



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 329/2025

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

pro zkušební laboratoř č. 1533
Autorizovaná laboratoř měření emisí

Rozsah udělené akreditace:

Měření plynných a pevných emisí znečišťujících látek a doprovodných vzduchotechnických veličin ze stacionárních zdrojů včetně jejich odběru, 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 17025:2018

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.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 415/2021 zde dne 2. 8. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **2. 8. 2026**

V Praze dne 2. 7. 2025



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 329/2025 ze dne: 2. 7. 2025**

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

ORGREZ, a.s.
objekt číslo 1533, Autorizovaná laboratoř měření emisí
Počáteční 1879/19, 710 00 Ostrava

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty / předmět zkoušení / předmět odběru) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
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 ₂) automatizovaným analyzátořem (paramagnetická metoda)	SOP č. 3/53 (ČSN EN 14789)	Emise	-
4*	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek (SO ₂ , CO) automatizovanými analyzátořmi (nedisperzní infračervená spektroskopie)	SOP č. 4/53 A (ČSN EN 15058; ČSN ISO 7935)	Emise	-
5*	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek (NO _x) automatizovanými analyzátořmi (chemiluminiscence)	SOP č. 4/53 B (ČSN EN 14792)	Emise	-
6*	Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovanými analyzátořmi (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	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 329/2025 ze dne: 2. 7. 2025**

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

ORGREZ, a.s.
objekt číslo 1533, Autorizovaná laboratoř měření emisí
Počáteční 1879/19, 710 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
8	Stanovení hmotnostní koncentrace kovů výpočtem z naměřených hodnot ⁴	SOP č. 8/53 (ČSN EN 14385; ČSN EN 13211; EPA 29)	Emise	-
9	Stanovení hmotnostní koncentrace persistentních organických látek výpočtem z naměřených hodnot ⁴	SOP č. 7/53 (ČSN EN 1948-3; ČSN EN 1948-4+A1)	Emise	-
10*	Stanovení koncentrace oxidu uhličitého (CO ₂) automatizovaným analyzátořem (nedisperzní infračervená spektroskopie)	SOP č. 9/53 (ISO 12039)	Emise	-
11	Prokazování jakosti automatizovaných měřicích systémů	SOP č. 10/53 (ČSN EN 14181, čl. 6.3-6.8 QAL2, čl. 8 AST)	Emisní automatizované měřicí systémy	-
12	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných chloridů vyjádřených jako HCl výpočtem z naměřených hodnot ⁴	SOP č. 12/53 (ČSN EN 1911, kap. 7)	Emise	-
13	Stanovení hmotnostní koncentrace SO ₂ výpočtem z naměřených hodnot ⁴	SOP č. 13/53 (ČSN EN 14791)	Emise	-
14	Stanovení hmotnostní koncentrace NH ₃ výpočtem z naměřených hodnot ⁴	SOP č. 14/53 (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 u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

⁴ laboratorní stanovení analytů v odebraném vzorku je prováděno u externího poskytovatele zkoušky v rozsahu jeho akreditace

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 329/2025 ze dne: 2. 7. 2025**

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

ORGREZ, a.s.
objekt číslo 1533, Autorizovaná laboratoř měření emisí
Počáteční 1879/19, 710 00 Ostrava

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
8	As, Cd, Be, Cr, Co, Ni, Tl, Se, Te, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V, Zn, Al, Hg
9	PCDD/PCDF, PCB, PAH

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1-6, 8-10, 13-14	Emise - odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem do atmosféry
7	Emise - filtrační médium - materiál používaný k zachycení a odstranění prachových částic
11	Emisní automatizované měřicí systémy - měřicí systém trvale instalovaný na měřicím stanovišti a určený pro kontinuální měření emisí nebo ovlivňujících veličin

Vzorkování:

Pořadové číslo	Název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	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
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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 329/2025 ze dne: 2. 7. 2025**

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

ORGREZ, a.s.
objekt číslo 1533, Autorizovaná laboratoř měření emisí
Počáteční 1879/19, 710 00 Ostrava

Pořadové číslo	Název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
5	Odběr vzorku plynů a par pro stanovení SO ₂ absorpcí do kapaliny	SOP č. V13/53 (ČSN EN 14791, kap. 8)	Emise
6	Odběr vzorku plynů a par pro stanovení NH ₃ absorpcí do kapaliny	SOP č. V14/53 (ČSN 83 4728)	Emise

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo vzorkování	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět odběru)
1-6	Emise - odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem do atmosféry