



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. 420/2018

ORGREZ, a.s.  
se sídlem Hudcova 321/76, Medlánky, 612 00 Brno, IČ 46900829

pro zkušební laboratoř č. 1533  
Autorizovaná laboratoř měření emisí

Rozsah udělené akreditace:

Měření plyných a pevných emisí znečišťujících látek a doprovodných vzduchotechnických veličin ze stacionárních zdrojů. Prokazování jakosti automatizovaných měřicích systémů vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

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.: 752/2017 ze dne 18. 12. 2017, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **8. 8. 2021**

V Praze dne 13. 8. 2018



Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.  
ředitel

Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 420/2018 ze dne: 13. 8. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**ORGREZ, a.s.**

Autorizovaná laboratoř měření emisí  
Počáteční 1879/19, 710 00 Ostrava 10

*Laboratoř plní požadavky na periodická měření emisí dle ČSN P CEN/TS 15675:2009 u zkoušek a odběrů vzorků označených u pořadového čísla symbolem E.*

*Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1. <sup>E.*</sup>	Stanovení rychlosti proudění a objemového toku	SOP č. 1/53 (ČSN ISO 10780)	Emise
2. <sup>E.*</sup>	Stanovení vlhkosti plynu (metoda kondenzační)	SOP č. 2/53 (ČSN EN 14790)	Emise
3. <sup>E.*</sup>	Stanovení koncentrace kyslíku (O <sub>2</sub> ) automatizovaným analyzátořem (paramagnetická metoda)	SOP č. 3/53 (ČSN EN 14789)	Emise
4. <sup>E.*</sup>	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek (SO <sub>2</sub> , CO) automatizovanými analyzátořmi (nedisperzní infračervená spektroskopie)	SOP č. 4/53 A (ČSN EN 15058, ČSN ISO 7935)	Emise
5. <sup>E.*</sup>	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek (NO <sub>x</sub> ) automatizovanými analyzátořmi (chemiluminiscence)	SOP č. 4/53 B (ČSN EN 14792)	Emise
6. <sup>E.*</sup>	Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovanými analyzátořmi (FID)	SOP č. 5/53 (ČSN EN 12619)	Emise
7. <sup>E</sup>	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek (gravimetrie)	SOP č. 6/53 (ČSN EN 13284-1)	Emise-filtrační médium
8. <sup>E</sup>	Stanovení hmotnostní koncentrace kovů výpočtem z naměřených hodnot * (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. <sup>E</sup>	Stanovení hmotnostní koncentrace persistentních organických látek výpočtem z naměřených hodnot * (PCDD/PCDF, PCB, PAH)	SOP č. 7/53 (ČSN EN 1948-3, ČSN EN 1948-4+A1)	Emise

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 420/2018 ze dne: 13. 8. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**ORGREZ, a.s.**

Autorizovaná laboratoř měření emisí  
Počáteční 1879/19, 710 00 Ostrava 10

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
10. <sup>E*</sup>	Stanovení koncentrace oxidu uhličitého (CO <sub>2</sub> ) automatizovaným analyzátořem (nedisperzní infračervená spektroskopie)	SOP č. 9/53 (ISO 12039)	Emise
11. <sup>E*</sup>	Prokazování jakosti automatizovaných měřících systémů QAL 2, AST	SOP č. 10/53 (ČSN EN 14181, čl.6,8)	Emise
12. <sup>E</sup>	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných chloridů vyjádřených jako HCl výpočtem z naměřených hodnot *	SOP č. V12/53 (ČSN EN 1911 kap. 7)	Emise
13. <sup>E</sup>	Stanovení hmotnostní koncentrace SO <sub>2</sub> výpočtem z naměřených hodnot *	SOP č. V13/53 (ČSN EN 14791)	Emise
14. <sup>E</sup>	Stanovení hmotnostní koncentrace NH <sub>3</sub> výpočtem z naměřených hodnot *	SOP č. V14/53 (ČSN 83 4728)	Emise

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

2) hvězdička u názvu zkušebního postupu označuje, že laboratorní stanovení analytu v odebraném vzorku je prováděno subdodavatelsky v akreditované laboratoři

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1. <sup>E</sup>	Odběr vzorku tuhých znečišťujících látek (izokinetický odběr s manuálním i automatickým řízením izokinetiky)	SOP č. V6/53 (ČSN EN 13284-1)	Emise
2. <sup>E</sup>	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. <sup>E</sup>	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.: 420/2018 ze dne: 13. 8. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**ORGREZ, a.s.**

Autorizovaná laboratoř měření emisí  
Počáteční 1879/19, 710 00 Ostrava 10

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
4. <sup>E</sup>	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. <sup>E</sup>	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. <sup>E</sup>	Odběr vzorku plynů a par pro stanovení NH <sub>3</sub> absorpcí do kapaliny	SOP č.V14/53 (ČSN 83 4728)	Emise

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

