



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. 383/2026

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

pro zkušební laboratoř č. 1179.2
Zkušební laboratoř E01

Rozsah udělené akreditace:

Diagnostická měření elektrických strojů točivých (generátorů, motorů), transformátorů, diagnostika elektroizolačních kapalin, plynů a stavu elektroizolačních materiálů, chromatografie izolačních kapalin a stanovení obsahu PCB látek, 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.: 509/2025 ze dne 16. 10. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 19. 4. 2028

V Praze dne 11. 8. 2026



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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 383/2026 ze dne: 11. 8. 2026**

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

ORGREZ, a.s.
objekt číslo 1179.2, Zkušební laboratoř E01
Třanovského 622/11, 163 00 Praha 6 – Řepy

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|--|---|
| 1. Oddělení diagnostiky a vn zkušebnictví (pracoviště Praha) | Třanovského 622/11, 163 00 Praha 6 – Řepy |
| 2. Laboratoř olejů (pracoviště Praha) | Třanovského 622/11, 163 00 Praha 6 – Řepy |
| 3. Oddělení diagnostiky a vn zkušebnictví (pracoviště Brno) | Hudcova 321/76, 612 00 Brno – Medlánky |
| 4. Laboratoř olejů (pracoviště Brno) | Hudcova 487/76a, 612 00 Brno – Medlánky |

Detailní informace k činnosti v rozsahu akreditace (stanovované analyty) 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* ^{1,3}	Měření izolačního odporu	SOP 1-01-20/72 (TSE_RIZ_02r06; TSE_RIZ_03r06; ČEZ_ME_0983r00, Příloha B čl. 3.4)	Točivý stroj, výkonový transformátor, přístrojový transformátor	-
2* ^{1,3}	Měření kapacity a ztrátového činitele	SOP 1-02-21/72 (TSE_TGC_05r06; ČEZ_ME_0983r00, Příloha B, C čl. 1.4)	Točivý stroj, výkonový transformátor, přístrojový transformátor, průchodka	-
3* ¹	Měření částečných výbojů	SOP 1-04/72 (TSE_VYB_06r06)	Točivý stroj	-
4* ^{1,3}	Zkouška přiloženým napětím	SOP 1-06/72 (TSE_UZ_09r06; TSE_UZ_10r06; TSE_UZ_11r06)	Točivý stroj	-
5* ^{1,3}	Měření odporu vinutí stejnosměrným proudem	SOP 1-22/72 (ČEZ_ME_0983r00, Příloha B čl. 2.4)	Výkonový transformátor	-
6* ¹	Stanovení obsahu SF6 akustickou metodou	SOP 1-60/72 (ČSN EN IEC 60480 ed. 2; ČSN EN IEC 60376 ed. 2)	Elektroizolační plyn	-
7* ¹	Měření rosného bodu SF6 akustickou metodou	SOP 1-61/72 (ČSN EN IEC 60480 ed. 2; ČSN EN IEC 60376 ed. 2)	Elektroizolační plyn	-
8* ³	Měření ztrát výkonu metodou stanovení napětí nakrátko a naprázdno	SOP 3-01/72 (ČSN EN 60076-1)	Výkonový transformátor	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 383/2026 ze dne: 11. 8. 2026**

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

ORGREZ, a.s.

objekt číslo 1179.2, Zkušební laboratoř E01
Třanovského 622/11, 163 00 Praha 6 – Řepy

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
9 ^{2,4}	Stanovení obsahu vody automatickou coulometrickou titrací Karl Fischera (Qv) ⁺	SOP 2-10/72 (ČSN EN 60814; ZM-03; MP 04-2012)	Izolační kapalina	-
10 ^{2,4}	Stanovení hodnoty průrazného napětí ≤ 60 kV při síťovém kmitočtu (Up) ⁺	SOP 2-11/72 (ČSN EN 60156; ZM-04)	Izolační kapalina	-
11 ^{2,4}	Stanovení ztrátového činitele ($\tan \delta$) ⁺ , relativní permitivity (ϵ_r) ⁺ a vnitřní rezistivity (ρ) ⁺ při stejnosměrném napětí	SOP 2-12/72 (ČSN EN 60247; ZM-13)	Izolační kapalina	-
12 ^{2,4}	Stanovení čísla kyselosti automatickou potenciometrickou titrací (ČK) ⁺	SOP 2-14/72 (ČSN EN 62021-1; ZM-12)	Izolační kapalina	-
13 ²	Stanovení obsahu PCB látek plynovou chromatografií (GC/ECD - kongenery 28, 52, 101, 138, 153, 180) a suma kongenerů PCB výpočtem z naměřených hodnot	SOP 2-19/72 (ČSN EN 61619)	Izolační kapalina	-
14 ^{2,4}	Stanovení obsahů volných a rozpuštěných plynů z el. zařízení plněných olejem plynovou chromatografií (GC/TCD + FID)	SOP 2-23/72 (ČSN EN 60567 ed.3, kromě kap. 4, 5)	Izolační kapalina	-
15 ²	Stanovení obsahu dibenzyldisulfidu (DBDS) metodou plynové chromatografie (GC/ECD)	SOP 2-26/72 (ČSN EN 62697-1)	Izolační kapalina	-
16 ²	Stanovení průměrného polymeračního stupně (PPS) ⁺ papírové izolace	SOP 2-30/72 (ČSN EN 60450)	Celulóзовý elektroizolační materiál	-
17 ²	Stanovení obsahu furanových derivátů vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií (HPLC/UV)	SOP 2-34/72 (ČSN EN 61198)	Izolační kapalina	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 383/2026 ze dne: 11. 8. 2026**

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

ORGREZ, a.s.
objekt číslo 1179.2, Zkušební laboratoř E01
Třanovského 622/11, 163 00 Praha 6 – Řepy

- ¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou, číselný index u pořadového čísla zkoušky označuje číslo pracoviště, na kterém se zkouška provádí (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)
- 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

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
14	vodík, metan, etan, etylén, acetylén, oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kyslík, dusík a jejich součet daný výpočtem z naměřených hodnot (Qp).
17	5-hydroxymetyl-2-furfural (5HMF), 2-furfurylalkohol (2FOL), 2-furfural (2FAL), 2-acetyl-furan (ACF), 5-metyl-2-furfural (5MEF) a jejich součet daný výpočtem z naměřených hodnot

Vzorkování:

Pořadové číslo ²	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1 ^{1,2,4}	Odběry vzorků izolačních kapalin (manuální odběr)	SOP 2-02/72 (ČSN EN 60567 ed. 3 kap. 4, 5; ČSN EN IEC 60475 ed. 2; ZM-02; MP 03-2012)	Izolační kapalina

- 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)
- ² číselný index u pořadového čísla vzorkování označuje číslo pracoviště, kterým je vzorkování prováděno (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

Vysvětlivky:

SOP Standardní operační postup
ZM Zkušební metodika Asociace zkušeben vysokého napětí (AZVN)
MP Metodický pokyn Asociace zkušeben vysokého napětí (AZVN)
TSE Točivé stroje elektro – Technologický postup ČEZ, a.s.
ČEZ_ME Metodika ČEZ, a.s.
(...)⁺ Údaje v kulatých závorkách u názvu zkušebního postupu představují označení (zkratky) jednotlivých zkoušek a jsou uváděné v protokolech