

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.: 686/2025
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: 28.5.2026

1. Pracoviště Hrabůvka

Dr. Martíňka 1491/7, 700 30 Ostrava

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	LH.SOP č. 915, verze 7, změna 1; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_4.2.2026	Krev	A, B
2.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace	LH.SOP č. 900, verze 8; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_4.2.2026; Erytra Eflexis	Krev	A, B
3.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	LH.SOP č. 904, verze 6, změna 1; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_4.2.2026; Erytra Eflexis	Plazma, sérum	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Neobsazeno				
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	LKB.SOP č. 8, verze 8; LKB.SOP č. 9, verze 8; LKB.SOP č. 11, verze 8; LKB.SOP č. 12, verze 8; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; 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 ¹
3.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	LKB.SOP č. 55, verze 8; LKB.SOP č. 56, verze 8; LKB.SOP č. 57, verze 8; LKB.SOP č. 58, verze 8; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Cobas 8000	Sérum	A, B, C, D
4.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie; Výpočty	LKB.SOP č. 3, verze 9; LKB.SOP č. 4, verze 10; LKB.SOP č. 5, verze 8; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Cobas 8000	Sérum	A, B, C, D
5.	Minerály	Potenciometrie	LKB.SOP č. 30, verze 9; LKB.SOP č. 31, verze 9; LKB.SOP č. 32, verze 9; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Cobas 8000	Sérum	A, B, C, D
6.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	LKB.SOP č. 35, verze 8; LKB.SOP č. 33, verze 8; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Cobas 8000	Sérum	A, B, C, D
7.	Glykovaný hemoglobin	Kapilární elektroforéza	LKB.SOP č. 46, verze 10; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Capillarys 3 Tera	Krev	A, B
8.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	LKB.SOP č. 6, verze 9; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Cobas 8000	Sérum	A, B, C, D
9.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	LKB.SOP č. 84, verze 8; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Cobas 8000	Sérum	A, B, C, D
10.	Proteiny	Imunoturbidimetrie	LKB.SOP č.480, verze 10; LKB.SOP č.484, verze 9; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; 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 ¹
11.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	LKB.SOP č. 404, verze 9; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Cobas Integra 400 plus	Moč	A, B, C
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Protilátky proti borreliím	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKIS.SOP č. 207A, verze 7, změna 1; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; LIAISON XL	Sérum	A, B
2.	Protilátky proti borreliím	Imunoblotting	LKIS.SOP č. 213, verze 4; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Dynablot	Sérum	A, B
3.	Protilátky proti chlamydiím	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	LKIS.SOP č. 207B, verze 8; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; EUROLab Workstation	Sérum	A, B
4.	Protilátky proti chlamydiím	Imunoblotting	LKIS.SOP č. 215, verze 4; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; 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_29.1.2026; LIAISON XL	Sérum	A, B
6.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKIS.SOP č. 503, verze 8; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Liaison XL	Sérum, plazma	A, B
7.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKIS.SOP č. 500, verze 7; LKIS.SOP č. 211, verze 8; LKIS.SOP č. 502, verze 6; LKIS.SOP č. 510, verze 4; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Liaison XL	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 ¹
8.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKIS.SOP č. 505, verze 8; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Liaison XL	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_29.1.2026; EUROLab Workstation	Sérum	A, B, C
10.	Nespecifické protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Imunoturbidimetrie	LKIS.SOP č. 501, verze 9; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Cobas 8000	Sérum, plazma	A, B
812 - Laboratoř farmakologie a toxikologie léčiv					
1.	Léky	Imunoturbidimetrie	LKB.SOP č. 200, verze 10; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Cobas 8000	Sérum	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	LKIS.SOP č. 201A, verze 6; LKIS.SOP č. 201B, verze 6; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; 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_29.1.2026; Dynablot	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	LKIS.SOP č. 203A, verze 8; LKIS.SOP č. 203B, verze 7; LKIS.SOP č. 214, verze 5; LKIS.SOP č. 205, verze 7; LKIS.SOP č. 204, verze 8; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Alegria 2; Euroimmun Analyser; EUROLab Workstation	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 ¹
4.	Protilátky proti deamidovanému gliadinu	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	LKIS.SOP č. 205, verze 7; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; EUROLab Workstation	Sérum, plazma	A, B
5.	Specifické IgE	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKIS.SOP č. 210, verze 5, změna 1; BE8/LKIS-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Immulite 2000	Sérum, plazma	A, B
6.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	LKIS.SOP č. 222, verze 4; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Cobas 8000	Sérum, plazma	A, B, C
7.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	LKIS.SOP č. 223, verze 2; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Cobas Integra 400 plus	Sérum, plazma	A, B, C
8.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	LKB.SOP č. 81, verze 11; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Cobas 8000	Sérum, plazma	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB.SOP č. 111, verze 10; LKB.SOP č. 112, verze 11; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Cobas 8000	Sérum	A, B, C, D
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB.SOP č. 128, verze 10; BE8/LKB-pracoviště Hrabůvka_29.1.2026; Cobas 8000	Sérum	A, B, C, D
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	LH.SOP č. 803, verze 2; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_4.2.2026; Sysmex CN 3000; Sysmex CS-2500	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 ¹
2.	Krevní obraz s diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	LH.SOP č. 701, verze 9; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_4.2.2026; Sysmex XN 2000	Krev	A, B, C
3.	Retikulocyty	Průtoková cytometrie; Výpočty	LH.SOP č. 714, verze 7, změna 2; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_4.2.2026; Sysmex XN 2000	Krev	A, B
4.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	LH.SOP č. 801, verze 2; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_4.2.2026; Sysmex CN 3000; Sysmex CS-2500	Plazma	A, B
5.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	LH.SOP č. 806, verze 2; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_4.2.2026; Sysmex CN 3000; Sysmex CS-2500	Plazma	A, B
6.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	LH.SOP č. 808, verze 2; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_4.2.2026; Sysmex CN 3000; Sysmex CS-2500	Plazma	A, B
7.	Hodnocení nátěru periferní krve	Mikroskopie	LH.SOP č. 730, verze 7; BE8/LH-pracoviště Hrabůvka_4.2.2026;	Krev	A, B, C

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), γ -glutamyltransferáza (GGT)

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/3	Cholesterol celkový, triacylglyceroly, HDL cholesterol, LDL cholesterol
801/4	Urea, kreatinin, CKD-EPI, kyselina močová
801/5	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
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
813/3	Autoprotilátky IgG proti MPO, PR3, dsDNA, CCP, 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)

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
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, neutrofilny, lymfocyty, monocyty, eosinofily basofily, neutrofilny – abs.počet, lymfocyty – abs.počet, monocyty – abs.počet, eosinofily – abs.počet, basofily – abs.počet
818/3	Retikulocyty, retikulocyty – abs.počet, retikulocyty – index
818/4	PT-ratio, PT-INR
818/7	Neutrofilní tyčky, neutrofilní segmenty, lymfocyty, monocyty, eosinofily, basofily, plazmatické buňky, erytroblasty, blasty, myeloblasty, promyelocyty, myelocyty, metamyelocyty

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 ¹
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření konstitučního karyotypu	Konvenční cytogenetická analýza	LLG.SOP č. 301, verze 9; LLG.SOP č. 302, verze 8	Kostní dřeň, periferní krev	A, B, D
2.	Vyšetření nádorového karyotypu	Konvenční cytogenetická analýza	LLG.SOP č. 301, verze 9; LLG.SOP č. 302, verze 8	Kostní dřeň, periferní krev	A, B, D
3.	Vyšetření získaných chromosomových aberací	Mikroskopie	LLG.SOP č. 301, verze 9; LLG.SOP č. 302, verze 8	Lymfocyty z periferní krev	A, B
4.	Vyšetření chromozomových aberací	FISH	LLG.SOP č. 301, verze 9; LLG.SOP č. 303, verze 10	Kostní dřeň, periferní krev	A, B, D
5.	Vyšetření chromozomových aberací	mFISH, mBAND	LLG.SOP č. 301, verze 9; LLG.SOP č. 304, verze 8	Kostní dřeň, periferní krev	A, B, D
6.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR s gelovou elektroforézou	LLG.SOP č. 306, verze 10; PP. č. 1, verze č. 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 6; PP. č. 1, verze č. 1	Periferní krev, bukální stěr, DNA, suchá kapka krve	A, B, C, D
8.	Vyšetření variant germinálního genomu	MLPA	LLG.SOP č. 309, verze 6; LLG.SOP č. 316, verze 3; PP. č. 1, verze č. 1 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 3; LLG.SOP č. 314, verze 4; PP. č. 1, verze č. 1 AbiPrism 3130xl	Periferní krev, bukální stěr, DNA, suchá kapka krve, tkáň, choriové klky, plodová voda	A, B, C, D
10.	Neinvazivní prenatální vyšetření variant germinálního genomu (NIPT)	NGS-MPS	LLG.SOP č. 312, verze 5; NextSeq 550; 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 ¹
11.	Vyšetření variant germinálního genomu	Přímé sekvenování dle Sangera	LLG.SOP č. 313, verze 3; PP. č. 1, verze č. 1 AbiPrism 3130xl	Periferní krev, bukalní 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 5; PP. č. 1, verze č. 1 Aviti, Element Biosciences	Periferní krev, bukalní 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 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, P065 Marfan Syndrome-1, P236 CFH Region, P296 aHUS, P091 CFTR, P066 Marfan syndrome-2, P492 POLD1-POLE, P077 BRCA2 Confirmation, P087 BRCA1 Confirmation, P248 MLH1-MSH2 Confirmation, P489 BARD1, P461 STRC-CATSPER2-OTOA, P494 NBN, P041 ATM-1, P042 ATM-2, P043 APC, P083 CDH1, P225 PTEN, P351 PKD, P352 PKD1-PKD2, P417 BAP1, P008 MPS2
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 GJB2 (c.35delG)
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	Konfirmace nálezů z NGS, prediktivní testování a konfirmace rodinných variant, test přenašečství rodinných variant, sekvenace genu <i>GJB2</i> (ex1, ex2), histaminová intolerance (<i>AOCI</i> : c.47C>T, c.995C>T, c.1933C>G, c.-4586G>T), hereditární amyloidóza (<i>APOA1</i> , <i>APOA2</i> , <i>CST3</i> , <i>FGA</i> , <i>GSN</i> , <i>LYZ</i> , <i>TTR</i>), sekvenace <i>DHCR7</i> (celá CDS), vybrané mutace <i>FGFR3</i> (ex5, ex7, ex9, ex14, ex12 – spektrum achondroplazie, hypochondroplazie), sekvenace <i>SHOX</i> (celá CDS), sekvenace <i>PAH</i> (ex10 a ex12), sekvenace <i>ABCA4</i> (ex6, ex12, ex21, ex42, ex44, ex48), sekvenace <i>TYR</i> (celá CDS), sekvenace <i>SERPINA1</i> (celá CDS).

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
816/12	<p>NGS panely nad 100 genů:</p> <p>NGS panel Dědičné poruchy sluchu a Dědičné poruchy zraku: (<i>ABCA4, ABCB6, ABCC1, ACO2, ACTG1, ADAM9, ADCY1, ADGRV1, AFG3L2, AGBL1, AGBL5, AGK, AHR, AIFM1, AIPL1, ALDH1A3, AP3B1, AP3D1, ARHGEF18, 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, CYP1B1, DCDC2, DCT, DFNA51, DHDDS, DHX38, DIABLO, DIAPH1, DMXL2, DNMIL, 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, GRXCR1, GRXCR2, GSDME, GUCA1A, GUCA1B, 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, PROPI, 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, RPGRIP1, RTN4IP1, SIPR2, 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 HPV 2025 (Hereditární nádorové syndromy, Gepard, Metabolické poruchy): (<i>ABCA3, ABCA4, ABCC8, ABCG5, ABCG8, ACADM, ACADS, ACADSB, ACADVL, ACSF3, ACTA2, ADAMTS13, ADAMTS2, AEBP1, AGL, AIP, AKRIC3, ALDOA, ALDOB, ALG5, ALG9, ALMS1, ALPL, ANGPT1, ANO5, APC, APOC3, APOA4, APOA5, APOB, APOC2, APOE, ARG1, ARSA, ARSB, ASL, ASPA, ASS1, ATM, ATP7B, B3GALT6, B4GALT7, BAP1, BARD1, BBS1, BBS2, BCKDHA, BCKDHB, BLM, BLM, BMP1A, BRCA1, BRCA2, BRIP, BTD, CIQA, CIQB, CIQC, CIR, CIS, C2, C3, C3AR1, C4A, C4B, C5, C5AR1, C6, C7, C8A, C8B, C8G, C9, CAPN3, CBS, CCN6, CD46, CDAN1, CDH1, CDH23, CDK4, CDKN2A, CEP290, CETP, CFB, CFD, CFH, CFHR1, CFHR2, CFHR3, CFHR4, CFHR5, CFI, CFP, CFTR, CLCNKB, CLRN1, CNGA3, CNGB3, COL11A1, COL12A1, COL1A1, COL1A2, COL2A1, COL3A1, COL5A1, COL5A2, COL7A1, COL9A1, COL9A2, COL9A3, CPT1A, CPT2, CRI, CRIL, CR2, CRB1, CREB3L3, CTDPI, CTNNA1, CTRC, CYP11A1, CYP11B1, CYP11B2, CYP17A1, CYP19A1, CYP21A1P, CYP21A2, CYS1, DBT, DGKE, DGUOK, DHCR7, DICER1, DLD, DNAH5, DNAI2,</i></p>

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
	<p><i>DNAJB11, DSE, DUOX2, DUOXA2, DZIP1L, , ELP1, ENO3, CYP2C19, CYP2D6, CYP2C9, CYP2A6, CYP2B6, CYP1A2, CYP3A4, EPB42, EPCAM, ERCC2, ERCC3, EYS, EYS, F11, F12, F7, FAM161A, FANCA, FANCB, FANCC, FANCC, FANCD2, FANCE, FANCF, FANCG, FANCI, FANCL, FANCM, FBN1, FBN2, FCYT, FGFR3, FH, FKBP14, FKRP, FKTN, FLCN, FMRI, FOXE3, FRAXA, FSHB, FSHR, F2, F5, G6PC, G6PD, GAA, GALT, GALK1, GALNS, GALT, GANAB, GBA, GBE1, GCDH, GHI, GHR, GHRH, GHRHR, GCHI, GJB2, GK, GLB1, GNE, GNS, GPD1, GPIHBP1, GPR101, GREM1, GUSB, GYG1, GYS1, GYS2, HADHA, HBA1, HBA2, HBB, HEXA, HGD, HGSNAT, HK1, HMGCR, HNF1B, HOGA1, HOXB13, HSD17B3, HSD3B2, HYAL1, HYLS1, CHEK2, CHRNE, CHST14, IDS, IDUA, IFT140, IGF1, IGF1R, IGF2, IGFBP3, IKBKAP, IRS4, IVD, IYD, KIT, LAMA2, LAMP2, LDHA, LDLR, LDLRAP1, LHCGR, LIPA, LIPC, LIPE, LIPG, LIPI, LMF1, LOX, LOXHD1, LPL, MAX, MBL2, MCOLN1, MEFV, MEN1, MET, MFAP5, MITF, MKS1, MLH1, MLH3, MMACHC, MPL, MRE11A, MSH2, MSH6, MTHFR, MUTYH, MVK, MYH11, MYLK, MYO15A, MYO7A, NAGLU, NBN, NDRG1, NEK8, NF1, NF2, NKX2-5, NPC1, NPHP2, NPHP3, NPHS1, NR2E3, OTC, OTOF, PAH, PALB2, PAX8, PCBD1, PCDH15, PCSK9, PEX1, PEX6, PFKM, PGAM2, PGM1, PHKA1, PHKA2, PKD1, PKD2, PKHD1, PLG, PLOD1, PMM2, PMS2, POLD1, POLE, POR, PRDM5, PRDX1, PRKARIA, PRKG1, PRSS1, PRSS2, PTEN, PTCH1, PTS, PYGL, PYGM, QDPR, RAD50, RAD51C, RAD51D, RAD52, RAPSN, RB1, RECQL, RECQL4, RET, RMRP, SAMHD1, SBDS, SCARB1, SCNN1A, SCNN1B, SCNN1G, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, SERPINA1, SERPING1, SGCG, SGSH, SHOX, SLC12A3, SLC22A5, SLC25A20, SLC26A2, SLC26A4, SLC34A3, SLC37A4, SLC39A13, SLC3A1, SLC5A5, SLX4, SMAD2, SMAD3, SMAD4, SMARCA4, SMARCB1, SMPD1, SORT1, SPINK1, SPRED1, TPMT, DPYD, SRD5A2, STAP1, STK11, SUFU, TBL1X, TG, TGFB2, TGFB3, TGFBRI, TGFBRI2, TGM1, THBD, THRA, THSD4, TMC1, TMEM127, TMEM67, TMPRSS3, TNFRSF1A, TNXB, TP53, TPO, TRHR, TSC1, TSC2, TSHB, TSHR, TYR, UGT1A1, USH2A, VHL, VTN, vWF, WRN, WTI, ZNF469, ACE, ACVR2A, AGT, AGTR1, AGTR2, CD59, ERAP1, ERAP2, FLT1, IL10, ITGAM, ITGAX, ITGB2, LBP, NOS3, PGF, ROCK2, SERPINE1, TLR5, TNF, VEGFA, SMN1, SMN2).</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 ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	LKB.SOP č. 8, verze 1; LKB.SOP č. 9, verze 1; LKB.SOP č. 12, verze 1; BE8/LKB-pracoviště č.3_27.1.2026; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
2.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	LKB.SOP č. 55, verze 1; LKB.SOP č. 56, verze 1; LKB.SOP č. 57, verze 1; LKB.SOP č. 58, verze 1; BE8/LKB-pracoviště č. 3_27.1.2026; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
3.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie; Výpočty	LKB.SOP č. 3, verze 1; LKB.SOP č. 4, verze 1; LKB.SOP č. 5, verze 1; BE8/LKB-pracoviště č.3_27.1.2026; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
4.	Minerály	Potenciometrie	LKB.SOP č. 30, verze 1; BE8/LKB-pracoviště č.3_27.1.2026; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
5.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	LKB.SOP č. 6, verze 1; BE8/LKB-pracoviště č.3_27.1.2026; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	LKB.SOP č. 81, verze 1; BE8/LKB-pracoviště č.3_27.1.2026; Cobas Pro	Sérum	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 ¹
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB.SOP č.111, verze 1; BE8/LKB-pracoviště č.3_27.1.2026; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB.SOP č.128, verze 1; BE8/LKB-pracoviště č.3_27.1.2026; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D

Upřesnění rozsahu akreditace:

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

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 ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie; Výpočty	LKB. SOP č. 151H, verze 8; BE8/pracoviště Hlučín_2.3.2026; Cobas pure	Sérum	A, B, C, D
2.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	LKB. SOP č. 152H, verze 8; BE8/pracoviště Hlučín_2.3.2026; Cobas pure	Sérum	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	LKB. SOP č. 153H, verze 8; BE8/pracoviště Hlučín_2.3.2026; Cobas pure	Sérum	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	LKB.SOP č. 155H, verze 9; BE8/pracoviště Hlučín_2.3.2026; Cobas pure	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 ¹
1.	Venepunkce	LKB.SOP č. 99, verze 10	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	LKB.SOP č. 99, verze 10	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 ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie; Výpočty	LKB. SOP č. 151F, verze 7; BE8/pracoviště Frenštát_3.2.2026; Cobas Integra 400 plus	Sérum	A, B, C, D
2.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	LKB. SOP č. 152F, verze 7; BE8/pracoviště Frenštát_3.2.2026; Cobas Integra 400 plus	Sérum	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	LKB. SOP č. 153F, verze 7; BE8/pracoviště Frenštát_3.2.2026; Cobas Integra 400 plus	Sérum	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	LKB.SOP č. 155F, verze 8; BE8/pracoviště Frenštát_3.2.2026; 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 ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie; Výpočet	LKB. SOP č. 151O, verze 7; BE8/pracoviště Opava_4.2.2026; Cobas 6000	Sérum	A, B, C, D
2.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	LKB. SOP č. 152O, verze 7; BE8/pracoviště Opava_4.2.2026; Cobas 6000	Sérum	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	LKB. SOP č. 153O, verze 7; BE8/pracoviště Opava_4.2.2026; Cobas 6000	Sérum	A, B, C, D
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	LKB. SOP č. 154O, verze 7; BE8/pracoviště Opava_4.2.2026; Cobas 6000	Sérum	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	LKB.SOP č. 155O, verze 8; BE8/pracoviště Opava_4.2.2026; 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 ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie; Výpočty	LKB. SOP č. 151N, verze 9; BE8/pracoviště Nový Jičín_26.1.2026; Cobas pro	Sérum	A, B, C, D
2.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	LKB. SOP č. 152N, verze 9; BE8/pracoviště Nový Jičín_26.1.2026; Cobas pro	Sérum	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	LKB. SOP č. 153N, verze 9; BE8/pracoviště Nový Jičín_26.1.2026; Cobas pro	Sérum	A, B, C, D
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	LKB. SOP č. 154N, verze 9; BE8/pracoviště Nový Jičín_26.1.2026; Cobas pro	Sérum	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	LKB.SOP č. 155N, verze 10; BE8/pracoviště Nový Jičín_26.1.2026; Cobas pro	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

8. Pracoviště Vítkovice

Mostárenská 1140/48, 703 00 Ostrava – Vítkovice

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	LKM. SOP č. 401, verze 6; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Výtěr z krku, nosohltanu, tonzil, hltanu, laryngeální výtěr, výtěr z nosu	A, B, D
2.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	LKM.SOP č. 402, verze 8; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Bronchoalveolární laváž, sputum, translaryngeální aspirát, bronchiální sekret	A, B, D
3.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	LKM.SOP č. 403, verze 6; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Výtěr z rektu, stolice	A, B
4.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Mikroskopie; Aerobní kultivace	LKM.SOP č. 404, verze 7; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Moč	A, B
5.	Předkultivační screening infekcí	Průtoková cytometrie	LKM.SOP č. 414, verze 7; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025; SYSMEX UF-4000	Moč	A, B
6.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	LKM.SOP č. 405, verze 6; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Drén, katétr, kanyla, odsávací cévka, osteosyntetický materiál	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	LKM.SOP č. 405, verze 6; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Stěr ze zvukovodu, z dutiny ústní, spojivkového vaku, bércového vředu, kůže, rány, píštěle, lochie, dekubitu	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 ¹
8.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	LKM.SOP č. 405, verze 6; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Absces, hnis, žluč, biopsie, sekční materiál, mateřské mléko, ascites, tkáň, ejakulát, punktát	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření likvoru	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Aglutinace	LKM.SOP č. 405, verze 6; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Likvor	A, B
10.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	LKM.SOP č. 405, verze 6; LKM.SOP č. 406, verze 6; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Vaginální sekret, výtěr z pochvy, cervixu, uretry, vulvy	A, B, D
11.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automatická)	LKM.SOP č. 413, verze 6; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025; BACTEC FX	Krev, ascites, hrudní punktát/výpotek, kloubní punktát, likvor	A, B, D
12.	Mykologické vyšetření klinického materiálu	Mykologická kultivace; Mikroskopie	LKM.SOP č. 421, verze 2; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Výtěr z krku, dutiny ústní, nosu, sputum, BAL, aspirát, výtěr z rektu, moč	A, B, D
13.	Mykologické vyšetření kůže a kožních adnex	Mykologická kultivace; Mikroskopie	LKM.SOP č. 422, verze 2; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Kožní šupiny/stěry, nehty, vlasy, chlupy	A, B
14.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	LKM.SOP č. 408, verze 8; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	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 ¹
15.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	LKM.SOP č. 408, verze 8; LKM.SOP č. 411, verze 6; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B, D
16.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda (automaticky)	LKM.SOP č. 412, verze 4; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025 VITEK 2XL	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B, D
17.	Identifikace mikroorganismu	Fenotypizace	LKM.SOP č. 409, verze 8; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B, D
18.	Identifikace bakterií	Aglutinace	LKM.SOP č. 409, verze 8; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Bakteriální kultura	A, B, C
19.	Identifikace mikroorganismu	Biochemická identifikace (automaticky)	LKM.SOP č. 409, verze 8; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025; VITEK 2XL	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B, D
20.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	LKM.SOP č. 410, verze 5, změna 6; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025; MALDI Biotyper	Bakteriální kultura, kvasinková kultura, vláknité houby	A, B, D
21.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	LKM.SOP č. 407, verze 6; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Stolice	A, B
22.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	LKM.SOP č. 407, verze 6; BE22/LKM-pracoviště Vítkovice_13.11.2025	Perianální otisk a stěr	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

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	LKM.SOP č. 416, verze 7; BE8/LKM-pracoviště Vítkovice_22.9.2025;	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
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunofenotypizace lymfocytů	Průtoková cytometrie	LKIS.SOP č. 206,verze 7; BE8/LKIS-pracoviště Vítkovice 18.9.2025; DxFlex; FACS Canto II, Aquios	Plná krev	A, B, C
2.	Lidský leukocytární antigen B27 (HLA B27)	Průtoková cytometrie	LKIS.SOP č. 209,verze 5; BE8/LKIS-pracoviště Vítkovice 18.9.2025; 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
802/12	Kvasinky, vláknité houby
802/13	Kvasinky, vláknité houby
802/14	Bakterie, kvasinky

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
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 ¹
802 - Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	LKM.SOP č. 601, verze 5; LKM.PP č. 6, verze 3; BE8/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, hrtanu, tonzil	A, B, D
2.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	LKM.SOP č. 602, verze 5; LKM.PP č. 6, verze 3; BE8/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026	Sputum, bronchoalveolární laváž, tracheální aspirát	A, B, D
3.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	LKM.SOP č. 607, verze 5; LKM.PP č. 6, verze 3; BE8/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026	Výtěr z rektu	A, B
4.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	LKM.SOP č. 606, verze 5; LKM.PP č. 6, verze 3; BE8/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026	Moč	A, B
5.	Předkultivační screening močových infekcí a infekcí primárně sterilních tělních tekutin	Průtoková cytometrie (automatická)	LKM.SOP č. 606, verze 5; LKM.PP č. 6, verze 3; BE8/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026 SYSMEX UF-4000	Moč, dialyzát, ascites, likvor	A, B
6.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	LKM.PP č. 14, verze 3; LKM.PP č. 6, verze 3; BE8/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026	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 ¹
7.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	LKM.SOP č. 601, verze 5; LKM.PP č. 6, verze 3; BE8/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026	Stěr ze zvukovodu, očí a uší, dutiny ústní, kůže jazyka	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	LKM.SOP č. 603, verze 5; LKM.PP č. 6, verze 3; BE8/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026	Stěr z rány, defektů, dekubitu, abscesu, dutiny břišní, píštěle, kloubu, hnis, punktát, ascites, likvor, dialyzát, plodová voda, absces	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	LKM.SOP č. 605, verze 6; LKM.PP č. 6, verze 3 ; BE8/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026	Výtěr z vaginy, cervixu, vulvy, uretry, výtěr z rektu, ejakulát	A, B, D
10.	Mikrobiologické vyšetření krve	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automatická)	LKM.SOP č. 604, verze 7; LKM.PP č. 6, verze 3; BE8/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026 BACTEC FX40	Krev	A, B, D
11.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	LKM.SOP č. 608a, verze 6; BE8/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026 ADAGIO	Bakteriální kultura	A, B
12.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	LKM.SOP č. 608b, verze 6; BE8/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026	Bakteriální 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 ¹
13.	Identifikace mikroorganismu	Fenotypizace	LKM.SOP č. 609, verze 5; BE8/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026	Bakteriální kultura	A, B
14.	Identifikace mikroorganismu	Aglutinace	LKM.SOP č. 609, verze 5; BE8/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026	Bakteriální kultura	A, B, C
15.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	LKM.SOP č. 609, verze 5; BE8/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.9_21.01.2026 MALDI Biotyper	Bakteriální kultura, kvasinková 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
802/12	Bakterie
802/13	Bakterie

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/14	<i>Neisseria meningitidis</i> , betahemolytické streptokoky, <i>Staphylococcus aureus</i> , sérotypizace <i>Escherichia coli</i> , salmonel, yersinií
802/15	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 ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	LH.SOP č. 1915, verze 2; BE8/LH-pracoviště č. 10_27.01.2026	Krev	A, B
2.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace	LH.SOP č. 1900, verze 2; BE8/LH-pracoviště č. 10_27.01.2026 WADiana Compact	Krev	A, B
3.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	LH.SOP č. 1916, verze 2 změna 1; BE8/LH-pracoviště č. 10_27.01.2026	Plazma, sérum	A, B
4.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	LH.SOP č. 1904, verze 2 změna 1; BE8/LH-pracoviště č. 10_27.01.2026 WADiana Compact	Plazma, sérum	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	LKB.SOP č.1008, verze 2; LKB.SOP č.1009, verze 2; LKB.SOP č.1012, verze 2; LKB.SOP č.1014, verze 2; BE8/LKB-pracoviště č.10_22.01.2026; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
2.	Minerály	Potenciometrie	LKB.SOP č.1030, verze 3; LKB.SOP č.1031, verze 3; LKB.SOP č.1032, verze 3; BE8/LKB-pracoviště č.10_22.01.2026; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
3.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie; Výpočet	LKB.SOP č. 1003, verze 3; LKB.SOP č. 1004, verze 3; LKB.SOP č. 1005, verze 3; LKB.SOP č. 1704, verze 2; BE8/LKB-pracoviště č.10_22.01.2026; Cobas Pro	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 ¹
4.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	LKB.SOP č.1033, verze 3; LKB.SOP č.1034, verze 4; BE8/LKB-pracoviště č.10_22.01.2026; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
802 - Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	LKM.SOP č. 1001, verze 3; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, tonzil, hrtanu, hltanu	A, B, D
2.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Mikroskopie	LKM.SOP č. 1006, verze 3; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026	Sputum, bronchoalveolární laváž, tracheální aspirát	A, B, D
3.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	LKM.SOP č. 1004, verze 4; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026	Výtěr z rektu	A, B
4.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	LKM.SOP č. 1002, verze 3 změna 1; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026	Moč	A, B, C
5.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace;	LKM.SOP č. 1008, verze 4; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026	Drén, katétr, kanyla, osteosyntetický materiál	A, B, C, D
6.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	LKM.SOP č. 1008, verze 4; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026	Stěr ze zvukovodu, očí a uší, dutiny ústní, jazyka, kůže	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	LKM.SOP č. 1008, verze 4; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026	Stěr z rány, defektů, dekubitu, abscesu, absces, hnis, žluč, punktát, ascites, sekční materiál, likvor	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	LKM.SOP č. 1003, verze 3; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026	Výtěr z vaginy, cervixu, vulvy, uretry, ejakulát a prostatický exprimát	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 ¹
9.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	LKM.SOP č. 1007, verze 4; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026_22.09.2025	Krev, ascites, hrudní punktát/výpotek, kloubní punktát, likvor	A, B, C, D
10.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	LKM.SOP č.1005, verze 5; BE8/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026	Bakteriální kultura	A, B
11.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	LKM.SOP č.1005, verze 5; BE8/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026	Bakteriální kultura	A, B
12.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda (automaticky)	LKM.SOP č.1005, verze 4; BE8/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026 VITEK 2	Bakteriální kultura	A, B
13.	Identifikace mikroorganismu	Fenotypizace	LKM.SOP č. 1009, verze 3; BE8/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
14.	Identifikace mikroorganismu	Aglutinace	LKM.SOP č. 1009, verze 3; BE8/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026	Bakteriální kultura	A, B, C
15.	Identifikace mikroorganismů	Biochemicky (automaticky)	LKM.SOP č. 1009, verze 3; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026 VITEK 2	Bakteriální kultura	A, B
16.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	LKM.SOP č. 1009, verze 3; BE22/LKM-pracoviště č.10_22.01.2026 MALDI Biotyper	Bakteriální kultura, Kvasinková kultura	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 ¹
17.	Markery viru HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKI.SOP č. 3090, verze 2; BE8/LKB-pracoviště č.10_22.01.2026; LIAISON XL	Sérum, plazma	A, B
18.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKI.SOP č. 3179, verze 2; LKI.SOP č.3184, verze 2; LKI.SOP č.3385, verze 2; BE8/LKB-pracoviště č.10_22.01.2026; LIAISON XL	Sérum, plazma	A, B, C
19.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKI.SOP č.3176, verze 2; BE8/LKB-pracoviště č.10_22.01.2026; LIAISON XL	Sérum, plazma	A, B
20.	Nespecifické protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Imunoturbidimetrie	LKI.SOP č.3386, verze 3; BE8/LKB-pracoviště č.10_22.01.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B
21.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKI.SOP č. 3368, verze 1 změna 1; BE8/LKI-pracoviště č.10_23.01.2026; Liaison XL	Sérum, plazma	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunoglobulin E	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKI.SOP č. 3802, verze 1 změna 1; BE8/LKI-pracoviště č.10_23.01.2026; Immulite 2000	Sérum, plazma	A, B
2.	Imunofenotypizace buněčných populací	Průtoková cytometrie	LKI.SOP č. 4315, verze 3; BE8/LKI-pracoviště č.10_23.01.2026; Navios	Krev	A, B, C
3.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	LKI.SOP č. 3616, verze 2; BE8/LKI-pracoviště č.10_23.01.2026; Sprinter	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 ¹
4.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	LKI.SOP č. 3632, verze 3; BE8/LKI-pracoviště č.10_23.01.2026; EUROLabWorkstation ELISA	Sérum, plazma	A, B, C
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB.SOP 1111, verze 3; LKB.SOP 1112, verze 4; BE8/LKB-pracoviště č.10_22.01.2026; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	LH SOP č.1701, verze 4; BE8/LH-pracoviště č. 10_27.01.2026 Sysmex XN-2000	Krev	A, B, C
2.	Retikulyocyty	Průtoková cytometrie; Výpočty	LH SOP č.1714, verze 3; BE8/LH-pracoviště č. 10_27.01.2026 Sysmex XN-2000	Krev	A, B, C
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	LH.SOP č.1801, verze 5; BE8/LH-pracoviště č. 10_27.01.2026 Sysmex CS-2500	Plazma	A, B
4.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	LH.SOP č.1803, verze 5; BE8/LH-pracoviště č. 10_27.01.2026 Sysmex CS-2500	Plazma	A, B

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
222/4	NAT, Enzym
801/1	Aspartátaminotransferáza (AST), alaninaminotransferáza (ALT), γ -glutamyltransferáza (GGT), α -amyláza (AMS)
801/2	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
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
802/8	Bakterie, kvasinky
802/9	Bakterie, kvasinky
802/10	Bakterie
802/11	Bakterie
802/12	Bakterie
802/13	Bakterie, kvasinky
802/14	<i>Neisseria meningitidis</i> , betahemolytické streptokoky, <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , sérotypizace <i>Escherichia coli</i> , salmonel, yersinií, shigel
802/15	Bakterie, kvasinky
802/16	Bakterie, kvasinky
802/17	Ab anti HIV 1/2, Ag HIV p24
802/18	Protilátky proti <i>Treponema Pallidum</i> , anti-HBc, anti-HCV

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/19	HBsAg
802/21	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

11. Pracoviště Kopřivnice

Štefánikova 1301/4, 742 21, Kopřivnice

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	LKB. SOP č. 152K, verze 2; BE8/pracoviště Kopřivnice 27.1.2026; Cobas Pure	Sérum	A, B, C, D
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	LKB. SOP č. 153K, verze 2; BE8/pracoviště Kopřivnice 27.1.2026; Cobas Pure	Sérum	A, B, C, D
3.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	LKB. SOP č. 154K, verze 2; BE8/pracoviště Kopřivnice 27.1.2026; Cobas Pure	Sérum	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	LKB.SOP č. 155K, verze 2; BE8/pracoviště Kopřivnice 27.1.2026; Cobas Pure	Sérum	A, B, D

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Bilirubin celkový
801/2	Alaninaminotransferáza (ALT)
801/3	Cholesterol celkový

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

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

E - Flexibilita týkající se míst poskytování POCT vyšetření

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
FFPE	Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded (formol-fixovaný, parafínem zalitý)