

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 284/2024 ze dne: 13. 06. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:**

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

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

- Pracoviště Praha** Sokolovská 60/155, 186 00 Praha 8
- Pracoviště Kladno** Fr. Kloze 2316, 272 01 Kladno

*Laboratoř požaduje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách  
<https://www.zuusti.cz/system-kvality/#System-kvality-CIM>.*

**1. Pracoviště Praha**

**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	Publikovaný postup	Sputum, bronchoalveolární laváž, stolice, pleurální punktát, likvor, výtěry a stěry z píštělí, hnisavých procesů a ran, žaludeční výplach, menstruační krev, bioptický a sekční materiál	A, B
2.	Průkaz mykobakterií	Mikroskopie	Publikovaný postup	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	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 284/2024 ze dne: 13. 06. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:**

**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
objekt číslo 8128, Oddělení lékařské mikrobiologie Praha a Kladno  
Sokolovská 60/155, 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	Publikovaný postup	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	A, B
4.	Detekce mykobakterií	Aerobní kultivace; Fotometrie (automatická)	Publikovaný postup; Komerční postup	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	A, B
5.	Identifikace mykobakterií	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Biochemicky	Publikovaný postup	Mykobakteriální kmen	A, B
6.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mykobakterií	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Mykobakteriální kmen	A, B
7.	Mykologické vyšetření	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Šupiny kůže, nehty, vlasy, vousy, hnis, obsah pustulek	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 284/2024 ze dne: 13. 06. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:**

**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
objekt číslo 8128, Oddělení lékařské mikrobiologie Praha a Kladno  
Sokolovská 60/155, 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	Publikovaný postup	Sputum, bronchoalveolární laváž, aspirát, likvor, tkáň, hnis, punktát, výpotek, krev jako hemokultura, katétr, kanyla, moč, výtěr z hltanu, nosohltanu, tonsil, ucha, oka, konjunktiv, rekta, urogenitálního traktu, rány	A, B
9.	Mykologické vyšetření	Fluorescenční mikroskopie	Publikovaný postup	Šupiny kůže, nehty, vlasy, vousy, hnis, obsah pustulek, sputum, bronchoalveolární laváž, aspirát, likvor, tkáň, hnis, punktát, výpotek, krev, moč	A, B
10.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Disková difusní metoda	Publikovaný postup	Kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B
11.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	Publikovaný postup	Kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B
12.	Identifikace kvasinek	Fenotypizace	Publikovaný postup	Kvasinková kultura	A, B
13.	Identifikace vláknitých mikromycetů	Fenotypizace	Publikovaný postup	Vláknitá houba	A, B
14.	Diagnostika střevních helmintů	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice	A, B
15.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice	A, B
16.	Vyšetření na kryptosporidiózu a cyklosporózu	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice	A, B
17.	Identifikace střevních protozoí	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 284/2024 ze dne: 13. 06. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:**

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

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
18.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	Publikovaný postup	Perianální stěr, otisk	A, B
19.	Diagnostika <i>Trichomonas vaginalis</i>	Mikroskopie	Publikovaný postup	Sekret poševní, cervikální, uretrální	A, B
20.	Diagnostika <i>Trichomonas vaginalis</i>	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Sekret poševní, cervikální, uretrální	A, B
21.	Parazitologické vyšetření	Mikroskopie	Publikovaný postup	Biologický materiál humánního původu	A, B
22.	Vyšetření na malárii	Mikroskopie	Publikovaný postup	Krev	A, B
23.	Protilátky proti <i>Toxoplasma gondii</i>	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Publikovaný postup	Sérum, plasma, pupečnicková krev	A, B
24.	Protilátky proti <i>Borrelia burgdorferi s. l.</i>	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Publikovaný postup	Sérum, plasma, mozkomíšní mok, punktát	A, B
25.	Protilátky proti <i>Borrelia burgdorferi s. l.</i>	Immunobloting	Publikovaný postup	Sérum, plasma, mozkomíšní mok, punktát	A, B
26.	Protilátky proti <i>Toxocara sp.</i>	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Publikovaný postup	Sérum, plasma	A, B
27.	Protilátky proti leptospirám	Mikroskopický aglutinační test	Publikovaný postup	Sérum	A, B
28.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; Kvantitativní diluční metoda	Publikovaný postup	Kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 284/2024 ze dne: 13. 06. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:**

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

**2. Pracoviště Kladno**

**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.	Bakteriologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z nosu, krku, výtěr z nosohltanu, tekutina nebo stěr z paranasální dutiny	A, B
2.	Bakteriologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Sputum, aspirát z dolních cest dýchacích, endotracheální aspirát, bronchoalveolární laváž	A, B
3.	Bakteriologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Hrudní punktát	A, B
4.	Bakteriologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr ze zevního zvukovodu, tekutina ze středouší, žluč a stěr žlučových cest, punktát, stěr z abscesu, stěr či punktát peritoneální tekutiny, synoviální tekutina, stěr z kostní tkáně, kostní tkáň, výtěr ze spojivky, sekret ze spojivkového vaku, výtěr z léze, seškrab rohovky, komorová voda a sklivec, stěr z kožní leze, výtěr z rány	A, B
5.	Bakteriologické vyšetření výtěru z rekta	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Sklíčková aglutinace	Publikovaný postup	Výtěr z rekta, stolice	A, B
6.	Kvalitativní vyšetření citlivosti	Disková difusní metoda	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 284/2024 ze dne: 13. 06. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:**

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

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
7.	Kvantitativní vyšetření citlivosti	Kvantitativní diluční metoda	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
8.	Bakteriologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Výtěr z pochvy, stěr z cervixu, vaginální sekret, výtěr z uretry, uretrální sekret, prostatický sekret, ejakulát, plodová voda, stěr z placenty, stěr z lochií, intrauterinní tělísko	A, B
9.	Bakteriologické vyšetření moče kvalitativní	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
10.	Detekce bakterií	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Otisk ruky, stěry z kůže pro kontrolu dezinfekce, otisky z prostředí, stěry z prostředí	A, B
11.	Identifikace bakterií	Fenotypizace	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B

**Vysvětlivky:**

<sup>1</sup> Zavedené stupně volnosti podle MPA 00-09-...:

A - Flexibilita týkající se dokumentovaného postupu vyšetření / odběru

B - Flexibilita týkající se techniky

C - Flexibilita týkající se analytů/parametrů

D - Flexibilita týkající se vyšetřovaného materiálu

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.