



Signatář EA MLA  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 63/2023

Vaše laboratoře s.r.o.  
se sídlem U Lomu 638, 760 01 Zlín, IČ 60754524

pro zdravotnickou laboratoř č. 8140  
Vaše laboratoře s.r.o.

Rozsah udělené akreditace:

Laboratorní vyšetření v oblasti klinické biochemie, lékařské mikrobiologie, alergologie a klinické imunologie, nukleární medicíny, lékařské genetiky (cytogenetiky, molekulární genetiky), histopatologie včetně sdílených vyšetření a odběr primárních vzorků vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO 15189:2013


Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 462/2022 ze dne 26. 9. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **29. 8. 2024**

V Praze dne 9. 2. 2023



  
Ing. Milena Lochmanová  
ředitelka odboru zdravotnických laboratoří  
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

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

**Vaše laboratoře s.r.o.**  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Laboratoř Zlín                      | třída Tomáše Bati 3910, 760 01 Zlín          |
| 2. Laboratoř Otrokovice                | tř. Osvobození 1388, 765 02 Otrokovice       |
| 3. Laboratoř Valašské Klobouky         | Krátká 798, 766 01 Valašské Klobouky         |
| 4. Odběrové místo Otrokovice-TOMA      | třída Tomáše Bati 1566, 765 02<br>Otrokovice |
| 5. Odběrové místo Otrokovice-Napajedla | Sadová 1042, 763 61 Napajedla                |
| 6. Odběrové místo Hranice              | Na Náspech 78, 753 01 Hranice                |
| 7. Laboratoř Lipník nad Bečvou         | Osecká 309/20, 751 31 Lipník nad<br>Bečvou   |
| 8. Odběrové místo Luhačovice           | Masarykova 315, 763 26 Luhačovice            |
| 9. Odběrové místo Brumov-Bylnice       | Družba 1189, 763 31 Brumov-Bylnice           |
| 10. Laboratoř Zlín-Tomášov             | U Lomu 638, 760 01 Zlín                      |
| 11. Laboratoř Zlínská poliklinika      | třída Tomáše Bati 3705, 760 01 Zlín          |
| 12. Odběrové místo Zlín-Malenovice     | Zahradní 973, 763 02 Zlín-Malenovice         |
| 13. Odběrové místo Uherský Brod        | Partyzánů 2174, 688 01 Uherský Brod          |
| 14. Odběrové místo Vizovice            | Masarykovo nám.1325, 763 12<br>Vizovice      |
| 15. Odběrové místo Zlín–Jižní Svahy    | I. segment Okružní 4699, Zlín 76001          |
| 16. Odběrové místo Vsetín              | Mostecká 357, Vsetín 75501                   |
| 17. Laboratoř Zlín-OKO                 | třída Tomáše Bati 508, 760 01 Zlín           |



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

## 1. Laboratoř Zlín

### Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>801 - Klinická biochemie</b>			
1	Stanovení látkové koncentrace chloridů metodou ISE s ředěním [Chloridy]	SOP č.2Z-ALI	Sérum
2	Stanovení látkové koncentrace sodíku metodou ISE s ředěním [Sodík]	SOP č.3Z-ALI	Sérum
3	Stanovení látkové koncentrace draslíku metodou ISE s ředěním [Draslík]	SOP č.4Z-ALI	Sérum
4	Stanovení látkové koncentrace anorganických fosfátů fotometricky UV-molybdátovou metodou [Fosfor]	SOP č.5Z-ALI	Sérum, moč
5	Stanovení katalytické aktivity kreatinkinázy fotometricky IFCC [CK]	SOP č.6Z-ALI	Sérum
6	Stanovení látkové koncentrace vápníku fotometricky s arzenazo III [Vápník]	SOP č.7Z-ALI	Sérum, moč
7	Stanovení katalytické aktivity alfa amylázy fotometricky IFCC [Alfa-amyláza]	SOP č.9Z-ALI	Sérum
8	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometricky enzymatickou metodou [Kyselina močová]	SOP č.10Z-ALI	Sérum
9	Stanovení látkové koncentrace celkového železa fotometricky s ferrozinem [Železo]	SOP č.12Z-ALI	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

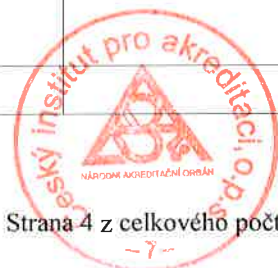
Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
10	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometricky biuretovou reakcí [Celková bílkovina]	SOP č.13Z-ALI	Sérum
11	Stanovení katalytické aktivity AST fotometricky IFCC [AST]	SOP č.14Z-ALI	Sérum
12	Stanovení katalytické aktivity ALT fotometricky IFCC [ALT]	SOP č.15Z-ALI	Sérum
13	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu fotometricky enzymatickou metodou CHOD-PAP [Cholesterol]	SOP č.16Z-ALI	Sérum
14	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometricky GPO-PAP [Triacylglyceroly]	SOP č.17Z-ALI	Sérum
15	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu fotometricky s bromkresolovou zelení [Albumin]	SOP č.18Z-ALI	Sérum
16	Stanovení katalytické aktivity GGT fotometricky IFCC [GGT]	SOP č.19Z-ALI	Sérum
17	Stanovení látkové koncentrace konjugovaného bilirubinu fotometricky s diazotovanou kyselinou sulfanilovou [Bilirubin konjugov.]	SOP č.64Z-ALI	Sérum
18	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometricky s hexokinázou [Glukóza v séru]	SOP č.21Z-ALI	Sérum



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
19	Stanovení látkové koncentrace močoviny fotometricky UV-enzymatickou metodou [Urea]	SOP č.23Z-ALI	Sérum
20	Stanovení katalytické aktivity ALP fotometricky IFCC [ALP]	SOP č.24Z-ALI	Sérum
21	Stanovení látkové koncentrace vitamínu D metodou chemiluminiscenční imunoanalýzy na mikročásticích (CMIA) [25-hydroxyvitamin D]	SOP č.31Z-LIA	Sérum
22	Stanovení podílu látkové koncentrace glykovaného hemoglobinu metodou HPLC [HbA1c]	SOP č.35Z – G8	Krev
23	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky metodou DCA, DPD [Bilirubin]	SOP č.36Z-ALI	Sérum
24	Stanovení látkové koncentrace hořčíku fotometricky enzymatickou metodou [Hořčík]	SOP č.11Z-ALI	Sérum
25	Semikvantitativní stanovení parametrů moči reflexní fotometrií (pH, Bílkovina, Glukóza, Ketony, Bilirubin, Urobilinogen, Hemoglobin, leukocyty-chemicky na automatickém analyzátoru) [Moč chemicky: pH, Bílkovina, Glukóza, Ketony, Bilirubin, Urobilinogen, Leukocyty chemicky, Hemoglobin]	SOP č.40Z-DIR	Moč
26	Neobsazeno		



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
27	Stanovení hmotnostní koncentrace kostní alkalické fosfatázy chemiluminiscenční, imunoanalytickou metodou [Osteáza]	SOP č.8Z-LIA	Sérum
<b>802 - Lékařská mikrobiologie</b>			
1	Stanovení protilátek třídy IgG proti viru Epstein-Barrové (EBV) chemiluminiscenční imunoanalýzou [EBV VCA IgG]	SOP č.42Z-ALI	Sérum
2	Stanovení protilátek třídy IgM proti viru Epstein-Barrové (EBV) chemiluminiscenční imunoanalýzou [EBV VCA IgM]	SOP č.43Z-ALI	Sérum
3	Stanovení protilátek třídy IgG proti nukleárnímu antigenu viru Epstein-Barrové typu 1 (EBNA-1) chemiluminiscenční imunoanalýzou [EBV-EBNA IgG]	SOP č.44Z-ALI	Sérum
4	Stanovení antigenu HIV p24 a protilátek proti viru lidského imunodeficitu typu 1 a/nebo typu 2 chemiluminiscenční imunoanalýzou [HIV1,2 Ab, Ag]	SOP č.45Z-ALI	Sérum
5	Stanovení povrchového antigenu viru hepatitidy B chemiluminiscenční imunoanalýzou [HBsAg]	SOP č.46Z-ALI	Sérum
6	Stanovení protilátek proti viru hepatitidy C chemiluminiscenční imunoanalýzou [anti HCV]	SOP č.47Z-ALI	Sérum



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
7	Stanovení protilátek třídy IgG proti <i>viru hepatitidy A</i> chemiluminiscenční imunoanalýzou [anti HAV IgG]	SOP č.48Z-ALI	Sérum
8	Stanovení protilátek třídy IgM proti <i>viru hepatitidy A</i> chemiluminiscenční imunoanalýzou [anti HAV IgM]	SOP č.49Z-ALI	Sérum
9	Stanovení protilátek třídy IgG proti <i>boreliím</i> metodou ELISA [Borrelia IgG]	SOP č.50Z-LIA	Sérum
10	Stanovení protilátek třídy IgM proti <i>boreliím</i> metodou ELISA [Borrelia IgM]	SOP č.51Z-LIA	Sérum
11	Stanovení protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> ve třídě IgG chemiluminiscenční imunoanalýzou [Toxoplasma IgG]	SOP č.52Z-ALI	Sérum
12	Stanovení protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> ve třídě IgM chemiluminiscenční imunoanalýzou [Toxoplasma IgM]	SOP č.53Z-ALI	Sérum
13	Stanovení protilátek proti <i>cytomegaloviru (CMV)</i> ve třídě IgG chemiluminiscenční imunoanalýzou [CMV IgG]	SOP č.54Z-ALI	Sérum
14	Stanovení protilátek proti <i>cytomegaloviru (CMV)</i> ve třídě IgM chemiluminiscenční imunoanalýzou [CMV IgM]	SOP č.55Z-ALI	Sérum
15	Kultivační vyšetření moče semikvantitativně	SOP č. 58Z-MIK	Moč
16	Kultivační vyšetření materiálu z horních cest dýchacích	SOP č. 56Z-MIK	Výtěr z nosu, krku, nosohltanu, hltanu, hrtanu, dutiny ústní

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
17	Kultivační vyšetření stolice	SOP č. 59Z-MIK	Výtěry z rektu
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>			
1	Stanovení hmotnostní koncentrace CRP fotometricky imunoanalýzou na latexových částicích [CRP]	SOP č.22Z-ALI	Sérum
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>			
1	Stanovení látkové koncentrace volného thyroxinu chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročásticích (CMIA) [FT4]	SOP č.29Z-ALI	Sérum
2	Stanovení arbitrární látkové koncentrace thyreotropního hormonu chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročásticích (CMIA) [hTSH]	SOP č.30Z-ALI	Sérum
3	Stanovení hmotnostní koncentrace C-telopeptidu kolagenu I. metodou elektrochemiluminiscenčního imunostanovení (ECLIA) [CTX]	SOP č.32Z-COB	Sérum, plazma
4	Stanovení hmotnostní koncentrace osteokalcinu metodou elektrochemiluminiscenčního imunostanovení (ECLIA) [OC]	SOP č.33Z-COB	Sérum
5	Stanovení hmotnostní koncentrace prostatického antigenu chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročásticích (CMIA) [PSA]	SOP č.34Z-ALI	Sérum





Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
6	Stanovení hmotnostní koncentrace parathormonu metodou elektrochemiluminiscenčního imunostanovení ( ECLIA) [Parathormon]	SOP č.37Z-COB	Sérum, plazma
7	Stanovení hmotnostní koncentrace celkového aminoterminálního propeptidu prokolagenu typu 1 metodou elektrochemiluminiscenčního imunostanovení ( ECLIA) [P1NP]	SOP č.38Z-COB	Sérum
8	Stanovení arbitrární látkové koncentrace Anti-TPO chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročásticích (CMIA) [Anti TPO]	SOP č.39Z-ALI	Sérum
9	Stanovení arbitrární látkové koncentrace CA 125 chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročásticích (CMIA) [CA 125]	SOP č.63Z-ALI	Sérum
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>			
1	Vyšetření krevního obrazu na analyzátoru Cell Dyn Ruby [Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, Trombocyty ]	SOP č.25Z-RUB	Krev
2	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu (APTT) opticky na koagulometru [APTT, APTT - ratio]	SOP č.26Z-SYS	Plazma



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
3	Stanovení Protrombinového testu opticky na koagulometru [Protrombin.test ( Quick) – INR,Protrombin.test (Quick) - ratio]	SOP č.27Z-SYS	Plazma
4	Stanovení D Dimerů opticky na koagulometru [D-dimery]	SOP č.28Z-SYS	Plazma
5	Vyšetření krevního obrazu na analyzátoru Cell Dyn Emerald 22 [Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit , MCV, Trombocyty ]	SOP č.78Z-EME	Krev

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

### Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev
3	Odběry vzorků – výtěry z horních cest dýchacích	SOP 1- c	Výtěry

1) v případě, že je laboratoř schopna provádět odběr mimo své stálé prostory, jsou tyto odběry u pořadového čísla označeny hvězdičkou

## 2. Laboratoř Otrokovice

### Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>801 - Klinická biochemie</b>			
1	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometricky s hexokinázou [Glukóza v séru]	SOP č. 10-COB	Sérum
2	Stanovení látkové koncentrace močoviny fotometricky UV-enzymovou metodou [Urea]	SOP č. 20-COB	Sérum



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

**Vaše laboratoře s.r.o.**  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
3	Stanovení katalytické aktivity ALP fotometricky IFCC [ALP]	SOP č. 30-COB	Sérum
4	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky metodou DPD [Bilirubin]	SOP č. 40-COB	Sérum
<b>818 – Laboratoř hematologická</b>			
1	Vyšetření krevního obrazu na analyzátoru Cell dyn Ruby [Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, Trombocyty]	SOP č. 25O-RUB	Krev
2	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu (APTT) opticky na koagulometru [APTT, APTT - ratio]	SOP č. 26O-SYS	Plazma
3	Stanovení Protrombinového testu opticky na koagulometru [Protrombin.test(Quick) -%, Protrombin.test ( Quick) - INR, Protrombin.test (Quick) -ratio]	SOP č. 27O-SYS	Plazma

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

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev
3	Odběry vzorků – výtěry z horních cest dýchacích	SOP 1- c	Výtěry

1) v případě, že je laboratoř schopna provádět odběr mimo své stálé prostory, jsou tyto odběry u pořadového čísla označeny hvězdičkou



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

### 3. Laboratoř Valašské Klobouky

#### Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>801 - Klinická biochemie</b>			
1	Stanovení látkové koncentrace sodíku metodou ISE s ředěním [Sodík]	SOP č. 3V-COB	Sérum
2	Stanovení látkové koncentrace draslíku metodou ISE s ředěním [Draslík]	SOP č. 4V-COB	Sérum
3	Stanovení látkové koncentrace anorganických fosfátů fotometricky UV-molybdatovou metodou [Fosfor]	SOP č. 5V-COB	Sérum
4	Stanovení látkové koncentrace vápníku fotometricky s NM BAPTA [Vápník]	SOP č. 7V-COB	Sérum
5	Stanovení látkové koncentrace hořčíku fotometricky [Hořčík]	SOP č. 8V-COB	Sérum
6	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometricky enzymovou metodou [Kyselina močová]	SOP č. 10V-COB	Sérum
7	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky metodou DPD [Bilirubin]	SOP č. 11V-COB	Sérum
8	Stanovení látkové koncentrace celkového železa fotometricky s ferrozinem [Železo]	SOP č. 12V-COB	Sérum
9	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometricky biuretovou reakcí [Celková bílkovina]	SOP č. 13V-COB	Sérum



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 63/2023 ze dne: 09. 02. 2023**

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

**Vaše laboratoře s.r.o.  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
10	Stanovení katalytické aktivity AST fotometricky IFCC [AST]	SOP č. 14V-COB	Sérum
11	Stanovení katalytické aktivity ALT fotometricky IFCC [ALT]	SOP č. 15V-COB	Sérum
12	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometricky GPO-PAP [Triacylglyceroly]	SOP č. 17V-COB	Sérum
13	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu fotometricky s bromkresolovou zelení [Albumin]	SOP č. 18V-COB	Sérum
14	Stanovení katalytické aktivity GGT fotometricky IFCC [GGT]	SOP č. 19V-COB	Sérum
15	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometricky s hexokinázou [Glukóza v séru]	SOP č. 21V-COB	Sérum
16	Stanovení látkové koncentrace močoviny fotometricky UV-enzymatickou metodou [Urea]	SOP č. 23V-COB	Sérum
17	Stanovení katalytické aktivity ALP fotometricky IFCC [ALP]	SOP č.22V-COB	Sérum
18	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu fotometricky enzymatickou metodou CHOD-PAP [Cholesterol]	SOP č.24V-COB	Sérum
19	Stanovení katalytické aktivity kreatinkinázy fotometricky IFCC [CK]	SOP č.1V-COB	Sérum
20	Stanovení látkové koncentrace chloridů metodou ISE s ředěním [Chloridy]	SOP č.6V-COB	Sérum



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

**Vaše laboratoře s.r.o.**  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>			
1	Stanovení hmotnostní koncentrace CRP fotometricky imunoanalýzou na latexových částicích [CRP]	SOP č.2V-COB	Sérum
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>			
1	Vyšetření krevního obrazu na analyzátoru Cell dyn Ruby[Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin,Hematokrit, MCV, Trombocyty]	SOP č. 25V-RUB	Krev
2	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu (APTT) opticky na koagulometru [APTT, APTT - ratio]	SOP č. 26V-SYS	Plazma
3	Stanovení Protrombinového testu opticky na koagulometru [Protrombin. test (Quick)-%, Protrombin. test (Quick)-INR, Protrombin. test (Quick) -ratio]	SOP č. 27V-SYS	Plazma

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

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev

<sup>1)</sup> v případě, že je laboratoř schopna provádět odběr mimo své stálé prostory, jsou tyto odběry u pořadového čísla označeny hvězdičkou



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

**Vaše laboratoře s.r.o.**  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

**4. Odběrové místo Otrokovice-TOMA**

**5. Odběrové místo Otrokovice-Napajedla**

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev
3	Odběry vzorků – výtěry z horních cest dýchacích	SOP 1- c	Výtěry

<sup>1)</sup> v případě, že je laboratoř schopna provádět odběr mimo své stálé prostory, jsou tyto odběry u pořadového čísla označeny hvězdičkou

**6. Odběrové místo Hranice**

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev

<sup>1)</sup> v případě, že je laboratoř schopna provádět odběr mimo své stálé prostory, jsou tyto odběry u pořadového čísla označeny hvězdičkou

**7. Laboratoř Lipník nad Bečvou**

**Vyšetření:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>			
1	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometricky s hexokinázou [Glukóza v séru]	SOP č.1L-COB	Sérum
2	Stanovení katalytické aktivity AST fotometricky IFCC [AST]	SOP č. 2L-COB	Sérum

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

**Vaše laboratoře s.r.o.**  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
3	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu fotometricky enzymovou metodou CHOD-PAP [Cholesterol]	SOP č. 3L-COB	Sérum

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

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev

<sup>1)</sup> v případě, že je laboratoř schopna provádět odběr mimo své stálé prostory, jsou tyto odběry u pořadového čísla označeny hvězdičkou

**8. Odběrové místo Luhačovice**

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev
3	Odběry vzorků – výtěry z horních cest dýchacích	SOP 1- c	Výtěry

<sup>1)</sup> v případě, že je laboratoř schopna provádět odběr mimo své stálé prostory, jsou tyto odběry u pořadového čísla označeny hvězdičkou

**9. Odběrové místo Brumov – Bylnice**

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev

<sup>1)</sup> v případě, že je laboratoř schopna provádět odběr mimo své stálé prostory, jsou tyto odběry u pořadového čísla označeny hvězdičkou



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

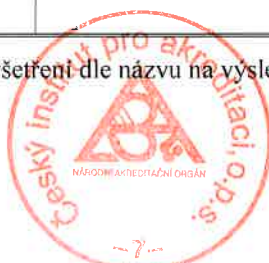
Vaše laboratoře s.r.o.  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

10. Laboratoř Zlín-Tomášov

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>			
1	Stanovení látkové koncentrace nekonjugovaného estriolu metodou CMIA [Nekonjugovaný estriol - pr.Dg.]	SOP č.01TO-IM	Sérum
2	Stanovení arbitrární látkové koncentrace choriogonadotropinu metodou CMIA [HCG – pr.Dg.]	SOP č.02TO-IM	Sérum
3	Stanovení arbitrární látkové koncentrace alfafetoproteinu metodou CMIA [AFP – pr.Dg.]	SOP č.03TO-IM	Sérum
<b>816 - Laboratoř lékařské genetiky</b>			
1	Stanovení mutací * metodou real-time PCR	SOP č.03TO-LMB postupy A-G	Periferní krev, izolovaná DNA
2	Stanovení HLA-B*27 metodou PCR	SOP č.04TO-LMB	Periferní krev, izolovaná DNA
3	Stanovení mikroleceí ** chromozómu Y metodou multiplex PCR	SOP č.05TO-LMB	Periferní krev, izolovaná DNA
4	Stanovení mutací *** v genu <i>CFTR</i> metodou PCR a reverzní hybridizace	SOP č.07TO-LMB	Periferní krev, izolovaná DNA
5	Detekce mutací v genech <i>KRAS/NRAS</i> metodou real-time PCR ****	SOP č.25TO-LMB	Parafinový blok, izolovaná DNA
6	PGT-A vyšetření metodou NGS/MPS	SOP č.29TO-LMB	Blastomery, buňky trofektoderm, pólková tělíska, izolovaná DNA
7	Stanovení karyotypu z periferní krve	SOP č.02TO-CTG	Periferní krev

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



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

**Vaše laboratoře s.r.o.**  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

**Vysvětlivky:**

\*Seznam mutací: postup A – FVL R506Q a FII G20210A  
postup B – MTHFR C677T a A1298C  
postup C – GPIa C807T  
postup D – GPIIIa L33P  
postup E – PAI-1 4G/5G  
postup F – FXIII Val34Leu  
postup G – hemochromatóza C282Y, H63D a S65C

\*\*Seznam použitých STR:  
ZFY, SRY, sY 84, sY 86, sY 127, sY 134, sY 254, sY 255

\*\*\*Seznam mutací:  
F508del, G542X, N1303K, W1282X, G551D, 1717-1GtoA, R553X, **CFTR**dele2,3(21kb), I507del,  
711+1GtoT, 3272-26AtoG, 3905insT, R560T, 1898+1GtoA, S1251N, 3199del6, 3120+1GtoA a  
Q552X  
621+1GtoT, 3849+10kbCtoT, 2183AAtoG, 394delTT, 2789+5GtoA, R1162X, 3659delC, R117H,  
R334W, R347P, G85E, 1078delT, A455E, 2143delT, E60X, 2184delA, 711+5GtoA

\*\*\*\*Seznam vyšetřovaných kodonů:  
KRAS: 12/13, 61, 117, 146  
NRAS: 12-13, 59-61, 117, 146

PGT-A - preimplantační genetické testování aneuploidií všech chromozómů  
NGS - Next Generation Sequencing - sekvenování nové generace  
MPS - Massive Parallel Sequencing- masivní paralelní sekvenování



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

## 11. Laboratoř Zlínská poliklinika

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři (u vedoucího laboratoře).

### Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
<b>823 - Laboratoř patologie</b>			
1	Histologické vyšetření tkání a diagnostika	SOP č. 1Z-BIOS	Tkáně
2	Imunohistochemická vyšetření antigenů *	SOP č. 2Z-BIOS	Tkáně a buňky

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla postupů vyšetření
2

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené postupy vyšetření v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U vyšetření v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

### \*Seznam používaných protilátek

Aktin	Melan A
CD3	Epiteliální antigen BerEP
CD34	S-100 protein
CD68	Vimentin
Cytokeratin AE1/AE3	Desmin
Cytokeratin 7	LCA
Cytokeratin 20	Ki-67
Cytokeratin HMW	p16
AMACR	chromogranin A
Melanosome HMB-45	Anti-Helicobacter pylori

### Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev

<sup>1)</sup> v případě, že je laboratoř schopna provádět odběr mimo své stálé prostory, jsou tyto odběry u pořadového čísla označeny hvězdičkou

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

12. Odběrové místo Zlín-Malenovice
13. Odběrové místo Uherský Brod
14. Odběrové místo Vizovice
15. Odběrové místo Zlín–Jižní Svahy
16. Odběrové místo Vsetín

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev

<sup>1)</sup> v případě, že je laboratoř schopna provádět odběr mimo své stálé prostory, jsou tyto odběry u pořadového čísla označeny hvězdičkou

**17. Laboratoř Zlín-OKO**

**Vyšetření:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>			
1	Stanovení buněčných subpopulací lymfocytů CD3+, CD4+, CD8+, CD19+ a NK buněk metodou průtokové cytometrie – relativní počty [CD3+ T-lymfocyty, CD4+ Th lymfocyty, CD8+ Tc lymfocyty, CD3-(16+56)+NK buňky, CD19+ B-lymfocyty]	SOP č.11TO-FC	Krev
2	Neobsazeno		
3	Stanovení protilátek třídy IgA proti tkáňové transglutamináze metodou ELISA [a-tTG IgA]	SOP č.23TO-FC	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 63/2023 ze dne: 09. 02. 2023**

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

**Vaše laboratoře s.r.o.**  
Vaše laboratoře s.r.o.  
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
4	Stanovení celkových protilátek proti beta2-glykoproteinu 1 metodou ELISA [a-B2GP1 screen]	SOP č.27TO-FC	Sérum
5	Stanovení protilátek třídy IgG proti cyklickému citrulinovému peptidu (CCP) metodou ELISA [a-CCP]	SOP č.24TO-FC	Sérum
6	Stanovení protilátek IgG proti myeloperoxidáze (MPO) metodou ELISA [a-MPO (pANCA) ELISA]	SOP č.25TO-FC	Sérum
7	Stanovení protilátek IgG proti proteináze 3 (PR3) metodou ELISA [a-PR3 (cANCA) ELISA]	SOP č.26TO-FC	Sérum

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

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev

<sup>1)</sup> v případě, že je laboratoř schopna provádět odběr mimo své stálé prostory, jsou tyto odběry u pořadového čísla označeny hvězdičkou

Vysvětlivky (principy metod):

IFCC	The <i>International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine</i>
ISE	ion selective electrode (iontově selektivní elektroda)
CMIA	Comparison of chemiluminescent microparticle immunoassay (chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích)
HPLC	high-performance liquid chromatography (vysokoúčinná kapalinová chromatografie)
ELISA	enzyme-linked immunosorbent assay (imunochemická interakce antigen-protilátka za přítomnosti enzymu )
ECLIA	Electro-chemiluminescence immunoassay (elektrochemiluminiscenční imunoanalýza)
CHOD-PAP	cholesterol oxidase phenol 4-aminoantipyrine peroxidase
GPO-PAP	glycerine phosphate oxidase peroxidase
PCR	<i>Polymerase Chain Reaction</i> (polymerázová řetězová reakce)