

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

Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace  
objekt číslo 8048, Centrální laboratoř  
I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

1. **Centrální laboratoř** I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov
2. **Odběrové pracoviště** nám. Hrdinů 927/8, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

1. **Centrální laboratoř**

**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 (manuální)	SOP 1011149, verze 8	Krev, plazma	–
2.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOP 1011150, verze 7	Plazma	–
3.	Přímý antiglobulinový test	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOP 1011306, verze 3	Krev	–
4.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOP 1011304, verze 4	Krev, plazma	–
5.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace	SOP 1011322, verze 4; IH 500	Krev, plazma	–
6.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	SOP 1011321, verze 4; IH 500	Plazma	–
7.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace	SOP 1011320, verze 4; IH 500	Plazma	–
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
1.	Urea	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011153 verze 12; Atellica CH 930	Sérum, moč	–
2.	Kreatinin	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011282 verze 09; Atellica CH 930	Sérum, moč	–

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

**Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**  
objekt číslo 8048, Centrální laboratoř  
I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
3.	Kyselina močová	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011001 verze 10; Atellica CH 930	Sérum, moč	–
4.	Sodné ionty	Potenciometrie	SOP 1011086 verze 10; Atellica CH 930	Sérum, moč	–
5.	Draselné ionty	Potenciometrie	SOP 1011292 verze 07; Atellica CH 930	Sérum, moč	–
6.	Chloridové ionty	Potenciometrie	SOP 1011291 verze 07; Atellica CH 930	Sérum, moč	–
7.	Vápník celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011056 verze 10; Atellica CH 930	Sérum, moč	–
8.	Vápník ionizovaný	Potenciometrie	SOP 1011126 verze 09; RapidLab 1265	Sérum, krev	–
9.	Hořčík celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011057 verze 10; Atellica CH 930	Sérum, moč	–
10.	Fosfáty anorganické	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011109 verze 10; Atellica CH 930	Sérum, moč	–
11.	Železo	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011124 verze 09; Atellica CH 930	Sérum	–
12.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011110 verze 11; Atellica CH 930	Sérum	–
13.	Alaninaminotransferáza (ALT)	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011111 verze 10; Atellica CH 930	Sérum	–
14.	Aspartátaminotransferáza (AST)	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011254 verze 09; Atellica CH 930	Sérum	–
15.	Gamaglutamyltransferáza (GGT)	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011112 verze 10; Atellica CH 930	Sérum	–
16.	Alkalická fosfatáza (ALP)	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011113 verze 10; Atellica CH 930	Sérum	–
17.	Kreatinkináza (CK)	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011114 verze 09; Atellica CH 930	Sérum	–
18.	Lipáza	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011116 verze 09; Atellica CH 930	Sérum	–
19.	Amyláza celková	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011117 verze 10; Atellica CH 930	Sérum	–
20.	Amyláza pankreatická	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011300 verze 09; Atellica CH 930	Sérum	–

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

**Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**  
objekt číslo 8048, Centrální laboratoř  
I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
21.	Cholesterol celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011156 verze 09; Atellica CH 930	Sérum	–
22.	Cholesterol HDL	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011293 verze 08; Atellica CH 930	Sérum	–
23.	Cholesterol LDL	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011294 verze 09; Atellica CH 930	Sérum	–
24.	Triacylglyceroly	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011295 verze 08; Atellica CH 930	Sérum	–
25.	Apolipoproteiny	Imunoturbidimetrie	SOP 1011122 verze 08; Atellica CH 930	Sérum	–
26.	Celková bílkovina	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011123 verze 11; Atellica CH 930	Sérum	–
27.	Albumin	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011130 verze 09; Atellica CH 930	Sérum	–
28.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011157 verze 10; Atellica CH 930	Sérum, plazma, likvor	–
29.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoučinná kapalinová chromatografie	SOP 1011108 verze 09; D-10 Hemoglobin Testing System	Krev	–
30.	Celková bílkovina	Absorpční spektrofotometrie	SOP 1011128 verze 08; Atellica CH 930	Moč, likvor	–
31.	Albumin	Imunoturbidimetrie	SOP 1011129 verze 08; Atellica CH 930	Moč	–
32.	Chemické vyšetření moče	Refraktometrie; Reflexní spektrofotometrie	SOP 1011146 verze 08; Atellica 1500	Moč	–
33.	Morfologické vyšetření moče	Digitální mikroskopie	SOP 1011147 verze 05; Atellica 1500	Moč	–
34.	Osmolalita	Kryoskopie	SOP 1011127 verze 09; Osmostation OM-6060	Sérum, moč	–
35.	Karbohydrátový nádorový antigen CA 125	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011026 verze 08; Atellica IM 1300	Sérum	–
36.	Karbohydrátový nádorový antigen CA 19-9	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011029 verze 07; Atellica IM 1300	Sérum	–

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

**Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**  
objekt číslo 8048, Centrální laboratoř  
I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
37.	Karbohydrátový nádorový antigen CA 15-3	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011030 verze 07; Atellica IM 1300	Sérum	–
38.	Prostatický specifický antigen volný (PSA volný)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011044 verze 08; Atellica IM 1300	Sérum	–
39.	Troponin I	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011095 verze 10; Atellica IM 1300	Sérum	–
<b>802 - Lékařská mikrobiologie</b>					
1.	Protilátky proti <i>Chlamydia trachomatis</i>	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP 1011262 verze 06; AGILITY	Sérum	–
2.	Protilátky proti <i>Chlamydia pneumoniae</i>	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP 1011263 verze 06; AGILITY	Sérum	–
3.	Antigen viru hepatitidy B	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011269 verze 06; ADVIA Centaur XP	Sérum	–
4.	Protilátky proti <i>Helicobacter pylori</i>	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011133 verze 07; Immulite 2000 XPi	Sérum	–
5.	Protilátky proti <i>Helicobacter pylori</i>	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP 1011134 verze 08; AGILITY	Sérum	–
6.	Protilátky proti <i>Toxoplasma gondii</i>	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011135 verze 07; Immulite 2000 XPi	Sérum	–
7.	Protilátky proti cytomegaloviru	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011136 verze 07; Immulite 2000 XPi	Sérum	–
8.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011288 verze 05; ADVIA Centaur XP	Sérum	–
9.	Protilátky proti viru hepatitidy A	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011265 verze 05; ADVIA Centaur XP	Sérum	–

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

**Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**  
objekt číslo 8048, Centrální laboratoř  
I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
10.	Protilátky proti viru hepatitidy A	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011266 verze 06; ADVIA Centaur XP	Sérum	–
11.	Protilátky proti <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i>	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (manuální)	SOP 1011139 verze 06; DYNAREAD	Sérum	–
12.	Protilátky proti viru Epstein-Barrové	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (manuální)	SOP 1011141 verze 07; DYNAREAD	Sérum	–
<b>812 - Laboratoř farmakologie a toxikologie léčiv</b>					
1.	Kyselina valproová	Imunoturbidimetrie	SOP 1011024 verze 09; Atellica CH 930	Sérum	–
2.	Teofylin	Imunoturbidimetrie	SOP 1011094 verze 10; Atellica CH 930	Sérum	–
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	SOP 1011118 verze 07; Atellica CH 930	Sérum	–
2.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP 1011019 verze 12; Atellica CH 930	Sérum	–
3.	Transferin	Imunoturbidimetrie	SOP 1011296 verze 07; Atellica CH 930	Sérum	–
4.	Imunoglobulin E	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011038 verze 07; Immulite 2000 XPi	Sérum	–
5.	Specifické protilátky třídy IgE	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011060 verze 08; Immulite 2000 XPi	Sérum	–
6.	Protilátky ve třídě IgG proti nukleárním antigenům (ANA)	Nepřímá imunofluorescence	SOP 1011075 verze 11; Mikroskop Olympus BX-43F, kamera DP74	Sérum	–
7.	Protilátky ve třídě IgG proti dsDNA	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP 1011062 verze 07; DYNAREAD	Sérum	–

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

**Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**  
objekt číslo 8048, Centrální laboratoř  
I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
8.	Revmatoidní faktor (RF)	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP 1011101 verze 07; DYNAREAD	Sérum	–
9.	Protilátky ve třídě IgG proti extrahovatelným jaderným a cytoplazmatickým antigenům (ENA screening)	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP 1011085 verze 08; DYNAREAD	Sérum	–
10.	Protilátky ve třídě IgG proti specifickým citrulinovým peptidům	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP 1011155 verze 07; DYNAREAD	Sérum	–
11.	Protilátky ve třídě IgA proti tkáňové transglutamináze	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP 1011082 verze 05; DYNAREAD	Sérum	–
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Alfa-1-fetoprotein	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011040 verze 08; Atellica IM 1300	Sérum	–
2.	Karcinoembryonální antigen (CEA)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011033 verze 08; Atellica IM 1300	Sérum	–
3.	Ferritin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011032 verze 08; Atellica IM 1300	Sérum	–
4.	Prostatický specifický antigen celkový (PSA celkový)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011045 verze 10; Atellica IM 1300	Sérum	–
5.	Trijodtyronin volný (FT3)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011064 verze 08; Atellica IM 1300	Sérum	–
6.	Tyroxin volný (FT4)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011065 verze 10; Atellica IM 1300	Sérum	–
7.	Tyreotropin (TSH)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011068 verze 11; Atellica IM 1300	Sérum	–

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

**Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**  
objekt číslo 8048, Centrální laboratoř  
I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
8.	Protilátky proti tyreoglobulinu (Anti-tyreoglobulin)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011035 verze 7; Atellica IM 1300	Sérum	–
9.	Protilátky proti mikrosomům štítné žlázy (Anti-tyreoidální peroxidáza)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011154 verze 07; Atellica IM 1300	Sérum	–
10.	Lidský choriogonadotropin (hCG)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011069 verze 10; Atellica IM 1300	Sérum	–
11.	Myoglobin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 1011093 verze 09; Atellica IM 1300	Sérum	–
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Aktivovaný parciální tromboplastinový čas	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP 1011142 verze 7; Sysmex CS 2000i	Plazma	–
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP 1011152 verze 9; Sysmex CS 2000i	Plazma	–
3.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP 1011143 verze 6; Sysmex CS 2000i	Plazma	–
4.	Antitrombin	Koagulační metoda s fotometrickou detekcí	SOP 1011144 verze 8; Sysmex CS 2000i	Plazma	–
5.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOP 1011090 verze 8; SOP 1011092 verze 7; Sysmex XN 1000	Krev	–

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

**Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**  
objekt číslo 8048, Centrální laboratoř  
I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
6.	Krevní obraz	Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOP 1011326 verze 2; Sysmex KX – 21N	Krev	–
7.	Retikulocyty	Průtoková cytometrie; Výpočty	SOP 101145 verze 5; Sysmex XN 1000	Krev	–

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
222/1	AB0, RhD
222/3	PAT – polyspecifický, monospecifický, titr IgG
222/4	NAT, enzym
222/5	AB0, RhD
222/6	NAT, enzym
801/25	Apolipoprotein AI, B
801/32	pH, Bílkovina, Glukóza, Aceton, Urobilinogen, Bilirubin, Krev, Nitrity, Leukocyty, Barva, Zákal, Specifická hustota
801/33	Erytrocyty, Leukocyty, Epitelie, Válce, Krystaly, Hlen, Spermie, Kvasinky, Bakterie
802/1	IgG, IgM
802/2	IgG, IgM
802/3	HBsAg
802/4	IgG
802/5	IgA
802/6	IgG, IgM
802/7	IgG, IgM
802/8	Ab anti HIV 1,2 (Ig total) a Ag HIV p24
802/9	Ig total
802/10	IgM



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

Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace  
objekt číslo 8048, Centrální laboratoř  
I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/11	IgG, IgM
802/12	VCA IgG, IgM; EBNA1 IgG; EA IgG
813/1	IgA, IgG, IgM
813/8	Protilátky proti RF ve třídě IgA, IgG a IgM
818/1	APTT – čas, APTT – poměr
818/2	PT – čas, PT – poměr
818/5	Leukocyty, erytrocyty, hemoglobin, HCT, MCV, MCH, MCHC, trombocyty, NRBC (absolutně, relativně), MPV, RDW – SD, RDW – CV, PDW, neutrofilů, lymfocytů, eozinofilů, bazofilů, monocytů
818/6	Leukocyty, erytrocyty, hemoglobin, HCT, trombocyty, MPV, MCV, RDW - CV

#### Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	0905003 A, verze 9	Žilní krev	–
2.	Odběr z prstu	0905003 B, verze 9	Kapilární krev	–

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

Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace  
objekt číslo 8048, Centrální laboratoř  
I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

## 2. Odběrové pracoviště

### Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	0905003 A, verze 9	Žilní krev	–

### Vysvětlivky:

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