

**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 ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení koncentrace organických těkavých látek metodou plynové chromatografie výpočtem z naměřených hodnot ³⁾	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 ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	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 ₂ , 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 _x) automatizovaným analyzátořem (chemiluminiscence)	PN 200/19-1, 3 (ČSN EN 14792)	Emise
25*	Stanovení koncentrace kyslíku (O ₂) 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 ³⁾	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

- 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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)
- ³ 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 ¹	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

- 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
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