

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 207/2024 ze dne: 09. 05. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**NL-BioLab s.r.o.**  
objekt číslo 8016, Laboratoř Klatovy, Nádražní  
Nádražní 844, 339 01 Klatovy

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1. <b>Laboratoř Klatovy, Nádražní</b>   | Nádražní 844, 339 01 Klatovy          |
| 2. <b>Odběrové pracoviště Domažlice</b> | U Nemocnice 148, 344 01 Domažlice     |
| 3. <b>Odběrové pracoviště Plzeň</b>     | Bedřicha Smetany 167/ 2, 301 00 Plzeň |

1. **Laboratoř Klatovy, Nádražní**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOPV001, verze 3; SOPV002, verze 9; SOPV031, verze 12; DxC 700	Sérum	-
2.	Minerály	Potenciometrie	SOPV003, verze 12; SOPV004, verze 12; SOPV005, verze 12; DxC 700	Sérum	-
3.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOPV006, verze 12; DxC 700	Sérum, plazma	-
4.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOPV027, verze 13; DxC 700	Sérum	-
5.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV007, verze 12; SOPV009, verze 11; SOPV010, verze 12; SOPV015, verze 12; SOPV016, verze 4; DxC 700	Sérum	-
6.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOPV012, verze 12; DxC 700	Sérum	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 207/2024 ze dne: 09. 05. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**NL-BioLab s.r.o.**  
objekt číslo 8016, Laboratoř Klatovy, Nádražní  
Nádražní 844, 339 01 Klatovy

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
7.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV021, verze 12; SOPV022, verze 12; SOPV023, verze 12; SOPV823, verze 12; DxC 700	Sérum	-
8.	Vápník	Absorpční spektrofotometrie	SOPV024, verze 12; DxC 700	Sérum	-
9.	Glykovaný hemoglobin	Vysokoučinná kapalinová chromatografie	SOPV062, verze 9; Adams HA8180	Krev	-
<b>802 – Lékařská mikrobiologie</b>					
1.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Mikroskopie	SOPV2001, verze 6;	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, tonzil, hltanu, hrtanu	-
2.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Mikroskopie	SOPV2015-A, verze 7; SOPV2015-B, verze 7; SOPV2015-A(V), verze 1; SOPV2015-B(V), verze 1; BACMED 6i G2	Výtěr z uretry, výtěr z pochvy	-
3.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	SOPV2015-A, verze 7; SOPV2015-A(V), verze 1	Moč	-
4.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace;	SOPV2030, verze 5	Výtěr z rektu, stolice	-
5.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Disková difusní test	SOPV2035, verze 5	Bakteriální kultura	-
6.	Průkaz <i>Streptococcus agalatae</i> (screening)	Aerobní kultivace	SOPV2036, verze 5	Výtěr z pochvy	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 207/2024 ze dne: 09. 05. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**NL-BioLab s.r.o.**  
objekt číslo 8016, Laboratoř Klatovy, Nádražní  
Nádražní 844, 339 01 Klatovy

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
7.	Identifikace bakterií	Aglutinace	M Návod aglutinace betahemol. streptokoků, verze 3	Bakteriální kultura	-
8.	Identifikace bakterií	Fenotypizace	M Stručný návod na bakteriální identifikace, verze 1	Bakteriální kultura	-
9.	Identifikace bakterií	Biochemicky (automaticky)	M Návod obsluhy VITEK 2 Compact, verze 1; VITEK 2 Compac	Bakteriální kultura	-
10.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV280, verze 11; COBAS e411	Sérum	-
11.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV413, verze 11; COBAS e411	Sérum	-
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOPV089, verze 13; DxC 700	Sérum	-
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV136, verze 12; SOPV138, verze 11; SOPV160, verze 12; DxI 800	Sérum	-
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV150, verze 11; SOPV154, verze 10; DxI 800	Sérum	-
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPV522, verze 14; Sysmex CA-600	Plazma	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 207/2024 ze dne: 09. 05. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**NL-BioLab s.r.o.**  
objekt číslo 8016, Laboratoř Klatovy, Nádražní  
Nádražní 844, 339 01 Klatovy

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
2.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPV523, verze 13; Sysmex CA-600	Plazma	-
3.	Krevní obraz	Fotometrie; Impedanční metoda; Výpočty	SOPV500, verze 1; XN-1000	Krev	-

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Urea (Močovina), Kreatinin, Kyselina močová
801/2	Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup>
801/4	Celková bílkovina
801/5	Amyláza (AMS), Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Alkalická fosfatáza (ALP), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/7	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly, Cholesterol HDL, Cholesterol LDL
802/1	Bakterie, kvasinky
802/2	Bakterie, kvasinky
802/3	Bakterie, kvasinky
802/4	Bakterie
802/5	Bakterie
802/10	HBsAg
802/11	Ab anti HIV 1,2 (Ig total) a Ag HIV p24
815/1	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4 volný), Celkový hCG+beta podjednotka (hCG)
815/2	Alfa-1-fetoprotein (AFP), Prostatický specifický antigen celkový (PSA celkové)
818/1	Protrombinový test - ratio, Protrombinový test - INR

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 207/2024 ze dne: 09. 05. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**NL-BioLab s.r.o.**  
objekt číslo 8016, Laboratoř Klatovy, Nádražní  
Nádražní 844, 339 01 Klatovy

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
818/2	APTT - pacient, APTT - ratio
818/3	Krevní obraz: Leukocyty (WCB), Hemoglobin (HGB), Hematokrit (HCT), Erytrocyty (RBC), Střed.obj.erytr. (MCV), Barvivo erytr. (MCH), Stř.barev.kon. (MCHC), RDW-CV, Trombocyty (PLT)

**Odběr primárních vzorků:**

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	SOPL001, verze 12	Žilní krev	-
2.	Odběr z prstu	SOPL002, verze 9	Kapilární krev	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 207/2024 ze dne: 09. 05. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**NL-BioLab s.r.o.**  
objekt číslo 8016, Laboratoř Klatovy, Nádražní  
Nádražní 844, 339 01 Klatovy

**2. Odběrové pracoviště Domažlice**

**Odběr primárních vzorků:**

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	SOPL001, verze 12	Žilní krev	-

**3. Odběrové pracoviště Plzeň**

**Odběr primárních vzorků:**

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	SOPL001, verze 12	Žilní krev	-

**Vysvětlivky:**

<sup>1</sup> Laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace