

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 65/2025 ze dne: 13. 02. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:**

**Nemocnice Hranice a.s.**  
objekt číslo 8169, Zdravotnická laboratoř nemocnice Hranice  
Zborovská 1245, Hranice I-Město, 753 01 Hranice

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

1. **Oddělení klinické biochemie a hematologie** Zborovská 1245, Hranice I-Město, 753 01 Hranice
2. **Oddělení klinické mikrobiologie** Zborovská 1245, Hranice I-Město, 753 01 Hranice
3. **Oddělení patologické anatomie** Zborovská 1245, Hranice I-Město, 753 01 Hranice

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách  
<https://www.nemhranice.cz/akreditace>.*

**1. Oddělení klinické biochemie a hematologie**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>222 - Transfuzní lékařství</b>					
1.	Krevní skupina	Aglutinace ve zkumavkách	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
3.	Přímý antiglobulinový test	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Krev	A, B
4.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
1.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
2.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
3.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum	A, B
4.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
5.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B
6.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 65/2025 ze dne: 13. 02. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:**

**Nemocnice Hranice a.s.**  
objekt číslo 8169, Zdravotnická laboratoř nemocnice Hranice  
Zborovská 1245, Hranice I-Město, 753 01 Hranice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
7.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Hodnocení nátěru periferní krve	Mikroskopie	Komerční postup	Krev	A, B
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
4.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s mechanickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
5.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
6.	D-Dimery	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 65/2025 ze dne: 13. 02. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:**

**Nemocnice Hranice a.s.**  
objekt číslo 8169, Zdravotnická laboratoř nemocnice Hranice  
Zborovská 1245, Hranice I-Město, 753 01 Hranice

**2. Oddělení klinické mikrobiologie**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>802 - Lékařská mikrobiologie</b>					
1.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z nosu, mandlí, nosohltanu	A, B, C
2.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Krev, kloubní punktát hrudní punktát	A, B, C
3.	Mikrobiologické vyšetření krve	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automatická)	Publikovaný postup, komerční postup	Krev	A, B, C
4.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Tekutý klinický materiál	A, B, C, D
5.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, C, D
6.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, C, D
7.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, C, D
8.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, C, D
9.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z uretry, pochvy, cervixu, rekta	A, B, C
10.	Mikrobiologické vyšetření moči kvantitativní	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 65/2025 ze dne: 13. 02. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:**

**Nemocnice Hranice a.s.**  
objekt číslo 8169, Zdravotnická laboratoř nemocnice Hranice  
Zborovská 1245, Hranice I-Město, 753 01 Hranice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
11.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu, stolice	A, B, C
12.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	Publikovaný postup, komerční postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B, C
13.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice	A, B
14.	Markery HIV	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
15.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
16.	Protilátky proti infekčním agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
17.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoblotting	Komerční postup	Sérum	A, B, C
18.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup	Stolice	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 65/2025 ze dne: 13. 02. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:**

**Nemocnice Hranice a.s.**  
objekt číslo 8169, Zdravotnická laboratoř nemocnice Hranice  
Zborovská 1245, Hranice I-Město, 753 01 Hranice

**3. Oddělení patologické anatomie**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>823 - Laboratoř patologie</b>					
1.	Histologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně	A, B
2.	Cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Buňky z punkce tkání, tělních tekutin a obsahu patologických dutin	A, B

**Vysvětlivky:**

<sup>1</sup> 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

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.