

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu:** CITYLAB s.r.o.  
**Název objektu:** Klinické laboratoře Citylab  
**Číslo akreditovaného objektu:** 8227  
**Osvědčení o akreditaci č.:** 604/2025  
**Oblast akreditace:** Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023  
**Aktualizováno dne:** 2.2.2026

### 1. Laboratoře Seydlerova

Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

#### 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.                                  | Minerály                      | Absorpční spektrofotometrie            | SOP-BIO107, verze 13;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect c8000                                                                            | Sérum, plazma        | A, B, C, D                   |
| 2.                                  | Enzymy                        | Absorpční spektrofotometrie            | SOP-BIO114, verze 13;<br>SOP-BIO115, verze 13;<br>SOP-BIO116, verze 14;<br>SOP-BIO118, verze 13;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect c8000 | Sérum, plazma        | A, B, C, D                   |
| 3.                                  | Lipidy                        | Absorpční spektrofotometrie            | SOP-BIO130, verze 14;<br>SOP-BIO131, verze 14;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect c8000                                                   | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 4.                                  | Glykovaný hemoglobin          | Vysokoúčinná kapalinová chromatografie | SOP-BIO270, verze 12;<br>ADAMS A1c HA 8180                                                                                                 | Krev                 | A, B                         |
| 5.                                  | Nádorové markery              | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | SOP-BIO248, verze 10;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect i2000                                                                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| <b>802 – Lékařská mikrobiologie</b> |                               |                                        |                                                                                                                                            |                      |                              |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika                                 | Princip vyšetření                                           | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení                                                 | Vyšetřovaný materiál                                                                                                                    | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.         | Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích              | Aerobní kultivace                                           | SOP-BAK006, verze 7;<br>PP-BAK001, verze 12;<br>SE_BAK001, verze 1                         | Výtěry z krku, tonzil, dutiny nosní, nosohltanu, laryngu, zevního a středního ucha, aspirát paranazálních dutin                         | A, B, C, D                   |
| 2.         | Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu               | Mikroskopie;<br>Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace   | SOP-BAK008, verze 8;<br>PP-BAK002, verze 13;<br>PP-BAK007, verze 10;<br>SE_BAK001, verze 1 | Výtěr z vaginy, cervixu, uretry, ejakulát, prostatický sekret                                                                           | A, B, C, D                   |
| 3.         | Mikrobiologické vyšetření výtěru z rekta                      | Aerobní kultivace                                           | SOP-BAK009, verze 8;<br>PP-BAK003, verze 13;<br>SE_BAK001, verze 1                         | Stolice, výtěr z rekta                                                                                                                  | A, B, C                      |
| 4.         | Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích              | Aerobní kultivace;<br>Mikroskopie                           | SOP-BAK003, verze 8;<br>PP-BAK001, verze 12;<br>SE_BAK001, verze 1                         | Sputum, endotracheální aspirát, bronchiální laváž, bronchoalveolární tekutina                                                           | A, B, C, D                   |
| 5.         | Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace;<br>(automatická) | SOP-BAK010, verze 8;<br>PP-BAK012, verze 9;<br>SE_BAK001, verze 1;<br>BBL BACTEC           | Krev, punktáty – kloubní, hrudní, ascites                                                                                               | A, B, C, D                   |
| 6.         | Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu                | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace;<br>Mikroskopie   | SOP-BAK011, verze 8;<br>PP-BAK004, verze 11;<br>PP-BAK007, verze 10;<br>SE_BAK001, verze 1 | Punktáty a stěry hnisu z abscesu, z operační rány, dekubitu, píštěle, placenty, kousky tkáně, stěry – kožní ložisko, spojivka, zvukovod | A, B, C, D                   |
| 7.         | Mikrobiologické vyšetření cizích těles                        | Aerobní kultivace                                           | SOP-BAK012, verze 8;<br>PP-BAK004, verze 11;<br>PP-BAK007, verze 10;<br>SE_BAK001, verze 1 | Drény, katetry, implantáty                                                                                                              | A, B, C, D                   |
| 8.         | Mikrobiologické vyšetření moče semikvantitativní              | Aerobní kultivace                                           | SOP-BAK007, verze 9;<br>PP-BAK002, verze 13;<br>SE_BAK001, verze 1                         | Moč                                                                                                                                     | A, B, C                      |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika                     | Princip vyšetření                      | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení                                                                                                                                             | Vyšetřovaný materiál                    | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| 9.         | Identifikace mikroorganismu                       | Mikroskopie                            | SOP-BAK005, verze 9                                                                                                                                                                    | Bakteriální kultura, kvasinková kultura | A, B, D                      |
| 10.        | Identifikace mikroorganismu                       | Aglutinace                             | SOP-BAK004, verze 10                                                                                                                                                                   | Bakteriální kultura, kvasinková kultura | A, B, D                      |
| 11.        | Identifikace mikroorganismu                       | Fenotypizace                           | SOP-BAK004, verze 10;<br>SE_BAK001, verze 1                                                                                                                                            | Bakteriální kultura, kvasinková kultura | A, B, D                      |
| 12.        | Identifikace mikroorganismu                       | Hmotnostní spektrometrie               | SOP-BAK004, verze 10;<br>PP-BAK010, verze 9;<br>Autof MS1600                                                                                                                           | Bakteriální kultura, kvasinková kultura | A, B, D                      |
| 13.        | Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů  | Difúzní diskový test                   | SOP-BAK001, verze 10;<br>SE_BAK001, verze 1                                                                                                                                            | Bakteriální kultura, kvasinková kultura | A, B, D                      |
| 14.        | Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu | Mikrodiluční metoda (automaticky)      | SOP-BAK002, verze 10;<br>VITEK 2 compact                                                                                                                                               | Bakteriální kultura, kvasinková kultura | A, B, D                      |
| 15.        | Protilátky proti infekčnímu agens                 | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | SOP-SER067, verze 6;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect i2000                                                                                                                         | Sérum                                   | A, B, C, D                   |
| 16.        | Markery HIV                                       | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | SOP-SER066, verze 6;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect i2000                                                                                                                         | Sérum                                   | A, B                         |
| 17.        | Markery infekčních hepatitid                      | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | SOP-SER064, verze 6;<br>SOP-SER061, verze 6;<br>SOP-SER060, verze 6;<br>SOP-SER062, verze 6;<br>SOP-SER065, verze 6;<br>SOP-SER063, verze 6;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect i2000 | Sérum                                   | A, B, C, D                   |
| 18.        | Protilátky proti infekčnímu agens                 | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | SOP-SER108, verze 9;<br>SOP-SER008, verze 1;<br>SOP-SER105, verze 9;<br>SOP-SER013, verze 5;<br>LIAISON                                                                                | Sérum                                   | A, B, C, D                   |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo                                          | Analyt / parametr/diagnostika                         | Princip vyšetření                                         | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení                                                                                                                          | Vyšetřovaný materiál                                                                                                                                                                               | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 19.                                                 | Průkaz mykobakterií                                   | Mikroskopie;<br>Aerobní kultivace                         | SOP-TBC001, verze 6;<br>SE_BAK001, verze 1                                                                                                                          | Sputum,<br>indukované sputum,<br>bronchoalveolární laváž, aspirát,<br>pleurální výpotek,<br>punktát, moč,<br>laryngální výtěr,<br>stěry z ran,<br>menstruační krev,<br>bioptický a sekční materiál | A, B, D                      |
| 20.                                                 | Průkaz mykobakterií                                   | Aerobní kultivace<br>(automatická)                        | SOP-TBC002, verze 6;<br>BBL BACTEC                                                                                                                                  | Sputum,<br>indukované sputum,<br>bronchoalveolární laváž, aspirát,<br>pleurální výpotek,<br>punktát, moč,<br>laryngální výtěr,<br>stěry z ran,<br>menstruační krev,<br>bioptický a sekční materiál | A, B, D                      |
| 21.                                                 | Identifikace mykobakterií                             | DNA strip technologie<br>(line probe assay)               | SOP-TBC003, verze 6                                                                                                                                                 | Mykobakteriální kmen                                                                                                                                                                               | A, B                         |
| 22.                                                 | Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tekutin | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace;<br>Mikroskopie | SOP-BAK010, verze 8;<br>PP-BAK012, verze 9;<br>SE_BAK001, verze 1                                                                                                   | Punktáty – kloubní,<br>hrudní, ascites                                                                                                                                                             | A, B, C, D                   |
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b> |                                                       |                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                              |
| 1.                                                  | Imunoglobuliny                                        | Imunoturbidimetrie                                        | SOP-KIA001, verze 10;<br>SOP-KIA004, verze 09;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect c8000                                                                            | Sérum, plazma                                                                                                                                                                                      | A, B, C, D                   |
| 2.                                                  | Autoprotilátky                                        | Nepřímá imunofluorescence;<br>Mikroskopie                 | SOP-KIA011, verze 10;<br>SOP-KIA030, verze 10;<br>SOP-KIA012, verze 09;<br>SOP-KIA013, verze 09;<br>SOP-KIA029, verze 8;<br>NO-KIA012, verze 2;<br>QUANTA-Lyser®160 | Sérum, plazma                                                                                                                                                                                      | A, B, C                      |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo                                | Analyt / parametr/diagnostika        | Princip vyšetření                         | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení                                                                                                                                  | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| 3.                                        | Revmatoidní faktor (RF)              | Imunoturbidimetrie                        | SOP-KIA002, verze 09;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect c8000                                                                                                             | Sérum, plazma        | A, B                         |
| 4.                                        | Specifické proteiny                  | Imunoturbidimetrie                        | SOP-KIA003, verze 09;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect c8000                                                                                                             | Sérum, plazma        | A, B, C, D                   |
| 5.                                        | Revmatoidní faktor                   | Imunoanalýza s fotometrickou detekcí      | SOP-KIA009, verze 10;<br>Gemini                                                                                                                                             | Sérum, plazma        | A, B                         |
| 6.                                        | Specifické IgE                       | Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí    | SOP-KIA095, verze 07;<br>NO-KIA003, verze 8;<br>Phadia 250                                                                                                                  | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 7.                                        | Imunofenotypizace buněčných populací | Průtoková cytometrie                      | SOP-KIA041, verze 07;<br>NO-KIA005, verze 3;<br>DxFLEX                                                                                                                      | Krev                 | A, B, C                      |
| 8.                                        | Autoprotilátky                       | Imunoanalýza s chemiluminiscenční detekcí | SOP-KIA033, verze 10;<br>SOP-KIA052, verze 2;<br>SOP-KIA048, verze 1;<br>SOP-KIA032, verze 9;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>NO-KIA019, verze 1;<br>BIO-FLASH<br>Architect i2000 | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 9.                                        | Anti-nukleosomy                      | Imunoanalýza s fotometrickou detekcí      | SOP-KIA051, verze 6;<br>NO-KIA004, verze 6;<br>Analyzer I                                                                                                                   | Sérum, plazma        | A, B                         |
| 10.                                       | Fekální kalprotektin                 | Imunoanalýza s chemiluminiscenční detekcí | SOP-KIA023, verze 4;<br>NO-KIA019, verze 1;<br>BIO-FLASH                                                                                                                    | Stolice              | A, B                         |
| <b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b> |                                      |                                           |                                                                                                                                                                             |                      |                              |
| 1.                                        | Nádorové markery                     | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí    | SOP-BIO240, verze 10;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect i2000                                                                                                             | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 2.                                        | Hormony                              | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí    | SOP-BIO201, verze 11;<br>SOP-BIO202, verze 11;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect i2000                                                                                    | Sérum, plazma        | A, B, C                      |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo                           | Analyt / parametr/diagnostika              | Princip vyšetření                                                     | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení                                                                               | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| <b>818 - Laboratoř hematologická</b> |                                            |                                                                       |                                                                                                                          |                      |                              |
| 1.                                   | Krevní obraz                               | Průtoková cytometrie;<br>Impedanční metoda;<br>Fotometrie;<br>Výpočty | SOP-HEM031, verze 7;<br>SOP-HEM048, verze 2;<br>PP-HEM02, verze 5;<br>DxH 520 Coulter;<br>UniCel DxH 900 Coulter         | Krev                 | A, B                         |
| 2.                                   | Protrombinový test                         | Koagulační metoda s optickou detekcí koagula;<br>Výpočty              | SOP-HEM015, verze 14;<br>SOP-HEM032, verze 8;<br>PP-HEM01, verze 6;<br>PP-HEM03, verze 7;<br>ACL TOP 500;<br>ACL TOP 300 | Plazma               | A, B                         |
| 3.                                   | Aktivovaný parciální tromboplastinový test | Koagulační metoda s optickou detekcí koagula;<br>Výpočty              | SOP-HEM016, verze 13;<br>SOP-HEM033, verze 8;<br>PP-HEM01, verze 6;<br>PP-HEM03, verze 7;<br>ACL TOP 500;<br>ACL TOP 300 | Plazma               | A, B                         |

### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 801/1                  | Vápník celkový                                                                                                  |
| 801/2                  | Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT), Kreatinkináza (CK) |
| 801/3                  | Cholesterol celkový, Triacylglyceroly (TAG)                                                                     |
| 801/5                  | Celkový prostatický specifický antigen (PSA total)                                                              |
| 802/1                  | Bakterie, kvasinky                                                                                              |
| 802/2                  | Bakterie, kvasinky                                                                                              |
| 802/3                  | Bakterie, kvasinky                                                                                              |
| 802/4                  | Bakterie, kvasinky                                                                                              |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 802/5                  | Bakterie, kvasinky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 802/6                  | Bakterie, kvasinky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 802/7                  | Bakterie, kvasinky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 802/8                  | Bakterie, kvasinky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 802/15                 | <i>Treponema pallidum</i> total (Ab/TPPA total)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 802/16                 | Virus HIV: Ab anti HIV 1,2; IgG total a Ag HIV p24; HIV 1,2 + p24                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 802/17                 | Virus hepatitidy A: Anti HAV IgG, Anti HAV IgM<br>Virus hepatitidy B: Anti-HBs, HBsAg, HBc total, HBcIgM, Anti-HBe, HBeAg<br>Virus hepatitidy C: Anti-HCV                                                                                                                                                                         |
| 802/18                 | <i>Toxoplasma gondii</i> ve třídách IgG a IgM; TOXO IgG, TOXO IgM, <i>a cytomegalovirus</i> CMV IgG, CMV IgM, <i>Borrelia burgdorferi</i> ve třídách IgG, IgM; BOR IgG, BOR IgM, <i>Epstein-Barrové viru</i> EBV IgG, EBV IgM                                                                                                     |
| 802/22                 | Bakterie, kvasinky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 813/1                  | Imunoglobulin G (IgG), Imunoglobulin A (IgA), Imunoglobulin M (IgM), Imunoglobulin E (IgE)                                                                                                                                                                                                                                        |
| 813/2                  | Proti endomysiu ve třídě IgA (Ab/Endomyzium IgA IF), nukleárním antigenům (ANA IgG), cytoplasmě neutrofilů (ANCA IF), proti mitochondriím ve třídě IgG (AMA), proti hladkému svalu ve třídě IgG (ASMA), proti mikrosomům jater a ledvin ve třídě IgG (LKM), proti dvouvláknové DNA (dsDNA) na substrátu <i>Crithidia luciliae</i> |
| 813/4                  | Složky komplementu C3, složky komplementu C4                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 813/5                  | V izotypech IgG, IgA, IgM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 813/7                  | Stanovení subpopulací lymfocytů (%): T lymfocyty, pomocné T lymfocyty, cytotoxické T lymfocyty, B lymfocyty, NK buňky                                                                                                                                                                                                             |
| 813/8                  | Proti myeloperoxidáze (MPO), proteináze 3 (PR3), dsDNA, SS-A, SS-B, RNP, Scl-70, centromere, cyklickému citrulinovanému peptidu (CCP)                                                                                                                                                                                             |
| 815/1                  | Karcinoembryonální antigen (CEA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 815/2                  | Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 818/1                  | Leukocyty (WBC); Erytrocyty (RBC); Hemoglobin (HGB); Hematokrit (HCT); Stř.obj.erytr. (MCV); Barvivo erytr. (MCH); Stř.barev.kon. (MCHC); Erytr.křivka (RDW); Trombocyty (PLT); Tromb.stř.obj. (MPV); Trombo.křivka (PDW)                                                                                                         |
| 818/2                  | PT-čas, PT-INR, PT-poměr                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 818/3                  | APTT-čas, APTT-poměr                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### Odběr primárních vzorků:

| Poř. číslo | Technika odběru | Identifikace postupu odběru                                | Odebíraný materiál                                                                                          | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-----------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.         | Venepunkce      | LP odst.C 8.1., verze 19                                   | Žilní krev                                                                                                  | A, B                         |
| 2.         | Odběr z prstu   | LP odst.C 8.2., verze 19                                   | Kapilární krev                                                                                              | A, B                         |
| 3.         | Výtěr           | LP odst.C.8.9., C.8.10., C.8.11., C.8.12., C8.13, verze 19 | Výtěr z nosu, z nosohltanu, z hrtanu, z krku, z tonzil, z rekta, ze spojivkového vaku, ze zevního zvukovodu | A, B                         |
| 4.         | Stěr            | LP odst.C.8.9., C.8.10., C.8.11., C.8.12., C8.13, verze 19 | Stěr z rány, odběr hnisu                                                                                    | A, B                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

11. Detašované pracoviště laboratoře ČB

Dr. Bureše 1251/9A, 370 05 České Budějovice

### 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.                                                  | Enzymy                        | Absorpční spektrofotometrie | SOP-BIO114, verze 13;<br>SOP-BIO115, verze 13;<br>SOP-BIO116, verze 14;<br>SOP-BIO117, verze 5;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect c4000 | Sérum, plazma        | A, B, C, D                   |
| 2.                                                  | Lipidy                        | Absorpční spektrofotometrie | SOP-BIO130, verze 14;<br>SOP-BIO131, verze 14;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect c4000                                                  | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 3.                                                  | Minerály                      | Potenciometrie              | SOP-BIO104, verze 5;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect c4000                                                                            | Sérum, plazma        | A, B, C, D                   |
| 4.                                                  | Bilirubin celkový             | Absorpční spektrofotometrie | SOP-BIO112, verze 6;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect c4000                                                                            | Sérum, plazma        | A, B                         |
| 5.                                                  | Glukóza                       | Absorpční spektrofotometrie | SOP-BIO183, verze 5;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect c4000                                                                            | Sérum, plazma        | A, B, D                      |
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b> |                               |                             |                                                                                                                                           |                      |                              |
| 1.                                                  | C-reaktivní protein (CRP)     | Imunoturbidimetrie          | SOP-BIO199, verze 5;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect c4000                                                                            | Sérum, plazma        | A, B                         |
| <b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>           |                               |                             |                                                                                                                                           |                      |                              |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření                      | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení                                                 | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| 1.         | Hormony                       | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | SOP-BIO201, verze 11;<br>SOP-BIO202, verze 11;<br>NO-BIO001, verze 6;<br>Architect i1000SR | Sérum, plazma        | A, B, C                      |

### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 801/1                  | Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT), Alkalická fosfatáza (ALP) |
| 801/2                  | Cholesterol celkový, Triacylglyceroly (TAG)                                                                            |
| 801/3                  | Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup>                                                                     |
| 815/1                  | Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4)                                                                                 |

### Odběr primárních vzorků:

| Poř. číslo | Technika odběru | Identifikace postupu odběru | Odebíraný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| 1.         | Venepunkce      | LP odst.C.8.1, verze 19     | Žilní krev         | A, B                         |
| 2.         | Odběr z prstu   | LP odst.C 8.2, verze 19     | Kapilární krev     | A, B                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

|     |                                              |                                                    |
|-----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 2.  | <b>Odběrová místnost Žufanova</b>            | Žufanova 1113, 163 00 Praha 17                     |
| 3.  | <b>Odběrová místnost Hradčanská</b>          | Milady Horákové 116/109, 160 00 Praha 6            |
| 4.  | <b>Odběrová místnost Stamicova</b>           | Stamicova 1968/21, 162 00 Praha 6                  |
| 5.  | <b>Odběrová místnost Pod Marjánkou</b>       | Pod Marjánkou 1906/12, 169 00 Praha 6              |
| 6.  | <b>Odběrová místnost Pacovská</b>            | Pacovská 869/31, 140 00 Praha 4                    |
| 7.  | <b>Odběrová místnost Hostinského</b>         | Hostinského 1533, 155 00 Praha 5                   |
| 8.  | <b>Odběrová místnost Kralupy nad Vltavou</b> | Nerudova 1093, 278 01 Kralupy nad Vltavou          |
| 9.  | <b>Odběrová místnost Kutná Hora</b>          | Hornická 209/4, 284 01 Kutná Hora                  |
| 10. | <b>Odběrová místnost Žižkov</b>              | Seifertova 612/89, 130 00 Praha 3                  |
| 12. | <b>Odběrová místnost Michnova</b>            | Michnova 1622/4, 149 00 Praha 4                    |
| 13. | <b>Odběrová místnost Africká</b>             | Africká 687/36, 160 00 Praha 6                     |
| 14. | <b>Odběrová místnost Revoluční</b>           | Revoluční 765/19, 110 00 Praha 1                   |
| 15. | <b>Odběrová místnost Vltava</b>              | Františka Ondříčka 1088/2, 370 11 České Budějovice |
| 16. | <b>Odběrová místnost Tábor</b>               | Kpt. Jaroše 2876, 39003 Tábor                      |
| 17. | <b>Odběrová místnost Kladno</b>              | K nemocnici 2814, 272 01, Kladno                   |
| 18. | <b>Odběrová místnost Pražská</b>             | Pražská tř. 968, 370 04 České Budějovice           |
| 19. | <b>Odběrová místnost Sezimovo Ústí</b>       | Nerudova 615/2, 391 02 Sezimovo Ústí 2             |
| 20. | <b>Odběrová místnost Rudná u Prahy</b>       | Masarykova 1584/49, 252 19, Rudná u Prahy          |

### Odběr primárních vzorků:

| Poř. číslo | Technika odběru | Identifikace postupu odběru | Odebíraný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| 1.         | Venepunkce      | LP odst.C.8.1, verze 19     | Žilní krev         | A, B                         |
| 2.         | Odběr z prstu   | LP odst.C 8.2, verze 19     | Kapilární krev     | 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

E - Flexibilita týkající se míst poskytování POCT vyšetření

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