

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Nemocnice Strakonice, a.s.
Centrální laboratoře (CL)
Radomyšlská 336, 386 29 Strakonice**

Pracoviště zdravotnické laboratoře:1. **Centrální laboratoře**

Radomyšlská 336, 386 29 Strakonice

Vyšetření:

| Pořadové číslo ¹⁾ | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 818 - Laboratoř hematologická | | | |
| 1 | Vyšetření protrombinového času na přístroji ACL TOP 500 (optická metoda) [INR, PT kontrola, PT pacient, PT ratio] | SOPV-H-01 | plazma |
| 2 | Vyšetření APTT na přístroji ACL TOP 500 (optická metoda) [APTT pacient, APTT kontrola, APTT ratio] | SOPV-H-02 | plazma |
| 3 | Stanovení hladiny fibrinogenu dle Clausse v lidské plazmě na přístroji ACL TOP 500 (optická metoda) [Fibrinogen] | SOPV-H-03 | plazma |
| 4 | Stanovení hladiny antitrombinu v lidské plazmě chromogenní metodou na přístroji ACL TOP 500 [Antitrombin] | SOPV-H-04 | plazma |
| 5 | Stanovení hladiny D-Dimerů imunoturbidimetricky v lidské plazmě na přístroji ACL TOP 500 [D-dimery kvant.] | SOPV-H-05 | plazma |
| 6 | neobsazeno | | |
| 7 | Vyšetření krevního obrazu na přístroji Sysmex XT-4000i [WBC leukocyty, RBC erytrocyty, HB hemoglobin, HTK hematokrit, MCV, MCH, MCHC, PLT impedančně] | SOPV-H-07 | krev |

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Strakonice, a.s.
Centrální laboratoře (CL)
Radomyšlská 336, 386 29 Strakonice

| Pořadové číslo ¹⁾ | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 8-9 | neobsazeno | | |
| 222 - Transfuzní lékařství | | | |
| 11 | Stanovení skupiny AB0 Rh(D) zkumavkovou metodou [Krevní skupina, Krevní skupina nov.] | SOPV-K-01 | krev |
| 12 | Screening antierytrocytárních protilátek (sloupcová aglutinace DiaMed) [Screening protilátek, Coombs. test nepřim., Enzym. test] | SOPV-K-02 | krev |
| 13 | Přímý antiglobulinový test (sloupcová aglutinace DiaMed) [Př. antigl. test gel] | SOPV-K-03 | krev |
| 14 | Přímý antiglobulinový test zkumavkovou metodou [Př. antigl. test zkum] | SOPV-K-04 | krev |
| 15 | Vyšetření erytrocytárních antigenů C, c, E, e a K (sloupcová aglutinace DiaMed) [C, c, E, e, K] | SOPV-K-05 | krev |
| 16 | Zkouška kompatibility (sloupcová aglutinace DiaMed) [Vys. kompatibil. NAT] | SOPV-K-06 | krev |
| 17 | Vyšetření erytrocytárního antigenu C ^w zkumavkovou metodou [C ^w] | SOPV-K-07 | krev |
| 18-20 | neobsazeno | | |
| 801 - Klinická biochemie | | | |
| 21 | Stanovení látkové koncentrace glukózy v séru a moči fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_GLU, U_GLU] | SOPV-B-01 | sérum, moč |

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Nemocnice Strakonice, a.s.
Centrální laboratoře (CL)
Radomyšlská 336, 386 29 Strakonice**

| Pořadové číslo ¹⁾ | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 22 | Stanovení látkové koncentrace močoviny v séru a moči fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_UREA, U_UREA] | SOPV-B-02 | sérum, moč |
| 23 | Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové v séru a moči fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_KMOC, U_KMOC] | SOPV-B-03 | sérum, moč |
| 24 | Stanovení látkové koncentrace sodného iontu v séru a moči nepřímým ISE měřením systémem ADVIA 1800 [S_Na, U_Na] | SOPV-B-04 | sérum, moč |
| 25 | Stanovení látkové koncentrace draselného iontu v séru a moči nepřímým ISE měřením systémem ADVIA 1800 [S_K, U_K] | SOPV-B-05 | sérum, moč |
| 26 | Stanovení látkové koncentrace chloridů v séru a moči nepřímým ISE měřením systémem ADVIA 1800 [S_CI, U_CI] | SOPV-B-06 | sérum, moč |
| 27 | Stanovení látkové koncentrace celkového vápníku v séru a moči fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_Ca, U_Ca] | SOPV-B-07 | sérum, moč |
| 28 | Stanovení látkové koncentrace anorganických fosfátů v séru a moči fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_P, U_P] | SOPV-B-08 | sérum, moč |
| 29 | Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu v séru fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_ALB] | SOPV-B-09 | sérum |

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Strakonice, a.s.
Centrální laboratoře (CL)
Radomyšlská 336, 386 29 Strakonice

| Pořadové číslo ¹⁾ | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 30 | Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny v séru fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_PROT] | SOPV-B-10 | sérum |
| 31 | Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu v séru fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_BIL] | SOPV-B-11 | sérum |
| 32 | Stanovení katalytické aktivity AST v séru fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_AST] | SOPV-B-12 | sérum |
| 33 | Stanovení katalytické aktivity ALT v séru fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_ALT] | SOPV-B-13 | sérum |
| 34 | Stanovení katalytické aktivity GGT v séru fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_GGT] | SOPV-B-14 | sérum |
| 35 | Stanovení katalytické aktivity celkové amylázy v séru fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_AMS] | SOPV-B-15 | sérum |
| 36 | Stanovení katalytické aktivity LD v séru fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_LD] | SOPV-B-16 | sérum |
| 37 | Stanovení látkové koncentrace celkového cholesterolu v séru fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_CHOL] | SOPV-B-17 | sérum |

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Strakonice, a.s.
Centrální laboratoře (CL)
Radomyšlská 336, 386 29 Strakonice

| Pořadové číslo ¹⁾ | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 38 | Stanovení látkové koncentrace HDL cholesterolu v séru fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_HDLC] | SOPV-B-18 | sérum |
| 39 | Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů v séru fotometricky systémem ADVIA 1800 [S_TAG] | SOPV-B-19 | sérum |
| 40-43 | neobsazeno | | |
| 44 | Stanovení arbitrální koncentrace thyreotropinu (TSH) v séru chemiluminiscenční imunoanalýzou systémem Advia Centaur XP [S_TSH] | SOPV-B-24 | sérum |
| 45 | Stanovení látkové koncentrace volného thyroxinu (fT4) v séru chemiluminiscenční imunoanalýzou systémem Advia Centaur XP [S_ft4] | SOPV-B-25 | sérum |
| 46 | Stanovení hmotnostní koncentrace karcinoembryonálního antigenu (CEA) v séru chemiluminiscenční imunoanalýzou systémem Advia Centaur XP [S_CEA] | SOPV-B-26 | sérum |
| 47 | Stanovení hmotnostní koncentrace prostatického specifického antigenu (PSA) v séru chemiluminiscenční imunoanalýzou systémem Advia Centaur XP [S_PSA] | SOPV-B-27 | sérum |

Specifikace rozsahu akreditace zdravotnické laboratoře

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Strakonice, a.s.
Centrální laboratoře (CL)
Radomyšlská 336, 386 29 Strakonice

| Pořadové číslo ¹⁾ | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48 | Stanovení hmotnostní koncentrace volného prostatického specifického antigenu (fPSA) v séru chemiluminiscenční imunoanalýzou systémem Advia Centaur XP [S_fPSA] | SOPV-B-28 | sérum |
| 49-99 | neobsazeno | | |
| 802 - Lékařská mikrobiologie, 804 – Lékařská parazitologie, 805 – Lékařská virologie, 822 – Lékařská mykologie | | | |
| 100 | Mikrobiologické kultivační vyšetření výtěru z rektu | SOPV-M-01 | výtěr z rektu |
| 101 | Mikrobiologické vyšetření moče kultivací, mikroskopii a nefelometrickou metodou. | SOPV-M-02 | moč |
| 102 | Mikrobiologické kultivační vyšetření materiálu z horních cest dýchacích. | SOPV-M-03 | výtěr z krku, nosu, nosohltanu, tonsil, laryngu, dutiny ústní |
| 103 | Mikrobiologické kultivační vyšetření materiálu z dolních cest dýchacích mikroskopicky a kultivačně. | SOPV-M-04 | sputum, bronchoalveolární laváž, tracheální aspirát |
| 104 | Mikrobiologické vyšetření materiálu z urogenitálního traktu mikroskopicky a kultivačně. | SOPV-M-05 | výtěr pochvy, cervixu, ženské a mužské uretry, screening <i>Streptococcus agalactiae</i> |
| 105 | neobsazeno | | |
| 106 | Mikrobiologické vyšetření aerobní a anaerobní klinického materiálu tekutého mikroskopicky a kultivačně | SOPV-M-07 | punktáty z ucha, kloubů apod, likvor, hnis z abscesů a dutin, výpotky, žluč, dialyzát a jiné |
| 107 | Mikrobiologické vyšetření krve v automatickém kultivačním systému BacT/ALERT 3D | SOPV-M-08 | krev |

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Strakonice, a.s.
Centrální laboratoře (CL)
Radomyšlská 336, 386 29 Strakonice

| Pořadové číslo ¹⁾ | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| 108 | Stanovení citlivosti bakterií k antimikrobním látkám kvalitativní a kvantitativní metodou | SOPV-M-09 | čistá kultura izolovaného bakteriálního kmene |
| 119 | Identifikace a typizace izolovaných bakteriálních kmenů metodou mikroskopickou, kultivační, biochemickou, aglutinační a hmotnostní spektrometrií (MALDI TOF). | SOPV-M-10 | čistá kultura izolovaného bakteriálního kmene |
| 110 | Průkaz protilátek IgM a IgG proti Cytomegaloviru (CMV) metodou ELISA [anti Cytomegalovirus IgM ELISA] [anti Cytomegalovirus IgG ELISA] | SOPV-M-11 | sérum |
| 111 | Průkaz protilátek IgM proti kapsidovému antigenu viru Epstein-Barrové (anti – VCA IgM EBV) metodou ELISA [EBV Anti VCA IgM] | SOPV-M-12 | sérum |
| 112 | Průkaz protilátek IgG proti kapsidovému antigenu viru Epstein-Barrové (anti – VCA IgG EBV) metodou ELISA [EBV Anti VCA IgG] | SOPV-M-13 | sérum |
| 113 | Průkaz protilátek IgG proti nukleárnímu antigenu viru Epstein-Barrové (anti – EBNA1 IgG EBV) metodou ELISA [EBV Anti EBNA IgG] | SOPV-M-14 | sérum |
| 114 | Průkaz protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> pasivním aglutinačním testem [Serologie lues TPPA] | SOPV-M-15 | sérum |
| 115 | neobsazeno | | |

Specifikace rozsahu akreditace zdravotnické laboratoře

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Strakonice, a.s.
Centrální laboratoře (CL)
Radomyšlská 336, 386 29 Strakonice

| Pořadové číslo ¹⁾ | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 116 | Průkaz protilátek IgM a IgG při diagnostice boreliózy metodou ELISA [anti Borrelia IgM ELISA] [anti Borrelia IgG ELISA] | SOPV-M-17 | sérum |
| 117 | Průkaz protilátek IgG proti difúznímu časnému antigenu viru Epstein-Barrové (anti-EA-D IgG EBV) metodou ELISA [EBV Anti EA IgG] | SOPV-M-18 | sérum |
| 118 | Průkaz specifických IgM a IgG protilátek proti klíšťové meningoencefalitidě metodou ELISA [Klíšťová encefalitida anti IgM ELISA] [Klíšťová encefalitida anti IgG ELISA] | SOPV -M-19 | sérum |
| 119 | Průkaz DNA <i>Chlamydia trachomatis</i> metodou Real Time PCR [Chlamydia trachomatis RT PCR] | SOPV-M-20 | výtěry cervikální, výtěry z mužské uretry, výtěry ze spojivky, moč |
| 120 | Průkaz DNA <i>Neisseria gonorrhoeae</i> metodou Real Time PCR [Neisseria gonorrhoeae RT PCR] | SOPV-M-21 | výtěry cervikální, výtěry z mužské uretry, výtěry ze spojivky |
| 121 | Průkaz DNA <i>Ureaplasma species</i> metodou Real Time PCR [Ureaplasma species RT PCR] | SOPV-M-22 | výtěry cervikální, výtěry z mužské uretry, moč |
| 122 | Průkaz celkových protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> metodou ELISA [anti syfilis total ELISA] | SOPV-M-23 | sérum |
| 123 | Průkaz kapsidového antigenu a protilátek asociovaných s infekcí virem hepatitidy C metodou ELISA [anti HCV] | SOPV-M-24 | sérum |
| 124 | Mikrobiologické vyšetření aerobní a anaerobní ze sliznic, kožních defektů a ran mikroskopicky a kultivačně | SOPV-M-25 | stěr z rány, z kůže, ze spojivkového vaku, zvukovodu, dekubitu, bércového vředu, píštěle abscesu, drénu |

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Nemocnice Strakonice, a.s.
Centrální laboratoře (CL)
Radomyšlská 336, 386 29 Strakonice**

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- 2. Odběrová místnost Radomyšlská 336, 386 29 Strakonice**
- 3. Odběrová místnost Bezděkovská 186, 386 01 Strakonice**

Odběr primárních vzorků:

| Pořadové číslo | Přesný název postupu odběru primárního vzorku | Identifikace postupu odběru primárního vzorku | Primární vzorek |
|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
| 201 | Odběr vzorků venózní a kapilární krve | SOPV-C-01 | Venózní krev, kapilární krev |