

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Nemocnice Hranice a.s.**  
Zdravotnická laboratoř nemocnice Hranice  
Zborovská 1245, 753 22 Hranice

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

1. **Oddělení klinické biochemie a hematologie** Zborovská 1245, 753 22 Hranice
2. **Oddělení klinické mikrobiologie** Zborovská 1245, 753 22 Hranice
3. **Oddělení patologické anatomie** Zborovská 1245, 753 22 Hranice

**Vyšetření:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>222 - Transfuzní lékařství</b>			
1. <sup>(1)</sup>	Vyšetření krevní skupiny AB0, Rh(D) z venózní krve (erythrocyty a sérum nebo plazma) [B_Krevní skupina AB0 Rh(D)]	VII-HTO-SOP-014	Plná krev
2. <sup>(1)</sup>	Vyšetření kompatibility transfúzního přípravku z venózní krve (erythrocyty, sérum nebo plazma) metodou sloupcové aglutinace [B_Vyš. kompatibil.]	VII-HTO-SOP-015	Plná krev
3. <sup>(1)</sup>	Přímý antiglobulinový test z venózní krve (erythrocyty, sérum nebo plazma) metodou sloupcové aglutinace [B_Přímý antigl.test]	VII-HTO-SOP-016	Plná krev
4. <sup>(1)</sup>	Screening antierytrocytárních protilátek z venózní krve (erythrocyty, sérum nebo plazma) metodou sloupcové aglutinace [B_LISS 37°C, B_ENZYM 37°C]	VII-HTO-SOP-017	Plná krev
<b>801 - Klinická biochemie</b>			
1. <sup>(1)</sup>	Stanovení katalytické aktivity ALANIN AMINOTRANSFERÁZY fotometricky na automatickém analyzátoru [S_ALT]	VII-OKBH-SOP-001	Sérum
2. <sup>(1)</sup>	Stanovení katalytické aktivity ASPARÁTAMINOTRANSFERÁZY fotometricky na automatickém analyzátoru [S_AST]	VII-OKBH-SOP-002	Sérum
3. <sup>(1)</sup>	Stanovení hmotnostní koncentrace CELKOVÉ BÍLKOVINY fotometricky na automatickém analyzátoru [S_Celková bílkovina]	VII-OKBH-SOP-003	Sérum
4. <sup>(1)</sup>	Stanovení látkové koncentrace DRASELNÉHO KATIONTU nepřímou potenciometrií na principu ISE na automatickém analyzátoru [S_Draslík]	VII-OKBH-SOP-004	Sérum
5. <sup>(1)</sup>	Stanovení látkové koncentrace ANORGANICKÉHO FOSFÁTU fotometricky na automatickém analyzátoru [S_Fosfor]	VII-OKBH-SOP-005	Sérum
6. <sup>(1)</sup>	Stanovení katalytické aktivity GAMMA-GLUTAMYLTRANSFERÁZY fotometricky na automatickém analyzátoru [S_GGT]	VII-OKBH-SOP-006	Sérum
7. <sup>(1)</sup>	Stanovení látkové koncentrace GLUKÓZY fotometricky na automatickém analyzátoru [S_Glukosa]	VII-OKBH-SOP-007	Sérum
8. <sup>(1)</sup>	Stanovení látkové koncentrace CELKOVÉHO HOŘČÍKU fotometricky na automatickém analyzátoru [S_Hořčík]	VII-OKBH-SOP-008	Sérum
9. <sup>(1)</sup>	Stanovení látkové koncentrace CHLORIDOVÝCH ANIONTŮ nepřímou potenciometrií na principu ISE na automatickém analyzátoru [S_Chloridy]	VII-OKBH-SOP-009	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 155/2015 ze dne: 02.03.2015**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Nemocnice Hranice a.s.**  
Zdravotnická laboratoř nemocnice Hranice  
Zborovská 1245, 753 22 Hranice

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
10. <sup>(1)</sup>	Stanovení látkové koncentrace CHOLESTEROLU fotometricky na automatickém analyzátoru [S_Cholesterol]	VII-OKBH-SOP-010	Sérum
11. <sup>(1)</sup>	Stanovení látkové koncentrace KREATININU fotometricky na automatickém analyzátoru [S_Kreatinin]	VII-OKBH-SOP-011	Sérum
12. <sup>(1)</sup>	Stanovení katalytické aktivity KREATINKINÁZY fotometricky na automatickém analyzátoru [S_Kreatinkinasa]	VII-OKBH-SOP-012	Sérum
13. <sup>(1)</sup>	Stanovení látkové koncentrace KYSELINY MOČOVÉ fotometricky na automatickém analyzátoru [S_Kyselina močová]	VII-OKBH-SOP-013	Sérum
14. <sup>(1)</sup>	Stanovení látkové koncentrace SODNÝCH KATIONTŮ nepřímou potenciometrií na principu ISE na automatickém analyzátoru [S_Sodík]	VII-OKBH-SOP-014	Sérum
15. <sup>(1)</sup>	Stanovení látkové koncentrace TRIACYLGLYCEROLŮ fotometricky na automatickém analyzátoru [S_Triacylglycerol]	VII-OKBH-SOP-015	Sérum
16. <sup>(1)</sup>	Stanovení látkové koncentrace UREY fotometricky na automatickém analyzátoru [S_Urea]	VII-OKBH-SOP-016	Sérum
17. <sup>(1)</sup>	Stanovení látkové koncentrace CELKOVÉHO VÁPŇÍKU fotometricky na automatickém analyzátoru [S_Vápník]	VII-OKBH-SOP-017	Sérum
<b>802 - Lékařská mikrobiologie, 804 – Lékařská parazitologie, 805 – Lékařská virologie, 822 – Lékařská mykologie</b>			
1. <sup>(2)</sup>	Kultivační vyšetření z horních cest dýchacích	VII-OKM-SOP-111	Stěr z tonzil, výtěr z nosu, výtěr z nasopharyngu
2. <sup>(2)</sup>	Kultivační vyšetření hemokultury signálním systémem OXOID	VII-OKM-SOP-120	Krev v hemokultivační nádobce
3. <sup>(2)</sup>	Základní kultivační a mikroskopické vyšetření klinického materiálu	VII-OKM-SOP-130	Stěr z rány, pleurální punktát, punktát z kloubu, hnis z abscesu, ascites, nekrotická tkáň
4. <sup>(2)</sup>	Kultivační vyšetření moči	VII-OKM-SOP-150	Moč, moč cévkovaná
5. <sup>(2)</sup>	Kultivační a mikroskopické vyšetření močového a pohlavního traktu	VII-OKM-SOP-160	Výtěr z pochvy, stěr z cervixu, stěr z uretry
6. <sup>(2)</sup>	Kultivační vyšetření stolice	VII-OKM-SOP-170	Výtěr z recta
7. <sup>(2)</sup>	Standardní parazitologické vyšetření stolice	VII-OKM-SOP-210	Stolice
8. <sup>(2)</sup>	Vyšetření protilátek a antigenu HIV v séru metodou ELISA analyzátořem DSX [AntiHIV 1,2 Ab,HIV Ag]	VII-OKM-SOP-511	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 155/2015 ze dne: 02.03.2015**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Nemocnice Hranice a.s.**  
Zdravotnická laboratoř nemocnice Hranice  
Zborovská 1245, 753 22 Hranice

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
9. <sup>(2)</sup>	Vyšetření antigenu HBsAg v séru metodou ELFA analyzátořem VIDAS [HBsAg ELFA]	VII-OKM-SOP-512	Sérum
10. <sup>(2)</sup>	Konfirmační vyšetření antigenu HBsAg v séru metodou ELFA analyzátořem VIDAS [HBsAg ELFA-Konfirm.]	VII-OKM-SOP-513	Sérum
11. <sup>(2)</sup>	Vyšetření protilátek třídy IgM proti Borrelia v séru metodou ELISA analyzátořem DSX [Borrelia EIA IgM]	VII-OKM-SOP-520	Sérum
12. <sup>(2)</sup>	Vyšetření protilátek třídy IgG proti Borrelia v séru metodou ELISA analyzátořem DSX [Borrelia EIA IgG]	VII-OKM-SOP-521	Sérum
13. <sup>(2)</sup>	Vyšetření protilátek třídy IgM proti Borrelia v séru metodou western blot analyzátořem Dynablot [Western blot IgM anti B.b.]	VII-OKM-SOP-522	Sérum
14. <sup>(2)</sup>	Vyšetření protilátek třídy IgG proti Borrelia v séru metodou western blot analyzátořem Dynablot [Western blot IgG anti B.b.]	VII-OKM-SOP-523	Sérum
15. <sup>(2)</sup>	Vyšetření protilátek třídy IgM proti EBV VCA v séru metodou ELISA analyzátořem DSX [Anti EBV VCA IgM ELISA]	VII-OKM-SOP-530	Sérum
16. <sup>(2)</sup>	Vyšetření protilátek třídy IgG proti EBV VCA v séru metodou ELISA analyzátořem DSX [Anti EBV VCA IgG ELISA]	VII-OKM-SOP-531	Sérum
17. <sup>(2)</sup>	Vyšetření protilátek třídy IgM proti EBV EA v séru metodou ELISA analyzátořem DSX [Anti EBV EA IgM ELISA]	VII-OKM-SOP-532	Sérum
18. <sup>(2)</sup>	Vyšetření protilátek třídy IgG proti EBV EBNA v séru metodou ELISA analyzátořem DSX [Anti EBV EBNA IgG ELISA]	VII-OKM-SOP-533	Sérum
19. <sup>(2)</sup>	Vyšetření kvalitativní Clostridium difficile DNA metodou RT-PCR [PCR Clostridium difficile]	VII-OKM-SOP-812	Stolice
20. <sup>(2)</sup>	Stanovení citlivosti na antibiotika diskovou difuzní metodou	VII-OKM-SOP-710	Bakteriální kmeny
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>			
1. <sup>(1)</sup>	Stanovení arbritální látkové koncentrace THYREOIDÁLNÍHO STIMULAČNÍHO HORMONU chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročasticích na automatickém analyzátořu [S_TSH]	VII-OKBH-SOP-018	Sérum
2. <sup>(1)</sup>	Stanovení látkové koncentrace CELKOVÉHO TYROXINU chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročasticích na automatickém analyzátořu [S_Thyroxin-celkový]	VII-OKBH-SOP-019	Sérum
3. <sup>(1)</sup>	Stanovení látkové koncentrace VOLNÉHO TYROXINU chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročasticích na automatickém analyzátořu [S_T4 – volný]	VII-OKBH-SOP-020	Sérum
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>			
1. <sup>(1)</sup>	Stanovení hmotnostní koncentrace D-DIMERU imunoturbidimetricky na automatickém analyzátořu Sysmex CA 1500 a Sysmex CA 560 [P_D-dimery kvant.]	VII-OKBH-SOP-102	Plazma

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Nemocnice Hranice a.s.**  
Zdravotnická laboratoř nemocnice Hranice  
Zborovská 1245, 753 22 Hranice

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
2. <sup>(1)</sup>	Stanovení hmotnostní koncentrace FIBRINOGENU na automatickém analyzátoru Sysmex CA 1500 a Sysmex CA 560 [P_Fibrinogen koagul.]	VII-OKBH-SOP-103	Plazma
3. <sup>(1)</sup>	Stanovení PROTROMBINOVÉHO TESTU na automatickém analyzátoru Sysmex CA 1500 a Sysmex CA 560 [P_Protromb. test, P_PT INR]	VII-OKBH-SOP-104	Plazma
4. <sup>(1)</sup>	Stanovení AKTIVOVANÉHO PARCIÁLNÍHO TROMBOPLASTINOVÉHO TESTU na automatickém analyzátoru Sysmex CA 1500 a Sysmex CA 560 [P_APTT, P_APTT ratio]	VII-OKBH-SOP-105	Plazma
5. <sup>(1)</sup>	Vyšetření krevního obrazu na automatickém analyzátoru krevních elementů Sysmex KX-21N a CELL-DYN Emerald [B_Leukocyty - WBC, B_Erytrocyty - RBC, B_Hemoglobin - HGB, B_Hematokrit - HTC, B_Str.obj.erytr. – MCV, B_Barvivo erytr. – MCH, B_Str.barev.konc. – MCHC, B_Trombocyty – PLT, B_Tromb.str.obj. – MPV, B_Distribuční šíře erytrocytů – RDW]	VII-OKBH-SOP-108	Plná krev
6. <sup>(1)</sup>	Vyšetření krevního obrazu s 5-populačním diferencíálem na automatickém analyzátoru krevních elementů Sysmex XT-2000i a CELL-DYN Ruby [B_Leukocyty - WBC, B_Erytrocyty - RBC, B_Hemoglobin - HGB, B_Hematokrit - HTC, B_Str.obj.erytr. – MCV, B_Barvivo erytr. – MCH, B_Str.barev.konc. – MCHC, B_Trombocyty – PLT, B_Tromb.str.obj. – MPV, B_Tromb. křivka – PDW, B_Distribuční šíře erytrocytů – RDW, B_Neutrofilny, B_Lymfocyty, B_Monocyty, B_Eozinofily, B_Bazofily, B_Neutrofilny abs., B_Lymfocyty abs., B_Monocyty abs., B_Eozinofily abs., B_Bazofily abs.]	VII-OKBH-SOP-109	Plná krev
7. <sup>(1)</sup>	Mikroskopické vyšetření nátěru periferní krve, zhotoveného z odběru plné krve K <sub>3</sub> EDTA, barveného panopticky metodou May-Grü nwald-Giemsa-Romanowski [B_Tyče neutrofilní, B_Segmenty neutrofilní, B_Segmenty eozinofilní, B_Segmenty bazofilní, B_Monocyty, B_Lymfocyty, B_Lymfocyty atypicky, B_Hodnocení difer., event. další]	VII-OKBH-SOP-110 VII-OKBH-SOP-111	Plná krev
<b>823 - Laboratoř patologie</b>			
1. <sup>(3)</sup>	Standardní histologická vyšetření a diagnostika	VII-PAT-SOP-01	Tkáň
2. <sup>(3)</sup>	Standardní cytologická vyšetření a diagnostika	VII-PAT-SOP-02	Tělní tekutiny, nátěry, aspiráty

Pozn. 1: Názvy vyšetření uvedené v hranatých závorkách odpovídají názvům vyšetření ve výsledkových zprávách .

Pozn. 2: Horní index u pořadového čísla značí dílčí pracoviště zdravotnické laboratoře viz.strana 1.