



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. 50/2026

BERYL, spol. s r.o.
se sídlem Erbenova 146/10, 460 08 Liberec 8
IČO 25029169

pro zkušební laboratoř č. **1517**
Laboratoř fyzikálních a chemických faktorů

Rozsah udělené akreditace:

Fyzikální a chemické zkoušky v pracovním a mimopracovním prostředí, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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.: 621/2024 zde dne 21. 11. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **28. 1. 2031**

V Praze dne 28. 1. 2026



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 50/2026 ze dne: 28. 1. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

BERYL, spol. s r.o.
objekt číslo 1517, Laboratoř fyzikálních a chemických faktorů
Erbenova 146/10, 460 08 Liberec 8

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Měření hluku	SOP B_LBC 3 (ČSN EN ISO 9612; ČSN ISO 1999; Věstník MZ ČR částka 4/2013)	Pracovní prostředí	-
2*	Měření hluku	SOP B_LBC 4 (ČSN ISO 1996-1; ČSN ISO 1996-2; Věstník MZ ČR částka 14/2023)	Mimopracovní prostředí	-
3*	Měření vibrací	SOP B_LBC 5 (ČSN EN ISO 5349-1; ČSN EN ISO 5349-2; ČSN ISO 2631-1; ČSN ISO 2631-2; Věstník MZ ČR částka 4/2013)	Pracovní a mimopracovní prostředí	-
4*	Měření zvukové izolace – vzduchová neprůzvučnost	SOP B_LBC 6 (ČSN EN ISO 16283-1; ČSN EN ISO 717-1)	Dělicí konstrukce (stropy, stěny a výplně otvorů)	-
5*	Měření zvukové izolace – kročejová neprůzvučnost	SOP B_LBC 6 (ČSN EN ISO 16283-2; ČSN EN ISO 717-2)	Dělicí konstrukce	-
6*	Měření zvukové izolace – vzduchová neprůzvučnost	SOP B_LBC 6 (ČSN EN ISO 16283-3; ČSN EN ISO 717-1)	Obvodové pláště konstrukcí a budov	-
7*	Měření doby dozvuku	SOP B_LBC 7 (ČSN EN ISO 3382-1)	Prostory pro přednes hudby a řeči	-
8*	Měření doby dozvuku	SOP B_LBC 7 (ČSN EN ISO 3382-2)	Běžné prostory	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 50/2026 ze dne: 28. 1. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

BERYL, spol. s r.o.
objekt číslo 1517, Laboratoř fyzikálních a chemických faktorů
Erbenova 146/10, 460 08 Liberec 8

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
9	Stanovení koncentrace prachu (celková a respirabilní frakce) gravimetricky	SOP B_LBC 1, část 8–12 (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., příloha 3)	Pracovní ovzduší	-
10	Stanovení početní koncentrace minerálních vláken výpočtem z naměřených hodnot ⁴	SOP B_LBC 1, část 8–12 (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., přílohy 2, 3)	Pracovní ovzduší	-
11	Stanovení hmotnostní koncentrace kovů výpočtem z naměřených hodnot ⁴	SOP B_LBC 1, část 8–12 (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., přílohy 2, 3)	Pracovní ovzduší	-
12	Stanovení hmotnostní koncentrace chemických látek výpočtem z naměřených hodnot ⁴	SOP B_LBC 2, část 9–12 (ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; ČSN EN ISO 16017-1; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., příloha 2)	Pracovní ovzduší	-

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

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

⁴ laboratorní stanovení analytů v odebraném vzorku je prováděno u externího poskytovatele zkoušky v rozsahu jeho akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
11	Kovy dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., příloha 2, 3
12	Chemické látky: těkavé organické látky, isokyanáty, minerální kyseliny, ozón dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., příloha 2

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 50/2026 ze dne: 28. 1. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

BERYL, spol. s r.o.
objekt číslo 1517, Laboratoř fyzikálních a chemických faktorů
Erbenova 146/10, 460 08 Liberec 8

Vzorkování:

Pořadové číslo	Název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků plynů, par a aerosolů (filtr, filtr + PUF, filtr + sorbent, pevný sorbent a absorpční roztok)	SOP B_LBC 1, část 1-8 (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., příloha 3; ČSN EN ISO 10882-1; ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC); SOP B_LBC 2, část 1-8 (ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; OSHA 42; OSHA 47; OSHA ID-214)	Pracovní ovzduší
2	Odběr vzorku prachu (celková a respirabilní frakce) a minerálních vláken	SOP B_LBC 1, část 1-8 (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., příloha 3; ČSN EN ISO 10882-1; ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC)	Pracovní ovzduší

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Vysvětlivky:

SOP B_LBC Standardní operační postup
OSHA Occupational Safety and Health Administration
PUF Polyuretanová pěna