

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 40/2020 ze dne: 17. 01. 2020**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**DIAGNOSTIKA, s.r.o.**  
Klinická laboratoř Diagnostika  
Novosedlické náměstí 1390/1, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

**1. Laboratoř Ústí nad Labem** Novosedlické náměstí 1390/1, 400 03 Ústí nad Labem

**Vyšetření:**

| Pořadové číslo                  | Přesný název postupu vyšetření   | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|---------------------------------|--|--------------------------------|-------------------|
| <b>801 - Klinická biochemie</b> |  |                                |                   |
| 1.                              | Stanovení látkové koncentrace glukózy spektrofotometricky [S_Glukosa]  | SOP B UL 001                   | Sérum             |
| 2.                              | Stanovení látkového podílu glykovaného hemoglobinu HPLC [B_Glyk.hemoglobin A1c]  | SOP B UL 002                   | Krev              |
| 3.                              | Stanovení látkové koncentrace močoviny fotometricky [S_Urea]   | SOP B UL 003                   | Sérum             |
| 4.                              | Stanovení látkové koncentrace kreatininu fotometricky enzymatickou metodou [S_Kreatinin]   | SOP B UL 004                   | Sérum             |
| 5.                              | Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometricky [Kyselina močová]   | SOP B UL 005                   | Sérum             |
| 6.                              | Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky [S_Bilirubin]  | SOP B UL 006                   | Sérum             |
| 7.                              | Stanovení katalytické aktivity alaninaminotransferázy fotometricky metodou IFCC s aktivací pyridoxalfosfátem [S_ALT]               | SOP B UL 008                   | Sérum             |
| 8.                              | Stanovení koncentrace katalytické aktivity aspartátaminotransferázy fotometricky metodou IFCC s aktivací pyridoxalfosfátem [S_AST] | SOP B UL 009                   | Sérum             |
| 9.                              | Stanovení katalytické aktivity alkaličké fosfatázy fotometricky metodou IFCC [S_ALP ]  | SOP B UL 010                   | Sérum             |
| 10.                             | Stanovení katalytické aktivity gama-glutamyltransferázy fotometricky [GGT]   | SOP B UL 011                   | Sérum             |
| 11.                             | Stanovení látkové koncentrace sodíku metodou ISE s ředěním [S_Sodík]   | SOP B UL 012                   | Sérum             |
| 12.                             | Stanovení látkové koncentrace draslíku metodou ISE s ředěním [S_Draslík]   | SOP B UL 013                   | Sérum             |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 40/2020 ze dne: 17. 01. 2020**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**DIAGNOSTIKA, s.r.o.**  
**Klinická laboratoř Diagnostika**  
 Novosedlické náměstí 1390/1, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem

| Pořadové číslo | Přesný název postupu vyšetření   | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|----------------|--|--------------------------------|-------------------|
| 13.            | Stanovení látkové koncentrace chloridu metodou ISE s ředěním [S_Chloridy]  | SOP B UL 014                   | Sérum             |
| 14.            | Stanovení látkové koncentrace železa fotometricky [S_Zeleso]   | SOP B UL 018                   | Sérum             |
| 15.            | Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu fotometricky [S_Albumin]   | SOP B UL 026                   | Sérum             |
| 16.            | Stanovení látkové koncentrace celkového cholesterolu fotometricky [S_Cholesterol]  | SOP B UL 021                   | Sérum             |
| 17.            | Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometricky [S_Triacyglyceroly]  | SOP B UL 024                   | Sérum             |
| 18.            | Stanovení hmotnostní koncentrace troponinu-I metodou chemiluminiscenční imunoanalýzy na mikročásticích (CMIA) [S_Troponin - I] | SOP I UL 037                   | Sérum             |
| 19.            | Stanovení látkové koncentrace vápníku fotometricky [S_Vápník]  | SOP B UL 015                   | Sérum             |
| 20.            | Stanovení látkové koncentrace hořčíku fotometricky [S_Hořčík]  | SOP B UL 016                   | Sérum             |
| 21.            | Stanovení látkové koncentrace fosforu fotometricky [S_Fosfor]  | SOP B UL 017                   | Sérum             |
| 22.            | Stanovení katalytické aktivity Laktátdehydrogenázy fotometricky IFCC [S_Laktatdehydrogenasa]                                   | SOP B UL 019                   | Sérum             |
| 23.            | Stanovení katalytické aktivity kreatinkinázy fotometricky [S_Kreatinkinasa]  | SOP B UL 020                   | Sérum             |
| 24.            | Stanovení látkové koncentrace HDL cholesterolu fotometricky [S_HDL cholesterol]  | SOP B UL 022                   | Sérum             |
| 25             | Stanovení látkové koncentrace LDL cholesterolu fotometricky [S_Cholesterol LDL]  | SOP B UL 023                   | Sérum             |
| 26.            | Stanovení katalytické aktivity Alfa-amylázy fotometricky [S_Alfa-amylasa]  | SOP B UL 029                   | Sérum             |
| 27.            | Stanovení katalytické aktivity pankreatické amylázy fotometricky [S_AMS-pankreatický iz.]                                      | SOP B UL 030                   | Sérum             |



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 40/2020 ze dne: 17. 01. 2020**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**DIAGNOSTIKA, s.r.o.**  
**Klinická laboratoř Diagnostika**  
 Novosedlické náměstí 1390/1, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem

| Pořadové číslo                                      | Přesný název postupu vyšetření  | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|---|---|--------------------------------|-------------------|
| 28.   | Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometricky [S_Celková bílkovina]   | SOP B UL 046                   | Sérum             |
| <b>802 - Lékařská mikrobiologie</b>                 |   |                                |                   |
| 1.  | Kvalitativní stanovení protilátek proti core antigenu viru hepatitidy B (anti - HBc) metodou chemiluminiscenční imunoanalýzy na mikročásticích (CMIA) [Anti – HBc celkové]                        | SOP I UL 004                   | Sérum             |
| 2.  | Kvalitativní stanovení protilátek proti core antigenu viru hepatitidy B třídy IgM (anti – HBc IgM) metodou chemiluminiscenční imunoanalýzy na mikročásticích (CMIA) [Anti – HBc IgM]              | SOP I UL 005                   | Sérum             |
| 3.  | Kvalitativní stanovení protilátek proti antigenu e viru hepatitidy B (anti – Hbe) metodou chemiluminiscenční imunoanalýzy na mikročásticích (CMIA) [Anti – Hbe]                                   | SOP I UL 006                   | Sérum             |
| 4.  | Kvantitativní stanovení protilátek proti povrchovému antigenu viru hepatitidy B (anti - HBs) metodou chemiluminiscenční imunoanalýzy na mikročásticích (CMIA) [Anti - HBs]                        | SOP I UL 007                   | Sérum             |
| 5.  | Kvalitativní stanovení povrchového antigenu viru hepatitidy B (HBsAg) metodou chemiluminiscenční imunoanalýzy na mikročásticích (CMIA) [HBsAg]  | SOP I UL 020                   | Sérum             |
| 6.  | Kvalitativní stanovení antigenu e viru hepatitidy B (HBeAg) metodou chemiluminiscenční imunoanalýzy na mikročásticích (CMIA) [HBeAg]  | SOP I UL 047                   | Sérum             |
| 7.  | Kvalitativní stanovení protilátek IgM a kvantitativní stanovení protilátek IgG proti cytomegaloviru metodou chemiluminiscenční imunoanalýzy na mikročásticích (CMIA) [anti CMV IgM, anti-CMV IgG] | SOP I UL 099                   | Sérum             |
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b> |   |                                |                   |
| 1.  | Kvantitativní stanovení C-reaktivního proteinu (CRP) metodou nefelometrie [CRP]   | SOP I UL 012                   | Sérum             |



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 40/2020 ze dne: 17. 01. 2020**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**DIAGNOSTIKA, s.r.o.**  
Klinická laboratoř Diagnostika  
Novosedlické náměstí 1390/1, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem

| Pořadové číslo | Přesný název postupu vyšetření  | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|----------------|---|--------------------------------|-------------------|
| 2.             | Stanovení antinukleárních protilátek (ANA) metodou nepřímé imunofluorescence (NIF) [ANA IIF, ANA IIFtitr]   | SOP I UL 063                   | Sérum             |
| 3.             | Kvantitativní stanovení autoprotilátek třídy IgG specifických pro cyklický citrulinovaný peptid (CCP) metodou chemiluminiscenční imunoanalýzy na mikročásticích (CMIA) [Anti - CCP IgG] | SOP I UL 097                   | Sérum             |
| 4.             | Kvalitativní stanovení IgA protilátek proti endomysiu (EMA) metodou nepřímé imunofluorescence (NIF) [EMA IgA IIF]   | SOP I UL 101                   | Sérum             |

**815 - Laboratoř nukleární medicíny**

|    |  |              |       |
|----|--|--------------|-------|
| 1. | Stanovení arbitrární látkové koncentrace autoprotilátek proti tyreoidální peroxidáze (anti - TPO) třídy IgG metodou chemiluminiscenční imunoanalýzy na mikročásticích (CMIA) [Anti - TPO]        | SOP I UL 010 | Sérum |
| 2. | Stanovení arbitrární látkové koncentrace lidského hormonu stimulujícího štítnou žlázu (TSH - Thyroid Stimulating Hormone) metodou chemiluminiscenční imunoanalýzy na mikročásticích (CMIA) [TSH] | SOP I UL 038 | Sérum |
| 3. | Stanovení látkové koncentrace volného tyroxinu (volný T4) metodou chemiluminiscenční imunoanalýzy na mikročásticích (CMIA) [Volný T4]  | SOP I UL 056 | Sérum |

**818 - Laboratoř hematologická**

|    |   |              |        |
|----|---|--------------|--------|
| 1. | Stanovení parametrů krevního obrazu na analyzátoru Abbott CELL-DYN Ruby [B_Leukocyty, B_Erytrocyty, B_Hemoglobin, B_Hematokrit, B_Str.objem erytr., B_Barvivo erytr., B_Str.barevná konc., B_Distrib. šíře [RDW], B_Trombocyty] | SOP H UL 006 | Krev   |
| 2. | Mikroskopické stanovení diferenciálního počtu leukocytů v nátěru periferní krve [Dif.leuko mikroskop.]  | SOP H UL 007 | Krev   |
| 3. | Stanovení protrombinového testu (PT) koagulační metodou s optickou detekcí na analyzátoru Sysmex CA-660 [P_Quick INR, P_Quick index]  | SOP H UL 008 | Plazma |



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 40/2020 ze dne: 17. 01. 2020**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**DIAGNOSTIKA, s.r.o.**  
Klinická laboratoř Diagnostika  
Novosedlické náměstí 1390/1, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem

| Pořadové číslo | Přesný název postupu vyšetření   | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|----------------|--|--------------------------------|-------------------|
| 4.             | Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu (APTT) koagulační metodou s optickou detekcí na analyzátoru Sysmex CA-660 [P_APTT - index]   | SOP H UL 009                   | Plazma            |
| 5.             | Kvantitativní stanovení D-dimerů imunoanalytickou technikou s fluorometrickou detekcí na analyzátoru Radiometer AQT90 Flex [P_D-dimery kvant.]   | SOP H UL 010                   | Krev              |
| 6.             | Stanovení počtu retikulocytů na analyzátoru Abbott CELL-DYN Ruby [B_Retikulocyty]  | SOP H UL 011                   | Krev              |
| 7.             | Stanovení pětipopulačního diferenciálního počtu leukocytů na analyzátoru Abbott CELL-DYN Ruby [B_Neutrofily, B_Lymfocyty, B_Monocyty, B_Eozinofily, B_Bazofily, B_Neutrofily - abs.počet, B_Lymfocyty - abs.počet, B_Monocyty - abs.počet, B_Eozinofily - abs.počet, B_Bazofily - abs.počet] | SOP H UL 012                   | Krev              |

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

