů v potravinách, ČSN 56 0253, Nařízení Komise (ES) č. 152/2009 ze dne 27. ledna 2009, kterým se stanoví metody odběru vzorků a laboratorního zkoušení pro úřední kontrolu krmiv

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
2, 3, 4, 5, 7, 10, 11, 13, 14, 17, 35, 74, 82, 83, 84, 86, 88, 89, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 102, 105, 108, 110, 111, 112, 113, 119, 121, 122, 123, 125, 128, 129
601 – 636, 638

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace

