



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. 396/2022

Technické služby ochrany ovzduší Praha a.s.
se sídlem Urbánkova 3367, 143 00 Praha 4, IČ 25079140

pro kalibrační laboratoř č. 2319
Kalibrační laboratoř emisí

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace v oboru měření emisí 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.

Udělení akreditace je platné do **11. 8. 2027**

V Praze dne 11. 8. 2022



Ing. Lukáš Burda

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



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

Technické služby ochrany ovzduší Praha a.s.
Kalibrační laboratoř emisí
Jenečská 146/44, 161 00 Praha 6

CMC pro obor měřené veličiny: Emise

Poř. číslo	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah		Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracovníšť
		min	max					
1*	Koncentrace plyných složek					Porovnání s plyným standardem připraveným v kalibrátoru v objemově definované směsi RM s inertním plynem	IP 101-03 (EN ISO 9169, ISO 11095)	
	NO	0 μmol/mol až 6 μmol/mol	3000 μmol/mol		0,03 μmol/mol 0,50 %			
	CO	0 μmol/mol až 42 μmol/mol	8000 μmol/mol		0,12 μmol/mol 0,28 %			
	SO ₂	0 μmol/mol až 5 μmol/mol	2000 μmol/mol		0,03 μmol/mol 0,54 %			
	C ₃ H ₈	0 μmol/mol až 11 μmol/mol	5000 μmol/mol		0,05 μmol/mol 0,42 %			
	CH ₄	0 μmol/mol až 10 μmol/mol	40000 μmol/mol		0,05 μmol/mol 0,46 %			
	NH ₃	0 μmol/mol až 6 μmol/mol	2000 μmol/mol		0,012 μmol/mol 2,00 %			
	N ₂ O	0 μmol/mol až 6 μmol/mol	2000 μmol/mol		0,12 μmol/mol 2,00 %			
	NO ₂	0 μmol/mol až 1,5 μmol/mol	2000 μmol/mol		0,03 μmol/mol 2,00 %			
	O ₂	0 mol/mol až 0,002 mol/mol	0,24 mol/mol		0,00001 mol/mol 0,54 %			
	CO ₂	0 mol/mol až 0,002 mol/mol	0,24 mol/mol		0,00001 mol/mol 0,54 %			



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

Technické služby ochrany ovzduší Praha a.s.

Kalibrační laboratoř emisí

Jenečská 146/44, 161 00 Praha 6

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah		Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracovní
		min	max					
2*	Účinnost konvertoru NO ₂ - NO (do 500 μmol/mol NO)	0 %	až 100 %		0,4 % abs	Přímé měření	IP 102-01 (EN ISO 9169, EN 14792, US EPA 40 CFR Ch.I § 86.332 79)	višší

¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou.

² Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 M součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Při kalibraci mimo stálé prostory je možné ovlivnění udávané nejistoty kalibrace.

³ U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

