

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 415/2021 ze dne: 2. 8. 2021**

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

**ORGREZ, a.s.**

Autorizovaná laboratoř měření emisí  
Počáteční 1879/19, 710 00 Ostrava

**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 č. 1/53 (ČSN ISO 10780)	Emise
2.*	Stanovení vlhkosti plynu (metoda kondenzační)	SOP č. 2/53 (ČSN EN 14790)	Emise
3.*	Stanovení koncentrace kyslíku (O <sub>2</sub> ) automatizovaným analyzátozem (paramagnetická metoda)	SOP č. 3/53 (ČSN EN 14789)	Emise
4.*	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek (SO <sub>2</sub> , CO) automatizovanými analyzátory (nedisperzní infračervená spektroskopie)	SOP č. 4/53 A (ČSN EN 15058, ČSN ISO 7935)	Emise
5.*	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek (NO <sub>x</sub> ) automatizovanými analyzátory (chemiluminiscence)	SOP č. 4/53 B (ČSN EN 14792)	Emise
6.*	Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovanými analyzátory (FID)	SOP č. 5/53 (ČSN EN 12619)	Emise
7.	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek (gravimetrie)	SOP č. 6/53 (ČSN EN 13284-1)	Emise-filtrační médium
8.	Stanovení hmotnostní koncentrace kovů výpočtem z naměřených hodnot <sup>3</sup> (As, Cd, Be, Cr, Co, Ni, Tl, Se, Te, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V, Zn, Al, Hg)	SOP č. 8/53 (ČSN EN 14385, ČSN EN 13211, EPA 29)	Emise
9.	Stanovení hmotnostní koncentrace persistentních organických látek výpočtem z naměřených hodnot <sup>3</sup> (PCDD/PCDF, PCB, PAH)	SOP č. 7/53 (ČSN EN 1948-3, ČSN EN 1948-4+A1)	Emise
10.*	Stanovení koncentrace oxidu uhličitého (CO <sub>2</sub> ) automatizovaným analyzátozem (nedisperzní infračervená spektroskopie)	SOP č. 9/53 (ISO 12039)	Emise

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 415/2021 ze dne: 2. 8. 2021**

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

**ORGREZ, a.s.**

Autorizovaná laboratoř měření emisí  
Počáteční 1879/19, 710 00 Ostrava

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
11.*	Prokazování jakosti automatizovaných měřicích systémů	SOP č. 10/53 (ČSN EN 14181, čl. 6 QAL 2, čl. 8 AST)	Emisní automatizované měřicí systémy
12.	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných chloridů vyjádřených jako HCl výpočtem z naměřených hodnot <sup>3</sup>	SOP č. V12/53 (ČSN EN 1911 kap. 7)	Emise
13.	Stanovení hmotnostní koncentrace SO <sub>2</sub> výpočtem z naměřených hodnot <sup>3</sup>	SOP č. V13/53 (ČSN EN 14791)	Emise
14.	Stanovení hmotnostní koncentrace NH <sub>3</sub> výpočtem z naměřených hodnot <sup>3</sup>	SOP č. V14/53 (ČSN 83 4728)	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> laboratorní stanovení analytu v odebraném vzorku je prováděno dodavatelsky u akreditované zkušební laboratoře

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1.	Odběr vzorku tuhých znečišťujících látek (izokinetický odběr s manuálním i automatickým řízením izokinetiky)	SOP č. V6/53 (ČSN EN 13284-1)	Emise
2.	Odběr vzorku pro stanovení kovů (As, Cd, Be, Cr, Co, Ni, Tl, Se, Te, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V, Zn, Al, Hg) – izokinetický odběr s automatickým řízením izokinetiky, metoda filtračně absorpční	SOP č. V8/53 (ČSN EN 14385, ČSN EN 13211, EPA 29)	Emise
3.	Odběr vzorku pro stanovení persistentních organických látek (PCDD/PCDF, PCB, PAH) - izokinetický odběr s automatickým řízením izokinetiky, metoda filtračně kondenzační	SOP č. V7/53 (ČSN EN 1948-4+A1)	Emise

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 415/2021 ze dne: 2. 8. 2021**

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

**ORGREZ, a.s.**

Autorizovaná laboratoř měření emisí  
Počáteční 1879/19, 710 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
4.	Odběr vzorku plynů a par pro stanovení plyných chloridů vyjádřených jako HCl absorpcí do kapaliny	SOP č. V12/53 (ČSN EN 1911 kap. 5)	Emise
5.	Odběr vzorku plynů a par pro stanovení SO <sub>2</sub> absorpcí do kapaliny	SOP č. V13/53 (ČSN EN 14791 kap. 8)	Emise
6.	Odběr vzorku plynů a par pro stanovení NH <sub>3</sub> absorpcí do kapaliny	SOP č. V14/53 (ČSN 83 4728)	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:

SOP            standardní operační postup  
Emise        odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem do atmosféry  
FID            plamenově ionizační detektor  
PCDD/PCDF    polychlorované dibenzodioxiny a dibenzofurany  
PCB          polychlorované bifenyly  
PAH          polyaromatické uhlovodíky  
EPA          agentura pro ochranu životního prostředí USA