

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Ostrava
Ústav laboratorní medicíny
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

1. **Oddělení klinické biochemie (OKB)** 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba
2. **Oddělení klinické hematologie (OKH)** 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba
3. **Oddělení klinické farmakologie (KF)** 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba
4. **Úsek mikrobiologických metod (ÚMM)** 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

1. **Oddělení klinické biochemie (OKB)**

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1.	Stanovení látkové koncentrace sodíku metodou ISE a výpočet látkového toku sodíku [Sodík_S/P, Sodík_dU]	SOPV-OKB-008	Sérum, plazma, moč
2.	Stanovení látkové koncentrace chloridů metodou ISE a výpočet látkového toku chloridů [Chloridy_S/P, Chloridy_dU]	SOPV-OKB-010	Sérum, plazma, moč
3.	Stanovení látkové koncentrace vápníku fotometrickou metodou a výpočet látkového toku vápníku [Vápník celkový_S/P, Vápník celkový_dU]	SOPV-OKB-011	Sérum, plazma, moč
4.	Stanovení látkové koncentrace anorganického fosforu fotometrickou metodou a výpočet látkového toku fosforu [Fosfor_S/P, Fosfor_dU]	SOPV-OKB-012	Sérum, plazma, moč
5.	Stanovení látkové koncentrace močoviny fotometrickou metodou a výpočet látkového toku močoviny [Urea_S/P, Urea_dU]	SOPV-OKB-013	Sérum, plazma, moč
6.	Stanovení látkové koncentrace kreatininu fotometrickou enzymatickou metodou a výpočet látkového toku kreatininu [Kreatinin_S/P, Kreatinin_dU]	SOPV-OKB-051	Sérum, plazma, moč
7.	Stanovení látkové koncentrace hořčíku fotometrickou metodou a výpočet látkového toku hořčíku [Hořčík_S/P, Hořčík_dU]	SOPV-OKB-015	Sérum, plazma, moč

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Ostrava
Ústav laboratorní medicíny
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
8.	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometrickou metodou a výpočet látkového toku kyseliny močové [Kyselina močová_S/P, Kyselina močová_dU]	SOPV-OKB-016	Sérum, plazma, moč
9.	Stanovení látkové koncentrace železa fotometrickou metodou [Železo_S/P]	SOPV-OKB-017	Sérum, plazma
10.	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu fotometrickou metodou [Albumin_S/P]	SOPV-OKB-003	Sérum, plazma
11.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometrickou metodou [Celková bílkovina_S/P]	SOPV-OKB-004	Sérum, plazma
12.	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometrickou metodou [Glukóza_S/P]	SOPV-OKB-005	Sérum, plazma
13.	Stanovení látkové koncentrace celkového cholesterolu fotometrickou metodou [Cholesterol_S/P]	SOPV-OKB-006	Sérum, plazma
14.	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometrickou metodou [Triacylglyceroly_S/P]	SOPV-OKB-007	Sérum, plazma
15.	Stanovení látkové koncentrace HDL cholesterolu fotometrickou metodou [HDL-cholesterol_S/P]	SOPV-OKB-018	Sérum, plazma
16.	Stanovení látkové koncentrace LDL cholesterolu fotometrickou metodou [LDL-cholesterol_S/P]	SOPV-OKB-019	Sérum, plazma
17.	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometrickou metodou [Bilirubin celkový_S/P]	SOPV-OKB-020	Sérum, plazma
18.	Stanovení katalytické koncentrace AMS fotometrickou metodou [AMS_S/P]	SOPV-OKB-021	Sérum, plazma

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 377/2022 ze dne: 29. 07. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Ostrava
Ústav laboratorní medicíny
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
19.	Stanovení katalytické koncentrace ALT fotometrickou metodou [ALT_S/P]	SOPV-OKB-001	Sérum, plazma
20.	Stanovení katalytické koncentrace AST fotometrickou metodou [AST_S/P]	SOPV-OKB-002	Sérum, plazma
21.	Stanovení katalytické koncentrace ALP fotometrickou metodou [ALP_S/P]	SOPV-OKB-022	Sérum, plazma
22.	Stanovení katalytické koncentrace GGT fotometrickou metodou [GGT_S/P]	SOPV-OKB-023	Sérum, plazma
23.	Stanovení katalytické koncentrace lipázy fotometrickou metodou [Lipáza_S/P]	SOPV-OKB-024	Sérum, plazma
24.	Stanovení pH a parciálních tlaků pO ₂ a pCO ₂ potenciometrickou a amperometrickou metodou [pH_B, pO ₂ _B, pCO ₂ _B]	SOPV-OKB-040	Kapilární, arteriální, venózní krev
25.	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu nefelometricky [Albumin_CSF]	SOPV-OKB-029	Likvor
26.	Stanovení látkových koncentrací plazmatického proteinu A asociovaného s graviditou a volné beta podjednotky HCG imunofluorescenční metodou [PAPP A_S, hCG beta podjednotka volná_S]	SOPV-OKB-054	Sérum
27.	Stanovení látkového podílu glykovaného hemoglobinu (HbA _{1c}) metodou HPLC [HbA _{1c} _B]	SOPV-OKB-056	Krev
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace alfa-1-antitrypsinu nefelometricky [Alfa-1-antitrypsin_S/P]	SOPV-OKB-028	Sérum, plazma

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Ostrava
Ústav laboratorní medicíny
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
2.	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinů třídy IgG nefelometricky [IgG_S/P, IgG_CSF]	SOPV-OKB-030	Sérum, plazma, likvor
3.	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinů třídy IgA nefelometricky [IgA_S/P]	SOPV-OKB-031	Sérum, plazma
4.	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinů třídy IgM nefelometricky [IgM_S/P]	SOPV-OKB-045	Sérum, plazma
5.	Stanovení hmotnostní koncentrace CRP imunoturbidimetricky [CRP_S/P]	SOPV-OKB-041	Sérum, plazma
6.	Stanovení hmotnostní koncentrace Interleukinu-6 imunochemiluminiscenční metodou [IL-6_S/P]	SOPV-OKB-112	Sérum, plazma
7.	Stanovení celkové arbitrární látkové koncentrace imunoglobulinů třídy IgE imunochemiluminiscenční metodou [IgE celkové_S]	SOPV-OKB-104	Sérum
815 - Laboratoř nukleární medicíny			
1.	Stanovení látkové koncentrace TSH imunochemiluminiscenční metodou [TSH_S/P]	SOPV-OKB-096	Sérum, plazma
2.	Stanovení látkové koncentrace FT3 imunochemiluminiscenční metodou [T3 volný_S/P]	SOPV-OKB-111	Sérum, plazma
3.	Stanovení látkové koncentrace FT4 imunochemiluminiscenční metodou [T4 volný_S/P]	SOPV-OKB-097	Sérum, plazma
4.	Stanovení látkové koncentrace LH, imunochemiluminiscenční metodou [LH_S/P]	SOPV-OKB-105	Sérum, plazma
5.	Stanovení látkové koncentrace FSH imunochemiluminiscenční metodou [FSH_S/P]	SOPV-OKB-106	Sérum, plazma

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 377/2022 ze dne: 29. 07. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Ostrava
Ústav laboratorní medicíny
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
6.	Stanovení látkové koncentrace Prolaktinu imunochemiluminiscenční metodou [Prolaktin_S/P]	SOPV-OKB-107	Sérum, plazma
7.	Stanovení koncentrace Tyreoglobulinu imunochemiluminiscenční metodou [Tyreoglobulin_S/P]	SOPV-OKB-110	Sérum, plazma
8.	Stanovení koncentrace autoprotilátek Anti-mikrosomy imunochemiluminiscenční metodou [Anti-TPO_S/P]	SOPV-OKB-109	Sérum, plazma
9.	Stanovení koncentrace autoprotilátek Anti-tyreoglobulin imunochemiluminiscenční metodou [Anti-Tyreoglobulin_S/P]	SOPV-OKB-108	Sérum, plazma

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Ostrava
Ústav laboratorní medicíny
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

2. Oddělení klinické hematologie (OKH)

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
818 - Laboratoř hematologická			
1.	Vyšetření krevního obrazu na analyzátoru Sysmex (XN 9000 DI60) [Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV, Trombocyty]	SOPV-H-065	Krev
2.	Stanovení Protrombinového testu optickou detekcí [PT-čas, PT-INR, PT-poměr]	SOPV-H-070	Plazma
3.	Stanovení Aktivovaného parciálního tromboplastinového testu optickou detekcí [APTT-čas, APTT-poměr]	SOPV-H-071	Plazma
4.	Stanovení Fibrinogenu dle Clause optickou detekcí [Fibrinogen]	SOPV-H-073	Plazma
5.	Stanovení Antitrombinu fotometrickou metodou [Antitrombin]	SOPV-H-074	Plazma
6.	Stanovení D-dimerů turbidimetrickou metodou [D-dimery (FEU)]	SOPV-H-075	Plazma

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Ostrava
Ústav laboratorní medicíny
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

3. Oddělení klinické farmakologie (OKF)

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
812 - Laboratoř farmakologie a toxikologie léčiv			
1.	Stanovení hmotnostních koncentrací imunosupresiv (Cyklosporin A, Takrolimus, Sirolimus, Everolimus, Kyselina mykofenolová) metodou UPLC-MS/MS [Cyklosporin A_B, Cyklosporin A_B po podání, Takrolimus_B, Takrolimus_B po podání, Sirolimus_B, Sirolimus_B po podání, Everolimus_B, Everolimus_B po podání, Kyselina mykofenolová_B, Kyselina mykofenolová_B po pod]	SOPV-F-001	Krev
2.	Stanovení hmotnostních koncentrací antiepileptik (Fenobarbital, Fenytoin, Karbamazepin, Karbamazepin epoxid, Lamotrigin, Primidon) metodou UPLC-MS [Fenobarbital_S, Fenobarbital_S po podání, Fenobarbital_S 3, Fenytoin_S, Fenytoin_S po podání, Fenytoin_S 3, Karbamazepin_S, Karbamazepin_S po podání, Karbamazepin_S 3, Karbamazepin-epoxid_S, Karbamazepin-epoxid_S po podán, Karbamazepin-epoxid_S 3, Lamotrigin_S, Lamotrigin_S po podání, Lamotrigin_S 3, Primidon_S, Primidon_S po podání, Primidon_S 3]	SOPV-F-003	Sérum

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Ostrava
Ústav laboratorní medicíny
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

4. Úsek mikrobiologických metod (ÚMM)

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie			
1.	Diagnostika HIV elektrochemiluminiscenční metodou na analyzátoru Cobas 6000 [anti-HIV 1,2 + p24_S/P]	SOPV-M-003	Sérum, plazma
2.	Diagnostika syfilis elektrochemiluminiscenční metodou na analyzátoru Cobas 6000 [anti-Treponema pallidum_BP, anti-Treponema pallidum_S/P]	SOPV-M-004	Sérum, plazma, pupečnicková krev
3.	Diagnostika syfilis aglutinační reakcí [anti-Treponema pallidum RPR_BP, anti-Trep. pallidum RPR_S/P]	SOPV-M-004	Sérum, plazma, pupečnicková krev
4.	Diagnostika hepatitidy A elektrochemiluminiscenční metodou na analyzátoru Cobas 6000 [anti-HAV celkové_S/P, anti-HAV IgM_S/P]	SOPV-M-005	Sérum, plazma
5.	Diagnostika hepatitidy B elektrochemiluminiscenční metodou na analyzátoru Cobas 6000 [HBsAg_S/P, HBeAg_S/P, anti-HBs_S/P, anti-HBe_S/P, anti-HBc _S/P, anti-HBc IgM_S/P]	SOPV-M-006	Sérum, plazma
6.	Diagnostika hepatitidy C elektrochemiluminiscenční metodou na analyzátoru Cobas 6000 [anti-HCV_S/P]	SOPV-M-007	Sérum, plazma
7.	Kvalitativní průkaz RNA viru SARS-CoV-2 metodou RT PCR [SARS-CoV-2 RNA (PCR)]	SOPV-M-008	Výtěr z nosu, výtěr z nosohltanu výtěr z krku
8.	Kvalitativní průkaz RNA viru SARS-CoV-2 na analyzátoru GeneXpert [SARS-CoV-2 RNA (PCR)]	SOPV-M-011	Výtěr z nosu, výtěr z nosohltanu, výtěr z krku

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.