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. **113/2026**

EGU - HV Laboratory a.s.
se sídlem Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice
IČO 25634330

pro zkušební laboratoř č. **1029**
EGU HV LABORATORY

Rozsah udělené akreditace:

Napěťové, proudové, elektromagnetické, mechanické a materiálové zkoušky zařízení pro výrobu, přenos a rozvod elektrické energie, 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.: 8/2025 zde dne 9. 1. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **11. 3. 2031**

V Praze dne 11. 3. 2026

Český institut pro akreditaci, o.p.s. «CAI»

vz. Gor Petrosjan
Digitální podpis:
11.03.2026 10:49:47

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

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.
Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře https://www.eguhv.com/testing-rd/#testing ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.
Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	**Zkoušky stejnosměrným napětím**			
1.1	Zkoušky stejnosměrným napětím	IEC 60060-1 ed. 4.0, čl. 5; ČSN EN IEC 60060-1 ed. 2, čl. 5; IEEE 4, čl. 7; IEC 61325 ed. 1.0, čl. 15	Zařízení s nejvyšším napětím nad 1 kV	A, D
1.2	Zkoušky stejnosměrným napětím	IEC 60077-1 ed. 2.0, čl. 9.3.3; ČSN EN 60077-1 ed. 2, čl. 9.3.3; IEC 60077-2 ed. 2.0, čl. 9.3.3; ČSN EN 60077-2 ed. 2, čl. 9.3.3; EN 50124-1, čl. 7.5; ČSN EN 50124-1, ed. 2, čl. 7.5	Drážní zařízení	A, D
1.3	Zkoušky stejnosměrným napětím	IEC 61442 ed. 3.0, čl. 6; ČSN EN IEC 61442 ed. 2, čl. 6; IEC 60502-4 ed. 4.0; ČSN 34 7006 ed. 3; HD 629.1 S3, čl. 7; HD 629.2 S3, čl. 8; ČSN 34 7007 ed. 3, čl. 7	Kabelové soubory	A, D
1.4	Zkoušky stejnosměrným napětím	IEC 62497-1 ed. 1.1, čl. 7.5	Spínací a řídicí zařízení	A, D
1.5	Zkoušky stejnosměrným napětím	IEC 62848-1 ed. 1.0, čl. 6.2.5	Drážní a trakční zařízení DC omezovače přepětí	A, D
1.6	Zkoušky stejnosměrným napětím	IEC 60358-1 ed. 1.0, čl. 9.2.3, 10.2.1.2, 10.4; ČSN EN 60358-1, čl. 9.2.3, 10.2.1.2, 10.4	Vazební kondenzátory a kapacitní děliče	A, D
1.7	Zkoušky stejnosměrným napětím	ČSN IEC 60840, příl. H.3.2.2, H.3.2.3, H.4.1; IEC 60840 ed. 5.1, příl. H.3.3.2, H.3.3.3, H.4.2; HD 632 S3, příl. G 4.3.1	Silnoproudé kabely od 30 kV do 150 kV	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1.8	Zkoušky stejnosměrným napětím	IEC 62067 ed. 3.0, příl. H.3.3.2, H.3.3.3	Silnoproudé kabely od 150 kV do 500 kV	A, D
2	**Zkoušky střídavým napětím**			
2.1	Zkoušky střídavým napětím	IEC 60060-1 ed. 4.0, čl. 6; ČSN EN IEC 60060-1 ed. 2, čl. 6; IEEE 4, čl. 6	Zařízení s nejvyšším napětím nad 1 kV	A, D
2.2	Zkoušky střídavým napětím	IEEE Std. 386, čl. 7.5.1	Oddělitelné izolované konektory pro systémy napětí vyšší než 600 V	A, D
2.3	Zkoušky střídavým napětím	IEC 60076-3 ed. 3.1, čl. 10, 11, 12; ČSN EN 60076-3 ed. 2, čl. 10, 11, 12	Výkonové transformátory	A, D
2.4	Zkoušky střídavým napětím	IEC 60077-1 ed. 2.0, čl. 9.3.3; ČSN EN 60077-1 ed. 2, čl. 9.3.3; IEC 60077-2 ed. 2.0, čl. 9.3.3; ČSN EN 60077-2 ed. 2, čl. 9.3.3; IEC 61992-3 ed. 2.0, čl. 8.3.3; EN 50124-1, čl. 7.4; ČSN EN 50124-1 ed. 2, čl. 7.4; ČSN EN 50345 ed. 2, čl. 6.2.3, 6.3.3	Drážní zařízení	A, D
2.5	Zkoušky střídavým napětím	IEC 62848-1 ed. 1.0, čl. 6.2.3	Drážní a trakční zařízení DC omezovače přepětí	A, D
2.6	Zkoušky střídavým napětím	ČSN EN 50123-1 ed. 2, čl. 7.5.2	Drážní a trakční zařízení DC spínače	A, D
2.7	Zkoušky střídavým napětím	IEC 60099-4 ed. 3.0, čl. 8.2, 11.8.2; ČSN EN 60099-4 ed. 3, čl. 8.2, 11.8.2; ČSN EN IEC 60099-8 ed. 2, čl. 8.2.3.3; ČSN EN 60099-9, čl. 9.2; IEEE Std. C62.11, čl. 8.1	Omezovače přepětí	A, D
2.8	Zkoušky střídavým napětím	EN 3-7+A1, čl. 9, příl. C; ČSN EN 3-7+A1, čl. 9, příl. C	Přenosné hasicí přístroje	A, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
2.9	Zkoušky střídavým napětím	IEC 60137 ed. 7.0, čl. 8.2, 8.3, 9.4, 9.6; ČSN EN 60137 ed. 4, čl. 8.2, 8.3, 9.4, 9.6; IEEE Std. C57.19.01, tab. 1, A.1; IEEE Std. C57.19.00, čl. 7.2, 7.4	Průchodky	A, D
2.10	Zkoušky střídavým napětím	IEC 60168, ed. 4.2, čl. 4, 4.7, 4.8; ČSN EN 60168, čl. 4, 4.7, 4.8; AS 4398.2-2005, čl. 4, 4.7, 4.8; CAN/CSA C156.1-18, čl. 9.2.3	Staniční podpěrky	A, D
2.11	Zkoušky střídavým napětím	IEC 60076-6 ed. 1.0, čl. 11.8.8; ČSN IEC 60076-6, čl. 11.8.8	Tlumivky	A, D
2.12	Zkoušky střídavým napětím	IEC 60358-1 ed. 1.0, čl. 9.2.3, 9.2.5, 10.2.1.1; ČSN EN 60358-1, čl. 9.2.3, 9.2.5, 10.2.1.1	Vazební kondenzátory a kapacitní děliče	A, D
2.13	Zkoušky střídavým napětím	IEC 60383-1 ed. 5.0, čl. 13; ČSN EN IEC 60383-1, čl. 4, 13; ANSI C29.3, čl. 8.2.1, 8.2.2	Keramické a skleněné izolátory	A, D
2.14	Zkoušky střídavým napětím	IEC 60383-2 ed. 1.0, čl. 2, 10; ČSN EN 60383-2, čl. 2, 10	Izolátorové závěsy	A, D
2.15	Zkoušky střídavým napětím	IEC 60660 ed. 2.0, čl. 2, 2.5, 3.4; ČSN EN 60660, čl. 2, 2.5, 3.4	Podpěrné izolátory z organických materiálů	A, D
2.16	Zkoušky střídavým napětím	IEC 62271-103 ed. 2.0, čl. 7.2; IEC 62271-104, ed. 3.0, čl. 7.2; IEC 62271-1 ed. 2.1, čl. 7.2, příl. E; ČSN EN 62271-1 ed. 2, čl. 7.2, příl. E; ČSN EN IEC 62271-103 ed. 2, čl. 7.2; ČSN EN 62271-104 ed. 3, čl. 7.2; IEEE Std. C37.30.1, čl. 7.2, 7.2.2	Spínací a řídicí zařízení	A, D
2.17	Zkoušky střídavým napětím	IEC 61057 ed. 2.0, čl. 6.6, 6.7; ČSN EN 61057 ed. 2, čl. 6	Izolační plošiny	A, D
2.18	Zkoušky střídavým napětím	IEC 61109 ed. 3.0, čl. 10, 10.1. 10.2., tab. 4; ČSN EN 61109, čl. 11, 11.1, tab. 3	Kompozitní izolátory	A, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
2.19	Zkoušky střídavým napětím	IEC 61869-1 ed. 2.0, čl. 7.2.4, 7.3.1, 7.3.3, 7.3.4; ČSN EN IEC 61869-1 ed. 2, čl. 7.2.4, 7.3.1, 7.3.3, 7.3.4; IEC 61869-2 ed. 1.0, čl. 7.3.1; ČSN EN 61869-2, čl., 7.3.1	Přístrojové transformátory	A, D
2.20	Zkoušky střídavým napětím	IEC 61869-3 ed. 1.0, čl. 7.3.1; ČSN EN 61869-3, čl. 7.3.1	Přístrojové transformátory – induktivní transformátory napětí	A, D
2.21	Zkoušky střídavým napětím	IEC 61869-4 ed. 1.0, čl. 7.3.1	Přístrojové transformátory – kombinované transformátory	A, D
2.22	Zkoušky střídavým napětím	IEC 61869-5 ed. 1.0, čl. 7.2.4, 7.3.1; ČSN EN 61869-5, čl. 7.2.4, 7.3.1	Přístrojové transformátory – kapacitní transformátory napětí	A, D
2.23	Zkoušky střídavým napětím	IEC 61952 ed. 2.0, čl. 11, tab. 3; ČSN EN 61952 ed. 2, čl. 11, tab. 3; CSA C411.6-16, čl. 6.2	Kompozitní podpěrné izolátory pro vedení	A, D
2.24	Zkoušky střídavým napětím	IEC 62231 ed. 1.0, čl. 9.2.2; ČSN EN 62231, čl. 9.2.2; ANSI C29.19, čl. 8.1; CAN/CSA C156.2-18, čl. 6.2	Kompozitní podpěrné izolátory	A, D
2.25	Zkoušky střídavým napětím	IEC 62271-100 ed. 3.1, čl. 6.2, 7.1, 7.2; ČSN EN IEC 62271-100 ed. 3, čl. 6.2, 7.1, 7.2	Vysokonapěťové vypínače pro střídavé napětí	A, D
2.26	Zkoušky střídavým napětím	IEC 62271-102 ed. 2.0, čl. 7.2, 8.1, 8.2; ČSN EN IEC 62271-102 ed. 2, čl. 7.2, 8.1, 8.2; IEC 62497-1 ed. 1.1, čl. 7.4	Spínací a řídicí zařízení	A, D
2.27	Zkoušky střídavým napětím	IEC 62271-105 ed. 3.0, čl. 7.2; ČSN EN IEC 62271-105 ed. 3, čl. 7.2; IEEE Std. C37.42, čl. 6.1	Spínač s pojistkami	A, D
2.28	Zkoušky střídavým napětím	IEEE C37.41, čl. 8.2, 8.3	Pojistky a příslušenství nad 1 kV	A, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
2.29	Zkoušky střídavým napětím	IEC 62271-200 ed. 3.1, čl. 7.2, 8.2; ČSN EN IEC 62271-200 ed. 3, čl. 7.2, 8.2	Zapouzdřené rozváděče	A, D
2.30	Zkoušky střídavým napětím	IEC 62271-203 ed. 3.0, čl. 7.2, 8.1; ČSN EN IEC 62271-203 ed. 3, čl. 6.2, 7.1; IEC 62271-1 ed. 2.1, čl. 7.2, 8.3	Zapouzdřené rozváděče plněné plynem	A, D
2.31	Zkoušky střídavým napětím	IEC 62772 ed. 2.0, čl. 9.4.5, 9.4.6	Kompozitní staniční podpěrné duté izolátory	A, D
2.32	Zkoušky střídavým napětím	ANSI C29.1, čl. 4.2, 4.3, 4.4, 4.5	Izolátory	A, D
2.33	Zkoušky střídavým napětím	ANSI C29.2A, čl. 8.2.3, 8.2.4; ANSI C29.2B, čl. 8.2.1, 8.2.2	Závěsné izolátory – keramické a skleněné	A, D
2.34	Zkoušky střídavým napětím	ANSI C29.4, čl. 8.2.1, 8.2.2	Izolátory porcelánové	A, D
2.35	Zkoušky střídavým napětím	ANSI C29.5, čl. 8.2.1, 8.2.2; ANSI C29.6, čl. 8.2.1, 8.2.2; ANSI C29.7, čl. 8.2.1, 8.2.2	Porcelánové roubíkové izolátory	A, D
2.36	Zkoušky střídavým napětím	ANSI C29.9, čl. 8.2.1	Keramické izolátory – přístrojové a podpěrné	A, D
2.37	Zkoušky střídavým napětím	ANSI C29.11, čl. 8.1, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4	Kompozitní závěsné izolátory pro venkovní vedení	A, D
2.38	Zkoušky střídavým napětím	ANSI C29.13, čl. 9.1, 9.2	Kompozitní distribuční izolátory	A, D
2.39	Zkoušky střídavým napětím	ANSI C.29.17, čl. 8.1, 8.2; ANSI C29.18, čl. 9.1,9.2	Kompozitní podpěrné izolátory pro vedení	A, D
2.40	Zkoušky střídavým napětím	CSA C411.1, čl. 6.3, 6.4	Závěsné izolátory	A, D
2.41	Zkoušky střídavým napětím	ANSI C.29.12, čl. 9.1, 9.2; CSA C411.4-16, čl. 6.3; CSA C411.5-16, čl. 6.2	Kompozitní závěsné izolátory	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
2.42	Zkoušky střídavým napětím	IEC 61442 ed. 3.0, čl. 5; ČSN EN IEC 61442 ed. 2, čl. 4; IEC 60502-4 ed. 4.0; ČSN 34 7006 ed. 3; HD 629.1 S3, čl. 7; HD 629.2 S3, čl. 8; ČSN 34 7007 ed. 3, čl. 7	Kabelové soubory	A, D
2.43	Zkoušky střídavým napětím	IEC 62271-103 ed. 2.0, čl. 6.2; IEC 62271-1 ed. 2.1, čl. 7.2; ČSN EN IEC 62271-103 ed. 2, čl. 6.2	Spínače	A, D
2.44	Zkoušky střídavým napětím	ČSN EN IEC 62271-213, čl. 7.3.3, 7.3.4, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7; ČSN EN IEC 62271-215, čl. 7.4.3, 7.4.4, 7.5	Systémy detekce napětí (VDS)	A, D
2.45	Zkoušky střídavým napětím	ČSN IEC 60502-2, čl. 16.4, 18.2.9; ČSN IEC 60502-1, čl. 17.4; NEN-HD 620 S3, čl. 3.3; HD 605-S3, čl. 3.2.1, 3.2.5	Silnoproudé kabely od 1 kV do 30 kV	A, D
2.46	Zkoušky střídavým napětím	ČSN IEC 60840, čl. 9.3, 12.4.7; IEC 60840 ed. 5.1, čl. 9.3, 12.4.7; VDE 0276-632, čl. 12.4.7; HD 632 S3, čl. 9.3, 12.4.7	Silnoproudé kabely od 30 kV do 150 kV	A, D
2.47	Zkoušky střídavým napětím	IEC 62067 ed. 3.0, čl. 9.3, 12.4.7.2	Silnoproudé kabely od 150 kV do 500 kV	A, D
3	**Zkoušky atmosférickým impulzním napětím**			
3.1	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 60060-1 ed. 4.0, čl. 7; ČSN EN IEC 60060-1 ed. 2, čl. 7; IEEE 4, čl. 8	Zařízení s nejvyšším napětím nad 1 kV	A, D
3.2	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEEE Std. 386, čl. 7.5.3	Oddělitelné izolované konektory pro systémy napětí vyšší než 600 V	A, D
3.3	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 60076-3 ed. 3.1, čl. 13; ČSN EN 60076-3 ed. 2, čl. 13; IEC 60076-4 ed. 1.0, čl. 7, 9.1; ČSN EN 60076-4, čl. 7, 9.1	Výkonové transformátory	A, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
3.4	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 60077-1 ed. 2.0, čl. 9.3.3; ČSN EN 60077-1 ed. 2, čl. 9.3.3; IEC 60077-2 ed. 2.0, čl. 9.3.3; ČSN EN 60077-2 ed. 2, čl. 9.3.3; IEC 61992-3 ed. 2.0, čl. 8.3.3; EN 50124-1, čl. 7.3; ČSN EN 50124-1 ed. 2, čl. 7.3; ČSN EN 50345 ed. 2, čl. 6.3.2	Drážní zařízení	A, D
3.5	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 60099-4 ed. 3.0, čl. 8.2, 11.8.2; ČSN EN 60099-4 ed. 3, čl. 8.2, 11.8.2; ČSN EN IEC 60099-8 ed. 2, čl. 8.2.2, 8.4, čl. 10.5.3; ČSN EN 60099-9, čl. 9.2; IEEE Std. C62.11, čl. 8.1	Omezovače přepětí	A, D
3.6	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 60137 ed. 7.0, čl. 8.4, 9.3; ČSN EN 60137 ed. 4, čl. 8.4, 9.3; IEEE Std. C57.19.01, tab. 1, A.1; IEEE Std. C57.19.00, čl. 7.2	Průchodky	A, D
3.7	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 60168 ed. 4.2, čl. 4, 4.5; ČSN EN 60168, čl. 4, 4.5; AS 4398.2-2005, čl. 4, 4.5; CAN/CSA C156.1-18, čl. 9.2.2	Staniční podpěrky	A, D
3.8	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 60076-4 ed. 1.0, čl. 7, 9.1; IEC 60076-6 ed. 1.0, čl. 11.8.8; ČSN EN 60076-4, čl. 7, 9.1; ČSN EN 60076-6, čl. 11.8.8	Tlumivky	A, D
3.9	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 60358-1 ed. 1.0, čl. 10.1; ČSN EN 60358-1, čl. 10.1	Vazební kondenzátory a kapacitní děliče	A, D
3.10	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 60383-1 ed. 5.0, čl. 12; ČSN EN IEC 60383-1, čl. 4, 12; IEC 61325 ed. 1, čl. 14	Keramické a skleněné izolátory	A, D
3.11	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 60383-2 ed. 1.0, čl. 2, 9; ČSN EN 60383-2, čl. 2, 9	Izolátorové závěsy	A, D
3.12	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 60660 ed. 2.0, čl. 2, 2.4, 3.3; ČSN EN 60660, čl. 2, 2.4, 3.3	Podpěrné izolátory z organických materiálů	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
3.13	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 62271-103 ed. 2.0, čl. 7.2; IEC 62271-104 ed. 3.0, čl. 7.2; IEC 62271-1 ed. 2.1, čl. 7.2, příl. E; ČSN EN 62271-1 ed. 2, čl. 7.2, příl. E; ČSN EN IEC 62271-103 ed. 2, čl. 7.2; ČSN EN IEC 62271-104 ed. 3, čl. 7.2; IEEE Std. C37.30.1, čl. 7.2, 7.2.3, 7.2.4	Spínací a řídicí zařízení	A, D
3.14	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 61109 ed. 3.0, čl. 10, 10.1. 10.2. tab.4; ČSN EN 61109, čl. 11, 11.1, tab. 3	Kompozitní izolátory	A, D
3.15	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	ČSN EN IEC 62271-213, čl. 7.3.2; ČSN EN IEC 62271-215, čl. 7.4.2	Systémy detekce napětí (VDS)	A, D
3.16	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 61869-1 ed. 2.0, čl. 7.2.3, 7.4.1, 7.4.2; ČSN EN IEC 61869-1 ed. 2, čl. 7.2.3, 7.4.1, 7.4.2; IEC 61869-2 ed. 1.0, čl. 7.2.3, 7.4.1, 7.4.2; ČSN EN 61869-2, čl. 7.2.3, 7.4.1, 7.4.2	Přístrojové transformátory	A, D
3.17	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 61869-3 ed. 1.0, čl. 7.2.3, 7.2.3.2; ČSN EN 61869-3, čl. 7.2.3, 7.2.3.2	Přístrojové transformátory – induktivní transformátory napětí	A, D
3.18	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 61869-4 ed. 1.0, čl. 7.2.3	Přístrojové transformátory – kombinované transformátory	A, D
3.19	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 61869-5 ed. 1.0, čl. 7.2.3, 7.4.1; ČSN EN 61869-5, čl. 7.2.3, 7.4.1	Přístrojové transformátory – kapacitní transformátory napětí	A, D
3.20	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 61952 ed. 2.0, čl. 11, tab. 3; ČSN EN 61952 ed. 2, čl. 11, tab. 3; ANSI C29.17, čl. 8.3; ANSI C29.18, čl. 9.3; CSA C411.6-16, čl. 6.3	Kompozitní podpěrné izolátory pro vedení	A, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
3.21	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 62231 ed. 1.0, čl. 9.2.1; ČSN EN 62231, čl. 9.2.1; ANSI C29.19, čl. 8.2, 8.3; CAN/CSA C156.2-18, čl. 6.3	Kompozitní podpěrné izolátory	A, D
3.22	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 62271-100 ed. 3.1, čl. 7.2; ČSN EN IEC 62271-100 ed. 3, čl. 7.2	Vysokonapěťové vypínače pro střídavé napětí	A, D
3.23	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 62271-102 ed. 2.0, čl. 7.2; ČSN EN IEC 62271-102 ed. 2, čl. 7.2; IEC 62497-1 ed. 1.1, čl. 7.3	Spínací a řídicí zařízení	A, D
3.24	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 62271-105 ed. 3.0, čl. 7.2; ČSN EN IEC 62271-105 ed. 3, čl. 7.2; IEC 62271-1 ed. 2.1, čl. 7.2, příl. E; IEEE Std. C37.42, čl. 6.1	Spínač s pojistkami	A, D
3.25	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEEE C37.41, čl. 8.5	Pojistky a příslušenství nad 1 kV	A, D
3.26	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 62271-200 ed. 3.1, čl. 7.2, 8.2; ČSN EN IEC 62271-200 ed. 3, čl. 7.2, 8.2	Zapouzdřené rozváděče	A, D
3.27	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 62271-203 ed. 3.0, čl. 7.2, 8.2; ČSN EN IEC 62271-203 ed. 3, čl. 7.2, 8.2	Zapouzdřené rozváděče plněné plynem	A, D
3.28	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 62772 ed. 2.0, čl. 9.4.3	Kompozitní staniční podpěrné duté izolátory	A, D
3.29	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	ANSI C29.1, čl. 4.7, 4.8	Izolátory	A, D
3.30	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	ANSI C29.2A, čl. 8.2.5; ANSI C29.2B, čl. 8.2.3	Závěsné izolátory – keramické a skleněné	A, D
3.31	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	ANSI C29.5, čl. 8.2.3; ANSI C29.6, čl. 8.2.3; ANSI C29.7, čl. 8.2.3	Porcelánové roubíkové izolátory	A, D
3.32	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	ANSI C29.9, čl. 8.2.2, 8.2.3	Keramické izolátory – přístrojové a podpěrné	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
3.33	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	ANSI C29.11, čl. 8.1, 8.2.6, 8.2.7	Kompozitní závěsné izolátory pro venkovní vedení	A, D
3.34	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	ANSI C29.13, čl. 9.3	Kompozitní distribuční izolátory	A, D
3.35	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	CSA C411.1, čl. 6.5	Závěsné izolátory	A, D
3.36	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	ANSI C29.12, čl. 9.3; CSA C411.4-16, čl. 6.2; CSA C411.5-16, čl. 6.3	Kompozitní závěsné izolátory	A, D
3.37	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 61442 ed. 3.0, čl. 7; ČSN EN IEC 61442 ed. 2, čl. 6; IEC 60502-4 ed. 4.0; ČSN 34 7006 ed. 3; HD 629.1 S3, čl. 7; HD 629.2 S3, čl. 8; ČSN 34 7007 ed. 3, čl. 7	Kabelové soubory	A, D
3.38	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	ČSN EN 50123-1 ed. 2, čl. 7.5.1	Drážní a trakční zařízení DC spínače	A, D
3.39	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 62271-103 ed. 2.0, čl. 6.2; ČSN EN IEC 62271-103 ed. 2, čl. 6.2	Spínače	A, D
3.40	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 60230 ed. 2.1, čl. 6, 10, příl. A; ČSN EN IEC 60230 ed. 2, čl. 6, 10, příl. A	Kabely a jejich příslušenství	A, D
3.41	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	ČSN IEC 60502-2, čl. 18.2.8; ČSN IEC 60502-1, čl. 17.5; NEN-HD 620 S3, čl. 3.3; HD 605-S3, čl. 3.2.4	Silnoproudé kabely od 1 kV do 30 kV	A, D
3.42	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	ČSN IEC 60840, čl. 12.4.7, příl. H.3.2.4, H.3.2.5, H.4.2; IEC 60840 ed. 5.1, čl. 12.4.7, příl. H.3.2.4, H.3.2.5, H.4.2; VDE 0276-632, čl. 12.4.7; HD 632 S3, čl. 12.4.7, příl. G 4.3.2	Silnoproudé kabely od 30 kV do 150 kV	A, D
3.43	Zkoušky atmosférickým impulzním napětím	IEC 62067 ed. 3.0, čl. 12.4.7.2, příl. H.3.3.4, H.3.3.5	Silnoproudé kabely od 150 kV do 500 kV	A, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
4	**Zkoušky spínacím impulzním napětím**			
4.1	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 60060-1 ed. 4.0, čl. 8; ČSN EN IEC 60060-1 ed. 2, čl. 8; IEEE 4, čl. 8	Zařízení s nejvyšším napětím nad 1 kV	A, D
4.2	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 61869-2 ed. 1.0, čl. 7.2.3, 7.2.4; ČSN EN 61869-2, čl. 7.2.3, 7.2.4	Přístrojové transformátory	A, D
4.3	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 60076-3 ed. 3.1, čl. 14; ČSN EN 60076-3 ed. 2, čl. 14; IEC 60076-4 ed. 1.0, čl. 8, 9.2; ČSN EN 60076-4, čl. 8, 9.2	Výkonové transformátory	A, D
4.4	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 60099-4 ed. 3.0, čl. 8.2, 11.8.2; ČSN EN 60099-4 ed. 3, čl. 8.2, 11.8.2; ČSN EN IEC 60099-8 ed. 2, čl. 8.2.3.2; ČSN EN 60099-9, čl. 9.2; IEEE Std. C62.11, čl. 8.1	Omezovače přepětí	A, D
4.5	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 60137 ed. 7.0, čl. 8.5; ČSN EN 60137 ed. 4, čl. 8.5; IEEE Std. C57.19.01, tab. 1, A.1; IEEE Std. C57.19.00, čl. 7.2	Průchodky	A, D
4.6	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 60168 ed. 4.2, čl. 4, 4.6; ČSN EN 60168, čl. 4, 4.6; AS 4398.2-2005, čl. 4, 4.6	Staniční podpěrky	A, D
4.7	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 60358-1, ed. 1.0, čl. 10.2.2; ČSN EN 60358-1, čl. 10.2.2	Vazební kondenzátory a kapacitní děliče	A, D
4.8	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 60383-2 ed. 1.0, čl. 11; ČSN EN 60383-2, čl. 2, 11;	Izolátorové závěsy	A, D
4.9	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 62772 ed. 2.0, čl. 9.4.4	Kompozitní staniční podpěrné duté izolátory	A, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
4.10	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 62271-104 ed. 3.0, čl. 7.2; ČSN EN 62271-104 ed. 3, čl. 7.2; IEC 62271-1 ed. 2.1, čl. 7.2, příl. E; ČSN EN 62271-1 ed. 2, čl. 7.2, příl. E; IEEE Std. C37.30.1, čl. 7.2, 7.2.5	Spínací a řídicí zařízení	A, D
4.11	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 61057 ed. 2.0, čl. 6.6, 6.7; ČSN EN 61057, ed. 2, čl. 6	Izolační plošiny	A, D
4.12	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 61109 ed. 3.0, čl. 10, 10.1. 10.2. tab. 4; ČSN EN 61109, čl. 11, 11.1, tab. 3	Kompozitní izolátory	A, D
4.13	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 61869-1 ed. 2.0, čl. 7.2.3, 7.2.4; ČSN EN IEC 61869-1 ed. 2, čl. 7.2.3, 7.2.4	Přístrojové transformátory	A, D
4.14	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 61869-3 ed. 1.0, čl. 7.2.3.3; ČSN EN 61869-3, čl. 7.2.3.3	Přístrojové transformátory – induktivní transformátory napětí	A, D
4.15	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 61869-4 ed. 1.0, čl. 7.2.3	Přístrojové transformátory – kombinované transformátory	A, D
4.16	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 61869-5 ed. 1.0, čl. 7.2.3, 7.2.4; ČSN EN 61869-5, čl. 7.2.3, 7.2.4	Přístrojové transformátory – kapacitní transformátory napětí	A, D
4.17	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 61952 ed. 2.0, čl. 11, tab. 3; ČSN EN 61952 ed. 2, čl. 11, tab. 3;	Kompozitní podpěrné izolátory pro vedení	A, D
4.18	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 62271-100 ed. 3.1, čl. 6.2; ČSN EN IEC 62271-100 ed. 3, čl. 6.2	Vysokonapěťové vypínače pro střídavé napětí	A, D
4.19	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 62271-102 ed. 2.0, čl. 7.2; ČSN EN IEC 62271-102 ed. 2, čl. 7.2	Spínací a řídicí zařízení	A, D
4.20	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 62271-103 ed. 2.0, čl. 7.2; ČSN EN IEC 62271-103 ed. 2, čl. 7.2	Vypínače a odpínače Spínače	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
4.21	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 62271-105 ed. 3.0, čl. 6.2; ČSN EN IEC 62271-105 ed. 3, čl. 6.2	Spínač s pojistkami	A, D
4.22	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 62271-200 ed. 3.1, čl. 6.2; ČSN EN IEC 62271-200 ed. 3, čl. 6.2	Zapouzdřené rozváděče	A, D
4.23	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 62271-203 ed. 3.0, čl. 6.2; ČSN EN IEC 62271-203 ed. 3, čl. 6.2	Zapouzdřené rozváděče plněné plynem	A, D
4.24	Zkoušky spínacím impulzním napětím	ANSI C29.11, čl. 8.1, 8.2.5	Kompozitní závěsné izolátory pro venkovní vedení	A, D
4.25	Zkoušky spínacím impulzním napětím	ČSN EN IEC 60230 ed. 2, čl. 7, 10; IEC 60230 ed. 2.1, čl. 7, 10	Kabely a jejich příslušenství	A, D
4.26	Zkoušky spínacím impulzním napětím	IEC 62067 ed. 3.0, čl. 12.4.7.1	Silnoproudé kabely od 150 kV do 500 kV	A, D
5	**Kombinované a složené zkoušky vysokým napětím**			
5.1	Kombinované a složené zkoušky vysokým napětím	IEC 60060-1 ed. 4.0, čl. 9, 10; ČSN EN IEC 60060-1 ed. 2, čl. 9, 10; IEEE 4, čl. 10	Zařízení s nejvyšším napětím nad 1 kV	A, D
5.2	Kombinované a složené zkoušky vysokým napětím	IEEE Std. C37.30.1, čl. 7.2.4	Spínací a řídicí zařízení	A, D
6	**Dielektrické zkoušky při umělém znečištění**			
6.1	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	IEC 60507 ed. 3.0; ČSN EN 60507	Izolátory	A, D
6.2	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	IEC/TS 60815-1 ed. 1.0, příl. C	Izolátory pro venkovní vedení	A, D
6.3	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	ČSN EN IEC 62271-213, čl. 7.3.5	Systémy detekce napětí (VDS)	A, D
6.4	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	IEC 62271-103 ed. 2.0, čl. 7.2.9; IEC 62271-1 ed. 2.1, čl. 7.2.9; ČSN EN 62271-1 ed. 2, čl. 7.2.9; ČSN EN IEC 62271-103 ed. 2, čl. 7.2.9	Spínače	A, D
6.5	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	IEC 60099-4 ed. 3.0, čl. 10.8.17.2; ČSN EN 60099-4 ed. 3, čl. 10.8.17.2; IEEE C62.11, čl. 8.7	Omezovače přepětí	A, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
6.6	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	IEC 61109 ed. 3.0, čl. 9.1. 9.2.2; ČSN EN 61109, čl. 10.1, 10.2.2;	Kompozitní izolátory	A, D
6.7	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	IEC 61442 ed. 3.0, čl. 14; ČSN EN IEC 61442 ed. 2, čl. 14; IEC 60502-4 ed. 4.0; ČSN 34 7006 ed. 3	Kabelové soubory	A, D
6.8	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	IEC 61462 ed. 2.0, čl. 7.3.3; ČSN EN IEC 61462 ed. 2, čl. 7.3.3	Kompozitní duté izolátory	A, D
6.9	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	IEC 61952 ed. 2.0, čl. 10.1, 10.2.2; ČSN EN 61952 ed. 2, čl. 10.1, 10.2.2; CSA C411.6-16, čl. 5.7, metoda 2	Podpěrné kompozitní izolátory pro vedení	A, D
6.10	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	IEC 62217 ed. 3.0, čl. 9.3.3; ČSN EN 62217 ed. 2, čl. 9.3.3	Polymerové izolátory pro venkovní a vnitřní použití	A, D
6.11	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	IEC 62772 ed. 2.0, čl. 8.4	Kompozitní staniční podpěrné duté izolátory	A, D
6.12	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	IEC 62231 ed. 1.0, čl. 8.4; ČSN EN 62231, čl. 8.4; ANSI C29.19, čl. 7.3; CAN/CSA C156.2-18, čl. 5.7	Kompozitní podpěrné izolátory	A, D
6.13	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	ČSN EN 50345 ed. 2, čl. 6.2.4	Drážní zařízení	A, D
6.14	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	ANSI C29.11, čl. 7.3	Kompozitní závěsné izolátory pro venkovní vedení	A, D
6.15	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	ANSI C29.13, čl. 8.6	Kompozitní distribuční izolátory	A, D
6.16	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	ANSI C29.17, čl. 7.3	Kompozitní podpěrné izolátory pro vedení	A, D
6.17	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	IEC/TR 62730 ed. 1.0, čl. 7.1	Polymerové izolátory pro venkovní a vnitřní použití	A, D
6.18	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	ANSI C29.18, čl. 8.6, metoda 2	Kompozitní podpěrné izolátory pro vedení	A, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
6.19	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	ANSI C29.12, čl. 8.3; CSA C411.4-16, čl. 5.5, metoda 2; CSA C411.5-16, čl. 5.7	Kompozitní závěsné izolátory	A, D
6.20	Dielektrické zkoušky při umělém znečištění	IEEE C37.41, čl. 18.2.3	Pojistky a příslušenství nad 1 kV	A, D
7	**Měření referenčního napětí**			
7.1	Měření referenčního napětí	IEC 60099-4 ed. 3.0, čl. 7.2; ČSN EN 60099-4 ed. 3, čl. 7.2	Omezovače přepětí	A, D
8	**Měření částečných výbojů a ztrátového činitele**			
8.1	Měření částečných výbojů a ztrátového činitele	IEC 60270 ed. 4.0; ČSN EN 60270	Elektrické přístroje, komponenty a systémy zkoušené střídavým napětím	A, D
8.2	Měření částečných výbojů a ztrátového činitele	IEEE Std. 386, čl. 7.4	Oddělitelné izolované konektory pro systémy napětí vyšší než 600 V	A, D
8.3	Měření částečných výbojů a ztrátového činitele	IEC 60076-3 ed. 3.1, příl. A; ČSN EN 60076-3 ed. 2, příl. A	Výkonové transformátory	A, D
8.4	Měření částečných výbojů a ztrátového činitele	IEC 60099-4 ed. 3.0, čl. 9.1 c), d), 12.8.17; ČSN EN 60099-4 ed. 3, čl. 9.1 c), d), 12.8.17	Omezovače přepětí	A, D
8.5	Měření částečných výbojů a ztrátového činitele	IEC 60137 ed. 7.0, čl. 8.3, 8.6 9.2, 9.5; ČSN EN 60137 ed. 4, čl. 8.3, 8.6, 9.2, 9.5; IEEE Std. C57.19.01, tab. 5, 6; IEEE Std. C57.19.00, čl. 7.2, 7.4, 7.3.1	Průchodky	A, D
8.6	Měření částečných výbojů a ztrátového činitele	IEC 60358-1 ed. 1.0, čl. 9.2.2, 9.2.4; ČSN EN 60358-1, čl. 9.2.2, 9.2.4	Vazební kondenzátory a kapacitní děliče	A, D
8.7	Měření částečných výbojů a ztrátového činitele	IEC 60660 ed. 2.0, čl. 3.5, 5.4; ČSN EN 60660, čl. 3.5, 5.4	Podpěrné izolátory z organických materiálů	A, D
8.8	Měření částečných výbojů a ztrátového činitele	IEC 61869-1 ed. 2.0, čl. 7.3.2; ČSN EN IEC 61869-1 ed. 2, čl. 7.3.2	Přístrojové transformátory	A, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
8.9	Měření částečných výbojů a ztrátového činitele	IEC 61869-3 ed. 1.0, čl. 7.3.2, 7.4.3; ČSN EN 61869-3, čl. 7.3.2, 7.4.3	Přístrojové transformátory – induktivní transformátory napětí	A, D
8.10	Měření částečných výbojů a ztrátového činitele	IEC 61869-5 ed. 1.0, čl. 7.3.2, 7.2.501; ČSN EN 61869-5, čl. 7.3.2, 7.2.501	Přístrojové transformátory – kapacitní transformátory napětí	A, D
8.11	Měření částečných výbojů a ztrátového činitele	IEC 62271-200 ed. 3.1, čl. 8.101; ČSN EN IEC 62271-200 ed. 3, čl. 8.101; IEC 62271-203 ed. 3.0, čl. 8.2.102; ČSN EN IEC 62271-203 ed. 3, čl. 8.2.102	Zapouzdřené rozváděče plněné plynem	A, D
8.12	Měření částečných výbojů a ztrátového činitele	IEC 61442 ed. 3.0, čl. 8; ČSN EN IEC 61442 ed. 2, čl. 8; IEC 60502-4 ed. 4.0; ČSN 34 7006 ed. 3; HD 629.1 S3, čl. 7; HD 629.2 S3, čl. 8; ČSN 34 7007 ed. 3, čl. 7	Kabelové soubory	A, D
8.13	Měření částečných výbojů a ztrátového činitele	ČSN IEC 60502-2, čl. 16.3, 18.2.5, 18.2.6; NEN-HD 620 S3, čl. 3.3; HD 605-S3, čl. 3.10, 3.11	Silnoproudé kabely od 1 kV do 30 kV	A, D
8.14	Měření částečných výbojů a ztrátového činitele	ČSN IEC 60840, čl. 9.2, 12.4.4, 12.4.5; IEC 60840 ed. 5.1, čl. 9.2, 12.4.4, 12.4.5; VDE 0276-632, čl. 12.4.4, 12.4.5; HD 632 S3, čl. 9.2, 12.4.4, 12.4.5	Silnoproudé kabely od 30 kV do 150 kV	A, D
8.15	Měření částečných výbojů a ztrátového činitele	IEC 62067 ed. 3.0, čl. 9.2, 12.4.4, 12.4.5	Silnoproudé kabely od 150 kV do 500 kV	A, D
9	**Měření elektromagnetického rušení**			
9.1	Měření elektromagnetického rušení	TR CISPR 18-2 ed. 3.0, čl. 4.5	Venkovní vedení a vysokonapěťová zařízení	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
9.2	Měření elektromagnetického rušení	IEC 60099-4 ed. 3.0, čl. 8.14; ČSN EN 60099-4 ed. 3, čl. 8.14; IEEE Std. C62.11, čl. 8.10; ČSN EN IEC 60099-8 ed. 2, čl. 10.4; IEC 60099-9 ed. 1.0, čl. 9.9	Omezovače přepětí	A, D
9.3	Měření elektromagnetického rušení	IEC 60137 ed. 7.0, čl. 8.7; ČSN EN 60137 ed. 4, čl. 8.7; IEEE Std. C57.19.01, tab. 5; IEEE Std. C57.19.00, čl. 7.2, 7.4	Průchodky	A, D
9.4	Měření elektromagnetického rušení	IEC 60358-1 ed. 1.0, čl. 10.3; ČSN EN 60358-1, čl. 10.3	Vazební kondenzátory a kapacitní děliče	A, D
9.5	Měření elektromagnetického rušení	IEC 60383-1 ed. 5.0, čl. 14	Keramické a skleněné izolátory	A, D
9.6	Měření elektromagnetického rušení	IEC 60437 ed. 3.0; ČSN EN IEC 60437 ed. 2	Izolátory	A, D
9.7	Měření elektromagnetického rušení	IEC 61284 ed. 2.0, čl. 14; ČSN EN 61284, čl. 14	Armatury venkovních vedení	A, D
9.8	Měření elektromagnetického rušení	IEC 61854 ed. 2.0, čl. 7.7; ČSN EN IEC 61854 ed. 2, čl. 7.7	Rozpěrky vodičů	A, D
9.9	Měření elektromagnetického rušení	IEC 61869-1 ed. 2.0, čl. 7.2.5.1; ČSN EN IEC 61869-1 ed. 2, čl. 7.2.5.1	Přístrojové transformátory	A, D
9.10	Měření elektromagnetického rušení	ČSN EN IEC 61897 ed. 2, čl. 7.10	Tlumiče vibrací	A, D
9.11	Měření elektromagnetického rušení	ČSN EN 62271-1 ed. 2, čl. 7.3, 7.9.1.1; IEC 62271-1 ed. 2.1, čl. 7.3, 7.9.1.1; IEC 62271-104 ed. 3.0, čl. 7.3; ČSN EN IEC 62271-104 ed. 3, čl. 7.3; IEEE Std. C37.30.1, čl. 7.8, 7.9	Spínací a řídicí zařízení	A, D
9.12	Měření elektromagnetického rušení	IEC 62271-100 ed. 3.1, čl. 6.3; ČSN EN IEC 62271-100 ed. 3, čl. 6.3	Vysokonapěťové vypínače pro střídavé napětí	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
9.13	Měření elektromagnetického rušení	IEC 62271-102 ed. 2.0, čl. 7.3; ČSN EN IEC 62271-102 ed. 2, čl. 7.3	Spínací a řídicí zařízení	A, D
9.14	Měření elektromagnetického rušení	IEEE Std. C37.42, čl. 6.4	Spínač s pojistkami	A, D
9.15	Měření elektromagnetického rušení	IEEE C37.41, čl. 10	Pojistky a příslušenství nad 1 kV	A, D
9.16	Měření elektromagnetického rušení	ANSI C29.1, čl. 4.9	Izolátory	A, D
9.17	Měření elektromagnetického rušení	ANSI C29.2A, čl. 8.2.6; ANSI C29.2B, čl. 8.2.4	Závěsné izolátory – keramické a skleněné	A, D
9.18	Měření elektromagnetického rušení	ANSI C29.5, čl. 8.2.4; ANSI C29.6, čl. 8.2.4; ANSI C29.7, čl. 8.2.4	Porcelánové roubíkové izolátory	A, D
9.19	Měření elektromagnetického rušení	CAN/CSA C156.1-18, čl. 9.2.5	Staniční podpěrky	A, D
9.20	Měření elektromagnetického rušení	ANSI C29.9, čl. 8.2.4	Keramické izolátory – přístrojové a podpěrné	A, D
9.21	Měření elektromagnetického rušení	ANSI C29.11, čl. 8.2.8	Kompozitní závěsné izolátory pro venkovní vedení	A, D
9.22	Měření elektromagnetického rušení	ANSI C29.13, čl. 9.4	Kompozitní distribuční izolátory	A, D
9.23	Měření elektromagnetického rušení	ANSI C29.17, čl. 8.4; ANSI C29.18, čl. 9.4; CSA C411.6-16, čl. 6.4	Kompozitní podpěrné izolátory pro vedení	A, D
9.24	Měření elektromagnetického rušení	ANSI C29.19, čl. 8.4; CAN/CSA C156.2-18, čl. 6.4	Kompozitní podpěrné staniční izolátory	A, D
9.25	Měření elektromagnetického rušení	CSA C411.1-16, čl. 6.7	Závěsné izolátory	A, D
9.26	Měření elektromagnetického rušení	ANSI C29.12, čl. 9.4; CSA C411.4-16, čl. 6.4; CSA C411.5-16, čl. 6.4	Kompozitní závěsné izolátory	A, D
9.27	Měření elektromagnetického rušení	NEMA HV 80036-2016 (R2023)	Přístroje vysokého napětí	A, D
9.28	Měření elektromagnetického rušení	ANSI/NEMA CC 1-2018, čl. 3.3	Přípojnicové systémy v rozvodně	A, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
10	**Zkouška průrazným impulzním a střídavým napětím**			
10.1	Zkouška průrazným impulzním a střídavým napětím	IEC 61211 ed. 2, čl. 5; ČSN EN 61211, čl. 5; IEC 60383-1 ed. 5.0, čl. 15; ANSI C29.1, čl. 4.11; ANSI C29.2B, čl. 8.3.5; ANSI C29.5, čl. 8.3.5; IEC 61325 ed. 1.0, čl. 17	Izolátory	A, D
10.2	Zkouška průrazným impulzním a střídavým napětím	ČSN EN 60168, čl. 4.9; CAN/CSA C156.1-18, čl. 9.3.7	Staniční podpěrky	A, D
10.3	Zkouška průrazným impulzním a střídavým napětím	CSA C411.1-16, čl. 6.6	Závěsné izolátory	A, D
10.4	Zkouška průrazným impulzním a střídavým napětím	ČSN EN IEC 60099-8 ed. 2, čl. 10.5.2	Omezovače přepětí	A, D
11	**Dielektrické zkoušky ochranných a pracovních pomůcek**			
11.1	Dielektrické zkoušky ochranných a pracovních pomůcek	PNE 35 9700 ed. 5, čl. 4, 5	Dielektrické ochranné a pracovní pomůcky	A, D
11.2	Dielektrické zkoušky ochranných a pracovních pomůcek	PNE 35 9700 ed. 5, čl. 4, 5; ČSN 35 9701	Vnitřní vypínací tyče, pojistkové kleště, záchranné háky	A, D
11.3	Dielektrické zkoušky ochranných a pracovních pomůcek	IEC 61243-1 ed. 3, čl. 6, 7; ČSN EN IEC 61243-1 ed. 2, čl. 6, 7; IEC 61243-2 ed. 1.2, čl. 5; ČSN EN 61243-2, čl. 5	Zkoušečky napětí	A, D
11.4	Dielektrické zkoušky ochranných a pracovních pomůcek	ČSN EN IEC 62271-213, čl. 7.3.2, 7.3.3, 7.3.4, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.11, 7.13; ČSN EN IEC 62271-215, čl. 7.4.2, 7.4.3, 7.4.4, 7.5, 7.9, 7.10, 7.12	Systémy detekce napětí (VDS)	A, D
11.5	Dielektrické zkoušky ochranných a pracovních pomůcek	IEC 60832-1 ed. 1.0, čl. 5.7; ČSN EN 60832-1, čl. 5.7	Izolační tyče a hlavice	A, D
11.6	Dielektrické zkoušky ochranných a pracovních pomůcek	IEC 60855-1 ed. 2.0, čl. 5.4; ČSN EN 60855-1, čl. 5.4	Izolační trubky plněné pěnou a plné tyče	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
11.7	Dielektrické zkoušky ochranných a pracovních pomůcek	IEC 61229 ed. 1.2, čl. 6.4; ČSN EN 61229, čl. 6.4	Pevné ochranné kryty	A, D
11.8	Dielektrické zkoušky ochranných a pracovních pomůcek	IEC 61235 ed. 1, čl. 9; ČSN EN 61235, čl. 9	Izolační duté trubky	A, D
11.9	Dielektrické zkoušky ochranných a pracovních pomůcek	IEC 61478 ed. 1, čl. 6.5; ČSN EN 61478, čl. 6.5	Izolační žebříky	A, D
11.10	Dielektrické zkoušky ochranných a pracovních pomůcek	IEC 61479 ed. 1, čl. 7.4; ČSN EN 61479, čl. 7.4	Ohebné kryty vodičů	A, D
11.11	Dielektrické zkoušky ochranných a pracovních pomůcek	ČSN EN 62193, čl. 5, 6; IEC 62193, čl. 5, 6	Teleskopické tyče	A, D
12	**Konstrukční zkoušky rozhraní a připojení koncových armatur**			
12.1	Konstrukční zkoušky rozhraní a připojení koncových armatur	IEC 60099-4 ed. 3.0, čl. 10.8.11.3.2; ČSN EN 60099-4 ed. 3, čl. 10.8.11.3.2	Omezovače přepětí	A, D
12.2	Konstrukční zkoušky rozhraní a připojení koncových armatur	IEC 60660 ed. 2.0, čl. 3.10; ČSN EN 60660, čl. 3.10	Podpěrné izolátory z organických materiálů	A, D
12.3	Konstrukční zkoušky rozhraní a připojení koncových armatur	IEC 61109 ed. 3.0, čl. 9.1, 9.2.1, 9.3.2, 9.3.3; ČSN EN 61109, čl. 10.1, 10.2.1, 10.3.1, 10.3.2	Kompozitní izolátory	A, D
12.4	Konstrukční zkoušky rozhraní a připojení koncových armatur	IEC 61462 ed. 2.0, čl. 7.2; ČSN EN IEC 61462 ed. 2, čl. 7.2; IEC 62772 ed. 2.0, čl. 8.2; ČSN EN IEC 62772 ed. 2, čl. 8.2	Kompozitní duté izolátory a staniční podpěrné duté izolátory	A, D
12.5	Konstrukční zkoušky rozhraní a připojení koncových armatur	IEC 61952 ed. 2.0, čl. 10.1, 10.2.1, 10.3.1; ČSN EN 61952 ed. 2, čl. 10.1, 10.2.1, 10.3.1; CSA C411.6-16, čl. 5.2	Podpěrné kompozitní izolátory pro vedení	A, D
12.6	Konstrukční zkoušky rozhraní a připojení koncových armatur	IEC 62217 ed. 3.0, čl. 9.2; ČSN EN 62217 ed. 2, čl. 9.2	Polymerové izolátory pro venkovní a vnitřní použití	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
12.7	Konstrukční zkoušky rozhraní a připojení koncových armatur	IEC 62231 ed. 1.0, čl. 8.2; ČSN EN 62231, čl. 8.2; ANSI C29.19, čl. 7.1; CAN/CSA C156.2-18, čl. 5.2	Kompozitní podpěrné izolátory	A, D
12.8	Konstrukční zkoušky rozhraní a připojení koncových armatur	ANSI C29.11, čl. 7.1	Kompozitní závěsné izolátory pro venkovní vedení	A, D
12.9	Konstrukční zkoušky rozhraní a připojení koncových armatur	ANSI C29.17, čl. 7.1; ANSI C29.18, čl. 8.1	Kompozitní podpěrné izolátory pro vedení	A, D
12.10	Konstrukční zkoušky rozhraní a připojení koncových armatur	CSA C411.4-16, čl. 5.3; CSA C411.5-16, čl. 5.2; ANSI C29.12, čl. 8.1	Kompozitní závěsné izolátory	A, D
13	**Zkoušky materiálu jádra (pronikání barviva a difúze vody)**			
13.1	Zkoušky materiálu jádra (pronikání barviva a difúze vody)	IEC 61109 ed. 3.0, čl. 9.1, 9.2.3; ČSN EN 61109, čl. 10.1, 10.2.3	Kompozitní izolátory	A, D
13.2	Zkoušky materiálu jádra (pronikání barviva a difúze vody)	IEC 60383-1 ed. 5.0, čl. 26; IEC 60168 ed. 4.2, čl. 5.6; CAN/CSA C156.1-18, čl. 9.3.8; IEC 61325 ed. 1.0, čl. 31	Keramické a skleněné izolátory	A, D
13.3	Zkoušky materiálu jádra (pronikání barviva a difúze vody)	IEC 61952 ed. 2.0, čl. 10.1, 10.2.3; ČSN EN 61952 ed. 2, čl. 10.1, 10.2.3; CSA C411.6-16, čl. 5.4, 5.5	Podpěrné kompozitní izolátory pro vedení	A, D
13.4	Zkoušky materiálu jádra (pronikání barviva a difúze vody)	CSA C310-21, čl. 7.2	Spínač s pojistkami	A, D
13.5	Zkoušky materiálu jádra (pronikání barviva a difúze vody)	IEC 61462 ed. 2.0, čl. 7.4; ČSN EN IEC 61462 ed. 2, čl. 7.4; IEC 62772 ed. 2.0, čl. 8.5	Kompozitní duté izolátory a staniční podpěrné duté izolátory	A, D
13.6	Zkoušky materiálu jádra (pronikání barviva a difúze vody)	IEC 62217 ed. 3.0, čl. 9.4, 9.5; ČSN EN 62217 ed. 2, čl. 9.4; IEC/TR 62039 ed. 2, čl. 4.8	Polymerové izolátory pro venkovní a vnitřní použití	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
13.7	Zkoušky materiálu jádra (pronikání barviva a difúze vody)	ANSI C29.1, čl. 5.4; ANSI C29.2B, čl. 8.3.2; ANSI C29.9, čl. 8.3.2; ANSI C29.5, čl. 8.3.3; ANSI C29.7, čl. 8.3.2	Skleněné a porcelánové izolátory	A, D
13.8	Zkoušky materiálu jádra (pronikání barviva a difúze vody)	ČSN EN 62155, čl. 7.4	Skleněné a porcelánové duté izolátory	A, D
13.9	Zkoušky materiálu jádra (pronikání barviva a difúze vody)	ANSI C29.11, čl. 7.4	Kompozitní závěsné izolátory pro venkovní vedení	A, D
13.10	Zkoušky materiálu jádra (pronikání barviva a difúze vody)	ANSI C29.13, čl. 8.3, 8.4; ANSI C29.13, čl. 8.5.3.1	Kompozitní distribuční izolátory	A, D
13.11	Zkoušky materiálu jádra (pronikání barviva a difúze vody)	ANSI C29.17, čl. 7.5; ANSI C29.18, čl. 8.3, 8.4; ANSI C29.18, čl. 8.5.3.1	Kompozitní podpěrné izolátory pro vedení	A, D
13.12	Zkoušky materiálu jádra (pronikání barviva a difúze vody)	ANSI C29.19, čl. 7.5; CAN/CSA C156.2-18, čl. 5.4, 5.5, 5.6.3.2	Kompozitní staniční podpěrné izolátory	A, D
13.13	Zkoušky materiálu jádra (pronikání barviva a difúze vody)	CSA C411.4-16, čl. 5.2; CSA C411.5-16, čl. 5.4, 5.5, 5.6.3.2; CSA C411.5-16, čl. 7.8; CSA C411.6-16, čl. 5.6.3.2; ANSI C29.12, čl. 8.4	Kompozitní závěsné izolátory	A, D
13.14	Zkoušky materiálu jádra (pronikání barviva a difúze vody)	IEEE C37.41, čl. 18.3	Pojistky a příslušenství nad 1 kV	A, D
14	**Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)**			
14.1	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	IEC 60137 ed. 7.0, čl. 8.10; ČSN EN 60137 ed. 4, čl. 8.10; IEEE C57.19.00, čl. 7.2.2	Průchodky	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
14.2	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	IEC 60168 ed. 4.2, čl. 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6; 5.2.7; ČSN EN 60168 čl. 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.2.7; AS 4398.2-2005, čl. 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6; 5.2.7; CAN/CSA C156.1-18, čl. 9.2.4.5, 9.2.4.7	Staniční podpěrky	A, D
14.3	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	IEC 60383-1 ed. 5.0, čl. 18, 19, 21, 28, 30; ČSN EN IEC 60383-1, čl. 18, 19, 28; IEC TR 60797 ed. 1, čl. 4; IEC 61325 ed. 1.0, čl. 23, 24, 26, 35	Keramické a skleněné izolátory	A, D
14.4	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	IEC 60660 ed. 2.0, čl. 3.7, 3.8, 3.9, 5.3; ČSN EN 60660, čl. 3.7, 3.8, 3.9, 5.3	Podpěrné izolátory z organických materiálů	A, D
14.5	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	IEC 61109 ed. 3.0, čl. 12; ČSN EN 61109, čl. 13	Kompozitní izolátory	A, D
14.6	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	ČSN EN IEC 62271-213, čl. 7.19; ČSN EN IEC 62271-215, čl. 7.17	Systémy detekce napětí (VDS)	A, D
14.7	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	IEC 61284 ed. 2.0, čl. 11; ČSN EN 61284, čl. 11	Armatury venkovních vedení	A, D
14.8	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	IEC 61462 ed. 2.0, čl. 10.3, 8.5; ČSN EN IEC 61462 ed. 2, čl. 10.3, 8.5; IEC 62772 ed. 2.0, čl. 8.3.1, 8.3.3	Kompozitní duté izolátory, kompozitní staniční podpěrné duté izolátory	A, D
14.9	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	IEC 61952 ed. 2.0, čl. 11.2, 12.4, 13; ČSN EN 61952 ed. 2, čl. 11.2, 12.4, 13; CSA C411.6-16, čl. 5.8, 5.9	Podpěrné kompozitní izolátory pro vedení	A, D
14.10	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	IEC 62155 ed. 1, čl. 7, 7.2, 8.3; ČSN EN 62155, čl. 7, 7.2, 8.3	Keramické a skleněné duté izolátory	A, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
14.11	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	IEC 62231 ed. 1.0, čl. 9.3, 10.4; ČSN EN 62231, čl. 9.3, 10.4; ANSI C29.19, čl. 7.2.1, 7.2.3, 7.2.5, 9.4, 9.5, 10.1; CAN/CSA C156.2-18, čl. 5.8, 5.9	Kompozitní podpěrné izolátory	A, D
14.12	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	ČSN EN 60099-4 ed. 3, čl. 8.11.6	Omezovače přepětí	A, D
14.13	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	CSA C411.1-16, čl. 6.9, 7.6, 8.4	Závěsné izolátory	A, D
14.14	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	ANSI C29.12, čl. 10.3, 11.1; CSA C411.4-16, čl. 5.6, 7.5; CSA C411.5-16, čl. 5.8	Kompozitní závěsné izolátory	A, D
14.15	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	ANSI C29.1, čl. 5.1, 5.2, 5.3, 7.2	Izolátory	A, D
14.16	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	ANSI C29.2A, čl. 8.2.9, 8.3.4, 8.4.3; ANSI C29.2B, čl. 8.2.7, 8.3.4, 8.4.3	Závěsné izolátory – keramické a skleněné	A, D
14.17	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	ANSI C29.1, čl. 5.1.2.2; ANSI C29.2B, čl. 8.2.8	Závěsné izolátory – keramické a skleněné	A, D
14.18	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	ANSI C29.4, čl. 8.3.4	Izolátory porcelánové	A, D
14.19	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	ANSI C29.5, čl. 8.2.5; ANSI C29.6, čl. 8.3.3; ANSI C29.7, čl. 8.3.4	Porcelánové roubíkové izolátory	A, D
14.20	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	ANSI C29.9, čl. 8.2.6, 8.3.4, 8.3.5	Keramické izolátory – přístrojové a podpěrné	A, D
14.21	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	ANSI C29.11, čl. 8.3.1.2, 8.3.1.3, 8.3.1.3.1, 8.3.1.3.2, 8.3.2, 9.4, 9.5, 10.1	Kompozitní závěsné izolátory pro venkovní vedení	A, D
14.22	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	ANSI C29.13, čl. 8.7, 10.3, 11.1	Kompozitní distribuční izolátory	A, D
14.23	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	ANSI C29.17, čl. 9.4, 9.5, 10; ANSI C29.18, čl. 8.7, 9.5, 10.4, 10.5, 11	Kompozitní podpěrné izolátory pro vedení	A, D
14.24	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	ANSI/NEMA CC 1-2018, čl. 3.2	Přípojnicové systémy v rozvodně	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
14.25	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	ČSN IEC 60502-2, čl. 18.2.4; NEN-HD 620 S3, čl. 3.3; HD 605-S3, čl. 2.4.1.7	Silnoproudé kabely od 1 kV do 30 kV	A, D
14.26	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	ČSN IEC 60840, čl. 12.4.3; IEC 60840 ed. 5.1, čl. 12.4.3; VDE 0276-632, čl. 12.4.3; HD 632 S3, čl. 12.4.3	Silnoproudé kabely od 30 kV do 150 kV	A, D
14.27	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	IEC 62067 ed. 3.0, čl. 12.4.3	Silnoproudé kabely od 150 kV do 500 kV	A, D
14.28	Zkoušky mechanickou silou (tah, ohyb, ráz)	IEC 61467 ed. 1.0, čl. 10.5, tab. 4; ČSN EN 61467, čl. 10.5, tab. 4; STL guide to IEC 61467 ed. 1.0	Izolátorové řetězce pro vedení nad 1 kV	A, D
15	**Zkoušky chování sestaveného jádra při zatížení mechanickou silou v tahu nebo ohybu v závislosti na čase**			
15.1	Zkoušky chování sestaveného jádra při zatížení mechanickou silou v tahu nebo ohybu v závislosti na čase	IEC 61109 ed. 3.0, čl. 9.4, 10.3, 11.4; ČSN EN 61109, čl. 10.4, 11.2, 12.4	Kompozitní izolátory	A, D
15.2	Zkoušky chování sestaveného jádra při zatížení mechanickou silou v tahu nebo ohybu v závislosti na čase	IEC 61952 ed. 2.0, čl. 10.4; ČSN EN 61952 ed. 2, čl. 10.4; ANSI C29.17, čl. 7.2	Podpěrné kompozitní izolátory pro vedení	A, D
15.3	Zkoušky chování sestaveného jádra při zatížení mechanickou silou v tahu nebo ohybu v závislosti na čase	IEC 62231 ed. 1.0, čl. 8.3; ČSN EN 62231, čl. 8.3; ANSI C29.19, čl. 7.2.2	Kompozitní podpěrné izolátory	A, D
15.4	Zkoušky chování sestaveného jádra při zatížení mechanickou silou v tahu nebo ohybu v závislosti na čase	ANSI C29.11, čl. 7.2	Kompozitní závěsné izolátory pro venkovní vedení	A, D
15.5	Zkoušky chování sestaveného jádra při zatížení mechanickou silou v tahu nebo ohybu v závislosti na čase	CSA C411.4-16, čl. 5.8, 5.9; ANSI C29.12, čl. 8.2	Kompozitní závěsné izolátory	A, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
16	**Tepelně-mechanické zkoušky**			
16.1	Tepelně-mechanické zkoušky	IEC 60099-4 ed. 3.0, čl. 10.8.11.3.1.2; ČSN EN 60099-4 ed. 3, čl. 10.8.11.3.1.2	Omezovače přepětí	A, D
16.2	Tepelně-mechanické zkoušky	IEC 60383-1 ed. 5.0, čl. 20; ČSN EN IEC 60383-1, čl. 20; IEC 61325 ed. 1.0, čl. 25	Keramické a skleněné izolátory	A, D
16.3	Tepelně-mechanické zkoušky	IEC 60660 ed. 2.0, čl. 3.13; ČSN EN 60660, čl. 3.13	Podpěrné izolátory z organických materiálů	A, D
16.4	Tepelně-mechanické zkoušky	IEC 61109 ed. 3.0, čl. 9.3.3; ČSN EN 61109, čl. 10.3.2	Kompozitní izolátory	A, D
16.5	Tepelně-mechanické zkoušky	IEC 61952 ed. 2.0, čl. 10.3.1; ČSN EN 61952 ed. 2, čl. 10.3.1; CSA C411.6-16, čl. 5.10	Podpěrné kompozitní izolátory pro vedení	A, D
16.6	Tepelně-mechanické zkoušky	IEC 62231 ed. 1.0, čl. 8.2.4; ČSN EN 62231, čl. 8.2.4; CAN/CSA C156.2-18, čl. 5.12	Kompozitní podpěrné izolátory	A, D
16.7	Tepelně-mechanické zkoušky	CSA C411.1-16, čl. 6.10	Závěsné izolátory	A, D
16.8	Tepelně-mechanické zkoušky	CSA C411.4-16, čl. 5.7; CSA C411.5-16, čl. 5.10	Kompozitní závěsné izolátory	A, D
16.9	Tepelně-mechanické zkoušky	ANSI C29.2A, čl. 8.2.7; ANSI C29.2B, čl. 8.2.5	Závěsné izolátory – keramické a skleněné	A, D
16.10	Tepelně-mechanické zkoušky	ANSI C29.11, čl. 7.1.4	Kompozitní závěsné izolátory pro venkovní vedení	A, D
16.11	Tepelně-mechanické zkoušky	ANSI C29.13, čl. 8.9	Kompozitní distribuční izolátory	A, D
16.12	Tepelně-mechanické zkoušky	ANSI C29.18, čl. 8.8	Kompozitní podpěrné izolátory pro vedení	A, D
17	**Zkoušky integrity materiálu teplotními cykly**			
17.1	Zkoušky integrity materiálu teplotními cykly	IEC 60168 ed. 4.2, čl. 5.4, 5.5; ČSN EN 60168, čl. 5.4, 5.5; AS 4398.2-2005, čl. 5.4, 5.5; CAN/CSA C156.1-18, čl. 9.3.4	Staniční podpěrky	A, D
17.2	Zkoušky integrity materiálu teplotními cykly	IEC 60383-1 ed. 5.0, čl. 24, 25; ČSN EN IEC 60383-1, čl. 24, 25; IEC 61325 ed. 1.0, čl. 29, 30	Keramické a skleněné izolátory	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
17.3	Zkoušky integrity materiálu teplotními cykly	IEC 62155 ed. 1, čl. 7, 7.3; ČSN EN 62155, čl. 7, 7.3	Keramické a skleněné duté izolátory	A, D
17.4	Zkoušky integrity materiálu teplotními cykly	CSA C411.1-16, čl. 7.5, 8.3	Závěsné izolátory	A, D
17.5	Zkoušky integrity materiálu teplotními cykly	ANSI C29.1, čl. 5.5	Izolátory	A, D
17.6	Zkoušky integrity materiálu teplotními cykly	ANSI C29.2A, čl. 8.2.8; ANSI C29.2B, čl. 8.2.6	Závěsné izolátory – keramické a skleněné	A, D
17.7	Zkoušky integrity materiálu teplotními cykly	ANSI C29.5, čl. 8.2.6; ANSI C29.6, čl. 8.2.5; ANSI C29.7, čl. 8.2.5	Porcelánové roubíkové izolátory	A, D
17.8	Zkoušky integrity materiálu teplotními cykly	ANSI C29.9, čl. 8.2.5	Keramické izolátory – přístrojové a podpěrné	A, D
17.9	Zkoušky integrity materiálu teplotními cykly	ČSN IEC 60840, příl. H.3.1; IEC 60840 ed. 5.1, příl. H.3.1; HD 632 S3, příl. G3	Silnoproudé kabely od 30 kV do 150 kV	A, D
17.10	Zkoušky integrity materiálu teplotními cykly	IEC 62067 ed. 3.0, příl. H.3.2	Silnoproudé kabely od 150 kV do 500 kV	A, D
18	**Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů**			
18.1	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	IEC 60137 ed. 7.0, čl. 8.14, 9.11; ČSN EN 60137 ed. 4, čl. 8.14	Průchodky	A, D
18.2	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	IEC 60168 ed. 4.2, čl. 5.1; ČSN EN 60168 čl. 5.1; AS 4398.2-2005, čl. 5.1, 5.3; CAN/CSA C156.1-18, čl. 9.3.2	Staniční podpěrky	A, D
18.3	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	IEC 60120 ed. 4, čl. 9, 10; ČSN EN IEC 60120, čl. 9, 10	Rozměry spojení paličky a pánvičky izolátorového řetězce	A, D
18.4	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	IEC 60383-1 ed. 5.0, čl. 17, 22, 23; ČSN EN IEC 60383-1, čl. 22, 23; IEC 61325 ed. 1.0, čl. 22, 27, 28	Keramické a skleněné izolátory	A, D
18.5	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	IEC 60660 ed. 2.0, čl. 4.2, příl. A; ČSN EN 60660, čl. 4.2, příl. A	Podpěrné izolátory z organických materiálů	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
18.6	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	IEC 61109 ed. 3.0, čl. 11.2, 11.3, 7; ČSN EN 61109, čl. 12.2, 12.3, 8; IEC 62217 ed. 3.0, čl. 8; ČSN EN 62217 ed. 2, čl. 8	Kompozitní izolátory	A, D
18.7	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	IEC 61284 ed. 2.0, čl. 7, 8; ČSN EN 61284, čl. 7, 8	Armatury venkovních vedení	A, D
18.8	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	IEC 61462 ed. 2.0, čl. 9.3; ČSN EN IEC 61462 ed. 2, čl. 9.3	Kompozitní duté izolátory	A, D
18.9	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	IEC 61952 ed. 2.0, čl. 12.2, 8; ČSN EN 61952 ed. 2, čl. 12.2, 12.3, 8	Podpěrné kompozitní izolátory pro vedení	A, D
18.10	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	IEC TR 62039 ed. 2.0, čl. 4.12.2.3, 4.12.2.4; IEC 62217 ed. 3.0, čl. 9.3.5.3	Polymerní materiál	A, D
18.11	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	IEC 62155 ed. 1, čl. 7.1; ČSN EN 62155, čl. 7.1	Keramické a skleněné duté izolátory	A, D
18.12	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	IEC 62231 ed. 1.0, čl. 9.1; ČSN EN 62231, čl. 9.1; ANSI C29.19, čl. 9.2	Kompozitní podpěrné izolátory	A, D
18.13	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	ANSI C29.2A, čl. 8.3.1; ANSI C29.2B, čl. 8.3.1	Závěsné izolátory – keramické a skleněné	A, D
18.14	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	ANSI C29.4, čl. 8.3.1	Izolátory porcelánové	A, D
18.15	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	ANSI C29.9, čl. 5, 8.3.1	Keramické izolátory – přístrojové a podpěrné	A, D
18.16	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	ANSI C29.11, čl. 5, 9.2, 9.3	Kompozitní závěsné izolátory pro venkovní vedení	A, D
18.17	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	ANSI C29.12, čl. 6, 10.1; CSA C411.1-16, čl. 7.4; CSA C411.4-16, čl. 4.7, 7.4	Kompozitní závěsné izolátory	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
18.18	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	ANSI C29.13, čl. 6, 10.1	Kompozitní distribuční izolátory	A, D
18.19	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	ANSI C29.17, čl. 4, 9.2; ANSI C29.18, čl. 6, 10.1	Kompozitní podpěrné izolátory pro vedení	A, D
18.20	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	EN 50124-1, čl. 7.2; ČSN EN 50124-1 ed. 2, čl. 7.2	Drážní zařízení	A, D
18.21	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	ČSN EN 60811-201, čl. 4.4; ČSN IEC 60502-2, čl. 17.5; ČSN IEC 60840, čl. 12.4.1; IEC 62067 ed. 3.0, čl. 12.4.1; IEC 60840 ed. 5.1, čl. 12.4.1	Elektrické a optické kabely	A, D
18.22	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	ČSN IEC 60840, čl. 12.4.8.1, příl. H.5; IEC 60840 ed. 5.1, čl. 12.4.8.1, příl. H.5; VDE 0276-632, čl. 12.4.8; HD 632 S3, čl. 12.4.8.1, příl. G.5	Silnoproudé kabely od 30 kV do 150 kV	A, D
18.23	Ověření rozměrů, úhlového vychýlení, kontaktního úhlu a spojovacích systémů	IEC 62067 ed. 3.0, čl. 12.4.8.1, příl. H.4.4	Silnoproudé kabely od 150 kV do 500 kV	A, D
19	**Zkouška tvrdosti materiálu stříšek a pláště (tvrdost Shore)**			
19.1	Zkouška tvrdosti materiálu stříšek a pláště (tvrdost Shore)	IEC 61462 ed. 2.0, čl. 7.3.1; ČSN EN IEC 61462 ed. 2, čl. 7.3.1	Kompozitní duté izolátory	A, D
19.2	Zkouška tvrdosti materiálu stříšek a pláště (tvrdost Shore)	IEC 62217 ed. 3.0, čl. 9.3.1; ČSN EN 62217 ed. 2, čl. 9.3.1	Polymerové izolátory pro venkovní a vnitřní použití	A, D
19.3	Zkouška tvrdosti materiálu stříšek a pláště (tvrdost Shore)	IEC 62231 ed. 1.0, čl. 8.4; ČSN EN 62231, čl. 8.4	Kompozitní podpěrné izolátory	A, D
19.4	Zkouška tvrdosti materiálu stříšek a pláště (tvrdost Shore)	ANSI C29.13, čl. 8.1.3.2	Kompozitní distribuční izolátory	A, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
20	**Stanovení množství pokovujícího povlaku magnetickou metodou**			
20.1	Stanovení množství pokovujícího povlaku magnetickou metodou	IEC 60383-1 ed. 5.0, čl. 27; ČSN EN IEC 60383-1, čl. 27; ANSI C29.2B, čl. 8.3.3; ANSI C29.7, čl. 8.3.3; IEC 61325 ed. 1.0, čl. 32	Keramické a skleněné izolátory	A, D
20.2	Stanovení množství pokovujícího povlaku magnetickou metodou	IEC 60168 ed. 4.2, čl. 5.7.1.2; ČSN EN 60168 čl. 5.7.1.2	Staniční podpěrky	A, D
20.3	Stanovení množství pokovujícího povlaku magnetickou metodou	IEC 61109 ed. 3.0, čl. 11.5; ČSN EN 61109, čl. 12.5	Kompozitní izolátory	A, D
20.4	Stanovení množství pokovujícího povlaku magnetickou metodou	IEC 61284 ed. 2.0, čl. 9; ČSN EN 61284, čl. 9	Armatury venkovních vedení	A, D
20.5	Stanovení množství pokovujícího povlaku magnetickou metodou	ANSI C29.11, čl. 9.6; ANSI C29.13, čl. 10.2; ANSI C29.17, čl. 9.3; ANSI C29.19, čl. 9.3; IEC 62231 ed. 1.0, čl. 10.3	Kompozitní izolátory	A, D
21	**Zkouška těsnosti úniku oleje, plynu a vody**			
21.1	Zkouška těsnosti úniku oleje, plynu a vody	IEC 60137 ed. 7.0, čl. 8.11; ČSN EN 60137 ed. 4, čl. 8.11; IEC 61462 ed. 2.0, čl. 7.2.6.4; ČSN EN 61462, čl. 7.2.5.4	Průchodky, duté izolátory	A, D
21.2	Zkouška těsnosti úniku oleje, plynu a vody	ČSN IEC 60840, příl. E, F; IEC 60840 ed. 5.1, příl. E, F; HD 632 S3, příl. E	Silnoproudé kabely od 30 kV do 150 kV	A, D
21.3	Zkouška těsnosti úniku oleje, plynu a vody	IEC 62067 ed. 3.0, příl. E, F	Silnoproudé kabely od 150 kV do 500 kV	A, D
22	**Zkouška oteplení**			
22.1	Zkouška oteplení	IEC 60137 ed. 7.0, čl. 8.8, 8.9; ČSN EN 60137 ed. 4, čl. 8.8, 8.9; IEEE C57.19.00, čl. 7.2.3	Průchodky	A, D

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
22.2	Zkouška oteplení	IEC 62271-1 ed. 2.1, čl. 7.5; IEC 62271-102 ed. 2.0, čl. 7.5; ČSN EN 62271-1 ed. 2, čl. 7.5; ČSN EN IEC 62271-102 ed. 2, čl. 7.5; ČSN EN IEC 62271-103 ed. 2, čl. 7.5; ČSN EN IEC 62271-104 ed. 3, čl. 7.5	Spínací a řídicí zařízení	A, D
23	**Měření elektrického odporu, rezistivity a magnetických ztrát**			
23.1	Měření elektrického odporu, rezistivity a magnetických ztrát	IEC 60358-1 ed. 1.0, čl. 9.2.6; ČSN EN 60358-1, čl. 9.2.6	Vazební kondenzátory a kapacitní děliče	A, D
23.2	Měření elektrického odporu, rezistivity a magnetických ztrát	ČSN IEC 60502-2, čl. 16.2, 18.2.10; IEC 60228 ed. 4.0; ČSN IEC 60502-1, čl. 17.2, 17.3	Silnoproudé kabely od 1 kV do 30 kV	A, D
23.3	Měření elektrického odporu, rezistivity a magnetických ztrát	IEC 60840 ed. 5.1, čl. 12.4.9, příl. D; ČSN IEC 60840, čl. 12.4.9; VDE 0276-632, čl. 12.4.9; HD 632 S3, čl. 12.4.9, příl. D	Silnoproudé kabely od 30 kV do 150 kV	A, D
23.4	Měření elektrického odporu, rezistivity a magnetických ztrát	IEC 62067 ed. 3.0, čl. 12.4.9	Silnoproudé kabely od 150 kV do 500 kV	A, D
23.5	Měření elektrického odporu, rezistivity a magnetických ztrát	IEC 61284 ed. 2.0, čl. 12; ČSN EN 61284, čl. 12	Armatury venkovních vedení	A, D
23.6	Měření elektrického odporu, rezistivity a magnetických ztrát	ČSN EN 62271-1 ed. 2, čl. 7.4; ČSN EN IEC 62271-102 ed. 2, čl. 7.4; ČSN EN 62271-103, čl. 7.4; ČSN EN IEC 62271-104 ed. 3, čl. 7.4	Spínací a řídicí zařízení	A, D
24	**Zkoušky integrity materiálu při cyklických změnách elektrického proudu**			
24.1	Zkoušky integrity materiálu při cyklických změnách elektrického proudu	ČSN IEC 60502-2, čl. 18.2.7; NEN-HD 620 S3, čl. 3.3; HD 605-S3, čl. 3.8	Silnoproudé kabely od 1 kV do 30 kV	A, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
24.2	Zkoušky integrity materiálu při cyklických změnách elektrického proudu	IEC 60840 ed. 5.1, čl. 12.4.6; ČSN IEC 60840, čl. 12.4.6; VDE 0276-632, čl. 12.4.6; HD 632 S3, čl. 12.4.6	Silnoproudé kabely od 30 kV do 150 kV	A, D
24.3	Zkoušky integrity materiálu při cyklických změnách elektrického proudu	IEC 62067 ed. 3.0, čl. 12.4.6	Silnoproudé kabely od 150 kV do 500 kV	A, D
24.4	Zkoušky integrity materiálu při cyklických změnách elektrického proudu	IEC 61284, čl. 13.5.2; ČSN EN 61284, čl. 13.5.2	Armatury venkovních vedení	A, D
24.5	Zkoušky integrity materiálu při cyklických změnách elektrického proudu	IEC 61442 ed. 3.0, čl. 9,10; ČSN EN IEC 61442 ed. 2, čl. 9, 10; IEC 60502-4 ed. 4.0; ČSN 34 7006 ed. 3; HD 629.1 S3	Kabelové soubory	A, D
25	**Měření elektrických a magnetických polí (1 Hz až 100 kHz)**			
25.1*	Měření elektrických a magnetických polí (1 Hz až 100 kHz)	IEC 62110 ed. 1.0; ČSN EN 62110; ČSN EN 50413	Prostředí s instalovaným zařízením pro výrobu, přenos a distribuci elektrické energie	A, D
26	**Posouzení hodnot neionizujícího záření (1 Hz až 100 kHz) výpočtem**			
26.1*	Posouzení hodnot neionizujícího záření (1 Hz až 100 kHz) výpočtem	IP5 (NV č. 291/2015 Sb.; Věstník MZ ČR 8/2017)	Prostředí s instalovaným zařízením pro výrobu, přenos a distribuci elektrické energie	A, D
27	**Zkoušky impulzním proudem**			
27.1	Zkoušky impulzním proudem	IEC 60099-4 ed. 3.0, čl. 8.3, 9.1 b); ČSN EN 60099-4 ed. 3, čl. 8.3, 9.1 b)	Omezovače přepětí	A, D

[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] stupeň volnosti: a – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 113/2026 ze dne: 11. 3. 2026

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

EGU - HV Laboratory a.s.
objekt číslo 1029, EGU HV LABORATORY
Podnikatelská 267, 190 11 Praha 9 - Běchovice

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Vysvětlivky a zkratky:

ANSI	Americká standardizační organizace
AS	Australská norma
CAN/CSA	Kanadská norma
IEEE	Norma vycházející z mezinárodní neziskové profesní organizace
IP	Interní zkušební postup
NEMA	Asociace výrobců elektrického zařízení
HD	Harmonizovaný dokument
NV č. 291/2015 Sb.	o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
PNE	Oborová norma
Věstník MZ ČR 8/2017	Metodický návod k postupu podle § 35 a § 36 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením