



**Signatář EA MLA**  
**Český institut pro akreditaci, o.p.s.**  
**Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3**

vydává

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

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 180/2026

**Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno**  
**se sídlem Pekařská 664/53, Staré Brno, 602 00 Brno**  
**IČO 00209775**

pro zdravotnickou laboratoř č. 8257  
Genetická laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Vyšetřování v odbornosti molekulární genetiky včetně sdílených vyšetření, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

**ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023**

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.: 66/2025 zde dne 14. 2. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **14. 4. 2031**

V Praze dne 14. 4. 2026



Ing. Milena Lochmanová  
ředitelka odboru zdravotnických  
laboratoří  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 180/2026 ze dne: 14. 4. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

**Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno**  
objekt číslo 8257, Genetická laboratoř  
Výstavní 760/17, 603 00 Brno

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách  
<https://www.cktch.cz/geneticka-laborator/t2490>.

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>802 – Lékařská mikrobiologie</b>					
1.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Kvantitativní Real-Time PCR	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
<b>816 - Laboratoř lékařské genetiky</b>					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	Sangerovo sekvenování	Publikovaný postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C
2.	Vyšetření apolipoproteinu B-100	ARMS; ACRS	Publikovaný postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B
3.	Vyšetření apolipoproteinu E	PCR a restrikční analýza	Publikovaný postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B
4.	Vyšetření variant germinálního genomu	Real-Time PCR	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C
5.	Vyšetření variant germinálního genomu #	NGS-MPS	Komerční postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C

**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.

# Sekvenování NGS-MPS je prováděno jako externí služba poskytovaná jiným právním subjektem

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 180/2026 ze dne: 14. 4. 2026**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:**

**Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno**  
objekt číslo 8257, Genetická laboratoř  
Výstavní 760/17, 603 00 Brno

ARMS	Amplification Refractory Mutation System
ACRS	Amplification Created Restriction Site
NGS-MPS	Masivní paralelní sekvenování
PCR	Polymerázová řetězová reakce
Real-Time PCR	Polymerázová řetězová reakce v reálném čase