



Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 642/2023 ze dne: 28. 11. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Nemocnice Kadaň s.r.o.**  
objekt číslo 8103, Laboratorní úsek OKBHI  
Golovinova 1559, 432 01 Kadaň

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

- |    |  |                                       |
|----|--|---------------------------------------|
| 1. | <b>Laboratorní úsek OKBHI</b>              | Golovinova 1559, 432 01 Kadaň         |
| 2. | <b>Odběrová místnost LÚ OKBHI Vejprty</b>  | Maxima Gorkého 981/18, 431 91 Vejprty |
| 3. | <b>Odběrová místnost LÚ OKBHI Chomutov</b> | Beethovenova 1140, 430 01 Chomutov    |

1. **Laboratorní úsek OKBHI**

**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 skupiny	Aglutinace ve zkumavkách	SOP-OKBHI-059, verze 8	Krev	-
2.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	SOP-OKBHI-069, verze 8	Plazma, sérum	-
3.	Přímý antiglobulinový test	Gelová sloupcová aglutinace	SOP-OKBHI-060, verze 7	Krev	-
4.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace	SOP-OKBHI-058, verze 8	Plazma	-
5.	Krevní skupiny	Gelová sloupcová aglutinace	SOP-OKBHI-059, verze 8	Krev	-
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
1.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-001, verze 8; Abbott 8200	Sérum, moč, plazma	-
2.	Minerály	Potenciometrie	SOP-OKBHI-002, verze 7; SOP-OKBHI-003, verze 8; SOP-OKBHI-004, verze 7; Abbott 8200	Sérum, moč	-



Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 642/2023 ze dne: 28. 11. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Nemocnice Kadaň s.r.o.**  
objekt číslo 8103, Laboratorní úsek OKBHI  
Golovinova 1559, 432 01 Kadaň

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
3.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-005, verze 7; SOP-OKBHI-006, verze 7; SOP-OKBHI-007, verze 7; SOP-OKBHI-008, verze 9; Abbott 8200	Sérum	-
4.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-009, verze 9; Abbott 8200	Sérum	-
5.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-010, verze 9; SOP-OKBHI-011, verze 9; SOP-OKBHI-012, verze 9; SOP-OKBHI-013, verze 9; SOP-OKBHI-014, verze 9; SOP-OKBHI-015, verze 9; SOP-OKBHI-74, verze 6; Abbott 8200	Sérum	-
6.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-016, verze 7; SOP-OKBHI-017, verze 7; SOP-OKBHI-018, verze 9; SOP-OKBHI-109 verze 1; Abbott 8200	Sérum	-
7.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-019 verze 7; SOP-OKBHI-023 verze 7; SOP-OKBHI-025 verze 8; Abbott 8200	Sérum	-
8.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-024 verze 8 Abbott 8200	Sérum, moč	-
9.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-020 ,verze 7; Abbott 8200	Sérum	-



Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 642/2023 ze dne: 28. 11. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Nemocnice Kadaň s.r.o.**  
objekt číslo 8103, Laboratorní úsek OKBHI  
Golovinova 1559, 432 01 Kadaň

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
10.	Laktát	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-021 verze 9; Abbott 8200	Sérum	-
11.	Glykovaný hemoglobin	Vysoce účinná kapalinová chromatografie	SOP-OKBHI-027, verze 8; Adams 8140	Krev	-
12.	Acidobazická rovnováha	Potenciometrie; Ampérometrie	SOP-OKBHI-045, verze 1; Rapid Point 500	Krev	-
13.	Apolipoprotein B	Turbidimetrie	SOP-OKBHI-33, verze 7; Abbott 8200	Sérum	-
14.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-OKBHI-34, verze 8; SOP-OKBHI-96, verze 5; Abbott 8200	Sérum	-
15.	Etanol	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-36, verze 7; Abbott 8200	Sérum	-
16.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-OKBHI-87 verze 6; SOP-OKBHI-88 verze 5; SOP-OKBHI-89 verze 6; SOP-OKBHI-90 verze 5; SOP-OKBHI-77 verze 5; Abbott 8200	Sérum	-
17.	Celkový 25-hydroxyvitamin D	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-OKBHI-94, verze 1; Abbott 8200	Sérum	-
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP-OKBHI-22, verze 11; Abbott 8200	Sérum	-



Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 642/2023 ze dne: 28. 11. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Nemocnice Kadaň s.r.o.**  
objekt číslo 8103, Laboratorní úsek OKBHI  
Golovinova 1559, 432 01 Kadaň

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-OKB,HI-42, verze 8; SOP-OKBHI-43, verze 9; SOP-OKBHI-37, verze 7; SOP-OKBHI-107, verze 1; Abbott 8200; Maglumi X3	Sérum	-
2.	Hormony	Turbidimetrie	SOP-OKBHI-38, verze 7; Abbott 8200	Sérum	-
3.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-OKBHI-76 verze 5; Abbott 8200	Sérum	-
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie Výpočty	SOP-OKBHI-78, verze 8; Sysmex XN 550	Krev	-
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP-OKBHI-51, verze 10; Werfen ACL 350	Plazma	-
3.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP-OKBHI-52, verze 8; Werfen ACL 350	Plazma	-
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-OKBHI-53, verze 9; Werfen ACL 350	Plazma	-



Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 642/2023 ze dne: 28. 11. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Nemocnice Kadaň s.r.o.**  
objekt číslo 8103, Laboratorní úsek OKBHI  
Golovinova 1559, 432 01 Kadaň

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
5.	D-dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	SOP-OKBHI-55 verze 10; Werfen ACL 350	Plazma	-

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
222/1	AB0, RhD <sup>A</sup>
222/2	NAT
222/5	AB0, RhD <sup>A</sup>
801/2	Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup>
801/3	Vápník celkový, Fosfáty anorganické, Železo celkové, Hořčík celkový
801/5	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT), Alkalická fosfatáza (ALP), Alfa-amyláza (AMS, Kreatin kináza (CK), Laktátdehydrogenáza (LD)
801/6	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly, Cholesterol HDL, Cholesterol LDL
801/7	Bílkovina celková, močovina, Kyselina močová
801/8	Kreatinin
801/9	Albumin
801/12	pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub>
801/14	Troponin I, N-terminální fragment proBNP (NT-proBNP),
801/16	Karcinoembryonální antigen (CEA), Karbohydrátové nádorové antigeny CA 125, CA 15-3, CA 19-9, Prostatický specifický antigen volný (freePSA)
815/1	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (T4-volný), Total Beta HCG, C-peptid
815/2	Ferritin
815/3	Prostatický specifický antigen (PSA)
818/1	Erytrocyty, hematokrit, hemoglobin, trombocyty, leukocyty, MCV, MCH, MCHC, RDW



Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 642/2023 ze dne: 28. 11. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Nemocnice Kadaň s.r.o.**  
objekt číslo 8103, Laboratorní úsek OKBHI  
Golovinova 1559, 432 01 Kadaň

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
818/2	PT-čas, PT-INR, PT-poměr
818/3	APTT, APTT kontrola, P-index

**Odběr primárních vzorků:**

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	S-06 Odběr primárního vzorku LÚ OKBHI, verze 7;	Žilní krev	-
2.	Odběr z prstu	S-06 Odběr primárního vzorku LÚ OKBHI, verze 7;	Kapilární krev	-



Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 642/2023 ze dne: 28. 11. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Nemocnice Kadaň s.r.o.**  
objekt číslo 8103, Laboratorní úsek OKBHI  
Golovinova 1559, 432 01 Kadaň

2. Odběrová místnost LÚ OKBH Vejprty
3. Odběrová místnost LÚ OKBHI Chomutov

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	S-06 Odběr primárního vzorku LÚ OKBHI, verze 7	Žilní krev	-
2.	Odběr z prstu	S-06 Odběr primárního vzorku LÚ OKBHI, verze 7	Kapilární krev	-

**Vysvětlivky:**

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

LÚ OKBHI Laboratorní úsek Oddělení klinické biochemie, hematologie a imunologie