



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, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 166/2025

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

pro zkušební laboratoř č. 1368
Laboratoř analýz životního prostředí

Rozsah udělené akreditace:

Měření hluku v pracovním a mimopracovním prostředí, stanovení koncentrace prachu a chemických 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

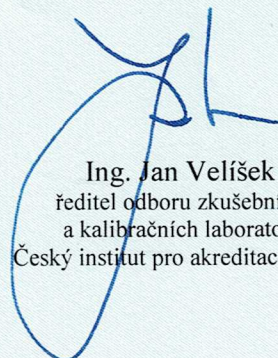
Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 150/2021 ze dne 2. 3. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **2. 4. 2030**

V Praze dne 2. 4. 2025




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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 166/2025 ze dne: 2. 4. 2025**

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

ZLINLAB s.r.o.

objekt číslo 1368, Laboratoř analýz životního prostředí
Pod Šternberkem 306, 763 02 Zlín - Louky

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 | Stanovení koncentrace chemických látek výpočtem z naměřených hodnot ⁴ | PN 1/24 (ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; NV č. 361/2007 Sb.) | Pracovní ovzduší, pevný sorbent, filtr | - |
| 2 | Stanovení koncentrace prachu a olejových aerosolů gravimetricky | PN 2/19 (ČSN EN 481; ČSN EN 689+AC; NV č. 361/2007 Sb.) | Pracovní ovzduší | - |
| 3* | Měření denního osvětlení | PN 3/19 (ČSN 36 0011-1; ČSN 36 0011-2) | Vnitřní prostory stavby | - |
| 4* | Měření umělého osvětlení | PN 3/19 (ČSN 36 0011-1; ČSN 36 0011-3) | Vnitřní prostory stavby | - |
| 5* | Měření expozice hluku | PN 4/19 (ČSN EN ISO 9612; Věstník MZ ČR, částka 4/2013) | Pracovní prostředí | - |
| 6 | Stanovení koncentrace toluendiisokyanátů spektrometrickým NDIR analyzátořem | PN 7/19 (Firemní materiál Zellweger Analytics) | Pracovní ovzduší | - |
| 7* | Měření mikroklimatických parametrů (teplota, relativní vlhkost, rychlost proudění vzduchu) | PN 8/19 (ČSN EN ISO 7726; Věstník MZ ČR, částka 8/2013) | Pracovní prostředí | - |
| 8* | Měření hluku | PN 9/19 (ČSN ISO 1996-1; ČSN ISO 1996-2; Věstník MZ ČR, částka 14/2023) | Mimopracovní prostředí | - |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 166/2025 ze dne: 2. 4. 2025**

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

ZLINLAB s.r.o.

objekt číslo 1368, Laboratoř analýz životního prostředí
Pod Šternberkem 306, 763 02 Zlín - Louky

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|-----------------|------------------------------|
| 9* | Stanovení rychlosti proudění a objemového toku | PN 100/19-1 (ČSN ISO 10780) | Emise | - |
| 10* | Stanovení vlhkosti plynu (metoda kondenzační) | PN100/19-2 (ČSN EN 14790) | Emise | - |
| 11* | Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek (SO ₂) automatizovaným analyzátořem (metoda NDIR) | PN 200/19-2 (ČSN ISO 7935) | Emise | - |
| 12* | Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek (CO) automatizovaným analyzátořem (metoda NDIR) | PN 200/19-4 (ČSN EN 15058) | Emise | - |
| 13* | Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek (NO _x) automatizovaným analyzátořem (chemiluminiscence) | PN 200/19-3 (ČSN EN 14792) | Emise | - |
| 14* | Stanovení koncentrace kyslíku (O ₂) automatizovaným analyzátořem (paramagnetická metoda) | PN 200/19-5 (ČSN EN 14789) | Emise | - |
| 15* | Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovaným analyzátořem (FID) | PN 200/19- 6 (ČSN EN 12619) | Emise | - |
| 16 | Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek (gravimetrie) | PN 300/19-2 (ČSN EN 13284-1) | Emise | - |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 166/2025 ze dne: 2. 4. 2025**

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

ZLINLAB s.r.o.

objekt číslo 1368, Laboratoř analýz životního prostředí
Pod Šternberkem 306, 763 02 Zlín - Louky

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|---|-----------------|------------------------------|
| 17 | Stanovení hmotnostní koncentrace plynů a par (HCl) ⁴ výpočtem z naměřených hodnot | PN 400/19-2 (ČSN EN 1911) | Emise | - |

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) |
|------------------------|--|
| 1 | benzen, toluen, o-xylen, m-xylen, p-xylen, ethylbenzen, methanol, ethanol, isopropanol, n-propanol, isobutanol, n-butanol, 1-methoxy-2-propanol, methylacetát, ethylacetát, n-propylacetát, isobutylacetát, n-butylacetát, 2-butoxyethylacetát, aceton, ethylenoxid, methyliso-butylketon, ethylmethylketon, 1,1-dichlorethen, 1,2-cis-dichlorethen, 1,2-trans-dichlorethen, dichlormethan, 1,2-dichlorethan, chloroform, tetrachlormethan, trichlorethen, tetrachlorethen, chlorbenzen, p-dichlorbenzen, o-dichlorbenzen, sirouhlík, pentan, n-hexan, n-heptan, dekan, fenol, 2-ethoxyethanol, 2-butoxyethanol, benzíny, methan, methylmetakrylát, cyklohexan, trimethylbenzeny, tetrahydrofuran, 1,3-butadien, chloroform, bromoform, dibromchlormethan, bromdichlormethan, trichlorethen, tetrachlorethen, chlorbenzen, p-dichlorbenzen, o-dichlorbenzen, 1,2-dichlorethan, 1,2-cis-dichlorethen, 1,2-trans-dichlorethen, styren, tetrachlormethan, ethylbenzen, n-hexan, 1,1-dichlorethen, 1,1,1-trichlorethan, dichlormethan, vinylchlorid; Ag, Al, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Si, V, Zn; diisokyanáty: 2,4-toluendiisokyanát, 2,6-toluendiisokyanát, 1,6-hexymethylendiisokyanát, 4,4'-methylendiisokyanát; kyselina sírová, kyselina chlorovodíková, kyselina dusičná, kyselina fosforečná. |

Vzorkování:

| Pořadové číslo | Přesný název postupu odběru vzorku | Identifikace postupu odběru vzorku ¹ | Předmět odběru |
|----------------|--|--|------------------|
| 1 | Odběr vzorků pracovního ovzduší na pevný sorbent (filtr, odběrová trubice) | PN 5/19 (ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; NV č. 361/2007 Sb.) | Pracovní ovzduší |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 166/2025 ze dne: 2. 4. 2025**

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

ZLINLAB s.r.o.

objekt číslo 1368, Laboratoř analýz životního prostředí
Pod Šternberkem 306, 763 02 Zlín - Louky

| Pořadové číslo | Přesný název postupu odběru vzorku | Identifikace postupu odběru vzorku ¹ | Předmět odběru |
|----------------|--|---|----------------|
| 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 |

¹ 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

Emise - odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem nebo uniká do venkovní atmosféry ze zdrojů znečišťování ovzduší

MZ ČR - Ministerstvo zdravotnictví České republiky

NV - Nařízení vlády