

OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. S-196

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia
č. 014/10050/2022/1 zo dňa 27.05.2022 osvedčuje, že

VUJE, a.s. **Laboratórium kvalifikácie zariadení**

Okružná 5, 918 64 Trnava

IČO: 31 450 474

Pracovisko LKZ, Sibírska 1, 917 01 Trnava

Pracovisko LKZ, Zavorská 11, 917 01 Trnava

je spôsobilé vykonávať skúšanie elektrických a elektronických zariadení a ich komponentov; elektrických rozvádzačov a ich komponentov; elektrických motorov a pohonov; elektrických káblov a príslušenstva; armatúr, ventilov, klapiek, ich komponentov a príslušenstva ovládaných ručne, elektricky a pneumaticky; polymérnych, izolačných, tesniacich a konštrukčných materiálov pri teplotnom starnutí, v havarijných podmienkach prostredia a v podmienkach dynamického parotlakového namáhania; skúšky ťahom káblových izolačných a plášťových materiálov, elektroizolačných materiálov, vodičov, plastov a gumy; termoanalytické skúšky káblových izolačných a plášťových materiálov, polymérnych, izolačných, tesniacich a konštrukčných materiálov; meranie mechanickej vibračnej odolnosti a stálosti, seizmickej odolnosti, mechanického kmitania - zrýchlenia, rýchlosti a výchylky strojov, zariadení a konštrukcií podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

*Spôsobilosť vykonávať akreditované činnosti nestranne a dôveryhodne akreditovaná osoba preukazuje plnením požiadaviek normy **ISO/IEC 17025: 2017**.*

Akreditácia udelená dňa 27.05.2022 platí do 28.01.2026.

Bratislava 27.05.2022



[Signature]
Mgr. Martin Senčák
riaditeľ

Príloha k rozhodnutiu č. 014/10050/2022/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-196 zo dňa 27.05.2022.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **VUJE, a. s.**

Laboratórium kvalifikácie zariadení

Okružná 5, 918 64 Trnava

Pracovisko LKZ, Sibírska 1, 917 01 Trnava

Pracovisko LKZ, Zavorská 11, 917 01 Trnava

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Predmety a materiály podliehajúce teplotnej degradácii: - elektrické a elektronické zariadenia a ich komponenty, - el. rozvádzače a ich komponenty, - el. motory a pohony, - el. káble a príslušenstvo, - ručne, elektricky a pneumaticky ovládané armatúry, ventily, klapky a ich komponenty a príslušenstvo, - polymérne, izolačné, tesniace a konštrukčné materiály	Teplotná odolnosť materiálov	Funkčné skúšky pred, počas a po vystavení teplotnému starnutiu Kvalitatívna skúška	STN EN 60216-1 STN EN 60216-2 STN EN 60216-3 STN EN 60216-4-1 STN EN 60216-5 STN EN 60505 STN EN 60811-100 STN EN 60811-401 STN EN 60811-412 IEC/IEEE 60780-323 STN EN 60780-323 IEC 60493-1 IEC 60772 IEEE Std 317 STN EN 1593/A1 STN EN 50289-1-4 STN EN 50395 (VP – 142)	Pracovisko LKZ, Sibírska 1 Pracovisko LKZ, Zavorská 11
2	Predmety a materiály v prostredí s možnosťou výskytu havarijných podmienok prostredia – dynamického parotlakového namáhania: - el. a elektronické zariadenia a ich komponenty, - el. rozvádzače a ich komponenty, - el. motory a pohony, - el. káble a príslušenstvo, - ručne, elektricky a pneumaticky ovládané armatúry, ventily, klapky, ich komponenty a príslušenstvo, - polymérne, izolačné, tesniace a konštrukčné materiály	Odolnosť a funkčná spôsobilosť v simulovaných havarijných podmienkach	Funkčné skúšky pred, počas a po simulácii neštandardných podmienok prostredia (tlak, teplota, vlhkosť) Kvalitatívna skúška	IEEE Std 383 IEC/IEEE 60780-323 STN EN 60780-323 IEC 60772 IEEE Std 317 STN EN 1593/A1 STN EN 50289-1-4 STN EN 50395 STN EN 60068-1 STN EN 60068-2-30 STN EN 60068-2-78 (VP – 145)	Pracovisko LKZ, Sibírska 1



Príloha k rozhodnutiu č. 014/10050/2022/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-196 zo dňa 27.05.2022.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
3	Káblové izolačné a plášťové materiály, elektroizolačné materiály, vodiče Plasty, guma	Pevnosť v ťahu a ťažnosť	Meranie sily a predĺženia	STN EN 60811-100 STN EN 60811-201 STN EN 60811-202 STN EN 60811-203 STN EN 60811-501 STN EN ISO 527-1 STN EN ISO 527-2 STN EN ISO 527-3 ČSN ISO 37 (VP - 182)	ČSN ISO 37 - okrem skúšobných telies v tvare krúžkov STN EN ISO 527-2 – okrem kap. 6.2 Pracovisko LKZ, Sibírska 1
4	Organické a anorganické látky v tuhej alebo kvapalnej fáze: - káblové izolačné a plášťové materiály - polymérne, izolačné, tesniace a konštrukčné materiály	Čas do začiatku oxidácie a teplota oxidácie	Termická analýza	ISO 11357-6 STN EN ISO 11357-1 (VP - 183)	Pracovisko LKZ, Sibírska 1
5.1	Stroje, zariadenia a konštrukcie	Mechanická vibračná odolnosť a stálosť	Meranie zrýchlenia, rýchlosti a polohy Kvalitatívna skúška (položky 5.1 a 5.2)	IEC 60068-2-6 STN EN 60068-2-6 IEC 60255-21-1 STN EN 60255-21-1 STN EN 60068-2-57 STN EN 60068-2-64 (VP - 152)	Pracovisko LKZ, Zavarská 11 Pol. 5.3 aj u zákazníka
5.2		Seizmická odolnosť		IEC/IEEE 60780-323 STN EN 60780-323 STN IEC 60980 IEEE /IEC 60980-344 STN EN IEC/IEEE 60980-344 STN EN IEC 60068- 3-3 IEC 60255-21-3 STN EN 60255-21-3 (VP - 152)	
5.3		Mechanické kmitanie - zrýchlenie, rýchlosť a výchylka		ČSN ISO 20816-1 ISO 7919-3 ČSN ISO 20816-4 ČSN ISO 20816-5 STN ISO 10816-6 (VP - 152)	

Poznámky:

VP - vykonávací predpis (interný dokument)

