



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. 1/2019

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, histopatologie, cytogenetiky, molekulární genetiky, nukleární medicíny, alergologie a klinické imunologie včetně sdílených vyšetření a odběr primárních vzorků vymezená 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.: 398/2018 ze dne 27. 7. 2018, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **15. 9. 2019**

V Praze dne 2. 1. 2019



Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.  
ředitel  
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

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

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

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

1. **Zdravotnická laboratoř Zlín  
včetně odběrového místa** třída Tomáše Bati 3910, 760 01 Zlín
2. **Zdravotnická laboratoř Otrokovice  
včetně odběrového místa** třída Osvobození 1388, 765 02, Otrokovice
3. **Zdravotnická laboratoř Valašské Klobouky  
včetně odběrového místa** Krátká 798, 766 01 Valašské Klobouky
4. **Odběrové místo Otrokovice-TOMA** třída Tomáše Bati 1566, 765 02 Otrokovice
5. **Odběrové místo Otrokovice-Napajedla** Sadová 1042, 763 61 Napajedla
6. **Odběrové místo Hranice** Na Náspech 78, 753 01 Hranice
7. **Zdravotnická laboratoř Lipník nad Bečvou  
včetně odběrového místa** Osecká 309, 751 31 Lipník nad Bečvou
8. **Odběrové místo Luhačovice** Masarykova 315, 763 26 Luhačovice
9. **Odběrové místo Brumov-Bylnice** Družba 1189, 763 31 Brumov-Bylnice
10. **Laboratoř molekulární biologie** U Lomu 638, 760 01 Zlín
11. **Cytogenetická laboratoř** U Lomu 638, 760 01 Zlín
12. **Imunoanalytická laboratoř** U Lomu 638, 760 01 Zlín
13. **Biochemická laboratoř** třída Tomáše Bati 3705, 760 01 Zlín
14. **Odběrové a sběrné místo – Malenovice** Zahradní 973, 763 02 Zlín-Malenovice
15. **Odběrové a sběrné místo – Uherský Brod** Partyzánů 2174, 688 01 Uherský Brod
16. **Odběrové a sběrné místo – Vizovice** Masarykovo nám. 1325, 763 12 Vizovice
17. **Laboratoř průtokové cytometrie a imunologie** U Lomu 638, 760 01 Zlín



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

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

**1. Zdravotnická laboratoř Zlín včetně odběrového místa**

*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 vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>801 - Klinická biochemie</b>			
1	Stanovení látkové koncentrace chloridů v séru metodou ISE s ředěním [Chloridy]	SOP č.2Z-ARCH	Sérum
2	Stanovení látkové koncentrace sodíku v séru metodou ISE s ředěním [Sodík]	SOP č.3Z-ARCH	Sérum
3	Stanovení látkové koncentrace draslíku v séru metodou ISE s ředěním [Draslík]	SOP č.4Z-ARCH	Sérum
4	Stanovení látkové koncentrace fosforu v séru a moči fotometricky UV-molybdátovou metodou [Fosfor]	SOP č.5Z-ARCH	Sérum, moč
5	Stanovení katalytické aktivity kreatinkinázy v séru fotometricky IFCC [CK]	SOP č.6Z-ARCH	Sérum
6	Stanovení látkové koncentrace vápníku v séru a moči fotometricky s arzenazo III [Vápník]	SOP č.7Z-ARCH	Sérum, moč
7	Stanovení katalytické aktivity alfa amylázy v séru fotometricky IFCC [Alfa-amyláza]	SOP č.9Z-ARCH	Sérum
8	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové v séru fotometricky enzymovou metodou [Kyselina močová]	SOP č.10Z-ARCH	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 1/2019 ze dne: 02. 01. 2019**

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

**Vaše laboratoře s.r.o.**

U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
9	Stanovení látkové koncentrace celkového železa fotometricky s ferrozinem [Železo]	SOP č.12Z-ARCH	Sérum
10	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometricky biuretovou reakcí [Celková bílkovina]	SOP č.13Z-ARCH	Sérum
11	Stanovení katalytické aktivity AST v séru fotometricky IFCC [AST]	SOP č.14Z-ARCH	Sérum
12	Stanovení katalytické aktivity ALT v séru fotometricky IFCC [ALT]	SOP č.15Z-ARCH	Sérum
13	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu v séru fotometricky enzymovou metodou CHOD-PAP [Cholesterol]	SOP č.16Z-ARCH	Sérum
14	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů v séru fotometricky GPO-PAP [Triacylglyceroly]	SOP č.17Z-ARCH	Sérum
15	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu v séru fotometricky s BCP [Albumin]	SOP č.18Z-ARCH	Sérum
16	Stanovení katalytické aktivity GGT v séru fotometricky IFCC [GGT]	SOP č.19Z-ARCH	Sérum
17	Stanovení látkové koncentrace kreatininu v séru a moči fotometricky metodou Jaffé bez deproteinizace [Kreatinin]	SOP č.20Z-ARCH	Sérum, moč
18	Stanovení látkové koncentrace glukózy v séru fotometricky s hexokinázou [Glukosa]	SOP č.21Z-ARCH	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 1/2019 ze dne: 02. 01. 2019**

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

**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 v séru fotometricky UV-enzymovou metodou [Urea]	SOP č.23Z-ARCH	Sérum
20	Stanovení katalytické aktivity ALP v séru fotometricky IFCC [ALP]	SOP č.24Z-ARCH	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 - G7	Plná krev
23	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky metodou DCA, DPD [Bilirubin]	SOP č.36Z-ARCH	Sérum
24	Stanovení látkové koncentrace hořčičku fotometricky enzymatickou metodou [Hořčfk]	SOP č.11Z-ARCH	Sérum
25	Semikvantitativní stanovení parametrů moči reflexní fotometrií (pH, Bílkovina, Glukosa, Ketony, Bilirubin, Urobilinogen, Hemoglobin, leukocyty-chemicky na automatickém analyzátoru [Moč chemicky: pH, Bílkovina, Glukosa, Ketony, Bilirubin, Urobilinogen, Leukocyty chemicky, Hemoglobin]	SOP č.40Z-IRIS	Moč

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 1/2019 ze dne: 02. 01. 2019**

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

**Vaše laboratoře s.r.o.**

U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
26	Morfologické vyšetření moče (erythrocyty, leukocyty, válce, epitelie, bakterie, hlen, krystaly, kvasinky mikroskopicky) [Moč sediment: Erythrocyty, Leukocyty, Válce, Epitelie dlaždicovité, Epitelie kulovité Bakterie, Hlen, Krystaly, Kvasinky]	SOP č.41Z-IRIS	Moč
27	Stanovení hmotnostní koncentrace kostní alkalické fosfatázy chemiluminiscenční, imunoanalytickou metodou [Osteáza]	SOP č.8Z-ACC	Sérum
<b>802 - Lékařská mikrobiologie</b>			
28	Stanovení protilátek třídy IgG proti viru <i>Epstein-Barrové (EBV)</i> chemiluminiscenční imunoanalýzou [EBV VCA IgG]	SOP č.42Z-ARCH	Sérum
29	Stanovení protilátek třídy IgM proti viru <i>Epstein-Barrové (EBV)</i> chemiluminiscenční imunoanalýzou [EBV VCA IgM]	SOP č.43Z-ARCH	Sérum
30	Stanovení protilátek třídy IgG proti nukleárnímu antigenu viru <i>Epstein-Barrové typu 1 (EBNA-1)</i> chemiluminiscenční imunoanalýzou [EBV-EBNA IgG]	SOP č.44Z-ARCH	Sérum



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.

U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
31	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-ARCH	Sérum
32	Stanovení povrchového antigenu viru hepatitidy B chemiluminiscenční imunoanalýzou [HBsAg]	SOP č.46Z-ARCH	Sérum
33	Stanovení protilátek proti viru hepatitidy C chemiluminiscenční imunoanalýzou [anti HCV]	SOP č.47Z-ARCH	Sérum
34	Stanovení protilátek třídy IgG proti viru hepatitidy A chemiluminiscenční imunoanalýzou [anti HAV IgG]	SOP č.48Z-ARCH	Sérum
35	Stanovení protilátek třídy IgM proti viru hepatitidy A chemiluminiscenční imunoanalýzou [anti HAV IgM]	SOP č.49Z-ARCH	Sérum
36	Stanovení protilátek třídy IgG proti boreliím metodou ELISA [Borrelia IgG]	SOP č.50Z-LIA	Sérum
37	Stanovení protilátek třídy IgM proti boreliím metodou ELISA [Borrelia IgM]	SOP č.51Z-LIA	Sérum
38	Stanovení protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> ve třídě IgG chemiluminiscenční imunoanalýzou [Toxoplasma IgG]	SOP č.52Z-ARCH	Sérum

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

**Vaše laboratoře s.r.o.**

U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
39	Stanovení protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> ve třídě IgM chemiluminiscenční imunoanalýzou [Toxoplasma IgM]	SOP č.53Z-ARCH	Sérum
40	Stanovení protilátek proti <i>cytomegaloviru (CMV)</i> ve třídě IgG chemiluminiscenční imunoanalýzou [CMV IgG]	SOP č.54Z-ARCH	Sérum
41	Stanovení protilátek proti <i>cytomegaloviru (CMV)</i> ve třídě IgM chemiluminiscenční imunoanalýzou [CMV IgM]	SOP č.55Z-ARCH	Sérum
42	Kultivační vyšetření moče semikvantitativně	SOP č. 58Z-MIK	Moč
43	Kultivační vyšetření materiálu z horních cest dýchacích	SOP č. 56Z-MIK	Výtěr z nosu, krku, nosohltanu, hltanu, brtanu, dutiny ústní
44	Kultivační vyšetření stolice	SOP č. 59Z-MIK	Stolice
<b>813- Laboratoř alergologická a imunologická</b>			
45	Stanovení hmotnostní koncentrace CRP fotometricky imunoanalýzou na latexových částicích [CRP]	SOP č.22Z-ARCH	Sérum
<b>815- Laboratoř nukleární medicíny</b>			
46	Stanovení látkové koncentrace volného thyroxinu v séru chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročásticích (CMIA) [FT4]	SOP č.29Z-ARCH	Sérum





**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 1/2019 ze dne: 02. 01. 2019**

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

**Vaše laboratoře s.r.o.**

**U Lomu 638, 760 01 Zlín**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
47	Stanovení arbitrální látkové koncentrace thyreotropního hormonu v séru chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročásticích (CMIA) [hTSH]	SOP č.30Z-ARCH	Sérum
48	Stanovení hmotnostní koncentrace C-telopeptidu kolagenu I. v séru metodou elektrochemiluminiscenčního imunostanovení (ECLIA) [CTX]	SOP č.32Z-COB	Sérum
49	Stanovení hmotnostní koncentrace osteokalcinu v séru metodou elektrochemiluminiscenčního imunostanovení ( ECLIA) [OC]	SOP č.33Z-COB	Sérum
50	Stanovení hmotnostní koncentrace prostatického antigenu v séru chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročásticích (CMIA) [PSA]	SOP č.34Z-ARCH	Sérum
51	Stanovení hmotnostní koncentrace parathormonu metodou elektrochemiluminiscenčního imunostanovení ( ECLIA) [Parathormon]	SOP č.37Z-COB	Sérum, plazma
52	Stanovení hmotnostní koncentrace celkového aminoterminálního propeptidu prokolagenu typu 1 v séru metodou elektrochemiluminiscenčního imunostanovení ( ECLIA) [P1NP]	SOP č.38Z-COB	Sérum



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 1/2019 ze dne: 02. 01. 2019**

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

**Vaše laboratoře s.r.o.**

U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
53	Stanovení arbitrální látkové koncentrace Anti-TPO v séru chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročasticích (CMIA) [ATPO]	SOP č.39Z-ARCH	Sérum
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>			
54	Vyšetření krevního obrazu na analyzátoru Cell Dyn Ruby [Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, Trombocyty ]	SOP č.25Z-RUB	Plná krev
55	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu (APTT) opticky na koagulometru [APTT, APTT - ratio]	SOP č.26Z-SYS	Plazma
56	Stanovení Protrombinového testu opticky na koagulometru [Protrombin.test (Quick) - %,Protrombin.test ( Quick) – INR,Protrombin.test (Quick) - ratio]	SOP č.27Z-SYS	Plazma
57	Stanovení D Dimerů opticky na koagulometru [D-dimery]	SOP č.28Z-SYS	Plazma
<b>823 - Laboratoř patologie</b>			
58	Histologické vyšetření tkání a diagnostika	SOP č. 1Z-BIOS	Tkáně
59	Imunohistochemická vyšetření antigenů *	SOP č. 2Z-BIOS	Tkáně a buňky

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



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.

U Lomu 638, 760 01 Zlín

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla postupů vyšetření
59

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené postupy vyšetření v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.

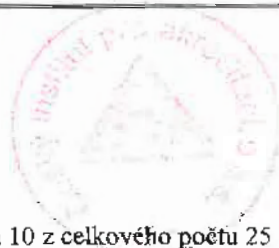
U vyšetření v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**\*Seznam používaných protilátek**

Aktin	DAKO
CD3	DAKO
CD8	DAKO
CD34	DAKO
CD68	DAKO
Cytokeratin AE1/AE3	DAKO
Cytokeratin 7	DAKO
Cytokeratin 20	DAKO
Cytokeratin HMW	DAKO
AMACR	DAKO
Melanosome HMB-45	DAKO
Melan A	DAKO
Epiteliální antigen BerEP4	DAKO
S-100 protein	DAKO
Vimentin	DAKO
Desmin	DAKO
LCA	DAKO
Ki-67	DAKO
p16	Roche
chromogranin A	Thermo Scientific

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
60	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
61	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev
62	Odběry vzorků – výtěry z horních cest dýchacích	SOP 1- c	Stěry



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.

U Lomu 638, 760 01 Zlín

2. Zdravotnická laboratoř Otrokovice včetně odběrového místa

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>			
1	Vyšetření krevního obrazu na analyzátoru Cell dyn Ruby [Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, Trombocyty]	SOP č. 250-RUB	Plná krev
2	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu (APTT) opticky na koagulometru [APTT, APTT - ratio]	SOP č. 260-SYS	Plazma
3	Stanovení Protrombinového testu opticky na koagulometru [Protrombin.test(Quick) -%, Protrombin.test ( Quick) - INR, Protrombin.test (Quick) -ratio]	SOP č. 270-SYS	Plazma
<b>801 - Klinická biochemie</b>			
4	Stanovení látkové koncentrace glukózy v séru fotometricky s hexokinázou [Glukosa]	SOP č. 10-COB	Sérum
5	Stanovení látkové koncentrace močoviny v séru fotometricky UV-enzymovou metodou [Urea]	SOP č. 20-COB	Sérum
6	Stanovení katalytické aktivity ALP v séru fotometricky IFCC [ALP]	SOP č. 30-COB	Sérum



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 1/2019 ze dne: 02. 01. 2019**

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

**Vaše laboratoře s.r.o.**

U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
7	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky metodou DPD [Bilirubin]	SOP č. 40-COB	Sérum

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

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
8	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
9	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev
10	Odběry vzorků – výtěry z horních cest dýchacích	SOP 1- c	Stěry



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.

U Lomu 638, 760 01 Zlín

3. Zdravotnická laboratoř Valašské Klobouky včetně odběrového místa

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>801 - Klinická biochemie</b>			
1	Stanovení látkové koncentrace sodíku v séru metodou ISE s ředěním [Sodík]	SOP č. 3V-ARCH	Sérum
2	Stanovení látkové koncentrace draslíku v séru metodou ISE s ředěním [Draslík]	SOP č. 4V-ARCH	Sérum
3	Stanovení látkové koncentrace fosforu v séru fotometricky UV-molybdatovou metodou [Fosfor]	SOP č. 5V-ARCH	Sérum
4	Stanovení látkové koncentrace vápníku v séru a moči fotometricky s arzenazo [Vápník]	SOP č. 7V-ARCH	Sérum
5	Stanovení látkové koncentrace hořčíku fotometricky enzymatickou metodou [Hořčík]	SOP č. 8V-ARCH	Sérum
6	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové v séru fotometricky enzymovou metodou [Kyselina močová]	SOP č. 10V-ARCH	Sérum
7	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky metodou DCA, DPD [Bilirubin]	SOP č. 11V-ARCH	Sérum



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 1/2019 ze dne: 02. 01. 2019**

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

**Vaše laboratoře s.r.o.**

U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
8	Stanovení látkové koncentrace celkového železa fotometricky s ferrozinem [Železo]	SOP č. 12V-ARCH	Sérum
9	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometricky biuretovou reakcí [Celková bílkovina]	SOP č. 13V-ARCH	Sérum
10	Stanovení katalytické aktivity AST v séru fotometricky IFCC [AST]	SOP č. 14V-ARCH	Sérum
11	Stanovení katalytické aktivity ALT v séru fotometricky IFCC [ALT]	SOP č. 15V-ARCH	Sérum
12	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů v séru fotometricky GPO-PAP [Triacylglyceroly]	SOP č. 17V-ARCH	Sérum
13	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu v séru fotometricky s BCP [Albumin]	SOP č. 18V-ARCH	Sérum
14	Stanovení katalytické aktivity GGT v séru fotometricky IFCC [GGT]	SOP č. 19V-ARCH	Sérum
15	Stanovení látkové koncentrace glukózy v séru fotometricky s hexokinázou [Glukosa]	SOP č. 21V-ARCH	Sérum
16	Stanovení látkové koncentrace močoviny v séru fotometricky UV-enzymovou metodou [Urea]	SOP č. 23V-ARCH	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 1/2019 ze dne: 02. 01. 2019**

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

**Vaše laboratoře s.r.o.**

U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
17	Stanovení katalytické aktivity ALP v séru fotometricky IFCC [ALP]	SOP č.22V-ARCH	Sérum
18	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu v séru fotometricky enzymovou metodou CHOD-PAP [Cholesterol]	SOP č.24V-ARCH	Sérum
19	Stanovení katalytické aktivity kreatinkinázy v séru fotometricky IFCC [CK]	SOP č.1V-ARCH	Sérum
20	Stanovení látkové koncentrace chloridů v séru metodou ISE s ředěním [Chloridy]	SOP č.6V-ARCH	Sérum
21	Stanovení látkové koncentrace kreatininu v séru fotometricky metodou Jaffé bez deproteinizace [Kreatinin]	SOP č.9V-ARCH	Sérum
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>			
22	Stanovení hmotnostní koncentrace CRP fotometricky imunoanalýzou na latexových částicích [CRP]	SOP č.2V-ARCH	Sérum
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>			
23	Vyšetření krevního obrazu na analyzátoru Cell dyn Ruby [Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, Trombocyty]	SOP č. 25V-RUB	Plná krev





Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.

U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
24	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu (APTT) opticky na koagulometru [APTT, APTT - ratio]	SOP č. 26V-SYS	Plazma
25	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	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
26	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
27	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev

#### 4. Odběrové místo Otrokovice -TOMA

##### Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	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	Stěry



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

**Vaše laboratoře s.r.o.**

U Lomu 638, 760 01 Zlín

**5. Odběrové místo Otrokovice -Napajedla**

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo	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	Stěry

**6. Odběrové místo Hranice**

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo	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

**7. Zdravotnická laboratoř Lipník nad Bečvou včetně odběrového místa**

**Vyšetření:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>801 - Klinická biochemie</b>			
1	Stanovení látkové koncentrace glukózy v séru fotometricky s hexokinázou [Glukosa]	SOP č. 1L-ARCH	Sérum
2	Stanovení katalytické aktivity AST v séru fotometricky IFCC [AST]	SOP č. 2L-ARCH	Sérum
3	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu v séru fotometricky enzymovou metodou CHOD-PAP [Cholesterol]	SOP č. 3L-ARCH	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 1/2019 ze dne: 02. 01. 2019**

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

**Vaše laboratoře s.r.o.**

U Lomu 638, 760 01 Zlín

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

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
4	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
5	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev

**8. Odběrové místo Luhačovice**

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo	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	Stěry

**9. Odběrové místo Brumov-Bylnice**

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo	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



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.

U Lomu 638, 760 01 Zlín

10. Laboratoř molekulární biologie

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>816 - Laboratoř lékařské genetiky</b>			
1.	Stanovení mutací * metodou real-time PCR	LMB SOP č.03 postupy A-G	Periferní krev, izolovaná DNA
2.	Stanovení HLA-B27 metodou PCR	LMB SOP č.04	Periferní krev, izolovaná DNA
3.	Stanovení mikroleleci ** chromozómu Y metodou multiplex PCR	LMB SOP č.05	Periferní krev, izolovaná DNA
4.	Stanovení mutací *** v genu <i>CFTR</i> metodou PCR a reverzní hybridizace	LMB SOP č.07	Periferní krev, izolovaná DNA
5.	Detekce mutací v genech KRAS/NRAS metodou real-time PCR ****	LMB SOP č.25	Parafinový blok, izolovaná DNA
6.	PGT-A vyšetření metodou NGS/MPS	LMB SOP č.29	Blastomery, buňky trofektoderm, pólová tělíska, izolovaná DNA

\*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, 3905ins T, R560T, 1898+1GtoA, S1251N, 3199del6,

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.

U Lomu 638, 760 01 Zlín

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

Vysvětlivky:

PGT-A - preimplantační genetické testování aneuploidií všech chromozómů

NGS - Next Generation Sequencing - sekvenování nové generace

MPS - Massive Parallel Sequencing- masivní paralelní sekvenování

## 11. Cytogenetická laboratoř

### Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>816 - Laboratoř lékařské genetiky</b>			
1.	Stanovení karyotypu z periferní krve	CTG SOP č.02	Periferní krev

## 12. Imunoanalytická laboratoř

### Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkového prostatického specifického antigenu metodou CMIA [PSA]	IM SOP č.75	Sérum
2.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace antigenu CA 125 metodou ECLIA [CA 125]	IM SOP č.80	Sérum



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 1/2019 ze dne: 02. 01. 2019**

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

**Vaše laboratoře s.r.o.**

U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
3.	Stanovení hmotnostní koncentrace $\beta$ -CrossLaps metodou ECLIA [CRS]	IM SOP č.44	Sérum
4.	Stanovení hmotnostní koncentrace osteokalcinu metodou ECLIA [OST]	IM SOP č.45	Sérum
5.	Stanovení hmotnostní koncentrace nekonjugovaného estriolu metodou CMIA [Nekonjugovaný estriol - pr.Dg.]	IM SOP č.12	Sérum
6.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace choriogonadotropinu metodou CMIA [HCG – pr.Dg.]	IM SOP č.13	Sérum
7.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace alfafetoproteinu metodou CMIA [AFP – pr.Dg.]	IM SOP č.14	Sérum

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



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.

U Lomu 638, 760 01 Zlín

### 13. Biochemická laboratoř

#### Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>801 - Klinická biochemie</b>			
1.	Albumin - stanovení hmotnostní koncentrace v séru fotometricky s BCG [Albumin]	BIO SOP č.2	Sérum
2.	AST – stanovení katalytické aktivity v séru fotometricky dle IFCC [AST]	BIO SOP č.5	Sérum
3.	Vápník - stanovení látkové koncentrace v séru fotometricky s NM-BAPTA [Vápník]	BIO SOP č.11	Sérum
4.	Celková bílkovina - stanovení hmotnostní koncentrace v séru fotometricky s biuretem [Celková bílkovina]	BIO SOP č.21	Sérum
5.	Cholesterol – stanovení látkové koncentrace v séru fotometricky enzymatickou metodou s CHOD-PAP [Cholesterol]	BIO SOP č.18	Sérum
6.	Močovina - stanovení látkové koncentrace v séru fotometricky UV metodou [Urea]	BIO SOP č.24/02	Sérum
7.	Sodík – stanovení látkové koncentrace v séru metodou ISE s ředěním [Sodík]	BIO SOP č.25/02	Sérum
8.	Glukóza - stanovení látkové koncentrace v séru fotometricky s hexokinázou [Glukóza]	BIO SOP č.17/02	Sérum



**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 1/2019 ze dne: 02. 01. 2019**

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

**Vaše laboratoře s.r.o.**

U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
9.	GGT - stanovení katalytické aktivity v séru fotometricky metodou IFCC [GGT]	BIO SOP č.8/03	Sérum
10.	Triacylglyceroly - stanovení látkové koncentrace v séru fotometricky enzymaticky [Triacylglyceroly]	BIO SOP č.22/02	Sérum

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

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr žilní krve	BIO SOP č.45	Krev
2.	Odběr kapilární krve	BIO SOP č.46	Krev

**14. Odběrové a sběrné místo – Malenovice**

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1.	Odběr žilní krve	BIO SOP č.45	Krev
2.	Odběr kapilární krve	BIO SOP č.46	Krev

**15. Odběrové a sběrné místo – Uherský Brod**

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1.	Odběr žilní krve	BIO SOP č.45	Krev
2.	Odběr kapilární krve	BIO SOP č.46	Krev



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.

U Lomu 638, 760 01 Zlín

## 16. Odběrové a sběrné místo – Vizovice

### Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1.	Odběr žilní krve	BIO SOP č.45	Krev
2.	Odběr kapilární krve	BIO SOP č.46	Krev

## 17. Laboratoř průtokové cytometrie a imunologie

### 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]	FC SOP č.11	Krev
2.	Stanovení specifických IgE protilátek proti inhalačním a potravinovým alergenům nebo proti jejich směsím metodou ELISA [Jednotlivé alergeny, směsi*]	FC SOP č.14	Sérum
3.	Stanovení protilátek třídy IgA proti tkáňové transglutamináze metodou ELISA [a-tTG IgA]	FC SOP č.18	Sérum
4.	Stanovení celkových protilátek proti beta2-glykoproteinu I metodou ELISA [a-B2GP1 screen]	FC SOP č.20	Sérum



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 1/2019 ze dne: 02. 01. 2019**

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

**Vaše laboratoře s.r.o.**

U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
5.	Stanovení protilátek třídy IgG proti cyklickému citrulinovému peptidu (CCP) metodou ELISA [a-CCP]	FC SOP č.20	Sérum
6.	Stanovení protilátek IgG proti myeloperoxidáze (MPO) metodou ELISA [a-MPO (pANCA) ELISA]	FC SOP č.20	Sérum
7.	Stanovení protilátek IgG proti proteináze 3 (PR3) metodou ELISA [a-PR3 (cANCA) ELISA]	FC SOP č.20	Sérum

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

