



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. 461/2024

EVECO, s.r.o.
se sídlem Vinohradská 3217/167, Strašnice, 100 00 Praha 10, IČO 26196174

pro zkušební laboratoř č. 1563
Zkušební laboratoř EVECO, s.r.o.

Rozsah udělené akreditace:

Odběry a měření emisí znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

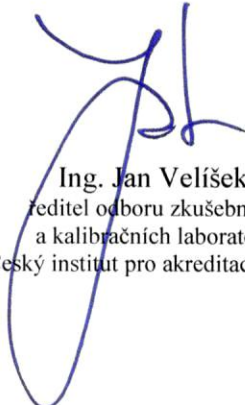
Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného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

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 425/2022 ze dne 30. 8. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **30. 8. 2027**

V Praze dne 10. 9. 2024




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

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 461/2024 ze dne: 10. 9. 2024

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

EVECO, s.r.o.

objekt číslo 1563, Zkušební laboratoř EVECO, s.r.o.
Sažinova 1339, 399 01 Milevsko

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 rychlosti proudění a objemového toku	SOP 1, část A (ČSN ISO 10780; ČSN EN ISO 16911-1)	Emise	-
2*	Stanovení vlhkosti plynu (kapacitní čidlo, kondenzační metoda, adsorpční metoda, psychrometricky)	SOP 1, část B (ČSN EN 14790; manuál fy Bartec Ultrakust)	Emise	-
3*	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek automatizovanými analyzátory NDIR (SO ₂ , NO _x , CO) a objemové koncentrace CO ₂	SOP 2 (ČSN ISO 7935; ČSN ISO 10849; ČSN EN 15058; ČSN P CEN/TS 17405)	Emise	-
4	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek gravimetricky	SOP 3, část B (ČSN EN 13284-1; ČSN ISO 9096:1998)	Emise	-
5*	Stanovení objemové koncentrace kyslíku automatizovaným analyzátozem – paramagnetická metoda	SOP 4 (ČSN EN 14789)	Emise	-
6*	Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovanými analyzátory – FID	SOP 5 (ČSN EN 12619)	Emise	-



Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č.: 461/2024 ze dne: 10. 9. 2024****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****EVECO, s.r.o.**

objekt číslo 1563, Zkušební laboratoř EVECO, s.r.o.

Sažinova 1339, 399 01 Milevsko

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
7	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných látek absorpcí do kapalného sorbentu (HCl, Cl ⁻ , SO ₂ , SO _x , H ₂ SO ₄ , NH ₃ , HF, F ⁻) dopočtem ⁴	SOP 6, část B (ČSN EN 1911; ČSN EN 14791; ČSN 83 4728-1; ČSN 83 4752-1:1990; ČSN P CEN/TS 17340)	Emise	-
8*	Prokazování jakosti automatizovaných měřicích systémů	SOP 7 (ČSN EN 14181, čl. 6, QAL2, čl. 8 AST)	Automatizované měřicí systémy	-
9*	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek (NO _x) automatizovanými analyzátory - chemiluminiscence	SOP 8 (ČSN EN 14792)	Emise	-
10	Stanovení hmotnostní koncentrace těkavých organických látek (VOC) dopočtem ⁴	SOP 9, část B (ČSN P CEN/TS 13649; ČSN EN ISO 16017-1)	Emise	-
11	Stanovení hmotnostní koncentrace kovů dopočtem ⁴	SOP 10, část B (ČSN EN 14385; ČSN EN 13211; EPA Method 29)	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)
10	těkavé organické látky - benzen, toluen, xyleny, trichlorethylen, tetrachlorethylen, aceton, styren
11	kovy - arsen, kadmium, chrom, kobalt, měď, mangan, nikl, olovo, antimon, thalium, vanad, zinek, rtuť

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 461/2024 ze dne: 10. 9. 2024

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

EVECO, s.r.o.

objekt číslo 1563, Zkušební laboratoř EVECO, s.r.o.
Sažinova 1339, 399 01 Milevsko

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Izokinetický odběr tuhých znečišťujících látek s manuálním a automatickým řízením izokinetiky	SOP 3, část A (ČSN EN 13284-1; ČSN ISO 9096:1998)	Emise
2	Odběr vzorku plyných látek absorpcí do kapalného sorbentu (HCl, Cl ⁻ , SO ₂ , SO _x , H ₂ SO ₄ , NH ₃ , HF, F ⁻)	SOP 6, část A (ČSN EN 1911; ČSN EN 14791; ČSN 83 4728-2; ČSN 83 4752-2:1990; ČSN P CEN/TS 17340)	Emise
3	Odběr vzorku těkavých organických látek (VOC) záchytem na pevný sorbent (benzen, toluen, xyleny, trichloretylen, tetrachloretylen, aceton, styren)	SOP 9, část A (ČSN P CEN/TS 13649; ČSN EN ISO 16017-1)	Emise
4	Izokinetický odběr vzorku pro stanovení těžkých kovů s manuálním řízením izokinetiky a absorpce do kapalného sorbentu (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Th, V, Zn, Hg)	SOP 10, část A (ČSN EN 14385; ČSN EN 13211; EPA Method 29)	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

Emise	odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem nebo uniká do venkovní atmosféry ze zdrojů znečišťování ovzduší
NDIR	nedispersní infračervená spektrometrie
SOP	standardní operační postup
TOC	celkový organický uhlík
FID	plamenoionizační detektor

