

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Dopravní zdravotnictví a.s.
Název objektu: Laboratoře Dopravního zdravotnictví
Číslo akreditovaného objektu: 8228
Osvědčení o akreditaci č.: 558/2025
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: 3. 11. 2025

1. Laboratoř klinické biochemie (LKB Olomouc)

Jeremenkova 40/1056, 779 00 Olomouc

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	SOP-404, verze 1; PI-405, verze 1; Cobas PRO	Sérum, plazma, moč	A, B, C
2.	Glukóza	Absorpční spektrometrie	SOP-403, verze 1; PI-405, verze 1; Cobas PRO	Sérum, plazma, moč	A, B
3.	Enzymy	Absorpční spektrometrie	SOP-402, verze 1; PI-405, verze 1; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B, C
4.	Lipidy	Absorpční spektrometrie	SOP-405, verze 1; PI-405, verze 1; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Glykovaný hemoglobin	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	SOP-406, verze 1; PI-404, verze 1; Arkray Adams A1C HA-8180V	Krev	A, B
6.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrometrie	SOP-401, verze 1; PI-405, verze 1; Cobas PRO	Sérum, plazma, 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
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP-407, verze 1; PI-405, verze 1; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-408, verze 1; PI-405, verze 1; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B, C

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Na ⁺
801/3	Aspartátaminotranferáza (AST)
801/4	Triacylglyceroly (TAG)
801/6	Urea
815/1	Tyreotropin (TSH)

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SPP-407, verze 1	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SPP-407, verze 1	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. Sběrné a odběrové místo

Velké Novosady 648/8, 750 02 Přerov

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SPP-407, verze 1	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SPP-407, verze 1	Kapilární krev	A, B

3. Sběrné a odběrové místo (LKB Česká Třebová)

Náměstí Jana Pernera 446, 560 02 Česká Třebová

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SPP-407, verze 1	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SPP-407, verze 1	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

4. Oddělení klinické biochemie a hematologie Plzeň
(OKBH Plzeň)

Švihovská 2444/14, 301 00 Plzeň

Vyšetření

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	SOP-001, verze 1; SOP-002, verze 1; SPP-202, verze 1; Cobas 6000	Sérum, plazma, moč	A, B, C
2.	Glukóza	Absorpční spektrometrie	SOP-003, verze 1; SPP-202, verze 1; Cobas 6000	Sérum, plazma, moč	A, B
3.	Enzymy	Absorpční spektrometrie	SOP-202, verze 5; SOP-209, verze 4; SPP-202, verze 1; Cobas 6000	Sérum, plazma	A, B, C
4.	Lipidy	Absorpční spektrometrie	SOP-203, verze 1; SOP-204, verze 1; SPP-202, verze 1; Cobas 6000	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Barviva	Absorpční spektrometrie	SOP-205, verze 5; SPP-202, verze 1; Cobas 6000	Sérum, plazma	A, B, C
6.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrometrie	SOP-201, verze 5; SOP-206, verze 1; SPP-202, verze 1; Cobas 6000	Sérum, plazma, moč	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP-004, verze 1; SPP-202, verze 1; Cobas 6000	Sérum, plazma	A, B
2.	Celkové IgE	Imunoanalýza s fluorometrickou detekcí	SOP-210, verze 1; SPP-203, verze 1; Immulite	Sérum, plazma	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	K ⁺ , Na ⁺
801/3	Alaninaminotransferáza (ALT), Gama glutamyltransferáza (GGT)
801/4	Triacylglyceroly (TAG), Celkový cholesterol
801/5	Bilirubin
801/6	Močovina, kreatinin

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SPP-009, verze 6	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SPP-009, verze 6	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

5. **Oddělení klinické biochemie a hematologie Praha (OKBH Praha)** Park NAGANO – U nákladového nádraží
3147, 130 00 Praha 3

Vyšetření

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	SOP-001, verze 1; SOP-002, verze 1; SPP-102, verze 1; Cobas PRO	Sérum, plazma, moč	A, B, C
2.	Glukóza	Absorpční spektrometrie	SOP-003, verze 1; SPP-102, verze 1; Cobas PRO	Sérum, plazma, moč	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP-004, verze 1; SPP-102, verze 1; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-101, verze 1; SOP-102, verze 1; SPP-102, verze 1; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOP-103, verze 6; Sysmex XR 3000	Krev	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	K ⁺ , Na ⁺
815/1	Volný thyroxin (volný T4), Thyreostimulační hormon (TSH)
818/1	Krevní obraz: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, PLT, MCH, MCHC, RDW, NPW, PDW, DIF analyzátor, NEU, LYM, MONO, EOS, BASO

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

6. Oddělení lékařské mikrobiologie (OLM Plzeň)

Švihovská 2444/14, 301 00 Plzeň

Vyšetření

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	SOP-302, verze 6 SOP-307, verze 4; F-302, verze 2	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, tonzil, laryngu, dutiny ústní	A, B, D
2.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP-302, verze 6; SOP-307, verze 4; F-302, verze 2	Bronchoalveolární laváž, sputum, tracheální aspirát	A, B, D
3.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	SOP-303, verze 5; SOP-307, verze 4; F-302, verze 2	Moč	A, B
4.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP-304, verze 6; SOP-305, verze 6; SOP-307, verze 4; F-302, verze 2	Výtěry nebo stěry ze spojivkového vaku, ucha, stěr z kůže	A, B
5.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP-304, verze 6; SOP-305, verze 6; SOP-307, verze 4; F-302, verze 2	Stěr z rány, stěr z píštěle, stěr z dekubitu, stěr z běrcového vředu, žluč, hnis	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP-304, verze 6; SOP-305, verze 6; SOP-307, verze 4; F-302, verze 2	Punktát pleurální, z paranasálních dutin, ascites, dialyzát, kloubní tekutina, mateřské mléko	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP-304, verze 6; SOP-307, verze 4; F-302, verze 2	Katetry, drény	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP-306, verze 6; SOP-310, verze 3; SOP-307, verze 4; F-302, verze 2	Výtěry a stěry vaginy, cervixu, uretry, zevního genitálu, ejakulát, nitroděložní tělísko	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	SOP-301, verze 6; SOP-307, verze 4; F-302, verze 2	Výtěr z rektu, 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 ¹
10.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	SOP-308, verze 6; SOP-312, verze 4	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
11.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie	SOP-308, verze 6; SOP-312, verze 4; IVD Maldi Biotyper Systém/microflex LT/SH System	Bakteriální kultura, kvasinková kultura, vláknité houby	A, B, C
12.	Identifikace bakterií	Aglutinace	SOP-309, verze 4	Bakteriální kultura	A, B, C
13.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní disková metoda	SOP-311, verze 6; PI-347, verze 4; F-302, verze 2	Bakteriální kultura	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	Bakterie, kvasinky
802/2	Bakterie, kvasinky
802/3	Bakterie, kvasinky
802/4	Bakterie, kvasinky
802/5	Bakterie, kvasinky
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	<i>Neisseria meningitis</i> , betahemolytické streptokoky, sérotypizace <i>Escherichia coli</i> , salmonel, yersinií, shigel
802/13	Bakterie

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

7. Odběrové pracoviště Bor

Primdská 501, 348 00 Bor

Odběr primárních vzorků

Poř. číslo ²	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SPP-009, verze 6	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SPP-009, verze 6	Kapilární krev	A, B

8. Odběrové pracoviště Přeštice

Sedláčkova 553, 334 01 Přeštice

Odběr primárních vzorků

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SPP-009, verze 6	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SPP-009, verze 6	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

9. Oddělení lékařské mikrobiologie (OLM Praha)

Park NAGANO – U nákladového nádraží
3147, 130 00 Praha 3

Vyšetření

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	SOP_502, verze 1; F20 verze1	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, tonzil, laryngu, dutiny ústní	A, B, D
2.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP_502, verze 1; F20 verze1	Bronchoalveolární laváž, sputum, tracheální aspirát	A, B, D
3.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	SOP_503, verze 1; F20 verze1	Moč	A, B
4.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP_504, verze 1; F20 verze1	Výtěry nebo stěry ze spojivkového vaku, ucha, stěr z kůže	A, B
5.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP M-04, verze 5; SOP M-05, verze 5; SOP M-07, verze 3; F20 verze1	Stěr z rány, stěr z píštěle, stěr z dekubitu, stěr z bércového vředu, žluč, hnis	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP_504, verze 1; SOP_505, verze 1; F20, verze1	Punktát pleurální, z paranasálních dutin, ascites, dialyzát, kloubní tekutina, mateřské mléko	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP_504, verze 1; SOP_505, verze 1; F20, verze 1	Katetr, drén	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP_506, verze 1; SOP_505, verze 1 F20, verze 1	Výtěry a stěry vaginy, cervixu, uretry, zevního genitálu, ejakulát, nitroděložní tělísko	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	SOP_501, verze 1; F20, verze 1	Výtěr z rektu, stolice	A, B
10.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	SOP_507, verze 1	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
11.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie	SOP_507, verze 1;	Bakteriální kultura, kvasinková kultura, vláknité houby	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
			Maldi Biotyper Sirius System		
12.	Identifikace bakterií	Aglutinace	SOP_508, verze 1	Bakteriální kultura	A, B, C
13.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní disková metoda	SOP_509, verze 6; PI_09, verze 1; F20 verze 1	Bakteriální kultura	A, B
14.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	E-test	SOP_509, verze 6; PI_10, verze 1; F20 verze 1	Bakteriální kultura	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	Bakterie, kvasinky
802/2	Bakterie, kvasinky
802/3	Bakterie, kvasinky
802/4	Bakterie, kvasinky
802/5	Bakterie, kvasinky
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	<i>Neisseria meningitis</i> , betahemolytické streptokoky, sérotypizace <i>Escherichia coli</i> , salmonel, yersinií, shigel
802/13	Bakterie
802/14	Bakterie

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

10. Odběrové pracoviště Praha

Italská 560/37, 120 00 Praha 2

Odběr primárních vzorků

Poř. číslo ²	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SPP-009, verze 6	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SPP-009, verze 6	Kapilární krev	A, B

Vysvětlivky:

¹ Zavedené stupně volnosti podle MPA 00-09-...:

A - Flexibilita týkající se dokumentovaného postupu vyšetření/odběru

B - Flexibilita týkající se techniky

C - Flexibilita týkající se analytů/parametrů

D - Flexibilita týkající se vyšetřovaného materiálu

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.