



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. 281/2020

ZLINLAB s.r.o.  
se sídlem Klabalská I 3678, 760 01 Zlín, IČ 08661332

pro zkušební laboratoř č. 1368  
Laboratoř analýz životního prostředí

Rozsah udělené akreditace:

Měření hluku v pracovním a mimopracovním prostředí. Stanovení koncentrace prachu a těkavých organických látek v pracovním ovzduší včetně vzorkování. Měření mikroklimatických podmínek. Měření osvětlení vnitřních prostorů. Měření emisí znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů znečišťování 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.: 670/2019 ze dne 10. 12. 2019, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **4. 5. 2025**

V Praze dne 4. 5. 2020



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



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 150/2021 ze dne: 2. 3. 2021**

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

**ZLINLAB s.r.o.**

Laboratoř analýz životního prostředí  
Pod Šternberkem 306, 763 02 Zlín - Louky

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1	Stanovení koncentrace organických těkavých látek metodou plynové chromatografie výpočtem z naměřených hodnot <sup>3)</sup>	PN 01/21 (NIOSH 1405, NIOSH 1450, NIOSH 1500, NIOSH 1501, NIOSH 2555)	Pracovní ovzduší, pevný sorbent
2	Stanovení koncentrace prachu a aerosolů gravimetricky	PN 02/19 (ČSN EN 481, ČSN EN 689+AC, HEM-340-22.1.02/1890, Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)	Pracovní ovzduší
3*	Měření denního osvětlení	PN 03/19 (ČSN 36 0011-1, ČSN 36 0011-2)	Vnitřní prostory stavby
4*	Měření umělého osvětlení	PN 03/19 (ČSN 36 0011-1, ČSN 36 0011-3)	Vnitřní prostory stavby
5*	Měření expozice hluku	PN 04/19 (ČSN EN ISO 9612, Věstník MZ ČR, částka 4/2013)	Pracovní prostředí
6	Stanovení koncentrace toluendiisokyanátů spektrometrickým NDIR analyzátořem	PN 07/19 (Firemní materiál Zellweger Analytics)	Pracovní ovzduší
7*	Měření mikroklimatických parametrů pracovního prostředí (teplota, relativní vlhkost, rychlost proudění vzduchu)	PN 08/19 (ČSN EN ISO 7726, Věstník MZ ČR, částka 8/2013)	Pracovní prostředí
8*	Měření hluku v mimopracovním prostředí	PN 09/19 (ČSN ISO 1996-1, ČSN ISO 1996-2, Věstník MZ ČR, částka 11/2017)	Mimopracovní prostředí

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 150/2021 ze dne: 2. 3. 2021**

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

**ZLINLAB s.r.o.**

Laboratoř analýz životního prostředí  
Pod Šternberkem 306, 763 02 Zlín - Louky

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
9 – 20	Neobsazeno		
21*	Stanovení rychlosti proudění a objemového toku	PN 100/19-1 (ČSN ISO 10780)	Emise
22*	Stanovení vlhkosti plynu (metoda kondenzační)	PN100/19-2 (ČSN EN 14790)	Emise
23*	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek (SO <sub>2</sub> , CO) automatizovaným analyzátořem (metoda NDIR)	PN 200/19-1, 2, 4 (ČSN ISO 7935, ČSN EN 15058)	Emise
24*	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek (NO <sub>x</sub> ) automatizovaným analyzátořem (chemiluminiscence)	PN 200/19-1, 3 (ČSN EN 14792)	Emise
25*	Stanovení koncentrace kyslíku (O <sub>2</sub> ) automatizovaným analyzátořem (paramagnetická metoda)	PN 200/19-1, 5 (ČSN EN 14789)	Emise
26*	Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovaným analyzátořem (FID)	PN 200/19-1, 6 (ČSN EN 12619)	Emise
27	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek (gravimetrie)	PN 300/19-2 (ČSN EN 13284-1)	Emise
28	Stanovení hmotnostní koncentrace plynů a par (HCl) výpočtem z naměřených hodnot <sup>3)</sup>	PN 400/19-2 (ČSN EN 1911)	Emise

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 150/2021 ze dne: 2. 3. 2021**

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

**ZLINLAB s.r.o.**  
Laboratoř analýz životního prostředí  
Pod Šternberkem 306, 763 02 Zlín - Louky

- <sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou
- <sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)
- <sup>3</sup> laboratorní stanovení analytů v odebraném vzorku je prováděno subdodavatelsky v akreditované zkušební laboratoři

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pracovního ovzduší na pevný sorbent (filtr, odběrová trubice)	PN 05/19 (ČSN EN 482+A1, ČSN EN 689+AC, Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)	Pracovní ovzduší
2	Odběr vzorků tuhých znečišťujících látek (izokinetický odběr s automatickým řízením izokinetiky)	PN 300/19-1 (ČSN EN 13284-1)	Emise
3	Odběr plynů a par (HCl) absorbcí do kapaliny	PN 400/19-1 (ČSN EN 1911)	Emise

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

**Vysvětlivky:**

PN podniková norma laboratoře  
NDIR nedisperzní infračervená spektrometrie  
FID plamenoionizační detektor  
NIOSH The National Institute for Occupational Safety and Health  
Emise odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem nebo uniká do venkovní atmosféry ze zdrojů znečišťování ovzduší  
HEM pokyn hlavního hygienika ČR (Ministerstvo zdravotnictví)  
MZ ČR Ministerstvo zdravotnictví České republiky