



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 416/2024

SPADIA LAB, a.s.
se sídlem Máchova 619/30, 741 01 Nový Jičín, IČO 28574907

pro zdravotnickou laboratoř č. 8108
SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Vyšetřování klinického materiálu v odbornostech klinické biochemie, lékařské mikrobiologie, alergologie a klinické imunologie, cytogenetiky, molekulární genetiky, hematologie, imuno hematologie a transfuzní služby včetně sdílených vyšetření a odběrů žilní a kapilární krve vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 630/2023 ze dne 22. 11. 2023, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **22. 11. 2028**

V Praze dne 21. 8. 2024



Loch
Ing. Milena Lochmanová
ředitelka odboru zdravotnických
laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.
objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | | |
|-----|---|--|
| 1. | Pracoviště Hrabůvka | Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava |
| 2. | Laboratoř lékařské genetiky | Divadelní 2174/27, 741 01 Nový Jičín |
| 3. | Laboratoř klinické biochemie | 8. pěšího pluku 85, 738 01 Frýdek-Místek |
| 4. | Pracoviště Hlučín | Čs. armády 1402/6a, 748 01 Hlučín |
| 5. | Pracoviště Frenštát | Rožnovská 240, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm |
| 6. | Pracoviště Opava | Popská 222/11 , 746 01 Opava |
| 7. | Pracoviště Nový Jičín | Máchova 619/30, 741 01 Nový Jičín |
| 8. | Pracoviště Poruba | Dr. Slabihoudka 6232/11, 708 00 Ostrava |
| 9. | Laboratoř klinické mikrobiologie | Horova 3194/6a, 616 00 Brno |
| 10. | Pracoviště Praha | U Nákladového nádraží 3146/6, 130 00 Praha 3 |

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách
<https://www.spadia.cz/zdravotnici/o-spolecnosti/informace/>*

1. Pracoviště Hrabůvka

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Krevní skupiny	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Krevní skupiny	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Krev	A, B
3.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Plazma, sérum	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
3.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.
objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
4.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie; Výpočty	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
5.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
6.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
7.	Glykovaný hemoglobin	Kapilární elektroforéza	Komerční postup	Krev	A, B
8.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
9.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
10.	Proteiny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Moč	A, B
11.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Moč	A, B, C
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Protilátky proti borreliím	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
2.	Protilátky proti borreliím	Imunoblotting	Komerční postup	Sérum	A, B
3.	Protilátky proti chlamydiím	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
4.	Protilátky proti chlamydiím	Imunoblotting	Komerční postup	Sérum	A, B
5.	Protilátky proti herpetickým virům	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
6.	Markery HIV	Imunoanalýza s chemiluminimetrickou detekcí (CLIA)	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.

objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
7.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
8.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
9.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
10.	Reaginový test (RPR)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
812 - Laboratoř farmakologie a toxikologie léčiv					
1.	Léky	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Autoprotilátky	Imunoblotting	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
4.	Protilátky proti deamidovanému gliadinu	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
5.	Specifické IgE	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
6.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
7.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
8.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.

objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
2.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B, C
3.	Retikuly	Průtoková cytometrie	Komerční postup	Krev	A, B
4.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
5.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
6.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Plazma	A, B
7.	Diferenciální rozpočet leukocytů	Mikroskopie	Publikovaný postup	Krev	A, B, C

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	Publikovaný postup	Kapilární krev	A, B



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.

objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

2. Laboratoř lékařské genetiky

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření konstitučního karyotypu	Konvenční cytogenetická analýza	Publikovaný postup	Biologický materiál s DNA	A, B, D
2.	Vyšetření nádorového karyotypu	Konvenční cytogenetická analýza	Publikovaný postup	Biologický materiál s DNA	A, B, D
3.	Vyšetření získaných chromosomových aberací	Mikroskopie	Publikovaný postup	Lymfocyty z periferní krev	A, B
4.	Vyšetření chromozomových aberací	FISH	Publikovaný postup, komerční postup	Biologický materiál s DNA	A, B, D
5.	Vyšetření chromozomových aberací	mFISH, mBAND	Publikovaný postup, komerční postup	Biologický materiál s DNA	A, B, D
6.	Vyšetření variant germinálního genomu	Real-Time PCR	Vlastní postup	Biologický materiál s DNA	A, B, C, D
7.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR-reverzní hybridizace	Komerční postup	Biologický materiál s DNA	A, B, C, D
8.	Vyšetření variant germinálního genomu	MLPA	Komerční postup	Biologický materiál s DNA	A, B, C, D
9.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR s fragmentační analýzou	Komerční postup, vlastní postup	Biologický materiál s DNA	A, B, C, D
10.	Neinvazivní prenatální vyšetření variant germinálního genomu (NIPT)	NGS-MPS	Vlastní postup, komerční postup	Biologický materiál s DNA	A, B, C, D
11.	Vyšetření variant germinálního genomu	Přímé sekvenování dle Sangera	Vlastní postup	Biologický materiál s DNA	A, B, C, D
12.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS-MPS	Komerční postup	Biologický materiál s DNA	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.
objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

3. Laboratoř klinické biochemie

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
3.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie; Výpočty	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
4.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
5.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	Publikovaný postup	Kapilární krev	A, B



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.
objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

4. Pracoviště Hlučín

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie; Výpočty	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	Publikovaný postup	Kapilární krev	A, B



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.

objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

5. Pracoviště Frenštát

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie; Výpočty	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.

objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

6. Pracoviště Opava

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie; Výpočet	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D



Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.

objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

7. Pracoviště Nový Jičín

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie; Výpočty	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	Publikovaný postup	Kapilární krev	A, B



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.

objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

8. Pracoviště Poruba

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z krku, nosohltanu, tonzil, hltanu, laryngeální výtěr, výtěr z nosu	A, B
2.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace, Anaerobní kultivace, Mikroskopie	Publikovaný postup	Bronchoalveolární laváž, sputum, translaryngeální aspirát, bronchiální sekret	A, B
3.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace, Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu, stolice	A, B
4.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Moč	A, B
5.	Předkultivační screening močových infekcí	Průtoková cytometrie	Publikovaný postup, Komerční postup	Moč	A, B
6.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace, Anaerobní kultivace,	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace, Anaerobní kultivace,	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace, Anaerobní kultivace, Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření likvoru	Aerobní kultivace, Anaerobní kultivace, Mikroskopie Agglutinace	Publikovaný postup	Likvor	A, B



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.

objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
10.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace, Anaerobní kultivace,	Publikovaný postup	Vaginální sekret, výtěr z pochvy, cervixu, uretry, vulvy	A, B
11.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; (automatická)	Publikovaný postup, Komerční postup	Primárně sterilní tělní tekutiny	A, B, D
12.	Mykologické vyšetření klinického materiálu	Mykologická kultivace, Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
13.	Mykologické vyšetření kůže a kožních adnex	Mykologická kultivace, Mikroskopie	Publikovaný postup	Kožní šupiny/stěry, nehty, vlasy, chlupy	A, B
14.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Difúzní diskový test	Publikovaný postup, komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B
15.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Mikrodiluční metoda; E-test	Publikovaný postup, komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B
16.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Mikrodiluční metoda (automaticky)	Komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B
17.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	Publikovaný postup, komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B
18.	Identifikace mikroorganismů	Aglutinace	Komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B, C
19.	Identifikace mikroorganismů	Biochemicky (automaticky)	Publikovaný postup, komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B
20.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B
21.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice	A, B
22.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	Publikovaný postup	Perianální otisk a stěr	A, B



Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.

objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
23.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunofenotypizace lymfocytů	Průtoková cytometrie	Komerční postup	Plná krev	A, B, C
2.	Lidský leukocytární antigen B27 (HLA B27)	Průtoková cytometrie	Komerční postup	Plná krev	A, B



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.
objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

9. Laboratoř klinické mikrobiologie

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z horních cest dýchacích	A, B, D
2.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Materiál z dolních cest dýchacích	A, B, D
3.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu	A, B
4.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
5.	Předkultivační screening močových infekcí a infekcí primárně sterilních tělních tekutin	Průtoková cytometrie	Publikovaný postup	Moč, dialyzát, ascites, likvor	A, B
6.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
10.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Výtěr z vagíny, cervixu, vulvy, uretry, výtěr z rektu na GO, ejakulát	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.

objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
11.	Mikrobiologické vyšetření krve	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automatická)	Publikovaný postup, komerční postup	Primárně sterilní tělní tekutiny	A, B, D
12.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Difúzní diskový test	Publikovaný postup, komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B
13.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Mikrodiluční metoda; E-test	Publikovaný postup	Mikrobiální kultura	A, B
14.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	Publikovaný postup, komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B
15.	Identifikace mikroorganismů	Aglutinace	Komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B, C
16.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.

objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

10. Pracoviště Praha

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Krevní skupiny	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Krevní skupiny	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Krev	A, B
3.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Plazma, sérum	A, B
4.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Plazma, sérum	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
3.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie; Výpočet	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
4.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
5.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
802 - Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, tonzil, hrtanu	A, B
2.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Sputum, bronchoalveolární laváž, tracheální aspirát	A, B



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.

objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
3.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu	A, B
4.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
5.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace;	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Výtěr z vaginy, cervixu, vulvy, uretry, ejakulát a prostatický extrimát	A, B
10.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup, komerční postup	Primárně sterilní tělní tekutiny	A, B, D
11.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Difúzní diskový test	Publikovaný postup, komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B
12.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Mikrodiluční metoda; E-test	Publikovaný postup, komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B
13.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Mikrodiluční metoda (automaticky)	Komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.

objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martinka 1491/7, 700 30 Ostrava

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
14.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	Publikovaný postup, komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B
15.	Identifikace mikroorganismů	Aglutinace	Komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B, C
16.	Identifikace mikroorganismů	Biochemicky (automaticky)	Publikovaný postup, komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B
17.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B
18.	Markery viru HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
19.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
20.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
21.	Reaginový test (RPR)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
22.	Protilátky proti borreliím	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunoglobulin E	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
2.	Imunofenotypizace buněčných populací	Průtoková cytometrie	Komerční postup	Krev	A, B, C
3.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
4.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 416/2024 ze dne: 21. 08. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SPADIA LAB, a.s.

objekt číslo 8108, SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř
Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B, C
2.	Retikulocyty	Průtoková cytometrie	Komerční postup	Krev	A, B, C
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
4.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B

Vysvětlivky:

¹ 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.

Anti tTg

FISH

M-FISH, M-BAND

MLPA

NGS-MPS

Real-Time PCR

Protilátky proti tkáňové transglutamináze IgA

Fluorescenční in situ hybridizace

Mnohobarevná fluorescenční in situ hybridizace

Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification

Next generation sequencing (masivně paralelní sekvenování)

Polymerázová řetězová reakce v reálném čase

