



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. 468/2022

AXIA CZ s.r.o.
se sídlem Dolní Třešňovec 30, 563 01 Lanškroun, IČ 25956728

pro zkušební laboratoř č. 1571
Útvar měření emisí

Rozsah udělené akreditace:

Měření emisí znečišťujících látek v odpadním plynu 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.: 430/2021 ze dne 10. 8. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **3. 10. 2027**

V Praze dne 3. 10. 2022



Ing. Lukáš Burda
ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2022 ze dne: 3. 10. 2022**

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

AXIA CZ s.r.o.
Útvar měření emisí
Dolní Třešňovec 30, 563 01 Lanškroun

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1*	Stanovení rychlosti proudění a objemového toku	SOP 01 část A (ČSN ISO 10780)	Emise
2*	Stanovení vlhkosti kondenzační metodou	SOP 01 část B (ČSN EN 14790)	Emise
3*	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek automatizovanými analyzátory NDIR (SO ₂ , NO _x , CO)	SOP 02 (ČSN ISO 7935, ČSN ISO 10849, ČSN EN 15058)	Emise
4*	Stanovení objemové koncentrace O ₂ paramagnetickou metodou	SOP 03 (ČSN EN 14789)	Emise
5*	Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovanými analyzátory s plamenoionizační detekcí	SOP 04 (ČSN EN 12619)	Emise
6	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek manuální gravimetrickou metodou	SOP 05 část B (ČSN EN 13284-1)	Emise
7	Stanovení hmotnostní koncentrace kovů výpočtem z naměřených hodnot (As, Cd, Co, Cr, Cr ⁶⁺ , Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V, Zn) ³	SOP 06 část B (ČSN EN 14385, ČSN EN 13284-1, US EPA 29, US EPA 0061)	Emise
8	Stanovení hmotnostní koncentrace plynů a par výpočtem z naměřených hodnot (H ⁺ , CN ⁻ , HCl, Cl ⁻ , HF, F ⁻ , NH ₃) ³	SOP 07 část B (ČSN EN 1911, ČSN 83 4752-1:1990, ČSN 83 4728-1)	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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ u názvu zkušebního postupu značí, že je prováděn externím dodavatelem - subdodavatelsky



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2022 ze dne: 3. 10. 2022**

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

AXIA CZ s.r.o.
Útvar měření emisí
Dolní Třešňovec 30, 563 01 Lanškroun

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků tuhých znečišťujících látek s manuálním řízením izokinetiky	SOP 05 část A (ČSN EN 13284-1)	Emise
2	Odběr vzorků těžkých kovů - izokinetickým odběrem a absorpcí do kapaliny (As, Cd, Co, Cr, Cr ⁶⁺ , Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V, Zn)	SOP 06 část A (ČSN EN 14385, ČSN EN 13284-1, US EPA 29, US EPA 0061)	Emise
3	Odběr vzorků plynů a par absorpcí do kapaliny (H ⁺ , CN ⁻ , HCl, Cl ⁻ , HF, F ⁻ , NH ₃)	SOP 07 část A (ČSN EN 1911, ČSN 83 4752-2:1990, ČSN 83 4728-2)	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:

SOP standardní operační postup Útvaru měření emisí
NDIR nedisperzní infračervená spektrometrie
TOC celkový organický uhlík
Emise odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem nebo uniká do venkovní atmosféry ze zdrojů znečišťování ovzduší
US EPA United States Environmental Protection Agency

