



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. 837 / 2015

Dopravní zdravotnictví a.s.  
se sídlem Italská 560/37, 121 43 Praha 2, IČ 25903659

pro zdravotnickou laboratoř č. 8105  
Laboratoře Dopravního zdravotnictví Čechy

Rozsah udělené akreditace:

Vyšetřování biologického materiálu v oboru lékařská mikrobiologie, klinická biochemie a hematologie včetně sdílených vyšetření a odběry 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.: 441/2015 ze dne 15.06.2015, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **09.12.2018**

V Praze dne 08.12.2015



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

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Dopravní zdravotnictví a.s.**  
Laboratoře Dopravního zdravotnictví Čechy (LDZČ)  
Švihovská 14, 301 00 Plzeň

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

- |    |                                     |                                 |
|----|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. | <b>OKBH Plzeň</b>                   | Švihovská 14, 301 00 Plzeň      |
| 2. | <b>OKBH Praha</b>                   | Italská 37, 121 43 Praha 2      |
| 3. | <b>OLM</b>                          | Švihovská 14, 301 00 Plzeň      |
| 4. | <b>Odběrové pracoviště Bor</b>      | Přimská 501, 348 02 Bor         |
| 5. | <b>Odběrové pracoviště Přeštice</b> | Sedláčkova 553, 334 01 Přeštice |

**1. OKBH Plzeň**

**Vyšetření:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>801 - Klinická biochemie</b>			
1.	Stanovení molární koncentrace draselných iontů metodou ISE [S_K]	SOP_001	Sérum
2.	Stanovení molární koncentrace sodných iontů metodou ISE [S_Na]	SOP_002	Sérum
3.	Stanovení molární koncentrace močoviny fotometrickou metodou [S_Urea]	SOP_004	Sérum
4.	Stanovení molární koncentrace glukózy fotometrickou metodou [S_Glukóza]	SOP_005	Sérum
5.	Stanovení katalytické koncentrace alaninaminotransferázy fotometrickou metodou [S_ALT]	SOP_007	Sérum
6.	Stanovení katalytické koncentrace gama-glutamyltransferázy (GGT) fotometrickou metodou [S_GGT]	SOP_009	Sérum



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Dopravní zdravotnictví a.s.**  
Laboratoře Dopravního zdravotnictví Čechy (LDZČ)  
Švihovská 14, 301 00 Plzeň

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
7.	Stanovení molární koncentrace celkového bilirubinu fotometrickou metodou [S_Bilirubin]	SOP_010	Sérum
8.	Enzymatické stanovení molární koncentrace kreatininu fotometrickou metodou [S_Kreatinin]	SOP_012	Sérum
9.	Stanovení molární koncentrace triacylglycerolů (TAG) fotometrickou metodou [S_TAG]	SOP_013	Sérum
10.	Stanovení molární koncentrace celkového cholesterolu fotometrickou metodou [S_Cholesterol]	SOP_014	Sérum
<b>813 – Laboratoř alergologická a imunologická</b>			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace CRP imunoturbidimetrickou metodou [S_CRP]	SOP_006	Sérum

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr krve	SOP B – 36	Žilní a kapilární krev

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Dopravní zdravotnictví a.s.**  
Laboratoře Dopravního zdravotnictví Čechy (LDZČ)  
Švihovská 14, 301 00 Plzeň

**2. OKBH Praha**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>801 - Klinická biochemie</b>			
1.	Stanovení molární koncentrace draselných iontů metodou ISE [S_K]	SOP_001	Sérum
2.	Stanovení molární koncentrace sodných iontů metodou ISE [S_Na]	SOP_002	Sérum
3.	Stanovení molární koncentrace glukózy fotometrickou metodou [S_Glukóza]	SOP_005	Sérum
<b>813 – Laboratoř alergologická a imunologická</b>			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace CRP imunoturbidimetrickou metodou [S_CRP]	SOP_006	Sérum
<b>815 – Laboratoř nukleární medicíny</b>			
1.	Stanovení molární látkové koncentrace volného T4 metodou CLIA [S_Thyrox. Volny fT4]	SOP_015	Sérum
2.	Stanovení arbitrární koncentrace TSH (Thyreoidální stimulační hormon) metodou CLIA [S_TSH]	SOP_016	Sérum
<b>818 – Laboratoř hematologická</b>			
1.	Stanovení parametrů krevního obrazu včetně 5ti populačního diferenciálního rozpočtu analyzátozem Sysmex XN – 2000 v plné krvi [B_Leu, B_Ery, B_Hb, B_Htc, B_MCV, B_MCH, B_MCHC, B_RDW, B_PLT, B_PDW, B_MPV, B_Neutro relat. poč., B_Lymfo relat. poč., B_Mono relat. poč., B_Eo relat. poč., B_Ba relat. poč., B_Neutro absol. poč, B_Lymfo absol. poč., B_Mono absol.poč., B_Eo absol. počet, B_Ba absol. počet ]	BSOP - 1001	Periferní krev



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Dopravní zdravotnictví a.s.**  
Laboratoře Dopravního zdravotnictví Čechy (LDZČ)  
Švihovská 14, 301 00 Plzeň

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr krve	SOP B – 36	Žilní a kapilární krev

**3. OLM**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>802 - Lékařská mikrobiologie</b>			
1.	Kultivační vyšetření stolice	SOP M – 01	Výtěr z rektu
2.	Kultivační a mikroskopické vyšetření materiálu z respiračního traktu	SOP M – 02	Výtěry nosu, nosohltanu, krku, laryngu, dutiny ústní, stěr z tonzil, jazyka, sputum
3.	Kultivační vyšetření moče	SOP M – 03	Moč
4.	Kultivační a mikroskopické vyšetření klinického materiálu	SOP M – 04	Punktát, hnis, absces, výpotek, aspirát, mateřské mléko, katetr, drén, výtěry nebo stěry z píštěle, rány, dekubitu, bércového vředu, spojivkového vaku, ucha, stěr z kůže
5.	Kultivační a mikroskopický průkaz anaerobních bakterií	SOP M – 05	Punktát, hnis, absces, výpotek, aspirát, katetr, drén, výtěry nebo stěry píštěle, rány, dekubitu, bércového vředu
6.	Kultivační a mikroskopické vyšetření materiálu z urogenitálního traktu	SOP M – 06	Výtěry a stěry vagíny, cervixu, uretry, zevního genitálu, ejakulát

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Dopravní zdravotnictví a.s.**  
Laboratoře Dopravního zdravotnictví Čechy (LDZČ)  
Švihovská 14, 301 00 Plzeň

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
7.	Kultivační a mikroskopické vyšetření na kvasinky	SOP M – 07	Punktát, hnis, absces, výpotek, aspirát, katetr, drén, výtěry nebo stěry píštělí, ran, spojivkového vaku, ucha, nosu, krku, nosohltanu, dutiny ústní, jazyka, kůže, moč, výtěry a stěry vaginy, cervixu, uretry, zevního genitálu
8.	Biochemická identifikace izolovaného bakteriálního kmene	SOP M – 08	Bakteriální kultura
9.	Serotypizace izolovaného bakteriálního kmene	SOP M – 09	Bakteriální kultura
10.	Stanovení mikrobiálního obrazu poševního (MOP)	SOP M – 10	Poševní sekret
11.	Stanovení citlivosti na antibiotika a antimykotika	SOP M – 11	Bakteriální kultura, kultura kvasinek
12.	Biochemická a mikroskopická identifikace izolovaného kmene kvasinek	SOP M – 12	Kultura kvasinek

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr biologického materiálu v odběrové místnosti OLM	SOP M – 13	Výtěry nosu, nosohltanu, krku, dutiny ústní, tonsil, laryngu, výtěry nebo stěry z píštěle, rány, dekubitu, bércového vředu, spojivkového vaku, ucha; stěr z kůže, výtěr z rekta, výtěry a stěry vaginy, cervixu, uretry, zevního genitálu, seškraby kůže a kožních adnex

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Dopravní zdravotnictví a.s.**  
Laboratoře Dopravního zdravotnictví Čechy (LDZČ)  
Švihovská 14, 301 00 Plzeň

4. Odběrové pracoviště Bor
5. Odběrové pracoviště Přeštice

**Odběr primárních vzorků:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr krve	SOP B – 36	Žilní a kapilární krev