



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. 564/2025

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

pro zkušební laboratoř č. 1179
Zkušební laboratoř Most

Rozsah udělené akreditace:

Měření venkovního ovzduší, imisí včetně vzorkování, zkoušky paliv, biopaliv a zbytků po spalení,
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.: 213/2021 zde dne 7. 4. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **7. 4. 2026**

V Praze dne 7. 11. 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.: 564/2025 ze dne: 7. 11. 2025**

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

ORGREZ, a.s.
objekt číslo 1179, Zkušební laboratoř Most
Tř. Budovatelů 2531, 434 01 Most

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|---|--|
| 1. Laboratoř Most | Tř. Budovatelů 2531, 434 01 Most |
| 2. Referenční testovací jednotka | Elektrárna Počerady, čp. 57, 439 44 Počerady |

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

1. Laboratoř Most

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Paliva a zbytky po spálení			
1.1	Stanovení obsahu vody gravimetricky	SOP 407/81 (ČSN 44 1377; ČSN EN ISO 18134-1; ČSN P CEN/TS 15414-1)	Tuhá paliva, biopaliva, tuhá alternativní paliva	-
1.2	Stanovení popela gravimetricky	SOP 408/81 (ČSN ISO 1171; ČSN 44 1310)	Tuhá paliva	-
1.3	Stanovení popela a vody metodou TGA	SOP 412/81 (ČSN 44 1377; ČSN ISO 1171; ČSN EN ISO 18134-3; ČSN EN ISO 18122; ČSN 44 1310; ČSN EN ISO 16993; ČSN EN ISO 21656; ČSN EN ISO 21660-3)	Tuhá paliva, biopaliva, zbytky po spálení, tuhá alternativní paliva	-
1.4	Stanovení prchavé hořlaviny v tuhých palivech metodou TGA	SOP 406/81 (ČSN ISO 562; ČSN ISO 5071-1; ČSN 44 1310)	Tuhá paliva	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 564/2025 ze dne: 7. 11. 2025**

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

ORGREZ, a.s.
objekt číslo 1179, Zkušební laboratoř Most
Tř. Budovatelů 2531, 434 01 Most

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.5	Stanovení spalného tepla kalorimetricky a výhřevnosti dopočtem	SOP 409/81 (ČSN ISO 1928; ČSN EN ISO 18125; ČSN 44 1310; ČSN EN ISO 16993; ČSN ISO 21654)	Tuhá paliva, biopaliva, tuhá alternativní paliva	-
1.6	Stanovení obsahu uhlíku, síry a vodíku NDIR spektrometrií a kyslíku dopočtem	SOP 415/81, část A, C (ČSN ISO 29541; ČSN EN ISO 16948; ČSN ISO 19579; ČSN EN ISO 16994 čl. 4.4; ČSN 44 1310; ČSN EN ISO 16993; ČSN EN ISO 21663)	Tuhá paliva, biopaliva, tuhá alternativní paliva, zbytky po spálení	-
1.7	Stanovení obsahu dusíku metodou TCD	SOP 415/81, část B (ČSN ISO 29541; ČSN EN ISO 16948; ČSN 44 1310; ČSN EN ISO 16993; ČSN EN ISO 21663)	Tuhá paliva, biopaliva, tuhá alternativní paliva	-
1.8	Stanovení obsahu rtuti v pevných a kapalných vzorcích atomovou absorpční spektrometrií na přístroji AMA 254	SOP 421/81 (ČSN 44 1393; ČSN 75 7440, ČSN 44 1310; ČSN EN ISO 16993)	Tuhá paliva, biopaliva, zbytky po spálení, kapalně vzorky	-
1.9	Stanovení chloru v tuhých palivech a tuhých zbytcích po spalování potenciometrickou titrací pomocí ISE	SOP 419/81 (ČSN ISO 587; ČSN EN ISO 16994; ČSN ISO 6227; ČSN 44 1310; ČSN EN ISO 16993)	Tuhá paliva, biopaliva, zbytky po spálení	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 564/2025 ze dne: 7. 11. 2025**

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

ORGREZ, a.s.
objekt číslo 1179, Zkušební laboratoř Most
Tř. Budovatelů 2531, 434 01 Most

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2	Imise			
2.1	Stanovení koncentrace PM ₁₀ , PM _{2,5} , PM _{1,0} a SPM gravimetricky a hmotnostní koncentrace kovů výpočtem z naměřených hodnot (As, Be, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, V, Zn) ⁴	SOP 103/81; část B a C (ČSN EN 12341; ČSN EN 14902; EPA 29)	Venkovní ovzduší, imise	-
2.2*	Stanovení koncentrace SO ₂ automatickými fluorescenčními analyzátory	SOP 101/81 (ČSN EN 14212)	Venkovní ovzduší, imise	-
2.3*	Stanovení koncentrace NO, NO ₂ a NO _x automatickými chemiluminiscenčními analyzátory	SOP 102/81 (ČSN EN 14211)	Venkovní ovzduší, imise	-
2.4*	Stanovení koncentrace PM ₁₀ , PM _{2,5} , PM _{1,0} a SPM automatickými analyzátory optoradiometricky	SOP 104/81 (ČSN EN 12341; ČSN EN 16450)	Venkovní ovzduší, imise	-
2.5	Stanovení hmotnosti prašného spadu gravimetricky	SOP 105/81, část B (nařízení vlády č. 350/2002 Sb., příloha č. 6, část C)	Venkovní ovzduší, imise	-
2.6*	Stanovení počtu částic dle jejich velikosti čítačem částic laserovou difrakcí	SOP č. 106/81 (Příručka firmy GRIMM)	Venkovní ovzduší, imise	-
2.7*	Stanovení koncentrace plynné rtuti pomocí CVAFS	SOP č. 108/81 (ČSN EN 15852)	Venkovní ovzduší, imise	-

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.: 564/2025 ze dne: 7. 11. 2025**

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

ORGREZ, a.s.
objekt číslo 1179, Zkušební laboratoř Most
Tř. Budovatelů 2531, 434 01 Most

2. Referenční testovací jednotka

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Paliva			
1.1	Stanovení obsahu hrubé vody gravimetricky	SOP 407/81, kapitola 4.1 (ČSN 44 1377)	Tuhá paliva	-

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

Vzorkování:

Pořadové číslo	Název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorku venkovního ovzduší pro stanovení hmotnostní koncentrace prachu a stanovení kovů (As, Be, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, V, Zn) záchytem na filtr	SOP 103/81, část A (ČSN EN 12341; ČSN EN 14902; EPA 29)	Venkovní ovzduší (imise)
2	Odběr prašného spadu pro stanovení hmotnosti prašného spadu	SOP 105/81, část A (nařízení vlády č. 350/2002 Sb., příloha č. 6, část C)	Venkovní ovzduší (imise)

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)

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

ORGREZ, a.s.
objekt číslo 1179, Zkušební laboratoř Most
Tř. Budovatelů 2531, 434 01 Most

Vysvětlivky:

CVAFS	Atomová fluorescenční spektrofotometrie s chlazením par (Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrophotometry)
EPA	U.S. Environmental Protection Agency
ISE	iontově-selektivní elektroda
NDIR	nedispersní infračervená spektrometrie (Non Dispersive Infrared Spectrometry)
PM ₁₀	frakce aerosolových částic (aerodynamický průměr menší než 10 µm)
PM _{2,5}	frakce aerosolových částic (aerodynamický průměr menší než 2,5 µm)
PM _{1,0}	frakce aerosolových částic (aerodynamický průměr menší než 1 µm)
SOP	standardní operační postup
SPM	všechny aerosolové částice (Suspended Particulate Matter)
TCD	tepelně-vodivostní detekce (Thermal Conductivity Detection)
TGA	termogravimetrická analýza