

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: SPADIA LAB, a.s.

Název objektu: SPADIA LAB, a. s. Diagnostická laboratoř

Číslo akreditovaného objektu: 8108

Osvědčení o akreditaci č.: 416/2024

Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013

Aktualizováno dne: 21. 8. 2024

### 1. Pracoviště Hrabůvka

Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava

#### Vyšetření:

| Poř. číslo                        | Analyt / parametr/diagnostika            | Princip vyšetření                      | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení  | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|-----------------------------------|--|--|---|----------------------|------------------------------|
| <b>222 - Transfuzní lékařství</b> |  |  |   |                      |                              |
| 1.                                | Krevní skupiny                           | Gelová sloupcová aglutinace (manuální) | LH.SOP č. 915, verze 7, změna 1; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_29.1.2024   | Krev                 | A, B                         |
| 2.                                | Krevní skupiny                           | Gelová sloupcová aglutinace            | LH.SOP č. 900, verze 8; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_29.1.2024; Erytra Eflexis  | Krev                 | A, B                         |
| 3.                                | Screening antierytrocytárních protilátek | Gelová sloupcová aglutinace            | LH.SOP č. 904, verze 6, změna 1; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_29.1.2024; Erytra Eflexis   | Plazma, sérum        | A, B                         |
| <b>801 - Klinická biochemie</b>   |  |  |   |                      |                              |
| 1.                                | Glukóza                                  | Absorpční spektrofotometrie            | LKB.SOP č. 2, verze 9; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_28.6.2024; Cobas 8000  | Sérum                | A, B, D                      |
| 2.                                | Enzymy                                   | Absorpční spektrofotometrie            | LKB.SOP č. 8, verze 7; LKB.SOP č. 9, verze 7; LKB.SOP č. 11, verze 7; LKB.SOP č. 12, verze 7; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_28.6.2024; Cobas 8000 | Sérum                | A, B, C, D                   |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření                       | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení  | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-------------------------------|---|---|----------------------|------------------------------|
| 3.         | Lipidy                        | Absorpční spektrofotometrie             | LKB.SOP č. 55, verze 7;<br>LKB.SOP č. 56, verze 7;<br>LKB.SOP č. 57, verze 7;<br>LKB.SOP č. 58, verze 7;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>Hrabůvka_28.6.2024;<br>Cobas 8000 | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 4.         | Nebílkovinné dusíkaté látky   | Absorpční spektrofotometrie;<br>Výpočty | LKB.SOP č. 3, verze 8;<br>LKB.SOP č. 4, verze 9;<br>LKB.SOP č. 5, verze 7;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>Hrabůvka_28.6.2024;<br>Cobas 8000                               | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 5.         | Minerály                      | Potenciometrie                          | LKB.SOP č. 30, verze 8;<br>LKB.SOP č. 31, verze 8;<br>LKB.SOP č. 32, verze 8;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>Hrabůvka_28.6.2024;<br>Cobas 8000                            | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 6.         | Minerály                      | Absorpční spektrofotometrie             | LKB.SOP č. 35, verze 7;<br>LKB.SOP č. 33, verze 7;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>Hrabůvka_28.6.2024;<br>Cobas 8000   | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 7.         | Glykovaný hemoglobin          | Kapilární elektroforéza                 | LKB.SOP č. 46, verze 10,<br>; BE8/LKB-pracoviště<br>Hrabůvka_28.6.2024;<br>Capillarys 3 Tera  | Krev                 | A, B                         |
| 8.         | Barviva                       | Absorpční spektrofotometrie             | LKB.SOP č. 6, verze 8;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>Hrabůvka_28.6.2024;<br>Cobas 8000   | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 9.         | Proteiny                      | Absorpční spektrofotometrie             | LKB.SOP č. 84, verze 7;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>Hrabůvka_28.6.2024;<br>Cobas 8000  | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 10.        | Proteiny                      | Imunoturbidimetrie                      | LKB.SOP č.480, verze 8;<br>LKB.SOP č.484, verze 8;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>Hrabůvka_28.6.2024;<br>Cobas Integra 400 plus   | Moč                  | A, B                         |

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo                          | Analyt / parametr/diagnostika      | Princip vyšetření                      | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení  | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|---|----------------------|------------------------------|
| 11.                                 | Nebílkovinné dusíkaté látky        | Absorpční spektrofotometrie            | LKB.SOP č. 404, verze 8; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_28.6.2024; Cobas Integra 400 plus  | Moč                  | A, B, C                      |
| <b>802 – Lékařská mikrobiologie</b> |                                    |  |   |                      |                              |
| 1.                                  | Protilátky proti borreliím         | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | LKIS.SOP č. 207A, verze 7, změna 1; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_26.2.2024; LIAISON XL  | Sérum                | A, B                         |
| 2.                                  | Protilátky proti borreliím         | Imunoblotting                          | LKIS.SOP č. 213, verze 4; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_26.2.2024; Dynablot  | Sérum                | A, B                         |
| 3.                                  | Protilátky proti chlamydiím        | Imunoanalýza s fotometrickou detekcí   | LKIS.SOP č. 207B, verze 8; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_26.2.2024; EUROLab Workstation  | Sérum                | A, B                         |
| 4.                                  | Protilátky proti chlamydiím        | Imunoblotting                          | LKIS.SOP č. 215, verze 4; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_26.2.2024; Dynablot  | Sérum                | A, B                         |
| 5.                                  | Protilátky proti herpetickým virům | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | LKIS.SOP č. 208, verze 8, změna 1; LKIS.SOP č. 218, verze 8, změna 1; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_26.2.2024; LIAISON XL                              | Sérum                | A, B                         |
| 6.                                  | Markery HIV                        | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | LKIS.SOP č.503, verze 7; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_28.6.2024; Alinity i   | Sérum, plazma        | A, B                         |
| 7.                                  | Protilátky proti infekčnímu agens  | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | LKIS.SOP č.500, verze 6; LKIS.SOP č. 211, verze 6; LKIS.SOP č.502, verze 5; LKIS.SOP č.510, verze 3; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_28.6.2024; Alinity i | Sérum, plazma        | A, B, C                      |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo  | Analyt / parametr/diagnostika     | Princip vyšetření                      | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení  | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|---|-----------------------------------|--|---|----------------------|------------------------------|
| 8.  | Antigeny infekčních agens         | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | LKIS.SOP č. 505, verze 7; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_28.6.2024; Alinity i                                      | Sérum, plazma        | A, B                         |
| 9.  | Protilátky proti infekčnímu agens | Imunoanalýza s fotometrickou detekcí   | LKIS.SOP č. 212, verze 5; LKIS.SOP č. 219, verze 5; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_26.2.2024; EUROLab Workstation | Sérum                | A, B, C                      |
| 10.   | Reaginový test (RPR)              | Imunoturbidimetrie                     | LKIS.SOP č.501, verze 9; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_28.6.2024; Cobas 8000                                      | Sérum, plazma        | A, B                         |
| <b>812 - Laboratoř farmakologie a toxikologie léčiv</b> |                                   |  |   |                      |                              |
| 1.  | Léky                              | Imunoturbidimetrie                     | LKB.SOP č. 200, verze 9; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_28.6.2024; Cobas 8000                                      | Sérum                | A, B, C, D                   |
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>     |                                   |  |   |                      |                              |
| 1.  | Autoprotilátky                    | Nepřímá imunofluorescence              | LKIS.SOP č. 201A, verze 6; LKIS.SOP č. 201B, verze 6; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_26.2.2024; UNIQUO 160        | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 2.  | Autoprotilátky                    | Imunoblotting                          | LKIS.SOP č. 202A, verze 5, změna 1; LKIS.SOP č. 202B, verze 5; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_26.2.2024; Dynablot | Sérum, plazma        | A, B, C                      |

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo                                | Analyt / parametr/diagnostika           | Princip vyšetření                      | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení   | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|---|---|--|--|----------------------|------------------------------|
| 3.  | Autoprotilátky                          | Imunoanalýza s fotometrickou detekcí   | LKIS.SOP č. 203A, verze 7; LKIS.SOP č. 203B, verze 7; LKIS.SOP č. 214, verze 5; LKIS.SOP č. 220, verze 5; LKIS.SOP č. 205, verze 7; LKIS.SOP č. 204, verze 7; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_26.2.2024; Alegria 2; Euroimmun Analyser; EUROLab Workstation | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 4.  | Protilátky proti deamidovanému gliadinu | Imunoanalýza s fotometrickou detekcí   | LKIS.SOP č. 205, verze 7; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_26.2.2024; EUROLab Workstation  | Sérum, plazma        | A, B                         |
| 5.  | Specifické IgE                          | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | LKIS.SOP č. 210, verze 5; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_26.2.2024; Immulite 2000  | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 6.  | Imunoglobuliny                          | Imunoturbidimetrie                     | LKIS.SOP č. 222, verze 4; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_28.6.2024; Cobas 8000  | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 7.  | Specifické proteiny                     | Imunoturbidimetrie                     | LKIS.SOP č.223, verze 2; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_28.6.2024; Cobas Integra 400 plus   | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 8.  | C-reaktivní protein (CRP)               | Imunoturbidimetrie                     | LKB.SOP č. 81, verze 10, změna 1; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_28.6.2024; Cobas 8000  | Sérum, plazma        | A, B                         |
| <b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b> |   |  |  |                      |                              |
| 1.  | Hormony                                 | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | LKB.SOP č.111, verze 9; LKB.SOP č.112, verze 10; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_28.6.2024; Cobas 8000   | Sérum                | A, B, C, D                   |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo                           | Analyt / parametr/diagnostika                                 | Princip vyšetření  | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení   | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|--------------------------------------|---|--|--|----------------------|------------------------------|
| 2.                                   | Nádorové markery  | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí                       | LKB.SOP č. 128, verze 9; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_28.6.2024; Cobas 8000                   | Sérum                | A, B, C, D                   |
| <b>818 - Laboratoř hematologická</b> |   |  |  |                      |                              |
| 1.                                   | Aktivovaný parciální tromboplastinový test                    | Koagulační metoda s optickou detekcí koagula                 | LH.SOP č. 803, verze 1; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_29.1.2024; Sysmex CA 1500; Sysmex CS-2500 | Plazma               | A, B                         |
| 2.                                   | Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů | Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty | LH.SOP č. 701, verze 8, změna 2; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_29.1.2024; Sysmex XN 2000        | Krev                 | A, B, C                      |
| 3.                                   | Retikulocyty  | Průtoková cytometrie   | LH.SOP č. 714, verze 7, změna 2; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_29.1.2024; Sysmex XN 2000        | Krev                 | A, B                         |
| 4.                                   | Protrombinový test  | Koagulační metoda s optickou detekcí koagula                 | LH.SOP č. 801, verze 1; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_29.1.2024; Sysmex CA 1500; Sysmex CS-2500 | Plazma               | A, B                         |
| 5.                                   | Fibrinogen  | Koagulační metoda s optickou detekcí koagula                 | LH.SOP č. 806, verze 1; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_29.1.2024; Sysmex CA 1500; Sysmex CS-2500 | Plazma               | A, B                         |
| 6.                                   | D-dimery  | Imunoturbidimetrie   | LH.SOP č. 808, verze 6; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_29.1.2024; Sysmex CA 1500; Sysmex CS-2500 | Plazma               | A, B                         |
| 7.                                   | Diferenciální rozpočet leukocytů                              | Mikroskopie  | LH.SOP č. 730, verze 6, změna 1; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_29.1.2024;                       | Krev                 | A, B, C                      |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace   |
|------------------------|---|
| 222/1                  | AB0, RhD  |
| 222/2                  | AB0, RhD  |
| 222/3                  | NAT, Enzym  |
| 801/2                  | Aspartátaminotransferáza (AST), alaninaminotransferáza (ALT), alkalická fosfatáza (ALP), $\gamma$ -glutamyltransferáza (GGT)            |
| 801/3                  | Cholesterol celkový, triacylglyceroly, HDL cholesterol, LDL cholesterol   |
| 801/4                  | Urea, kreatinin, CKD-EPI, kyselina močová   |
| 801/5                  | Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup>  |
| 801/6                  | Hořčík, celkový vápník  |
| 801/8                  | Bilirubin celkový   |
| 801/9                  | Celková bílkovina   |
| 801/10                 | Albumin, Celková bílkovina  |
| 801/11                 | Kreatinin   |
| 802/1                  | Protilátky proti <i>Borrelia burgdorferi sensu stricto</i> , <i>Borrelia garinii</i> a <i>Borrelia afzelii</i> ve třídách IgG, IgM      |
| 802/2                  | Protilátky proti <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> ve třídách IgG, IgM   |
| 802/3                  | <i>Chlamydia pneumoniae</i> ve třídách IgG, IgA IgM a <i>Chlamydia trachomatis</i> ve třídách IgA, IgG                                  |
| 802/4                  | Protilátky proti <i>Chlamydia pneumoniae</i> ve třídách IgG, IgA, proti <i>Chlamydia trachomatis</i> ve třídách IgG IgA                 |
| 802/5                  | Protilátky proti viru Epstein-Barrové (EBV) – VCA IgG, VCA IgM, EBNA IgG, a proti cytomegaloviru (CMV) – ve třídách IgG, IgM            |
| 802/6                  | Ab anti HIV 1/2, Ag HIV p24   |
| 802/7                  | Protilátky proti <i>Toxoplasma gondii</i> ve třídách IgG a IgM, celkové protilátky proti <i>Treponema Pallidum</i> , anti-HBc, anti-HCV |
| 802/8                  | HBsAg   |
| 802/9                  | Protilátky proti <i>Toxoplasma gondii</i> ve třídě IgA, proti <i>Helicobacter pylori</i> ve třídách IgG, IgA                            |
| 812/1                  | Digoxin   |
| 813/1                  | ANA IgG, anti dsDNA IgG, ANCA IgG, AMA IgG, ASMA IgG, anti LKM IgG, anti EMA IgA  |
| 813/2                  | Autoprotilátky IgG proti AMA-M2, LKM-1, SS-A, SS-B, Jo-1, RNP/Sm, Scl-70  |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace   |
|------------------------|---|
| 813/3                  | Autoprotilátky IgG proti MPO, PR3, dsDNA, CCP, nukleozomům,; celkové protilátky ACLA, ACLA IgG, IgM, anti tTg IgA   |
| 813/4                  | anti DGP IgG, anti DGP IgA  |
| 813/6                  | IgG, IgM, IgA   |
| 813/7                  | C3, C4, alfa-1-antitrypsin, orosomukoid, haptoglobin, prealbumin, ceruloplasmin   |
| 815/1                  | Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4)  |
| 815/2                  | Prostatický specifický antigen celkový (PSA)  |
| 818/1                  | APTT-čas, APTT-poměr  |
| 818/2                  | Krevní obraz + diferenciální rozpočet leukocytů: Leukocyty, erytrocyty, hemoglobin, hematokrit, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, trombocyty, trombokrit, PDW, MPV, neutrofilů, lymfocytů, monocytů, eosinofilů basofilů, neutrofilů – abs.počet, lymfocytů – abs.počet, monocytů – abs.počet, eosinofilů – abs.počet, basofilů – abs.počet |
| 818/3                  | Retikulocyty, retikulocyty – abs.počet, retikulocyty – index  |
| 818/4                  | PT-ratio, PT-INR  |
| 818/7                  | Neutrofilní tyčky, neutrofilní segmenty, lymfocyty, monocytů, eosinofilů, basofilů, plazmatické buňky, erytroblasty, blasty, myeloblasty, promyelocyty, myelocyty, metamyelocyty  |

### Odběr primárních vzorků:

| Poř. číslo | Technika odběru | Identifikace postupu odběru | Odebíraný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| 1.         | Venepunkce      | LKB.SOP č. 99, verze 9      | Žilní krev         | A, B                         |
| 2.         | Odběr z prstu   | LKB.SOP č. 99, verze 9      | Kapilární krev     | A, B                         |



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### 2. Laboratoř lékařské genetiky

Divadelní 2174/27, 741 01 Nový Jičín

#### Vyšetření:

| Poř. číslo                               | Analyt / parametr/diagnostika                                       | Princip vyšetření               | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení   | Vyšetřovaný materiál   | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|--|---|---------------------------------|--|--|------------------------------|
| <b>816 - Laboratoř lékařské genetiky</b> |   |                                 |  |  |                              |
| 1.                                       | Vyšetření konstitučního karyotypu                                   | Konvenční cytogenetická analýza | LLG.SOP č. 301, verze 9, změna 1; LLG.SOP č. 302, verze 7                                  | Kostní dřeň, periferní krev  | A, B, D                      |
| 2.                                       | Vyšetření nádorového karyotypu                                      | Konvenční cytogenetická analýza | LLG.SOP č. 301, verze 9, změna 1; LLG.SOP č. 302, verze 7                                  | Kostní dřeň, periferní krev  | A, B, D                      |
| 3.                                       | Vyšetření získaných chromosomových aberací                          | Mikroskopie                     | LLG.SOP č. 301, verze 9, změna 1; LLG.SOP č. 302, verze 7                                  | Lymfocyty z periferní krev   | A, B                         |
| 4.                                       | Vyšetření chromozomových aberací                                    | FISH                            | LLG.SOP č. 301, verze 9, změna 1; LLG.SOP č. 303, verze 9                                  | Kostní dřeň, periferní krev  | A, B, D                      |
| 5.                                       | Vyšetření chromozomových aberací                                    | mFISH, mBAND                    | LLG.SOP č. 301, verze 9, změna 1; LLG.SOP č. 304, verze 7, změna 1                         | Kostní dřeň, periferní krev  | A, B, D                      |
| 6.                                       | Vyšetření variant germinálního genomu                               | Real-Time PCR                   | LLG.SOP č. 306, verze 9, změna 1   | Periferní krev, bukální stěr, DNA, suchá kapka krve                                    | A, B, C, D                   |
| 7.                                       | Vyšetření variant germinálního genomu                               | PCR-reverzní hybridizace        | LLG.SOP č. 308, verze 5, změna 2   | Periferní krev, bukální stěr, DNA, suchá kapka krve                                    | A, B, C, D                   |
| 8.                                       | Vyšetření variant germinálního genomu                               | MLPA                            | LLG.SOP č. 309, verze 5, změna 2;<br>LLG.SOP č. 316, verze 2, změna 2;<br>AbiPrism; 3130xl | Periferní krev, bukální stěr, DNA, suchá kapka krve, choriové klky, plodová voda       | A, B, C, D                   |
| 9.                                       | Vyšetření variant germinálního genomu                               | PCR s fragmentační analýzou     | LLG.SOP č. 311, verze 2, změna 2;<br>LLG.SOP č. 314, verze 2, změna 2;<br>AbiPrism 3130xl  | Periferní krev, bukální stěr, DNA, suchá kapka krve, tkáň, choriové klky, plodová voda | A, B, C, D                   |
| 10.                                      | Neinvasivní prenatální vyšetření variant germinálního genomu (NIPT) | NGS-MPS                         | LLG.SOP č. 312, verze 4;<br>NextSeq 550;<br>Platforma Illumina                             | Periferní krev, plodová voda   | A, B, C, D                   |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika         | Princip vyšetření             | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení                     | Vyšetřovaný materiál  | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|---|------------------------------|
| 11.        | Vyšetření variant germinálního genomu | Přímé sekvenování dle Sangera | LLG.SOP č. 313, verze 2, změna 2;<br>AbiPrism 3130xl           | Periferní krev, bukální stěr, DNA, suchá kapka krve, tkáň, kostní dřev, choriové klky, plodová voda, FFPE | A, B, C, D                   |
| 12.        | Vyšetření variant germinálního genomu | NGS-MPS                       | LLG.SOP č. 315, verze 4;<br>MiSeq; Platforma Illumina<br>Aviti | Periferní krev, bukální stěr, DNA, suchá kapka krve, tkáň, FFPE, kostní dřev                              | A, B, C, D                   |

### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace   |
|------------------------|---|
| 816/6                  | FV Leiden (c.1691G>A), FII Protrombin (g.20210G>A)  |
| 816/7                  | c.238G>C, c.460G>A, c.719A>G  |
| 816/8                  | SMN1, SMN2<br>SALSA MLPA probemix (P002 BRCA1, P045 BRCA2/CHEK2, P038 CLL-2, P056 TP53, P062-D2 LDLR, P081 NF1 mix 1, P082 NF1 mix 2, P190 CHEK2, P050 CAH, P229 OPA1, P003 MLH1/MSH2, P219 PAX6, P325-OCA2, P360 Y-Chromosome, P018-G2 SHOX, P060-SMA)   |
| 816/9                  | F508del, G542X, N1303K, G551D, 1717-1G>A, R553X, CFTRdele 2,3 (21kb), I507del, 711+1G>T, 3272-26A>G, R117C, R560T, 1898+1G>A, 621+1G>T, W1282X, 2183AA>G, 3120+1G>A, R347P, R1162X, 3849+10kbC>T, R117H, R334W, 2789+5G>A, G85E, 3659delC, L1077P, 2143delT, R347P, 2184InsA, 1087delT, 1677delTA, T338I, Y1092X, R1066C, I336K, L1065P, 5T, 7T, 9T<br>SALSA MLPA probemix (P002 BRCA1, P045 BRCA2/CHEK2, P038 CLL-2, P056 TP53, P062-D2 LDLR, P081 NF1 mix 1, P082 NF1 mix 2, P190 CHEK2, P050 CAH, P229 OPA1, P003 MLH1/MSH2, P219 PAX6, P325-OCA2, P360 Y-Chromosome, P018-G2 SHOX, P060-SMA, P072 MSH6-MUTYH, P260 PALB2-RAD50-RAD51C-RAD51D, P419 CDKN2A/2B-CDK4, P158 JPS, P101 STK11, P420 MPN, P520 MPN, P325 OCA2, P229 OPA1, P219 PAX6, P065 Marfan Syndrome-1, P236 CFH Region, P296 aHUS) |
| 816/10                 | Trizomie chromozomů 21, 18, a 13, aneuploidie pohlavních chromozomů (způsobující Turnerův, Klinefelterův, XXX a XXY syndrom) a snížené množství regionů v molekulách DNA původem z vybraných oblastí chromozomů 1, 4, 5, 15 a 22 (způsobující syndrom delece 1p36, Wolf-Hirschhornův syndrom, Cri-du-chat syndrom, Prader-Willi a Angelmanův syndrom a DiGeorgův syndrom)   |
| 816/11                 | SALSA MLPA probemix (P002 BRCA1, P045 BRCA2/CHEK2, P038 CLL-2, P056 TP53, P062-D2 LDLR, P081 NF1 mix 1, P082 NF1 mix 2, P190 CHEK2, P050 CAH, P229 OPA1, P003 MLH1/MSH2, P219 PAX6, P325-OCA2, P360 Y-Chromosome, P018-G2 SHOX, P060-SMA)   |
| 816/12                 | NGS panely 20 až 100 genů: NGS panel Hereditární nádorové syndromy (AIP, APC, ATM, BAP1, BARD1, BLM, BMP1A, BRCA1, BRCA2, BRIP, CDH1, CDH23, CDK4, CDKN2A, CTNNA1, DICER1, EPCAM, ERCC2, ERCC3, FANCA, FANCB, FANCC, FANCD2, FANCE, FANCF, FANCG, FANCI,  |

### Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Odbornost<br>/ poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace   |
|---------------------------|---|
|                           | <p><i>FANCL, FANCM, FH, FLCN, GJB2, GPR101, GREM1, HOXB13, CHEK2, KIT, MAX, MEN1, MET, MITF, MLH1, MLH3, MRE11A, MSH2, MSH6, MUTYH, NBN, NF1, NF2, PALB2, PMS2, POLD1, POLE, PRKARIA, PTEN, PTCH1, RAD50, RAD51C, RAD51D, RAD52, RB1, RECQL, RECQL4, RET, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, SLX4, SMAD4, SMARCA4, SMARCB1, STK11, SUFU, TMEM127, TP53, TSC1, TSC2, TYR, VHL, WRN, WT1</i>)</p> <p>NGS panely nad 100 genů: NGS panel Metabolické poruchy (ABCC9, ABCG5, ABCG8, ACADM, ACADS, ACADSB, ACADVL, ACE, ACE2, ACVR2A, ADAMTS13, AGL, AGT, AGTR1, AGTR2, AKAP9, AKR1C3, ALDH7A1, ALDOA, ANGPT1, ANK2, ANXA5, APOA4, APOA5, APOB, APOC2, APOE, ARG1, ARR3, ARSB, ASS1, ATP7B, AXIN1, AXIN2, BCKDHA, BCKDHB, BMP2, BTD, C1QA, C1QB, C1QC, CIR, CIS, C2, C3, C3AR1, C4A, C4B, C4BPA, C4BPB, C5, C5AR1, C5AR2, C6, C7, C8A, C8B, C8G, C9, CACNA1C, CALM1, CALM2, CAV3, CCDC111, CD46, CD55, CD59, CD93, CDKN1C, CETP, CFB, CFD, CFH, CFHR1, CFHR2, CFHR3, CFHR4, CFHR5, CFI, CFP, CFTR, CLCN5, CLU, CPSF1, CPT1A, CPT2, CR1, CR1L, CR2, CREB3L3, CSNK1A1, CTNNA1, CTNNA2, CTNNA3, CYP11A1, CYP11B1, CYP11B2, CYP17A1, CYP19A1, CYP21A1P, CYP21A2, DBT, DGKE, DHCR7, DMP1, DNAJB11, DUOX2, DUOXA2, DVL1, DVL2, DVL3, DZIP1L, EFN2, ENO3, ENPP1, EPHB3, EPHB4, ERAP1, ERAP2, F12, F2, F5, FANCB, FANCF, FANCL, FCN1, FCN2, FCN3, FGF10, FGF17, FGF18, FGF23, FGF8, FGFRL1, FGFRL3, FLT1, FLT4, FOXF1, FZD1, FZD10, FZD2, FZD3, G6PC, GAA, GALNS, GANAB, GBE1, GCDH, GDF5, GH1, GHR, GHRH, GHRHR, GCHI, GJA5, GJB2, GJC2, GLB1, GLI1, GLI2, GLI3, GNS, GPD1, GPIHBP1, GUSB, GYG1, GYS1, GYS2, HADHA, HCN4, HGSNAT, HMGR, HOXD10, HOXD13, HSD17B3, HSD3B2, HSPA6, HYAL1, IDS, IDUA, IFT172, IGF1, IGF1R, IGF2, IGFBP3, IL10, IRS4, ITGAM, ITGAX, ITGB2, IVD, IYD, KCNA5, KCNE1, KCNE2, KCNH2, KCNJ2, KCNJ5, KCNQ1, KIF3A, KIF7, LAMP2, LBP, LDHA, LDLR, LDLRAP1, LHX1, LIPA, LIPC, LIPE, LIPG, LIPI, LMF1, LPL, LPP, LRPAP1, MASP1, MASP2, MBL2, MEFV, MKP3, MMACHC, MTHFR, MVK, MYH6, MYL4, NAGLU, NKX2-5, NOS3, NPPA, NUP155, OTC, P4HA2, PAH - PKU, PAX8, PCBD1, PCSK5, PCSK9, PFKFB3, PGAM2, PGF, PGM1, PHEX, PHKA1, PHKA2, PIEZO1, PKD1, PKD2, PKHD1, PLG, POR, PRDX1, PROC, PRSS1, PRSS2, PTF1A, PTS, PYGL, PYGM, QDPR, RECQL4, ROCK2, SALL1, SALL4, SCARB1, SCN1B, SCN2B, SCN3B, SCN4B, SCN5A, SCNN1A, SCNN1B, SCNN1G, SCO2, SERPINA1, SERPINE1, SERPINF1, SERPING1, SGSH, SHH, SHOX, SLC25A20, SLC26A4, SLC37A4, SLC39A5, SLC5A5, SMO, SNTA1, SORT1, SPINK1, SRD5A2, STAB2, STAP1, SUFU, TBL1X, TBX5, TG, THBD, THRA, TLR5, TNF, TNFRSF1A, TPO, TRAP1, TREX1, TRHR, TSHB, TSHR, UGT1A1, VEGFA, VEGFC, VTN, vWF, WNT11, WNT3A, WNT4, WNT9b, WT1, ZIC3, ZNF644)</p> <p>NGS panel Dědičné poruchy sluchu a Dědičné poruchy zraku: (ABCA4, ABCB6, ABCC1, ACO2, ACTG1, ADAM9, ADCY1, ADGRV1, AFG3L2, AGBL1, AGBL5, AGK, AHR, AIFM1, AIPL1, ALDH1A3, AP3B1, AP3D1, ARHGAP18, ARL2BP, ARL3, ARL6, ARR3, ARSG, ATF6, ATP2B2, BBOX1, BBS2, BCOR, BDNF, BDP1, BEST1, BFSP1, BFSP2, BLOC1S3, BLOC1S5, BLOC1S6, BMP4, C8orf37, CABP2, CACNA1F, CCDC111, CCDC50, CD164, CDC14A, CDH23, CDHR1, CEACAM16, CEP290, CERKL, CIB2, CLDN9, CLDN14, CLIC5, CLPP, CLRN1, CLRN2, CNGA1, CNGA3, CNGB1, CNGB3, COCH, COL11A1, COL11A2, COL4A3, COL4A4, COL4A5, COL4A6, COL8A2, COLEC10, COLEC11, CPAMD8, CPSF1, CRB1, CRX, CRYAA, CRYAB, CRYBA1, CRYBA2, CRYBA4, CRYBB1, CRYBB2, CRYBB3, CRYGB, CRYGC, CRYGD, CRYGS, CRYM, CYP11B1, DCDC2, DCT, DFNA51, DHDDS, DHX38, DIABLO, DIAPH1, DMXL2, DNMI1, DNMBP, DRAM2, DTNBP1, EDN3, EDNRB, ELMOD3, ELOVL4, ELP4, EPHA2, EPS8, EPS8L2, ERAL1, ESPN, ESRP1, ESRRB, EYA1, EYA4, EYS, FAM161A, FECD2, FECD5, FECD7, FOXC1, FOXE3, FOXI1, FOXL2, FRMD7, FSCN2, FYCO1, GAB1, GCNT2, GDF3, GDF6, GIPC3, GJA3, GJA8, GJB2, GJB3, GJB6, GNAT1, GNAT2, GNB3, GPR143, GPR179, GPRASP2, GRAP, GRHL2, GRK1, GRM6, GRXC1, GRXC2, GSDME, GUCA1A, GUCA1B,</p> |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Odbornost<br>/ poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace   |
|---------------------------|---|
|                           | <p><i>GUCY2D, HARS1, HARS2, HCCS, HESX1, HGF, HGSNAT, HK1, HMGB3, HOMER2, HPS1, HPS3, HPS4, HPS5, HPS6, HSD17B4, HSF4, CHD7, CHMP4B, CHN1, CHX10, IDH3A, IDH3B, IFT140, IFT172, IFT43, ILDR1, IMPDH1, IMPG1, IMPG2, ITPR1, KARS1, KCNE1, KCNJ10, KCNJ13, KCNQ1, KCNQ4, KIAA1549, KIF3B, KITLG, KIZ, KLHL7, LARS2, LCA5, LEMD2, LHFPL5, LHX3, LHX4, LIM2, LMX1A, LOXHD1, LRAT, LRIT3, LRMDA, LRPAP1, LRTOMT, LSS, MAB21L2, MAF, MAFB, MAK, MARVELD2, MASP1, MC1R, MCM2, MERTK, MET, MFRP, MIR96, MITF, MPPED2, MPZL2, MSRB3, MYH14, MYH9, MYO15A, MYO3A, MYO6, MYO7A, NAA10, NARS2, NDP, NEK2, NHS, NLRP3, NMNAT1, NR2E3, NRL, NYS5, NYX, OCA2, OFD1, OPA1, OPA3, OPN1LW, OPN1MW, OPN1SW, OSBPL2, OTOA, OTOF, OTOG, OTOGL, OTX2, P2RX2, P4HA2, PAUPAR, PAX3, PAX6, PCARE, PCDH15, PDE1C, PDE6A, PDE6B, PDE6C, PDE6G, PDE6H, PDZD7, PITPNM3, PITX2, PITX3, PJVK, PLS1, PNPT1, POC1B, POMGNT1, POU1F1, POU3F4, POU4F3, PPIP5K2, PRCD, PROM1, PROP1, PRPF3, PRPF31, PRPF4, PRPF6, PRPF8, PRPH2, PRPS1, PRRG4, PRSS56, PTPRQ, PXDN, RAB28, RARB, RAX, RAX2, RBP3, RBP4, RD3, RDH12, RDH5, RDX, REEP6, REST, RGR, RHO, RIMS1, RIPOR2, RLBP1, ROM1, ROR1, RP1, RP17, RP1L1, RP2, RP9, RPE65, RPGR, RPGRIPI, RTN4IP1, S1PR2, SAG, SALL2, SANS, SCD5, SCO2, SEMA3E, SEMA4A, SERPINB6, SHH, SIPAIL3, SIX1, SIX5, SLC12A2, SLC16A12, SLC17A8, SLC24A1, SLC24A5, SLC26A4, SLC26A5, SLC38A8, SLC39A5, SLC44A4, SLC45A2, SLC4A11, SLC7A14, SMPX, SNAI2, SNRNP200, SOX10, SOX2, SPATA7, SPNS2, SSBP1, STRA6, STRC, SYNE4, TBC1D24, TCF4, TDRD7, TECTA, TENM3, TMC1, TMEM126A, TMEM132E, TMIE, TMPRSS3, TNC, TOPORS, TPRN, TRIM44, TRIOBP, TRPM1, TRRAP, TSPEAR, TTC8, TTLL5, TULP1, TWNK, TYR, TYRP1, UNC45B, USH1C, USH2A, USP45, VAX1, VIM, WBP2, WFS1, WHRN, YME1L1, ZEB1, ZNF408, ZNF513, ZNF644).</i></p> <p>NGS panel Gepard - Genetická analýza závažných dědičných onemocnění: (<i>ABCA4, ABCA7, ACADM, ACTA2, ADAM10, ADAMTS2, ADH1C, AEBP1, AK7, AKAP9, AMH, AMHR2, ANOS1, APOB, APOE, APP, ARMC2, ARMC4, ASPA, ATP13A2, ATP7B, ATXN2, ATXN8OS, AURKC, B3GALT6, B4GALT7, BCKDHA, BCKDHB, BIN1, BMP15, BNC1, BPY2, BRAF, BRDT, BTD, C14orf39, C1R, C1S, C9ORF72, CASS4, CATSPER1, CATSPER2, CBL, CCDC141, CD2AP, CD33, CDY1, CEP112, CFAP43, CFAP44, CFAP47, CFAP58, CFAP65, CFAP69, CFAP70, CFAP91, CFTR, CLPP, CLU, COL11A1, COL12A1, COL1A1, COL1A2, COL3A1, COL5A1, COL5A2, COL9A1, COL9A2, CPT2, CSPG4LY, DAZ1, DAZ2, DAZ3, DAZ4, DBT, DCC, DELYq11, DHCR7, DIAPH2, DJ1, DNAH1, DNAH17, DNAH2, DNAH8, DNAJC6, DPY19L2, DSE, DUSP6, DZIP1, EIF1AY, EIF4G1, EPHA1, ERAL1, ERCC6, ESRI, F11, FANCC, FANCM, FBN1, FBN2, FBXO7, FERMT2, FEZF1, FGF17, FGF8, FGFR1, FIGLA, FII, FKBP14, FKTN, FLJ22792, FLRT3, FMR1, FMR1 (5'UTR), FOXE3, FOXL2, FSHB, FSHR, FSIP2, FUS, FV Leiden, G6PC, GAA, GBA, GBE1, GCDH, GDF9, GIGYF2, GJB2, GLUD2, GNRH1, GNRHR, GOLGA2LY, GRN, HADHA, HARS2, HESX1, HEXA, HFM1, HRAS, HS6ST1, HSD17B4, HTRA2, CHD7, CHCHD2, CHMP2B, CHST14, IBMPFD, IKBKAP, IL17RD, INPP5D, KDM5D, KISS1, KISS1R, KLHL10, KRAS, LARS2, LDLR, LDLRAP1, LHB, LHCGR, LOX, LPL, LRRK2, LZTR1, MIAP, MAPK1, MAPT, MCM8, MCOLN1, MEF2C, MEFV, MEIOB, MEK1, MEK2, MFAP5, MRAS, MS4A6A/MS4A4E, MSH5, MYH11, MYLK, MYO7A, NANOS1, NDNF, NF1, NF2, NOBOX, NR5A1, NRAS, NSMF, NUP107, OCA2, PAH, PATL2, PCDH15, PCSK9, PICALM, PINK1, PLA2G6, PLCZ1, PLD3, PLOD1, PMFBP1, PMM2, PPP1CB, PPP2R3C, PRDM5, PRKG1, PRKN, PRNP, PROK2, PROKR2, PRY, PSEN1, PSEN2, PSMC3IP, PTK2B, PTPN11, QRIH2, RAF1, RBMY1A1, RECQL3, RIT1, RPE65, RRAS2, SEMA3A, SEPT12, SHOC2, SLC26A8, SLC39A13, SMAD3, SMN1, SMN2, SMPD1, SNCA, SOHLH1, SORL1, SOS1, SOS2, SOX10, SOX9, SPATA16, SPEF2, SPIDR, SPINK2, SPRED1, SPRY4, SRY, STAG3, SUN5, SYCE1, SYCP2, SYCP3, SYNJ1, TAC3, TACR3, TAF4B, TARDBP, TBP, TDRD9, TEX11, TEX14, TEX15, TGFB2, TGFB3, TGFBRI, TGFBRI2, TMSB4Y, TNXB, TREM2, TSGA10, TTC21A, TTC29, TTTY3, TTTY4, TTTY5, TUBB8, TWNK, TYR, UCHL1, UNC5C, USP9Y, UTY, VPS13C, VPS35, WDR11, WDR66, WEE2, XKRY, XRCC2, ZMYND15, ZNF469, ZP1, ZP2, ZP3).</i></p> |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

3. Laboratoř klinické biochemie

8. pěšího pluku 85, 738 01 Frýdek-Místek

### Vyšetření:

| Poř. číslo  | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření                       | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení   | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|---|-------------------------------|---|--|----------------------|------------------------------|
| <b>801 - Klinická biochemie</b>                     |                               |   |  |                      |                              |
| 1.  | Enzymy                        | Absorpční spektrofotometrie             | LKB.SOP č.8, verze 7;<br>LKB.SOP č.9, verze 7;<br>LKB.SOP č.12, verze 7;<br>BE8/LKB-pracoviště č.3_11.7.2024;<br>Cobas 6000                                  | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 2.  | Lipidy                        | Absorpční spektrofotometrie             | LKB.SOP č. 55, verze 7;<br>LKB.SOP č. 56, verze 7;<br>LKB.SOP č. 57, verze 7;<br>LKB.SOP č. 58, verze 7;<br>BE8/LKB-pracoviště č. 3_11.7.2024;<br>Cobas 6000 | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 3.  | Nebílkovinné dusíkaté látky   | Absorpční spektrofotometrie;<br>Výpočty | LKB.SOP č. 3, verze 8; LKB.SOP č. 4, verze 9; LKB.SOP č. 5, verze 7; BE8/LKB-pracoviště č.3_11.7.2024;<br>Cobas 6000   | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 4.  | Minerály                      | Potenciometrie                          | LKB.SOP č. 30, verze 8;<br>BE8/LKB-pracoviště č.3_11.7.2024;<br>Cobas 6000   | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 5.  | Barviva                       | Absorpční spektrofotometrie             | LKB.SOP č. 6, verze 8;<br>BE8/LKB-pracoviště č.3_11.7.2024;<br>Cobas 6000  | Sérum                | A, B, C, D                   |
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b> |                               |   |  |                      |                              |
| 1.  | C-reaktivní protein (CRP)     | Imunoturbidimetrie                      | LKB.SOP č. 81, verze 10;<br>BE8/LKB-pracoviště č.3_11.7.2024;<br>Cobas 6000  | Sérum                | A, B, D                      |
| <b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>           |                               |   |  |                      |                              |
| 1.  | Hormony                       | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí  | LKB.SOP č.111, verze 9;<br>BE8/LKB-pracoviště č.3_11.7.2024;<br>Cobas 6000   | Sérum                | A, B, C, D                   |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření                      | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení                                    | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-------------------------------|--|---|----------------------|------------------------------|
| 2.         | Nádorové markery              | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | LKB.SOP č.128, verze 9;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>č.3_11.7.2024;<br>Cobas 6000 | Sérum                | A, B, C, D                   |

### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace   |
|------------------------|---|
| 801/1                  | Aspartátaminotransferáza (AST), alaninaminotransferáza (ALT), $\gamma$ -glutamyltransferáza (GGT) |
| 801/2                  | Cholesterol celkový, triacylglyceroly, HDL cholesterol, LDL cholesterol                           |
| 801/3                  | Urea, kreatinin, CKD-EPI, kyselina močová   |
| 801/4                  | Na <sup>+</sup>   |
| 801/5                  | Bilirubin celkový   |
| 815/1                  | Tyreotropin (TSH)   |
| 815/2                  | Prostatický specifický antigen celkový (PSA)  |

### Odběr primárních vzorků:

| Poř. číslo | Technika odběru | Identifikace postupu odběru | Odebíraný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| 1.         | Venepunkce      | LKB.SOP č. 99, verze 9      | Žilní krev         | A, B                         |
| 2.         | Odběr z prstu   | LKB.SOP č. 99, verze 9      | Kapilární krev     | A, B                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### 4. Pracoviště Hlučín

Čs. armády 1402/6a, 748 01 Hlučín

#### Vyšetření:

| Poř. číslo  | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření                       | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení   | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|---|-------------------------------|---|--|----------------------|------------------------------|
| <b>801 - Klinická biochemie</b>                     |                               |   |  |                      |                              |
| 1.  | Nebílkovinné dusíkaté látky   | Absorpční spektrofotometrie;<br>Výpočty | LKB. SOP č. 151H, verze 5, změna 1; BE8/pracoviště Hlučín_25.1.2024;<br>Cobas Integra 400 plus | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 2.  | Barviva                       | Absorpční spektrofotometrie             | LKB. SOP č. 152H, verze 5, změna 1; BE8/pracoviště Hlučín_25.1.2024;<br>Cobas Integra 400 plus | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 3.  | Enzymy                        | Absorpční spektrofotometrie             | LKB. SOP č. 153H, verze 5, změna 1; BE8/pracoviště Hlučín_25.1.2024;<br>Cobas Integra 400 plus | Sérum                | A, B, C, D                   |
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b> |                               |   |  |                      |                              |
| 1.  | C-reaktivní protein (CRP)     | Imunoturbidimetrie                      | LKB.SOP č. 155H, verze 6, změna 1; BE8/pracoviště Hlučín_25.1.2024;<br>Cobas Integra 400 plus  | Sérum                | A, B, D                      |

#### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace |
|------------------------|---|
| 801/1                  | Kreatinin, CKD-EPI                                  |
| 801/2                  | Bilirubin celkový                                   |
| 801/3                  | Alaninaminotransferáza (ALT)                        |

#### Odběr primárních vzorků:

| Poř. číslo | Technika odběru | Identifikace postupu odběru | Odebíraný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| 1.         | Venepunkce      | LKB.SOP č. 99, verze 9      | Žilní krev         | A, B                         |
| 2.         | Odběr z prstu   | LKB.SOP č. 99, verze 9      | Kapilární krev     | A, B                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### 5. Pracoviště Frenštát

Rožnovská 240, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

#### Vyšetření:

| Poř. číslo  | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření                       | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení   | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|---|-------------------------------|---|--|----------------------|------------------------------|
| <b>801 - Klinická biochemie</b>                     |                               |   |  |                      |                              |
| 1.  | Nebílkovinné dusíkaté látky   | Absorpční spektrofotometrie;<br>Výpočty | LKB. SOP č. 151F, verze 6;<br>BE8/pracoviště Frenštát_27.6.2024;<br>Cobas Integra 400 plus | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 2.  | Barviva                       | Absorpční spektrofotometrie             | LKB. SOP č. 152F, verze 6;<br>BE8/pracoviště Frenštát_27.6.2024;<br>Cobas Integra 400 plus | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 3.  | Enzymy                        | Absorpční spektrofotometrie             | LKB. SOP č. 153F, verze 6;<br>BE8/pracoviště Frenštát_27.6.2024;<br>Cobas Integra 400 plus | Sérum                | A, B, C, D                   |
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b> |                               |   |  |                      |                              |
| 1.  | C-reaktivní protein (CRP)     | Imunoturbidimetrie                      | LKB.SOP č. 155F, verze 7;<br>BE8/pracoviště Frenštát_27.6.2024;<br>Cobas Integra 400 plus  | Sérum                | A, B, D                      |

#### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace |
|------------------------|---|
| 801/1                  | Kreatinin, CKD-EPI                                  |
| 801/2                  | Bilirubin celkový                                   |
| 801/3                  | Alaninaminotransferáza (ALT)                        |





## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

6. Pracoviště Opava

Popská 222/11, 746 01 Opava

### Vyšetření:

| Poř. číslo  | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření                       | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení                                  | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|---|-------------------------------|---|---|----------------------|------------------------------|
| <b>801 - Klinická biochemie</b>                     |                               |   |   |                      |                              |
| 1.  | Nebílkovinné dusíkaté látky   | Absorpční spektrofotometrie;<br>Výpočet | LKB. SOP č. 151O, verze 6;<br>BE8/pracoviště Opava_12.4.2024;<br>Cobas 6000 | Sérum                | A, B, C,<br>D                |
| 2.  | Barviva                       | Absorpční spektrofotometrie             | LKB. SOP č. 152O, verze 6;<br>BE8/pracoviště Opava_12.4.2024;<br>Cobas 6000 | Sérum                | A, B, C,<br>D                |
| 3.  | Enzymy                        | Absorpční spektrofotometrie             | LKB. SOP č. 153O, verze 6;<br>BE8/pracoviště Opava_12.4.2024;<br>Cobas 6000 | Sérum                | A, B, C,<br>D                |
| 4.  | Lipidy                        | Absorpční spektrofotometrie             | LKB. SOP č. 154O, verze 6;<br>BE8/pracoviště Opava_12.4.2024;<br>Cobas 6000 | Sérum                | A, B, C,<br>D                |
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b> |                               |   |   |                      |                              |
| 1.  | C-reaktivní protein (CRP)     | Imunoturbidimetrie                      | LKB.SOP č. 155O, verze 7;<br>BE8/pracoviště Opava_12.4.2024;<br>Cobas 6000  | Sérum                | A, B, D                      |

### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace |
|------------------------|---|
| 801/1                  | Kreatinin, CKD-EPI                                  |
| 801/2                  | Bilirubin celkový                                   |
| 801/3                  | Alaninaminotransferáza (ALT)                        |
| 801/4                  | Cholesterol celkový                                 |



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

7. Pracoviště Nový Jičín

Máchova 619/30, 741 01 Nový Jičín

### Vyšetření:

| Poř. číslo  | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření                       | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení                                       | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|---|-------------------------------|---|--|----------------------|------------------------------|
| <b>801 - Klinická biochemie</b>                     |                               |   |  |                      |                              |
| 1.  | Nebílkovinné dusíkaté látky   | Absorpční spektrofotometrie;<br>Výpočty | LKB. SOP č. 151N, verze 7;<br>BE8/pracoviště Nový Jičín_15.5.2024;<br>Cobas 6000 | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 2.  | Barviva                       | Absorpční spektrofotometrie             | LKB. SOP č. 152N, verze 7;<br>BE8/pracoviště Nový Jičín_15.5.2024;<br>Cobas 6000 | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 3.  | Enzymy                        | Absorpční spektrofotometrie             | LKB. SOP č. 153N, verze 7;<br>BE8/pracoviště Nový Jičín_15.5.2024;<br>Cobas 6000 | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 4.  | Lipidy                        | Absorpční spektrofotometrie             | LKB. SOP č. 154N, verze 7;<br>BE8/pracoviště Nový Jičín_25.1.2024;<br>Cobas 6000 | Sérum                | A, B, C, D                   |
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b> |                               |   |  |                      |                              |
| 1.  | C-reaktivní protein (CRP)     | Imunoturbidimetrie                      | LKB.SOP č. 155N, verze 8;<br>BE8/pracoviště Nový Jičín_15.5.2024;<br>Cobas 6000  | Sérum                | A, B, D                      |

### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace |
|------------------------|---|
| 801/1                  | Kreatinin, CKD-EPI                                  |
| 801/2                  | Bilirubin celkový                                   |
| 801/3                  | Alaninaminotransferáza (ALT)                        |
| 801/4                  | Cholesterol celkový                                 |

### Odběr primárních vzorků:

| Poř. číslo | Technika odběru | Identifikace postupu odběru | Odebíraný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| 1.         | Venepunkce      | LKB.SOP č. 99, verze 9      | Žilní krev         | A, B                         |
| 2.         | Odběr z prstu   | LKB.SOP č. 99, verze 9      | Kapilární krev     | A, B                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### 8. Pracoviště Poruba

Dr. Slabihoudka 6232/11, 708 00 Ostrava

#### 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.                                  | Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích | Aerobní kultivace   | LKM. SOP č. 401, verze 5; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023         | Výtěr z krku, nosohltanu, tonzil, hltanu, laryngeální výtěr, výtěr z nosu     | A, B                         |
| 2.                                  | Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích | Aerobní kultivace,<br>Anaerobní kultivace,<br>Mikroskopie | LKM.SOP č. 402, verze 7; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023          | Bronchoalveolární laváž, sputum, translaryngeální aspirát, bronchiální sekret | A, B                         |
| 3.                                  | Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu         | Aerobní kultivace,<br>Anaerobní kultivace                 | LKM.SOP č. 403, verze 5, změna 1; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023 | Výtěr z rektu, stolice  | A, B                         |
| 4.                                  | Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní     | Aerobní kultivace;<br>Mikroskopie                         | LKM.SOP č. 404, verze 6; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023          | Moč   | A, B                         |
| 5.                                  | Předkultivační screening močových infekcí        | Průtoková cytometrie                                      | LKM.SOP č. 414, verze 6; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023; SYSMEX UF-4000                               | Moč   | A, B                         |
| 6.                                  | Mikrobiologické vyšetření cizích těles           | Aerobní kultivace,<br>Anaerobní kultivace                 | LKM.SOP č. 405, verze 5, změna 1; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023 | Drén, katétr, kanyla, odsávací cévka, osteosyntetický materiál                | A, B, D                      |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika  | Princip vyšetření   | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení   | Vyšetřovaný materiál   | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|--|---|--|--|------------------------------|
| 7.         | Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu                       | Aerobní kultivace,<br>Anaerobní kultivace                               | LKM.SOP č. 405, verze 5, změna 1; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023                          | Stěr ze zvukovodu, z dutiny ústní, spojivkového vaku, bércového vředu, kůže, rány, píštěle, lochie, dekubitu | A, B, D                      |
| 8.         | Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu                       | Aerobní kultivace,<br>Anaerobní kultivace,<br>Mikroskopie               | LKM.SOP č. 405, verze 5, změna 1; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023                          | Absces, hnis, žluč, biopsie, sekční materiál, mateřské mléko, ascites, tkáň, ejakulát, punktát               | A, B, D                      |
| 9.         | Mikrobiologické vyšetření likvoru                                    | Aerobní kultivace,<br>Anaerobní kultivace,<br>Mikroskopie<br>Aglutinace | LKM.SOP č. 405, verze 5, změna 1; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023                          | Likvor   | A, B                         |
| 10.        | Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu                      | Aerobní kultivace,<br>Anaerobní kultivace                               | LKM.SOP č. 405, verze 5, změna 1; LKM.SOP č. 406, verze 5; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023 | Vaginální sekret, výtěr z pochvy, cervixu, uretry, vulvy   | A, B                         |
| 11.        | Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace;<br>(automatická)             | LKM.SOP č. 413, verze 5; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023;<br>BACTEC FX                     | Krev, ascites, hrudní punktát/výpotek, kloubní punktát, likvor   | A, B, D                      |
| 12.        | Mykologické vyšetření klinického materiálu                           | Mykologická kultivace,<br>Mikroskopie                                   | LKM.SOP č. 421, verze 1, změna 2; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023  | Výtěr z krku, dutiny ústní, nosu, sputum, BAL, aspirát, výtěr z rekta, moč                                   | A, B, D                      |
| 13.        | Mykologické vyšetření kůže a kožních adnex                           | Mykologická kultivace,<br>Mikroskopie                                   | LKM.SOP č. 422, verze 1, změna 1; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023  | Kožní šupiny/stěry, nehty, vlasy, chlupy   | A, B                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika                     | Princip vyšetření                 | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení  | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|---|-----------------------------------|---|----------------------|------------------------------|
| 14.        | Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů  | Difúzní diskový test              | LKM.SOP č. 408, verze7, změna1; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023                          | Mikrobiální kultura  | A, B                         |
| 15.        | Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů | Mikrodiluční metoda;<br>E-test    | LKM.SOP č. 408, verze7, změna1; LKM.SOP č. 411, verze 5; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023 | Mikrobiální kultura  | A, B                         |
| 16.        | Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů | Mikrodiluční metoda (automaticky) | LKM.SOP č. 412, verze 3; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023; VITEK 2XL                      | Mikrobiální kultura  | A, B                         |
| 17.        | Identifikace mikroorganismů                       | Fenotypizace                      | LKM.SOP č. 409, verze 7; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023                                 | Mikrobiální kultura  | A, B                         |
| 18.        | Identifikace mikroorganismů                       | Aglutinace                        | LKM.SOP č. 409, verze 7; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023                                 | Mikrobiální kultura  | A, B, C                      |
| 19.        | Identifikace mikroorganismů                       | Biochemicky (automaticky)         | LKM.SOP č. 409, verze 7; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023; VITEK 2XL                      | Mikrobiální kultura  | A, B                         |
| 20.        | Identifikace mikroorganismů                       | Hmotnostní spektrometrie          | LKM.SOP č. 410, verze5, změna6; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023; MALDI Biotyper   | Mikrobiální kultura  | A, B                         |
| 21.        | Parazitologické vyšetření stolice                 | Mikroskopie                       | LKM.SOP č. 407, verze 5; BE8/LKM-pracoviště Poruba_10.1.2024; BE22/LKM-pracoviště Poruba_24.10.2023                                 | Stolice              | A, B                         |



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo  | Analyt / parametr/diagnostika              | Princip vyšetření    | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení   | Vyšetřovaný materiál  | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|---|--|----------------------|--|---|------------------------------|
| 22.   | Vyšetření na enterobiózu                   | Mikroskopie          | LKM.SOP č. 407, verze 5;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Poruba_24.10.2023                                     | Perianální otisk a stěr   | A, B                         |
| 23.   | Průkaz nukleových kyselin infekčních agens | Real-Time PCR        | LKM.SOP č. 416, verze 5;<br>BE8/LKM-pracoviště<br>Poruba_10.1.2024;                                      | Stěr z uretry, stěr z cervixu, stěr z pochvy, stěr z oka, stěr z oropharyngu, stěr/výtěr z rekta, sperma, moč | A, B, C, D                   |
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b> |  |                      |  |   |                              |
| 1.  | Imunofenotypizace lymfocytů                | Průtoková cytometrie | LKIS.SOP č. 206, verze 6;<br>BE8/LKIS-pracoviště<br>Poruba_8.8.2023;<br>Navios, DxFlex;<br>FACS Canto II | Plná krev   | A, B, C                      |
| 2.  | Lidský leukocytární antigen B27 (HLA B27)  | Průtoková cytometrie | LKIS.SOP č. 209, verze 4, změna 1;<br>BE8/LKIS-pracoviště<br>Poruba_8.8.2023;<br>Navios, DxFlex          | Plná krev   | A, B                         |

### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace |
|------------------------|---|
| 802/1                  | Bakterie, kvasinky, vláknité houby                  |
| 802/2                  | Bakterie, kvasinky, vláknité houby                  |
| 802/3                  | Bakterie, kvasinky, vláknité houby                  |
| 802/4                  | Bakterie, kvasinky                                  |
| 802/5                  | Bakterie, kvasinky                                  |
| 802/6                  | Bakterie, kvasinky, vláknité houby                  |
| 802/7                  | Bakterie, kvasinky, vláknité houby                  |
| 802/8                  | Bakterie, kvasinky, vláknité houby                  |
| 802/9                  | Bakterie, kvasinky                                  |
| 802/10                 | Bakterie, kvasinky, vláknité houby                  |
| 802/11                 | Bakterie, kvasinky                                  |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Odbornost /<br>poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace   |
|---------------------------|---|
| 802/12                    | Kvasinky, vláknité houby  |
| 802/13                    | Kvasinky, vláknité houby  |
| 802/14                    | Bakterie, kvasinky  |
| 802/15                    | Bakterie, kvasinky  |
| 802/16                    | Bakterie, kvasinky  |
| 802/17                    | Bakterie, kvasinky  |
| 802/18                    | <i>Neisseria meningitidis</i> , betahemolytické streptokoky, <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , sérotypizace <i>Escherichia coli</i> , salmonel, yersinií, shigel |
| 802/19                    | Bakterie, kvasinky  |
| 802/20                    | Bakterie, kvasinky, vláknité houby  |
| 802/23                    | DNA <i>Chlamydia trachomatis</i> ; DNA <i>Neisseria gonorrhoeae</i>   |
| 813/1                     | T-lymfocyty (CD3+), Th-lymfocyty (CD3+CD4+), Tc-lymfocyty (CD3+CD8+), B-lymfocyty (CD19+), NK-buňky (CD3-CD56+)   |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

9. Laboratoř klinické mikrobiologie

Horova 3194/6a, 616 00 Brno

### 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.                                  | Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích  | Aerobní kultivace   | LKM.SOP č. 601, verze3, změna 3;<br>LKM.PP č. 6, verze 2;<br>BE8/LKM-pracoviště č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště č.9_23.10.2023            | Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, hrtanu, tonzil      | A, B, D                      |
| 2.                                  | Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích  | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace;<br>Mikroskopie | LKM.SOP č. 602, verze 4;<br>LKM.PP č. 6, verze 2;<br>BE8/LKM-pracoviště č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště č.9_23.10.2023                    | Sputum, bronchoalveolární laváž, tracheální aspirát | A, B, D                      |
| 3.                                  | Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu  | Aerobní kultivace   | LKM.SOP č. 607, verze 4;<br>LKM.PP č. 6, verze 2;<br>BE8/LKM-pracoviště č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště č.9_23.10.2023                    | Výtěr z rektu                                       | A, B                         |
| 4.                                  | Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní  | Aerobní kultivace   | LKM.SOP č. 606, verze 3;<br>LKM.PP č. 6, verze 2;<br>BE8/LKM-pracoviště č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště č.9_23.10.2023                    | Moč   | A, B                         |
| 5.                                  | Předkultivační screening močových infekcí a infekcí primárně sterilních tělních tekutin | Průtoková cytometrie (automatická)                        | LKM.SOP č. 606, verze 3;<br>LKM.PP č. 6, verze 2;<br>BE8/LKM-pracoviště č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště č.9_23.10.2023;<br>SYSMEX UF-4000 | Moč, dialyzát, ascites, likvor                      | A, B                         |
| 6.                                  | Mikrobiologické vyšetření cizích těles  | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace                 | LKM.PP č. 14, verze 2;<br>LKM.PP č. 6, verze 2;<br>BE8/LKM-pracoviště č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště č.9_23.10.2023                      | Drén, katétr, kanyla, odsávací cévka                | A, B, D                      |



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika                     | Princip vyšetření   | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení   | Vyšetřovaný materiál  | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|---|---|--|---|------------------------------|
| 7.         | Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu    | Aerobní kultivace   | LKM.SOP č. 601, verze 3, změna 3;<br>LKM.PP č. 6, verze 2;<br>BE8/LKM-pracoviště č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště č.9_23.10.2023        | Stěr ze zvukovou, očí a uší, dutiny ústní, kůže jazyka                  | A, B, D                      |
| 8.         | Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu    | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace                 | LKM.SOP č. 603, verze 4;<br>LKM.PP č. 6, verze 2;<br>BE8/LKM-pracoviště č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště č.9_23.10.2023                 | Stěr z rány, defektů, dekubitu, abscesu, dutiny břišní, píštěle, kloubu | A, B, D                      |
| 9.         | Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu    | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace;<br>Mikroskopie | LKM.SOP č. 603, verze 4;<br>LKM.PP č. 6, verze 2;<br>BE8/LKM-pracoviště č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště č.9_23.10.2023                 | Hnis, punktát, ascites, likvor, dialyzát, plodová voda, absces          | A, B, D                      |
| 10.        | Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu   | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace;<br>Mikroskopie | LKM.SOP č. 605, verze 4;<br>LKM.PP č. 6, verze 2 ;<br>BE8/LKM-pracoviště č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště č.9_23.10.2023                | Výtěr z vaginy, cervixu, vulvy, uretry, výtěr z rektu na GO, ejakulát   | A, B                         |
| 11.        | Mikrobiologické vyšetření krve                    | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace (automatická)   | LKM.SOP č. 604, verze 5;<br>LKM.PP č. 6, verze 2;<br>BE8/LKM-pracoviště č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště č.9_23.10.2023;<br>BACTEC FX40 | Krev  | A, B, D                      |
| 12.        | Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů  | Difúzní diskový test                                      | LKM.SOP č. 608a, verze 4;<br>BE8/LKM-pracoviště č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště č.9_23.10.2023;<br>ADAGIO                              | Mikrobiální kultura   | A, B                         |
| 13.        | Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů | Mikrodiluční metoda;<br>E-test                            | LKM.SOP č. 608b, verze 4;<br>BE8/LKM-pracoviště č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště č.9_23.10.2023   | Mikrobiální kultura   | A, B                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření        | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení   | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-------------------------------|--------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| 14.        | Identifikace mikroorganismů   | Fenotypizace             | LKM.SOP č. 609, verze 2;<br>BE8/LKM-pracoviště<br>č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>č.9_23.10.2023                    | Mikrobiální kultura  | A, B                         |
| 15.        | Identifikace mikroorganismů   | Aglutinace               | LKM.SOP č. 609, verze 2;<br>BE8/LKM-pracoviště<br>č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>č.9_23.10.2023                    | Mikrobiální kultura  | A, B, C                      |
| 16.        | Identifikace mikroorganismů   | Hmotnostní spektrometrie | LKM.SOP č. 609, verze 2;<br>BE8/LKM-pracoviště<br>č.9_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>č.9_23.10.2023;<br>MALDI Biotyper | Mikrobiální kultura  | A, B                         |

### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace |
|------------------------|---|
| 802/1                  | Bakterie, kvasinky                                  |
| 802/2                  | Bakterie, kvasinky, vláknité houby                  |
| 802/3                  | Bakterie, kvasinky                                  |
| 802/4                  | Bakterie, kvasinky                                  |
| 802/5                  | Bakterie, kvasinky                                  |
| 802/6                  | Bakterie, kvasinky                                  |
| 802/7                  | Bakterie, kvasinky, vláknité houby                  |
| 802/8                  | Bakterie, kvasinky                                  |
| 802/9                  | Bakterie, kvasinky                                  |
| 802/10                 | Bakterie, kvasinky                                  |
| 802/11                 | Bakterie, kvasinky                                  |
| 802/12                 | Bakterie  |
| 802/13                 | Bakterie  |
| 802/14                 | Bakterie  |



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace   |
|------------------------|---|
| 802/15                 | <i>Neisseria meningitidis</i> , betahemolytické streptokoky, <i>Staphylococcus aureus</i> , sérotypizace <i>Escherichia coli</i> , salmonel, yersinií |
| 802/16                 | Bakterie, kvasinky  |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

10. Pracoviště Praha

U Nákladového nádraží 3146/6, 130 00 Praha 3

### Vyšetření:

| Poř. číslo                        | Analyt / parametr/diagnostika            | Princip vyšetření                         | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení   | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|-----------------------------------|--|---|--|----------------------|------------------------------|
| <b>222 - Transfuzní lékařství</b> |  |   |  |                      |                              |
| 1.                                | Krevní skupiny                           | Gelová sloupcová aglutinace<br>(manuální) | LH.SOP č. 1915, verze 2;<br>BE8/LH-pracoviště Praha_6.5.2024   | Krev                 | A, B                         |
| 2.                                | Krevní skupiny                           | Gelová sloupcová aglutinace               | LH.SOP č. 1900, verze 2;<br>BE8/LH-pracoviště Praha_6.5.2024;<br>WADiana Compact   | Krev                 | A, B                         |
| 3.                                | Screening antierytrocytárních protilátek | Gelová sloupcová aglutinace<br>(manuální) | LH.SOP č. 1916, verze 2 změna 1;<br>BE8/LH-pracoviště Praha_6.5.2024   | Plazma, sérum        | A, B                         |
| 4.                                | Screening antierytrocytárních protilátek | Gelová sloupcová aglutinace               | LH.SOP č. 1904, verze 2 změna 1;<br>BE8/LH-pracoviště Praha_6.5.2024;<br>WADiana Compact   | Plazma, sérum        | A, B                         |
| <b>801 - Klinická biochemie</b>   |  |   |  |                      |                              |
| 1.                                | Enzymy                                   | Absorpční spektrofotometrie               | LKB.SOP č.1008, verze1, změna 2;<br>LKB.SOP č.1009, verze1, změna 2;<br>LKB.SOP č.1012, verze1, změna 2;<br>LKB.SOP č.1014, verze1, změna 1;<br>BE8/LKB-pracoviště Praha_5.3.2024;<br>Cobas 8000 | Sérum                | A, B, C, D                   |
| 2.                                | Minerály                                 | Potenciometrie                            | LKB.SOP č.1030, verze1, změna 1;<br>LKB.SOP č.1031, verze1, změna 1;<br>LKB.SOP č.1032, verze1, změna 1;<br>BE8/LKB-pracoviště Praha_5.3.2024;<br>Cobas 8000                                     | Sérum                | A, B, C, D                   |

### Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo                          | Analyt / parametr/diagnostika                    | Princip vyšetření                          | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení  | Vyšetřovaný materiál  | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|-------------------------------------|--|--|---|---|------------------------------|
| 3.                                  | Nebílkovinné dusíkaté látky                      | Absorpční spektrofotometrie;<br>Výpočet    | LKB.SOP č. 1003, verze 2;<br>LKB.SOP č. 1004, verze 2;<br>LKB.SOP č. 1005, verze 2;<br>LKB.SOP č. 1704, verze 1;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>Praha_5.3.2024;<br>Cobas 8000 | Sérum   | A, B, C, D                   |
| 4.                                  | Minerály   | Absorpční spektrofotometrie                | LKB.SOP č.1033, verze1, změna 1;<br>LKB.SOP č.1034, verze2, změna 1;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>Praha_5.3.2024;<br>Cobas 8000   | Sérum   | A, B, C, D                   |
| 5.                                  | Glukóza  | Absorpční spektrofotometrie                | LKB.SOP č. 1002, verze 2;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>Praha_5.3.2024;<br>Cobas 8000  | Sérum,<br>plazma  | A, B, D                      |
| <b>802 – Lékařská mikrobiologie</b> |  |  |   |   |                              |
| 1.                                  | Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích | Aerobní kultivace                          | LKM.SOP č. 1001, verze 2;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023  | Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, tonzil, hrtanu              | A, B                         |
| 2.                                  | Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích | Aerobní kultivace;<br>Mikroskopie          | LKM.SOP č. 1006, verze 2;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023  | Sputum,<br>bronchoalveolární laváž, tracheální aspirát      | A, B                         |
| 3.                                  | Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu         | Aerobní kultivace                          | LKM.SOP č. 1004, verze 2;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023  | Výtěr z rektu   | A, B                         |
| 4.                                  | Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní     | Aerobní kultivace                          | LKM.SOP č. 1002, verze 2<br>změna 1; BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023  | Moč   | A, B                         |
| 5.                                  | Mikrobiologické vyšetření cizích těles           | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace; | LKM.SOP č. 1008, verze 2;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023  | Drén, katétr,<br>kanyla,<br>osteosyntetický materiál        | A, B, D                      |
| 6.                                  | Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu   | Aerobní kultivace                          | LKM.SOP č. 1008, verze 2;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023  | Stěr ze zvukovodu,<br>očí a uší, dutiny ústní, jazyka, kůže | A, B, D                      |

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika  | Princip vyšetření   | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení   | Vyšetřovaný materiál   | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|--|---|--|--|------------------------------|
| 7.         | Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu                       | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace                 | LKM.SOP č. 1008, verze 2;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023   | Stěr z rány,<br>defektů,<br>dekubitu,<br>abscesu                                       | A, B, D                      |
| 8.         | Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu                       | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace;<br>Mikroskopie | LKM.SOP č. 1008, verze 2;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023   | Absces, hnis,<br>žluč, punktát,<br>ascites,<br>sekční materiál,<br>likvor              | A, B, D                      |
| 9.         | Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu                      | Aerobní kultivace;<br>Mikroskopie                         | LKM.SOP č. 1003, verze 2;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023   | Výtěr z vagíny,<br>cervixu,<br>vulvy, uretry,<br>ejakulát a<br>prostatický<br>exprimát | A, B                         |
| 10.        | Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace                 | LKM.SOP č. 1007, verze 2;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023   | Krev, ascites,<br>hrudní<br>punkrát/výpo<br>tek, kloubní<br>punkrát,<br>likvor         | A, B, D                      |
| 11.        | Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů                     | Difúzní diskový test                                      | LKM.SOP č.1005, verze2, změna1;<br>BE8/LKM-pracoviště<br>Praha_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023             | Mikrobiální kultura  | A, B                         |
| 12.        | Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů                    | Mikrodiluční metoda;<br>E-test                            | LKM.SOP č.1005, verze2, změna1;<br>BE8/LKM-pracoviště<br>Praha_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023             | Mikrobiální kultura  | A, B                         |
| 13.        | Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů                    | Mikrodiluční metoda<br>(automaticky)                      | LKM.SOP č.1005, verze2, změna1;<br>BE8/LKM-pracoviště<br>Praha_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023;<br>VITEK 2 | Mikrobiální kultura  | A, B                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika     | Princip vyšetření                      | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení  | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-----------------------------------|--|---|----------------------|------------------------------|
| 14.        | Identifikace mikroorganismů       | Fenotypizace                           | LKM.SOP č. 1009, verze 2;<br>BE8/LKM-pracoviště<br>Praha_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023  | Mikrobiální kultura  | A, B                         |
| 15.        | Identifikace mikroorganismů       | Aglutinace                             | LKM.SOP č. 1009, verze 2;<br>BE8/LKM-pracoviště<br>Praha_10.1.2024;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023  | Mikrobiální kultura  | A, B, C                      |
| 16.        | Identifikace mikroorganismů       | Biochemicky (automaticky)              | LKM.SOP č. 1009, verze 2;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023;<br>VITEK 2  | Mikrobiální kultura  | A, B                         |
| 17.        | Identifikace mikroorganismů       | Hmotnostní spektrometrie               | LKM.SOP č. 1009, verze 2;<br>BE22/LKM-pracoviště<br>Praha_23.10.2023;<br>MALDI Biotyper   | Mikrobiální kultura  | A, B                         |
| 18.        | Markery viru HIV                  | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | LKI.SOP č.3090, verze 1, změna 1;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>Praha_5.3.2024;<br>Architect i2000   | Sérum, plazma        | A, B                         |
| 19.        | Protilátky proti infekčnímu agens | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | LKI.SOP č.3179, verze 1, změna 1;<br>LKI.SOP č.3184, verze 1, změna 1;<br>LKI.SOP č.3385, verze 1, změna 1;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>Praha_5.3.2024;<br>Architect i2000 | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 20.        | Antigeny infekčních agens         | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | LKI.SOP č.3176, verze 1, změna 1;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>Praha_5.3.2024;<br>Architect i2000   | Sérum, plazma        | A, B                         |
| 21.        | Reaginový test (RPR)              | Imunoturbidimetrie                     | LKI.SOP č.3386, verze 2;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>Praha_5.3.2024;<br>Cobas 8000   | Sérum, plazma        | A, B                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo  | Analyt / parametr/diagnostika                                 | Princip vyšetření   | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení  | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|---|---|---|---|----------------------|------------------------------|
| 22.   | Protilátky proti infekčnímu agens                             | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí  | LKI.SOP č. 3368, verze 1 změna 1;<br>BE8/LKI-pracoviště<br>Praha_5.3.2024;<br><br>Liaison XL                | Sérum,<br>plazma     | A, B, C                      |
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b> |   |   |   |                      |                              |
| 1.  | Imunoglobulin E   | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí  | LKI.SOP č. 3802, verze 1 změna 1;<br>BE8/LKI-pracoviště<br>Praha_5.3.2024;<br><br>Immulite 2000             | Sérum,<br>plazma     | A, B                         |
| 2.  | Imunofenotypizace buněčných populací                          | Průtoková cytometrie  | LKI.SOP č. 4315, verze 1;<br>BE8/LKI-pracoviště<br>Praha_5.3.2024;<br><br>Navios                            | Krev                 | A, B, C                      |
| 3.  | Autoprotilátky  | Nepřímá imunofluorescence   | LKI.SOP č. 3616, verze 1 změna 1;<br>BE8/LKI-pracoviště<br>Praha_5.3.2024;<br><br>Sprinter                  | Sérum,<br>plazma     | A, B, C                      |
| 4.  | Autoprotilátky  | Imunoanalýza s fotometrickou detekcí  | LKI.SOP č. 3632, verze 1 změna 1;<br>BE8/LKI-pracoviště<br>Praha_5.3.2024;<br><br>DSX                       | Sérum,<br>plazma     | A, B, C                      |
| <b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>           |   |   |   |                      |                              |
| 1.  | Hormony   | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí  | LKB.SOP 1111, verze 2;<br>LKB.SOP 1112, verze 3;<br>BE8/LKB-pracoviště<br>Praha_5.3.2024;<br><br>Cobas 8000 | Sérum                | A, B, C,<br>D                |
| <b>818 - Laboratoř hematologická</b>                |   |   |   |                      |                              |
| 1.  | Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů | Průtoková cytometrie;<br><br>Impedanční metoda;<br><br>Fotometrie;<br><br>Výpočty | LH SOP č.1701, verze 2;<br>BE8/LH-pracoviště<br>Praha_6.5.2024;<br><br>Sysmex XN-2000                       | Krev                 | A, B, C                      |



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika              | Princip vyšetření                            | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení  | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|--|--|---|----------------------|------------------------------|
| 2.         | Retikulyocyty                              | Průtoková cytometrie                         | LH SOP č.1714, verze 2;<br>BE8/LH-pracoviště<br>Praha_6.5.2024;<br>Sysmex XN-2000 | Krev                 | A, B, C                      |
| 3.         | Protrombinový test                         | Koagulační metoda s optickou detekcí koagula | LH.SOP č.1801, verze 4;<br>BE8/LH-pracoviště<br>Praha_6.5.2024;<br>Sysmex CA 1500 | Plazma               | A, B                         |
| 4.         | Aktivovaný parciální tromboplastinový test | Koagulační metoda s optickou detekcí koagula | LH.SOP č.1803, verze 4;<br>BE8/LH-pracoviště<br>Praha_6.5.2024;<br>Sysmex CA 1500 | Plazma               | A, B                         |

### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace  |
|------------------------|--|
| 222/1                  | AB0, RhD   |
| 222/2                  | AB0, RhD   |
| 222/3                  | NAT, Enzym   |
| 222/4                  | NAT, Enzym   |
| 801/1                  | Aspartátaminotransferáza (AST), alaninaminotransferáza (ALT), $\gamma$ -glutamyltransferáza (GGT), $\alpha$ -amyláza (AMS) |
| 801/2                  | Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup>   |
| 801/3                  | Urea, kreatinin (Jaffého metodou i enzymaticky), CKD-EPI, kyselina močová  |
| 801/4                  | Celkový vápník, anorganický fosfát   |
| 802/1                  | Bakterie, kvasinky, vláknité houby   |
| 802/2                  | Bakterie, kvasinky, vláknité houby   |
| 802/3                  | Bakterie, kvasinky   |
| 802/4                  | Bakterie, kvasinky   |
| 802/5                  | Bakterie, kvasinky   |
| 802/6                  | Bakterie, kvasinky, vláknité houby   |
| 802/7                  | Bakterie, kvasinky, vláknité houby   |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace   |
|------------------------|---|
| 801/8                  | Bakterie, kvasinky  |
| 801/9                  | Bakterie, kvasinky  |
| 802/10                 | Bakterie, kvasinky  |
| 802/11                 | Bakterie  |
| 802/12                 | Bakterie  |
| 802/13                 | Bakterie  |
| 802/14                 | Bakterie, kvasinky  |
| 802/15                 | <i>Neisseria meningitidis</i> , betahemolytické streptokoky, <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , sérotypizace <i>Escherichia coli</i> , salmonel, yersinií, shigel   |
| 802/16                 | Bakterie, kvasinky  |
| 802/17                 | Bakterie, kvasinky  |
| 802/18                 | Ab anti HIV 1/2, Ag HIV p24   |
| 802/19                 | Protilátky proti <i>Treponema Pallidum</i> , anti-HBc, anti-HCV   |
| 802/20                 | HBsAg   |
| 802/22                 | Protilátky proti <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> ve třídách IgG a IgM  |
| 813/2                  | T lymfocyty (CD3+), T lymfocyty (CD4+), T lymfocyty (CD8+), B lymfocyty (CD19+), NK buňky (CD56+)   |
| 813/3                  | anti ANA IgG  |
| 813/4                  | anti tTg IgA  |
| 815/1                  | Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4)  |
| 818/1                  | Krevní obraz + diferenciální rozpočet leukocytů: Leukocyty, erytrocyty, hemoglobin, hematokrit, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, trombocyty, trombokrit, PDW, MPV, neutrofilů, lymfocytů, monocytů, eosinofilů basofilů, neutrofilů – abs.počet, lymfocytů – abs.počet, monocytů – abs.počet, eosinofilů – abs.počet, basofilů – abs.počet |
| 818/2                  | Retikulocyty, retikulocyty – abs.počet, retikulocyty – index  |
| 818/3                  | PT-ratio, PT-INR  |
| 818/4                  | APTT-čas, APTT-poměr  |



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### 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.

|                |  |
|----------------|--|
| Anti tTg       | Protilátky proti tkáňové transglutamináze IgA              |
| FISH           | Fluorescenční in situ hybridizace                          |
| M-FISH, M-BAND | Mnohobarevná fluorescenční in situ hybridizace             |
| MLPA           | Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification           |
| NGS-MPS        | Next generation sequencing (masivně paralelní sekvenování) |
| Real-Time PCR  | Polymerázová řetězová reakce v reálném čase                |