

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 178/2023 ze dne: 13. 04. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
objekt číslo 8128, Oddělení lékařské mikrobiologie Praha a Kladno  
Sokolovská 155/60, 186 00 Praha 8

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

1. Pracoviště Praha Sokolovská 155/60, 186 00 Praha 8

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>802 – Lékařská mikrobiologie</b>					
1.	Průkaz mykobakterií	Fluorescenční mikroskopie	SOP B26, 25.1.2018	Sputum, bronchoalveolární laváž, stolice, pleurální punktát, likvor, výtěry a stěry z píštělí, hnisavých procesů a ran, žaludeční výplach, menstruační krev, bioptický a sekční materiál	-
2.	Průkaz mykobakterií	Mikroskopie	SOP B27, 25.1.2018	Sputum, bronchoalveolární laváž, stolice, pleurální punktát, likvor, výtěry a stěry z píštělí, hnisavých procesů a ran, žaludeční výplach, menstruační krev, bioptický a sekční materiál, primo- nebo subkultura klasických a metabolických kultivačních metod	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 178/2023 ze dne: 13. 04. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
objekt číslo 8128, Oddělení lékařské mikrobiologie Praha a Kladno  
Sokolovská 155/60, 186 00 Praha 8

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
3.	Detekce mykobakterií	Aerobní kultivace	SOP B28, 25.1.2018	Sputum, laryngální výtěry, bronchoalveolární laváž, moč, stolice, pleurální punktát, likvor, výtěry a stěry z píštělí, hnisavých procesů a ran, žaludeční výplach, menstruační krev, bioptický a sekční materiál	-
4.	Detekce mykobakterií	Aerobní kultivace; Fotometrie (automatická)	SOP B29, 25.1.2018; Bactec Micro MGIT	Sputum, bronchoalveolární laváž, stolice, pleurální punktát, likvor, výtěry a stěry z píštělí, hnisavých procesů a ran, žaludeční výplach, bioptický a sekční materiál	-
5.	Identifikace mykobakteriálních druhů	Mikroskopie, Aerobní kultivace, biochemické testy	SOP B30, 25.1.2018	Mykobakteriální izolát z primokultury nebo subkultury	-
6.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mykobakterií	Proporční in vitro metoda dle Canettiho	SOP B31, 25.1.2018	Mykobakteriální izolát z primokultury nebo subkultury	-
7.	Mykologické vyšetření	Aerobní kultivace	SOP M1, 1.6.2014	Šupiny kůže, nehty, vlasy, vousy, hnis, obsah pustulek	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 178/2023 ze dne: 13. 04. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
objekt číslo 8128, Oddělení lékařské mikrobiologie Praha a Kladno  
Sokolovská 155/60, 186 00 Praha 8

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
8.	Mykologické vyšetření	Aerobní kultivace	SOP M2, 1.10.2020	Sputum, BAL, aspirát, likvor, tkáň, hnis, punktát, výpotek, krev jako hemokultura, katétr, kanyla, výtěry: farynx, nazofarynx, tonsily, ucho, oko, konjunktiva, rektum, urogenitální trakt, rána, moč	-
9.	Mykologické vyšetření	Fluorescenční mikroskopie	SOP M3, 1.10.2020	Šupiny kůže, nehty, vlasy, vousy, hnis, obsah pustulek, sputum, BAL, aspirát, likvor, tkáň, hnis, punktát, výpotek, krev, moč	-
10.	Kvalitativní vyšetření citlivosti	Disková difusní metoda	SOP M4, 1.10.2020	Izolát kvasinek, izolát vláknitých mikromycetů	-
11.	Kvantitativní vyšetření citlivosti	Mikrodiluční metoda; Kvantitativní diluční metoda	SOP M5, 1.10.2020	Izolát kvasinek, izolát vláknitých mikromycetů	-
12.	Identifikace kvasinek	Aerobní kultivace; Mikroskopie; Biochemické testy	SOP M6, 1.10.2020	Izolát kvasinek	-
13.	Identifikace vláknitých mikromycetů	Aerobní kultivace; mikroskopie	SOP M7, 1.10.2020	Izolát vláknitých mikromycetů	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 178/2023 ze dne: 13. 04. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
objekt číslo 8128, Oddělení lékařské mikrobiologie Praha a Kladno  
Sokolovská 155/60, 186 00 Praha 8

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
14.	Diagnostika střevních helmintů	Mikroskopie	SOP P5, 1.3.2014	Stolice	-
15.	Parazitologické vyšetření stolice	Flotace dle Fausta; Mikroskopie	SOP P6, 1.3.2014	Stolice	-
16.	Parazitologické vyšetření stolice	Sedimentace dle Ritchie; Mikroskopie	SOP P7, 1.4.2018	Stolice	-
17.	Vyšetření na kryptosporidiózu a cyklosporózu	Mikroskopie	SOP P8, 1.3.2014	Stolice	-
18.	Druhová identifikace střevních protozoí	Mikroskopie	SOP P9, 1.3.2014	Stolice	-
19.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	SOP P11, 1.3.2014	Perianální kožní řasy	-
20.	Diagnostika <i>Trichomonas vaginalis</i>	Mikroskopie	SOP P12, 1.3.2014	Sekret poševní, cervikální, uretrální	-
21.	Vyšetření mikrobiního obrazu poševního (MOP)	Mikroskopie	SOP P12, 1.3.2014	Sekret poševní, cervikální, uretrální	-
22.	Diagnostika <i>Trichomonas vaginalis</i>	Aerobní kultivace; Mikroskopie	SOP P14, 1.3.2014	Sekret poševní, cervikální, uretrální	-
23.	Parazitologické vyšetření	Mikroskopie	SOP P15, 1.3.2014	Biologický materiál humánního původu	-
24.	Vyšetření na malárii	Mikroskopie	SOP P16, 1.3.2014	Krev	-
25.	Celkové protilátky proti <i>Toxoplasma gondii</i>	Komplement fixační reakce	SOP S11, 1.9.2016	Sérum	-
26.	Protilátky proti <i>Toxoplasma gondii</i>	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP S12, 1.10.2021	Sérum, plasma, pupečnicková krev	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 178/2023 ze dne: 13. 04. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
objekt číslo 8128, Oddělení lékařské mikrobiologie Praha a Kladno  
Sokolovská 155/60, 186 00 Praha 8

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
27.	Protilátky proti <i>Borrelia burgdorferi s. l.</i>	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP S13, 1.1.2018	Sérum, plasma, mok, punktát	-
28.	Protilátky proti <i>Borrelia burgdorferi s. l.</i>	Immunobloting	SOP S14, 2.5.2017	Sérum, plasma, mok, punktát	-
29.	Protilátky proti <i>Toxocara sp.</i>	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP S29, 1.3.2014	Sérum, plasma	-
30.	Antileptospirové protilátky	Mikroskopický aglutinační test	SOP S55, 1.3.2014	Sérum	-

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/26	Ve třídách IgG, IgM a IgA a avidita IgG (Anti T. gondii IgG, Anti T. gondii IgM, Anti T. gondii IgA, Anti T. gondii avidita IgG)
802/27	Ve třídách IgG a Ig M (Borrelia IgG směs Ag (ELISA), Borrelia IgM směs Ag (ELISA), Borrelia IgG (ELISA pro AI), Borrelia IgM (ELISA pro AI)
802/28	Ve třídách IgG a IgM (Borrelia IgG směs Ag (WB), Borrelia IgM směs Ag (WB), Borrelia afzelii IgG (WB), Borrelia afzelii IgM (WB), Borrelia garinii IgG (WB), Borrelia garinii IgM (WB), Komparativní WB Borrelia IgG, Komparativní WB Borrelia IgM)
802/29	Ve třídě IgG a jejich avidita (Anti T. canis IgG, Anti T. canis avidita IgG)
802/30	Leptospira celkově, <i>Leptospira icterohaemorrhagiae</i> , <i>Leptospira sorex</i> , <i>Leptospira canicola</i> , <i>Leptospira bratislava</i> , <i>Leptospira pomona</i> , <i>Leptospira grippotyphosa</i> , <i>Leptospira sejroe</i> , <i>Leptospira tarassovi</i>

**Vysvětlivky:**

<sup>1</sup> Laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.