

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

**EMITEP s.r.o.**

Zkušební laboratoř EMITEP s.r.o.  
Žalanská 296, Prosetice, 415 01 Teplice

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1*	Stanovení rychlosti proudění a objemového toku	SOP_EM02 (ČSN ISO 10780)	Emise
2*	Stanovení vlhkosti plynu (metoda kondenzační, metoda adsorpční, el. vlhkoměrem)	SOP_EM04 (ČSN 14790)	Emise
3*	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek automatizovanými analyzátory NDIR (NO, NO <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> )	SOP_EM10, část A (ČSN ISO 10849, ČSN EN 15058, ČSN P CEN/TS 17405)	Emise
4	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek (TZL) gravimetricky	SOP_EM05 kromě části 7.4 (ČSN EN 13284-1)	Emise
5*	Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovanými analyzátory (FID)	SOP_EM11 (ČSN EN 12619)	Emise
6	Stanovení hmotnostní koncentrace kovů výpočtem z naměřených hodnot <sup>3</sup> (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, Ba, Be, Se, Sn, Sr, Zn)	SOP_EM 03 (ČSN EN 14385, ČSN EN 13284-1)	Emise
7*	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek automatizovanými analyzátory NDUV (SO <sub>2</sub> )	SOP-EM10, část B (ČSN ISO 7935)	Emise

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 411/2022 ze dne: 18. 8. 2022**

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

**EMITEP s.r.o.**

Zkušební laboratoř EMITEP s.r.o.  
Žalanská 296, Prosetice, 415 01 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
8	Stanovení hmotnostní koncentrace těkavých organických látek (VOCs) záchytem na pevný sorbent výpočtem z naměřených hodnot <sup>3</sup>	SOP_EM07 (ČSN EN ISO 16017-1, ČSN P CEN/TS 13649)	Emise
9*	Stanovení objemové koncentrace kyslíku (O <sub>2</sub> ) automatizovaným analyzátořem – paramagnetická metoda	SOP_EM 10, část C (ČSN EN 14789)	Emise
10	Stanovení hmotnostní koncentrace anorganických látek výpočtem z naměřených hodnot <sup>3</sup> (HCl/Cl <sup>-</sup> , HF/F <sup>-</sup> , NH <sub>3</sub> )	SOP_EM13 (ČSN EN 1911, ČSN P CEN/TS 17340, ČSN EN ISO 21877)	Emise
11*	Stanovení hmotnostní koncentrace oxidů dusíku (NO <sub>x</sub> ) automatizovanými analyzátořy – chemiluminiscence	SOP_EM10, část D (ČSN EN 14792)	Emise
12*	Prokazování jakosti automatizovaných měřicích systémů (QAL2, AST)	SOP_EM09 (ČSN EN 14181, kap. 5, 6, 8)	Emisní automatizované měřicí systémy

<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 názvu zkušebního postupu označuje, že laboratorní stanovení analytu v odebraném vzorku je prováděno subdodavatelsky u akreditované zkušební laboratoře

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

**EMITEP s.r.o.**

Zkušební laboratoř EMITEP s.r.o.  
Žalanská 296, Prosetice, 415 01 Teplice

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Odběr vzorku pro stanovení těkavých organických látek (VOCs) záchytem na pevný sorbent	SOP_EM08 (ČSN EN ISO 16017-1, ČSN P CEN/TS 13649)	Emise
2	Odběr vzorku pro stanovení těžkých kovů - izokinetický odběr s automatickým nebo manuálním řízením izokinetiky (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, Ba, Be, Se, Sn, Sr, Zn)	SOP_EM06 (ČSN EN 14385, ČSN EN 13284-1)	Emise
3	Odběr vzorku pro stanovení tuhých znečišťujících látek - izokinetický odběr s automatickým nebo manuálním řízením izokinetiky	SOP_EM05 část 7.4 (ČSN EN 13284-1)	Emise
4	Odběr vzorku pro stanovení anorganických látek absorpcí do kapaliny (HCl/Cl <sup>-</sup> , HF/F <sup>-</sup> , NH <sub>3</sub> ) absorpcí do kapaliny - neizokinetický nebo izokinetický odběr s automatickým nebo manuálním řízením izokinetiky	SOP_EM12 (ČSN EN 1911, ČSN P CEN/TS 17340, ČSN EN ISO 21877)	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)

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

**EMITEP s.r.o.**

Zkušební laboratoř EMITEP s.r.o.  
Žalanská 296, Prosetice, 415 01 Teplice

**Vysvětlivky:**

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

FID flame ionisation detection, plamenový ionizační detektor

NDIR nedispersní infračervená spektrometrie

NDUV nedispersní ultrafialová spektrometrie

SOP standardní operační postup

TOC total organic carbon, celkový organický uhlík

VOCs volatile organic compounds, těkavé organické látky

TZL tuhé znečišťující látky