

OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. S-196

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia
č. 014/5916/2016/3 zo dňa 27.01.2016 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

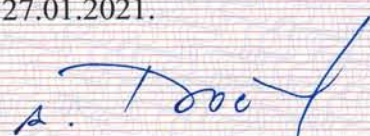
je spôsobilé vykonávať skúšanie elektrických a elektronických zariadení a ich komponentov; elektrických rozvádzačov a ich komponentov; elektrických motorov a pohonov; elektrických káblov a príslušenstva; armatúr, ventilov, klapiek, ich komponentov a príslušenstva ovládaných ručne, elektricky a pneumaticky; 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, mechanickeho 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 skúšky nestranne a dôveryhodne laboratórium preukazuje plnením požiadaviek normy ISO/IEC 17025: 2005.

Akreditácia udelená dňa 27.01.2016 platí do 27.01.2021.

Bratislava 27.01.2016




Mgr. Martin Senčák
riaditeľ

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	<p>Predmety a materiály podliehajúce teplotnej degradácii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 po vystavení teplotnému starnutiu kvalitatívna skúška	IEEE Std 323 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 STN IEC 60780 IEC 60493-1 IEC 60772 IEEE Std 317 STN EN 1593/A1 STN EN 50289-1-4 STN EN 50395 STN IEC 60189-1 STN IEC 60885-1 (VP – 142)	pracovisko LKZ Trnava (Sibírska 1, Zavorská 11)
2	<p>Predmety a materiály v prostredí s možnosťou výskytu havarijných podmienok prostredia – dynamického parotlakového namáhania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 počas a po simulácii neštandardných podmienok prostredia (tlak, teplota, vlhkosť) kvalitatívna skúška	IEEE Std 323 IEEE Std 383 STN IEC 60780 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 STN IEC 60189-1 STN IEC 60885-1 (VP – 145)	pracovisko LKZ Trnava (Sibírska 1)



Príloha k rozhodnutiu č. 014/5916/2016/3 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-196 zo dňa 27.01.2016

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	Skúška ťahom	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 STN IEC 60189-1 (VP - 182)	ČSN ISO 37 - okrem skúšobných telies v tvare krúžkov STN EN ISO 527-2 – mimo kap. 6.2 pracovisko LKZ Trnava (Sibírska 1)
4.1	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 Trnava (Sibírska 1)
4.2		Teplota skleného prechodu		ISO 11357-2 STN EN ISO 11357-1 (VP - 183)	
4.3		Stanovenie charakteristickej teploty a času reakcie, entalpie reakcie a stupňa premeny		ISO 11357-5 STN EN ISO 11357-1 (VP - 183)	
4.4		Kinetické konštanty reakcie		ASTM E 698 (VP - 183)	
4.5		Teplo a teplota topenia a kryštalizácie		STN EN 61074 (VP - 183)	
4.6		Prírastok a úbytok hmotnosti v závislosti od teploty		STN EN ISO 11358-1 (VP-183)	
4.7		Stanovenie aktivačnej energie		ISO 11358-2 (VP-183)	
5.1	Stroje, zariadenia a konštrukcie	Mechanická vibračná odolnosť a stálosť	meranie zrýchlenia, rýchlosti a polohy kvalitatívna skúška (položky 5.1 a 5.2)	STN EN 60068-2-6 STN EN 60255-21-1 STN EN 60068-2-57 STN EN 60068-2-59 STN EN 60068-2-64 (VP - 152)	pracovisko LKZ Trnava (Zavarská 11)
5.2		Seizmická odolnosť		STN IEC 60980 IEEE 344 STN EN 60068-3-3 STN EN 60255-21-3 (VP - 152)	
5.3		Mechanické kmitanie - zrýchlenie, rýchlosť a výchylka		STN ISO 7919-1 ISO 7919-3 ISO 7919-4 ISO 7919-5 STN ISO 10816-1 STN ISO 10816-6 (VP - 152)	pracovisko LKZ Trnava (Okružná 5) Skúšky sú vykonávané u zákazníka

VP - vykonávací predpis (interný dokument)

