

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

**ENERGETIKA - EKOLOGIE , spol. s r.o.**

Objekt číslo 1567, Laboratoř měření emisí

Nad Nádražím 322, 403 23 Velké Březno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1*	Stanovení rychlosti proudění a objemového toku	SOP - S - 01 A (ČSN ISO 10780; ČSN EN ISO 16911-1)	Emise
2*	Stanovení vlhkosti (metoda adsorpční, kondenzační a přímé měření vlhkoměrem)	SOP - S - 01B (ČSN EN 14790)	Emise
3*	Stanovení hmotnostní koncentrace plynných znečišťujících látek (NO, NO <sub>2</sub> , CO, SO <sub>2</sub> ) automatizovaným analyzátořem (metoda NDIR)	SOP - S - 02 A (ČSN ISO 7935; ČSN ISO 10849; ČSN EN 15058)	Emise
4*	Stanovení hmotnostní koncentrace plynných znečišťujících látek (NO, NO <sub>2</sub> ) automatizovaným analyzátořem (metoda NDUV)	SOP - S - 02 C (Manuál přístroje RADAS)	Emise
5*	Stanovení hmotnostní koncentrace plynných znečišťujících látek (celkový organický uhlík - TOC) automatizovaným analyzátořem FID	SOP - S - 03 (ČSN EN 12619)	Emise
6	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek	SOP - S - 04 (ČSN EN 13 284-1)	Emise
7*	Stanovení objemové koncentrace kyslíku automatizovaným analyzátořem (metoda paramagnetická)	SOP - S - 05 (ČSN EN 14789)	Emise
8*	Stanovení objemové koncentrace kyslíku automatizovaným analyzátořem (metoda – elektrochemický článek)	SOP - S - 05B (Manuál URAS 10 E; manuál MRU MGA PRIME)	Emise

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

**ENERGETIKA - EKOLOGIE , spol. s r.o.**

Objekt číslo 1567, Laboratoř měření emisí  
Nad Nádražím 322, 403 23 Velké Březno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
9	Stanovení hmotnostní koncentrace plynů a par (chlorovodík, fluorovodík, amoniak, formaldehyd, fenol) výpočtem z naměřených hodnot <sup>3</sup>	SOP - S - 06 (ČSN EN 1911; ČSN P CEN/TS 17340; ČSN EN ISO 21877; EPA 316)	Emise
10	Stanovení hmotnostní koncentrace těkavých organických látek (VOC - chlorované látky, BTEX, alkoholy, formaldehyd) výpočtem z naměřených hodnot <sup>3</sup>	SOP - S - 07 (ČSN P CEN/TS 13649; EPA Method 11A)	Emise
11	Stanovení hmotnostní koncentrace vybraných prvků (As, Cd, Cr, Co, Ni, Sb, Tl, Mn, Cu, Pb, V, Zn, Hg Cr <sup>6+</sup> ) výpočtem z naměřených hodnot <sup>3</sup>	SOP - S - 09 (ČSN EN 14385; ČSN EN 13211; EPA 29; EPA 0061)	Emise

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> 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)

<sup>3</sup> u přesného názvu zkušební postupu znamená, že analýza je provedena dodavatelsky v akreditované zkušební laboratoři

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

**ENERGETIKA - EKOLOGIE , spol. s r.o.**

Objekt číslo 1567, Laboratoř měření emisí  
Nad Nádražím 322, 403 23 Velké Březno

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Vzorkování plynů a par absorpcí do kapaliny (chlorovodík, fluorovodík, amoniak, formaldehyd, fenol)	SOP - O - 01 (ČSN EN 1911; ČSN P CEN/TS 17340; ČSN EN ISO 21877; EPA 316)	Emise
2	Vzorkování organických látek záchytem na pevný sorbent (VOC - chlorované látky, BTEX, alkoholy, formaldehyd)	SOP - O - 02 (ČSN P CEN/TS 13649; EPA Method 11A)	Emise
3	Vzorkování tuhých znečišťujících látek s automatizovaným řízením izokinetiky	SOP - O - 03 (ČSN EN 13284-1)	Emise
4	Vzorkování pro stanovení těžkých kovů (As, Cd, Cr, Co, Ni, Sb, Tl, Mn, Cu, Pb, V, Zn, Hg, Cr <sup>6+</sup> ) - izokinetický odběr s manuálním řízením izokinetiky a absorpce do kapaliny	SOP - O - 04 (ČSN EN 14385; ČSN EN 13211; EPA 29; EPA 0061)	Emise

<sup>1</sup> 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 a zkratky:**

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