Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: AGEL Středomoravská nemocniční a.s.
Název objektu: Oddělení laboratorní medicíny
Číslo akreditovaného objektu: 8083
Osvědčení o akreditaci č.: 504/2026
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: 24. 11. 2026

1. **Oddělení laboratorní medicíny** Nemocnice AGEL Prostějov, Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Neobsazeno				
2.	Screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	SOPLA H120/1, verze 6; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Erytra Eflexis	Plazma	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B221/1, verze 4; SOPLA B222/1, verze 4; SOPLA B223/1, verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B230/1, verze 4; SOPLA B231/1, verze 4; SOPLA B233/1, verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Apolipoprotein A1	Imunoturbidimetrie	SOPLA B234/1, verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum	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]
4.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B224/1, verze 5; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B
5.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B226/1, verze 4; SOPLA B227/1, verze 4; SOPLA B228/1, verze 4; SOPLA B251/1, verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
6.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B254/1, verze 4; SOPLA B255/1, verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
7.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B220/1, verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B
8.	Minerály	Potenciometrie	SOPLA B267/1, verze 5; SOPLA B268/1, verze 5; SOPLA B269/1, verze 5; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma, moč	A, B, C
9.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B244/1, verze 4; SOPLA B245/1, verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
10.	Měď	Atomová absorpční spektrometrie	SOPLA CHIS004/1, verze 21; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; contrAA 800D	Sérum	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.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPLA EIA312/1, verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
12.	Lidský choriový gonadotropin (HCG)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPLA EIA322/1, verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B
13.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysoce účinná kapalinová chromatografie	SOPLA B127/1, verze 8; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Arkray Adams	Krev	A, B
14.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPLA EIA290/1, verze 4; SOPLA EIA293/1, verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
15.	Neobsazeno				
16.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPLA EIA285/1, verze 4; SOPLA EIA286/1, verze 4; SOPLA EIA287/1, verze 4; SOPLA EIA300/1. verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 22.5.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPLA MIBI 083, verze 5; SOPLA MIBI 084, verze 5; SOPLA MIBI 085, verze 5; SOPLA MIBI 087, verze 5; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026; Cobas e411	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]
2.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPLA MIBI 084, verze 5; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026; Cobas e411	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Nespecifické protilátky proti *Treponema pallidum*	Aglutinace	SOPLA MIBI 074, verze 10; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Sérum, plazma	A, B
4.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOPLA MIBI 054, verze 8; SOPLA MIBI 056, verze 8; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026; Agility	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPLA MIBI 086, verze 5; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026; Cobas e411	Sérum, plazma	A, B
6.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	SOPLA MIBI 022, verze 19; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, jazyka a dutiny ústní, tonsil	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	SOPLA MIBI 005a, verze 18; SOPLA MIBI 005b, verze 20; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Sputum, bronchoalveolární laváž, tracheální aspirát	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	SOPLA MIBI 010, verze 17; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Stěr z rány, kůže, vedlejších nosních dutin, bércového vředu, tkáň	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	SOPLA MIBI 010, verze 17; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Výtěr/stěr ze středního ucha, zvukovodu, oka, spojivkového vaku	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]
10.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOPLA MIBI 010, verze 17; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Vaginální sekret, výtěr z pochvy, cervixu, uretry , vulvy	A, B, D
11.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	SOPLA MIBI 010, verze 17; SOPLA MIBI 009, verze 17; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Punktát výpotek, exprimát, aspirát, likvor	A, B, D
12.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	SOPLA MIBI 010, verze 17; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Hnis	A, B, D
13.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOPLA MIBI 010, verze 17; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Kanyla, implantát, drén, stent, osteosyntetický materiál	A, B, D
14.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; (Automatická)	SOPLA MIBI 004, verze 20; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026; BACT ALERT 3D 120	Krev, ascites, hrudní punktát, likvor, hnis	A, B
15.	Předkultivační screening močových infekcí	Průtoková cytometrie	SOPLA MIBI 026c, verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026; Sysmex UF-5000	Moč	A, B
16.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	SOPLA MIBI 026b, verze 19; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Moč	A, B
17.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rekta	Aerobní kultivace	SOPLA MIBI 002, verze 17; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Výtěr z rekta	A, B
18.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Difúzní diskový test	SOPLA MIBI 023a, verze 21; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Bakteriální kultura, kvasinková 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]
19.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Mikrodiluční metoda (automaticky)	SOPLA MIBI 023b, verze 20; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026; VITEK 2 Compact 60	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
20.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Mikrodiluční metoda; E-test	SOPLA MIBI 023b, verze 20; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
21.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie	SOPLA MIBI 104a, verze 18; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026; MALDI Biotyper System	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
22.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	SOPLA MIBI 104b, verze 17; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
23.	Identifikace bakterií	Aglutinace	SOPLA MIBI 104b, verze 17; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Bakteriální kultura	A, B
24.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	SOPLA MIBI 006, verze 20; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Stolice	A, B
25.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	SOPLA MIBI 006, verze 20; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026	Perianální otisk	A, B
26.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	SOPLA MIBIEHG 136, verze 7; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026; croBEE, CFX 96, MIC 4	Sérum, plazma, likvor, punktát, moč	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]
27.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	SOPLA MIBIEHG 130, verze 8; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026; croBEE, CFX 96, MIC 4	Klinický materiál z cervikálního nebo uretrálního stěru, z moči nebo punktátu, výtěr z oka	A, B, C
28.	Průkaz genů pro toxiny *C. difficile*	Real-Time PCR (automaticky)	SOPLA MIBIEHG 100, verze 8; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026; GeneXpert	Stolice, výtěr z rekta	A, B
29.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR (automaticky)	SOPLA MIBIEHG 101, verze 7; O_11 Seznam externí dokumentace MIBI, 26.5.2026; GeneXpert	Výtěr z nosohltanu a orofaryngu, materiál z dolních cest dýchacích	A, B, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	SOPLA B261/1, verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace IMUNO, 10.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Neobsazeno				
3.	Celkový imunoglobulin E	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPLA EIA320/1, verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace IMUNO, 10.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B
4.	Fenotypizace HLA B27	Průtoková cytometrie	SOPLA H053/1, verze 17; O_11 Seznam externí dokumentace IMUNO, 10.9.2026; Cytomert DxFLEX	Krev	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]
5.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	SOPLA RI158/1, verze 15; O_11 Seznam externí dokumentace IMUNO, 17.2.2026; Helmed	Sérum, plazma	A, B, C
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Neuron specifická enoláza (NSE)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPLA EIA325/1, verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum	A, B
2.	Neobsazeno				
3.	Karbohydrát deficitní transferin (CDT)	Kapilární elektroforéza	SOPLA CHIS035/1, verze 10; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Sebia Capillarys 3 OCTA	Sérum	A, B
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	Real-Time PCR	SOPLA MB133/1, verze 11; SOPLA MB134/1, verze 11; SOPLA MB137/1, verze 4; SOPLA MB138/1, verze 4; O_11 Seznam externí dokumentace GENE, 25.8.2026; BioQuant-96	Biologický materiál obsahující lidskou DNA	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Fotometrie; Impedanční metoda; Výpočty	SOPLA H129/1, verze 1; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Sysmex XR 20; Sysmex XR 10; Sysmex XN-L 550	Krev	A, B, C
2.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPLA H100/1, verze 9; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Sysmex CS 2500, Sysmex CN 3000	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]
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPLA H099/1, verze 8; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Sysmex CS 2500 Sysmex CN 3000	Plazma	A, B
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOPLA H101/1, verze 7; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Sysmex CS 2500 Sysmex CN 3000	Plazma	A, B
5.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	SOPLA H104/1, verze 7; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Sysmex CS 2500 Sysmex CN 3000	Plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
222/2	NAT, Enzym
801/1	Urea, Kreatinin, Kyselina močová
801/2	Celkový cholesterol, HDL-cholesterol, Triacylglyceroly (TAG)
801/5	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gama-glutamyltransferáza (GGT), α-amyláza (AMS)
801/6	Celková bílkovina, Albumin
801/8	Na^+, K^+, Cl^-
801/9	Hořečnatý kationt, Anorganické fosfáty
801/11	Troponin T
801/14	Karcinoembryonální antigen (CEA), Karbohydrátový nádorový antigen CA 19-9
801/16	Tyreotropin (TSH), Trijodtyronin volný (fT3), Tyroxin volný (fT4), Kortizol
802/1	Celkové protilátky proti *Treponema Pallidum*, Protilátky proti viru hepatitidy A: anti-HAV IgM a IgG,

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
	Protilátky proti viru hepatitidy B: anti HBc IgM, anti HBc total, anti HBs IgG, anti HBe IgG, Protilátky proti viru hepatitidy C: anti-HCV total
802/2	HBsAg, HBeAg
802/4	Protilátky proti viru Epstein–Barrové: anti-EA IgG, anti-EBNA IgG, anti-VCA IgG, anti-VCA IgM, Protilátky proti cytomegaloviru: anti-CMV IgG, anti-CMV IgG (avidita), anti-CMV IgM
802/5	Ab anti HIV 1,2(Ig total) a Ag HIV p24
802/6	Bakterie, kvasinky
802/7	Bakterie, kvasinky
802/8	Bakterie, kvasinky
802/9	Bakterie, kvasinky
802/10	Bakterie, kvasinky
802/11	Bakterie, kvasinky
802/12	Bakterie, kvasinky
802/13	Bakterie, kvasinky
802/14	Bakterie, kvasinky
802/15	Bakterie, kvasinky
802/16	Bakterie, kvasinky
802/17	Bakterie, kvasinky
802/18	Bakterie, kvasinky
802/19	Bakterie, kvasinky
802/20	Bakterie, kvasinky
802/21	Bakterie, kvasinky
802/23	Beta hemolytické streptokoky, sérotypizace salmonel, shigel, yersinií, *E.coli*; produkce plazmakoagulázy
802/26	DNA *Borrelia burgdorferi*
802/27	DNA *Chlamydia trachomatis*
802/28	Gen pro toxin B *tcdB*, gen pro binární toxin *CDT*, kmen 027 – delece genu *tcdC*
802/29	RNA *SARS-CoV-2*, RNA viru chřipky A, RNA viru chřipky B,

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
	RNA respiračního syncyciálního viru (RSV)
813/1	C-reaktivní protein (CRP)
813/5	ANA IgG
816/1	Trombofilní mutace: Faktor II (protrombin) – mutace G20210A (rs1799963); Faktor V Leiden – mutace G1691A (rs6025) Laktázová intolerance: detekce polymorfismů v genu *LCT*: C-13910T (rs4988235), G-22018A (rs182549) Celiakie – genotypizace HLA alel: HLA-DQ2.5 (DQA1*05 / DQB1*02), HLA-DQ2.2 (DQA1*02 / DQB1*02), HLA-DQ8 (DQA1*03 / DQB1*03:02)
818/1	Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, Trombocyty, Neutrofily relat. počet, Lymfocyty relat. počet, Monocyty relat. počet, Eosinofily relat. počet, Basofily relat. počet, Neutrofily absol. počet, Lymfocyty absol. počet, Monocyty absol. počet, Eosinofily absol. počet, Basofily absol. počet
818/2	APTT-čas, APTT-poměr
818/3	PT-INR, PT-poměr

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti[1]
1.	Venepunkce	LP_02 Laboratorní příručka OLM, kap.4., 13.5.2026	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	LP_02 Laboratorní příručka OLM, kap.4., 13.5.2026	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. **Oddělení laboratorní medicíny** Nemocnice AGEL Přerov
Dvořákova 75, 751 52 Přerov

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPLA H019/2, verze 12; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026;	Plazma	A, B
2.	Screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	SOPLA H043/2, verze 1; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Erytra Eflexis	Plazma	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B282/2,3, verze 7; SOPLA B283/2,3, verze 6; SOPLA B284/2,3, verze 6; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B313/2,3, verze 6; SOPLA B314/2,3, verze 6; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B306/2,3, verze 6; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	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[1]
4.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B285/2,3, verze 6; SOPLA B286/2,3, verze 6; SOPLA B287/2,3, verze 6; SOPLA B289/2,3, verze 6; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B305/2,3, verze 6; SOPLA B312/2,3, verze 6; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
6.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B288/2,3, verze 6; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B
7.	Minerály	Potenciometrie	SOPLA B307/2,3, verze 7; SOPLA B308/2,3, verze 7; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
8.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B310/2,3, verze 6; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPLA H004/2, verze 14; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; 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 pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Fotometrie; Impedanční metoda; Výpočty	SOPLA H022/2, verze 14; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Sysmex XR 1000; Sysmex XN 550	Krev	A, B, C
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočet	SOPLA H009/2, verze 14; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Sysmex CS 2500	Plazma	A, B
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOPLA H012/2, verze 15; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Sysmex CS 2500	Plazma	A, B
5.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	SOPLA H016/2, verze 13; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Sysmex CS 2500	Plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
222/1	NAT, Enzym
222/2	NAT, Enzym
801/1	Urea, Kreatinin, Kyselina močová
801/2	Celkový cholesterol, Triacylglyceroly (TAG)
801/4	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gama-glutamyltransferáza (GGT), α-amyláza (AMS)
801/5	Celková bílkovina, Albumin
801/7	Na^+, K^+
801/8	Vápenaté ionty
818/1	APTT-čas, APTT-poměr

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
818/2	Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, Trombocyty, Neutrofily relat. počet, Lymfocyty relat. počet, Monocyty relat. počet, Eosinofily relat. počet, Basofily relat. počet, Neutrofily absol. počet, Lymfocyty absol. počet, Monocyty absol. počet, Eosinofily absol. počet, Basofily absol. počet
818/3	PT-INR, PT-poměr

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

3. **Oddělení laboratorní medicíny** Nemocnice AGEL Šternberk
Jívavská 20, 785 01 Šternberk

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPLA H022/3, verze 12; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026	Plazma	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B282/2,3, verze 7; SOPLA B283/2,3, verze 6; SOPLA B284/2,3, verze 6; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B313/2,3, verze 6; SOPLA B314/2,3, verze 6; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B306/2,3, verze 6; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B
4.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B285/2,3, verze 6; SOPLA B286/2,3, verze 6; SOPLA B287/2,3, verze 6; SOPLA B289/2,3, verze 6; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	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]
5.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B305/2,3, verze 6; SOPLA B312/2,3, verze 6; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
6.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B288/2,3, verze 6; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B
7.	Minerály	Potenciometrie	SOPLA B307/2,3, verze 7; SOPLA B308/2,3, verze 7; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
8.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOPLA B310/2,3, verze 6; O_11 Seznam externí dokumentace BIO, 29.9.2026; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPLA H050/3, verze 6; SOPLA H056/3, verze 5; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Sysmex CS 2500; Sysmex CA 660	Plazma	A, B
2.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Fotometrie; Impedanční metoda; Výpočty	SOPLA H027/3, verze 11; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Sysmex XR 1000; Sysmex XN 550	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[1]
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPLA H049/3, verze 6; SOPLA H055/3, verze 5; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Sysmex CS 2500; Sysmex CA 660	Plazma	A, B
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOPLA H051/3, verze 6; SOPLA H057/3, verze 5; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Sysmex CS 2500; Sysmex CA 660	Plazma	A, B
5.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	SOPLA H053/3, verze 6; SOPLA H058/3, verze 5; O_11 Seznam externí dokumentace HEMA, 14.1.2026; Sysmex CS 2500; Sysmex CA 660	Plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
222/1	NAT, Enzym
801/1	Urea, Kreatinin, Kyselina močová
801/2	Celkový cholesterol, Triacylglyceroly (TAG)
801/4	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gama-glutamyltransferáza (GGT), α-amyláza (AMS)
801/5	Celková bílkovina, Albumin
801/7	Na^+, K^+
801/8	Vápenaté ionty
818/1	APTT-čas, APTT-poměr
818/2	Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, Trombocyty, Neutrofily relat. počet, Lymfocyty relat. počet, Monocyty relat. počet, Eosinofily relat. počet, Basofily relat. počet, Neutrofily absol. počet, Lymfocyty absol. počet, Monocyty absol. počet, Eosinofily absol. počet, Basofily absol. počet

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
818/3	PT-INR, PT-poměr

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.

Real-Time PCR Polymerázová řetězová reakce v reálném čase