

## Rozsah akreditácie

Akreditovaná osoba: EVPÚ a.s.

Trenčianska 19, 018 51 Nová Dubnica

Organizačná zložka a miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Pracovisko SL Nová Dubnica, Trenčianska 19, 018 51 Nová Dubnica

Pracovisko SL Nová Dubnica, miesto výkonu skúšok: ZVS Holding, L. Štúra 1, 018 41 Dubnica nad Váhom

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 010/S-042

Laboratórium s fixným rozsahom.

## 1. Pracovisko SL Nová Dubnica, Trenčianska 19, 018 51 Nová Dubnica

Položka	Objekt skúšky		Princíp / Druh / Typ	Zavedená metóda	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt		Označenie	
1	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Elektroizolačné materiály Spínače na spotrebiče Výkonové polovodičové meniče, spínače a strieďače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Káble, vodiče a elektroizolačné materiály Dielektrické ochranné a pracovné pomôcky Rukavice a rukávy Galoše Príkryvky, fólie a koberce Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Elektroizolačné vlastnosti: - izolačný odpor - elektrická pevnosť - unikajúci prúd - plazivé prúdy	Meranie izolačného odporu	STN 34 5611, STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 50580 <sup>(3)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN IEC 61558-1 <sup>(5)</sup> STN EN 62561-1; 2÷7 STN EN 61869-2; 3÷6 STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 60204-1 <sup>(8)</sup> STN EN IEC 61496-1; 2; 3, STN EN 60669-1 <sup>(9)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(10)</sup> STN 35 4516, STN EN IEC 60799 STN 34 0350, STN EN IEC 60320-1 <sup>(11)</sup> STN EN IEC 60309-1; 2; 4; 5 STN EN 61058-1 <sup>(12)</sup> STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 61008-1 <sup>(13)</sup> , STN EN 61009-1 <sup>(14)</sup> STN EN 60127-1 <sup>(28)</sup> STN EN 60269-1 <sup>(15)</sup> STN 35 4701-1 <sup>(16)</sup> STN EN 60146-1-1; 2; 3; -2, STN EN 61800-1 <sup>(30)</sup> STN EN 61204, STN EN 61204-3; 6; 7 STN EN 60947-1 <sup>(17)</sup> STN EN IEC 60255-1 <sup>(18)</sup> STN EN 61812-1, STN EN 61810-1; 2; 4; 7; 10 STN 35 3632, STN EN 60034-1 <sup>(19)</sup> STN 35 0010, STN ISO 8528-1 až 13 STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup> STN EN 60432-1; 2; 3, STN EN 60570 STN EN 60921, STN EN 60929 STN EN 61047, STN EN 62035 STN EN 60188, STN EN 60192 STN EN 60064, STN EN 60662 STN EN 61167, STN EN 60968 STN EN 61347-1 <sup>(21)</sup> STN EN IEC 61439-1 <sup>(29)</sup> , STN 30 4002 STN EN IEC 60900, STN EN 61050 STN EN 61049, STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN EN ISO 9680, STN EN ISO 12100 STN EN 50155, STN EN 60079-0 STN EN 62631-3-1, STN EN 62631-3-3 STN EN 62631-1, STN 34 7010-82, STN EN 50395, STN EN 60885-2, 3 STN EN 60684-2, STN EN 60247, STN EN 50395, ISO 6722	V laboratóriu aj na mieste u zákazníka

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Elektroizolačné materiály Spínače na spotrebiče Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Káble, vodiče a elektroizolačné materiály Dielektrické ochranné a pracovné pomôcky Rukavice a rukávy Galoše Prikrývky, fólie a koberce Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Elektroizolačné vlastnosti: - izolačný odpor - elektrická pevnosť - unikajúci prúd - plazivé prúdy	Skúška elektrickej pevnosti priloženým napätím  (Kvalitatívna skúška)	STN 34 5611, STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 50580 <sup>(3)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN IEC 61558-1 <sup>(5)</sup> STN IEC 60076-1 <sup>(31)</sup> STN EN 61869-2; 3÷6 STN EN 50164-1; 2÷7 STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN 60204-1 <sup>(8)</sup> STN EN 61643-11; 21 STN EN 60146-1-1; 2; 3; -2 STN EN 61800-1 <sup>(30)</sup> STN EN 61204 STN EN 61204-3; 6; 7; STN EN 60947-1 <sup>(17)</sup> STN EN IEC 60255-1 <sup>(18)</sup> STN 35 3632 STN EN 60034-1 <sup>(19)</sup> STN 35 0010 STN 34 2600 STN 34 2650 STN EN IEC 60309-1; 2; 4; 5 STN ISO 8528-1 až 13	jednosmerné a striedavé napätie 100 V až 10 kV  striedavé napätie (1 až 100) kV  jednosmerné napätie (1 kV až 40) kV  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalčný materiál Elektroizolačné materiály Spínače na spotrebiče Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Káble, vodiče a elektroizolačné materiály Dielektrické ochranné a pracovné pomôcky Rukavice a rukávy Galoše Prikrývky, fólie a koberce Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Elektroizolačné vlastnosti: - izolačný odpor - elektrická pevnosť - unikajúci prúd - plazivé prúdy	Skúška elektrickej pevnosti priloženým napätím  (Kvalitatívna skúška)	STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup> STN EN 60432-1; 2; 3 STN EN 61048 STN EN 62035 STN EN 60061-1; 2; 3; 4 STN EN 60238 STN EN 60400 STN EN 60155 STN EN 60838-1; -2-1; -2-2; STN EN 61855 STN EN 50299 STN EN 60934 STN EN 50260-1 <sup>(23)</sup> STN EN 60519-1 <sup>(32)</sup> STN EN 62133 STN EN 60188 STN EN 60192 STN EN 61347-1 <sup>(21)</sup> STN EN IEC 60900 STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN EN 50124-2 STN 33 2000-4-41 STN EN 60669-1 <sup>(9)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(10)</sup> STN EN IEC 61439-1 <sup>(29)</sup> , STN 30 4002 STN EN 62208 STN EN 60099-1 STN EN 50155 STN EN 60079-0 STN EN 60243-1 STN IEC 60243-2 STN EN 60243-2 STN EN 60885-2, 3 STN EN 60156, STN IEC 60060-1 STN 34 7010-82 STN EN 50396 ISO 6722 STN 67 3150 č.10÷11 IEC 60800 STN EN 60684-2 STN EN 50395 STN 34 5611 STN 38 1981/74 STN IEC 60060-1 STN 35 9701 STN EN 60903 STN EN 50321 STN EN 61243-1 STN EN 60903/02 STN EN 60984 STN EN 50321 STN EN 61111 IEC 61112 STN EN 61479 IEC 61111	jednosmerné a striedavé napätie 100 V až 10 kV  striedavé napätie (1 až 100) kV  jednosmerné napätie (1 kV až 40) kV  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalčný materiál Elektroizolačné materiály Spínače na spotrebiče Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Káble, vodiče a elektroizolačné materiály Dielektrické ochranné a pracovné pomôcky Rukavice a rukávy Galoše Prikrývky, fólie a koberce Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Elektroizolačné vlastnosti: - izolačný odpor - elektrická pevnosť - unikajúci prúd - plazivé prúdy	Meranie unikajúceho prúdu	STN EN 60990, STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 50580 <sup>(3)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN 61869-2; 3÷6 STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN 35 3632 STN ISO 8528-1 až 13 STN EN IEC 60900 STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN 34 2613 STN EN 50238 STN P CLC/TS 50238-2 STN P CLC/TS 50238-3 STN EN 50153 STN EN 50155 STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup> STN 38 1981/74 STN IEC 60060-1 STN 35 9701 STN EN 60903 STN EN 50321 STN EN 61243-1 STN EN 60903/02 STN EN 60984 STN EN 50321 STN EN 61111 IEC 61112 STN EN 61479 IEC 6111	striedavý prúd 10 µA až 100 mA  striedavé napätie (1 V až 1000) V  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka
			Skúška odolnosti proti plazivým prúdom  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 50580 <sup>(3)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN 61869-2; 3÷6 STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 60669-1 <sup>(9)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(10)</sup> STN EN IEC 61439-1 <sup>(29)</sup> STN EN 60947-1 <sup>(17)</sup> STN EN 60146-1-1; 2; 3; -2 STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN EN 60204-1 <sup>(8)</sup> STN EN ISO 12100 STN EN IEC 61496-1; 2; 3 STN EN 60112	striedavé napätie (30 až 1000) V  striedavý prúd (0,1 až 1,5) A  čas 1 s až 99 min

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Elektroizolačné materiály Spínače na spotrebiče Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Káble, vodiče a elektroizolačné materiály  Dielektrické ochranné a pracovné pomôcky Rukavice a rukávy Galoše Prikrývky, fólie a koberce Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Prevádzkové teploty a oteplenia	Meranie teplôt izolačných materiálov, vnútorných vodičov, okolia vypínačov, povrchových teplôt použitých prvkov	STN 34 5611, Met. 009/95, 017/96, 026/97, 033/97 STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 50580 <sup>(3)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN IEC 61558-1 <sup>(5)</sup> STN EN 61869-2; 3÷6 STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 60204-1 <sup>(8)</sup> STN EN IEC 61496-1; 2; 3 STN EN 60669-1 <sup>(9)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(10)</sup> STN EN IEC 61439-1 <sup>(29)</sup> , STN 30 4002 STN EN 62208 STN EN 60146-1-1; 2; 3; -2 STN EN 61800-1 <sup>(30)</sup> STN EN 61204 STN EN 61204-3; 6; 7 STN EN 60947-1 <sup>(17)</sup> STN EN IEC 60255-1 <sup>(18)</sup> STN EN 61058-1 <sup>(12)</sup> STN EN 61121 STN 34 5618 STN 33 2312 STN 35 3632 STN EN 60034-1 <sup>(19)</sup> STN 35 0010 STN ISO 8528-1 až 13 STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup> STN EN 60432-1; 2; 3 STN EN 62035 STN EN 60188 STN EN 60192 STN EN 61347-1 <sup>(21)</sup> STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN EN 61287-1 STN EN 60077-1; 2; 3; 4; 5 STN EN ISO 12100 STN EN IEC 61496-1; 2; 3 STN EN 50155 STN EN 60079-0 STN EN 60068-2-1;-2-2; -2-30; -2-38; -2-48; -2-78,	teplota (-50 až 1200) °C  jednosmerný a striedavý výkon 0,1 W až 30 kW (0 až 1) MHz (30 až 700) kW (0 až 100) kHz  prúd: jednosmerný 2 µA až 2500 A  striedavý 2 µA až 5 mA 40 Hz až 20 kHz 5 mA až 30 A 0,1 Hz až 1 MHz (30 až 700) A 0,1 Hz až 100 kHz (700 až 2500) A 50 Hz  napätie: jednosmerné 1 mV až 1 V (1 až 1500) V  striedavé 1 mV až 1 V 0,1 Hz až 1 MHz (1 až 1 000) V 0,1 Hz až 1 MHz  otáčky (50 až 19 999) ot/min  frekvencia 0,2 Hz až 100 MHz  moment sily (1 až 650) Nm  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalčný materiál Elektroizolačné materiály Spínače na spotrebiče Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Káble, vodiče a elektroizolačné materiály  Dielektrické ochranné a pracovné pomôcky Rukavice a rukávy Galoše Prikrývky, fólie a koberce Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Prevádzkové teploty a oteplenia	Meranie oteplení vinutí	STN 34 5611, Met. 009/95, 017/96, 026/97, 033/97, STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 50580 <sup>(3)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN IEC 61558-1 <sup>(5)</sup> STN EN 61058-1 <sup>(12)</sup> STN EN 61869-2; 3÷6 STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 60204-1 <sup>(8)</sup> STN EN IEC 61496-1; 2; 3 STN EN 60447 STN EN 60669-1 <sup>(9)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(10)</sup> STN EN IEC 61439-1 <sup>(29)</sup> , STN 30 4002 STN EN 62208 STN EN 60146-1-1; 2; 3; -2 STN EN 61800-1 <sup>(30)</sup> STN EN 61204 STN EN 61204-3; 6; 7 STN EN 60947-1 <sup>(17)</sup> STN EN IEC 60255-1 <sup>(18)</sup> STN EN 60034-1 <sup>(19)</sup> STN ISO 8528-1 až 13 STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup> STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN EN 61287-1 STN EN 60077-1; 2; 3; 4; 5 STN EN ISO 12100	oteplenie (0,5 až 250) K  jednosmerné napätie 1 mV až 1 V (1 až 500) V  jednosmerný prúd 2 µA až 50A  čas 1 s až 168 h  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
3	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Elektroizolačné materiály Spínače na spotrebiče Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá, Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Káble, vodiče a elektroizolačné materiály Inštalačné kanále, žľaby a rúry  Dielektrické ochranné a pracovné pomôcky Rukavice a rukávy Galoše Prikrývky, fólie a koberce Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Tepelné vlastnosti elektroizolačných materiálov: - odolnosť proti teplu - odolnosť proti horeniu a šíreniu ohňa	Skúška odolnosti proti teplu  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> OIML R 76-1 A.5.3.1, A.5.3.2 STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 50580 <sup>(3)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN IEC 61558-1 <sup>(5)</sup> STN EN 61869-2; 3÷6 STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 60204-1 <sup>(8)</sup> STN EN IEC 61496-1; 2; 3 STN EN 60669-1 <sup>(9)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(10)</sup> STN EN IEC 61439-1 <sup>(29)</sup> , STN 30 4002 STN EN 60670-1; 21; 22; 23 STN EN 60146-1-1; 2; 3; -2 STN EN 61800-1 <sup>(30)</sup> STN EN 61204 STN EN 61204-3; 6; 7 STN EN 60947-1 <sup>(17)</sup> STN EN IEC 60255-1 <sup>(18)</sup> STN EN 60034-1 <sup>(19)</sup> STN 35 0010 STN ISO 8528-1 až 13 STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup> STN EN 60432-1; 2; 3 STN EN 50260-1 <sup>(23)</sup> STN EN 62035 STN EN 60188 STN EN 60192 STN EN 61347-1 <sup>(21)</sup> STN EN IEC 60900 STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN EN ISO 12100 STN EN IEC 61496-1; 2; 3 STN EN 50155 STN EN 60079-0 STN EN 60695-1 <sup>(24)</sup> STN 34 5618 STN 33 2312 STN EN 50085-1, STN EN 50085-2-3; 2-1; 2-2 STN EN 61386-1; 21; 22; 23; 24, 25	(20 až 300) °C

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
3	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Elektroizolačné materiály Spínače na spotrebiče Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá, Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Káble, vodiče a elektroizolačné materiály Inštalačné kanále, žľaby a rúry  Dielektrické ochranné a pracovné pomôcky Rukavice a rukávy Galoše Prikrývky, fólie a koberce Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Tepelné vlastnosti elektroizolačných materiálov: - odolnosť proti teplu - odolnosť proti horeniu a šíreniu ohňa	Odolnosť proti horeniu a šíreniu ohňa - horákom - ihlovým plameňom - žeravou slučkou - nedokonalým spojom  Skúška odolnosti proti horeniu  Skúška šírenia plameňa  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 50580 <sup>(3)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN IEC 61558-1 <sup>(5)</sup> STN EN 61869-2; 3÷6 STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 60204-1 <sup>(8)</sup> STN EN IEC 61496-1; 2; 3 STN EN 60669-1 <sup>(9)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(10)</sup> STN EN IEC 60320-1 <sup>(11)</sup> STN EN IEC 60309-1; 2; 4; 5 STN EN 61058-1 <sup>(12)</sup> STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 61008-1 <sup>(13)</sup> STN EN 61009-1 <sup>(14)</sup> STN EN 60127-1 <sup>(28)</sup> STN EN 60269-1 <sup>(15)</sup> STN 35 4701-1 <sup>(16)</sup> STN EN IEC 61439-1 <sup>(29)</sup> , STN 30 4002 STN EN 60670-1; 21; 22; 23 STN 34 5618 STN 33 2312 STN EN 50086-1 <sup>(25)</sup> STN EN 61386-1; 21; 22; 23; 24; 25 STN EN 61537 STN EN 50085-1 STN EN 50085-2-3; 2-1; 2-2 STN EN 62444 STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 60146-1-1; 2; 3; -2 STN EN 61800-1 <sup>(30)</sup> STN EN 61204 STN EN 61204-3; 6; 7 STN EN IEC 61496-1; 2; 3 STN EN 60947-1 <sup>(17)</sup> STN EN IEC 60255-1 <sup>(18)</sup> STN EN 60034-1 <sup>(19)</sup> STN 35 0010, STN ISO 8528-1 až 13 STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup> STN EN 60432-1; 2; 3 STN EN 50260-1 <sup>(23)</sup> STN EN 62208, STN EN 62035 STN EN 61347-1 <sup>(21)</sup> STN EN IEC 60900, STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN EN ISO 12100 STN EN 50155, STN EN 60695-1 <sup>(24)</sup> STN 34 5615-511,512,521, UL 94, STN EN 60695-2-10,11,12,13, STN EN 60695-2-2, STN EN 60695-11-10, STN 65 6244, STN EN ISO 2719, STN EN 60454-2, STN EN 60684-2, STN EN 60903, STN EN 60984, STN EN 61111, IEC 61112, STN EN 61479, IEC 61111, STN EN 407, STN EN ISO 20344	Žeravá slučka (550 až 960) °C  nedokonalý spoj (50 až 250) °C  Horák, ihlový plameň – dĺžka plameňa (5 až 30) mm



## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
4	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalčný materiál Elektroizolačné materiály Spínače na spotrebiče Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporňíky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Káble, vodiče a elektroizolačné materiály  Dielektrické ochranné a pracovné pomôcky Rukavice a rukávy Galoše Prikrývky, fólie a koberce Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Odolnosti proti vnikaniu cudzích predmetov a vody	Skúšky krytia IP 00 až IP 68  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 60529 STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 50580 <sup>(3)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN IEC 61558-1 <sup>(5)</sup> STN EN 61869-2; 3÷6 STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 60204-1 <sup>(8)</sup> STN EN ISO 12100-1, -2 STN EN IEC 61496-1; 2; 3 STN EN 60669-1 <sup>(9)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(10)</sup> STN EN IEC 60320-1 <sup>(11)</sup> STN EN IEC 60309-1; 2; 4; 5 STN EN 61058-1 <sup>(12)</sup> STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 61008-1 <sup>(13)</sup> STN EN 61009-1 <sup>(14)</sup> STN EN 60127-1 <sup>(28)</sup> STN EN 60269-1 <sup>(15)</sup> STN 35 4701-1 <sup>(16)</sup> STN EN IEC 61439-1 <sup>(29)</sup> , STN 30 4002 STN EN 62208 STN EN 60670-1; 21; 22; 23 STN 34 5618 STN 33 2312 STN EN 50086-1 <sup>(25)</sup> STN EN 61386-1; 21; 22; 23; 24; 25 STN EN 50085-1 STN EN 50085-2-3; 2-1; 2-2 STN EN 62444 STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 60146-1-1; 2; 3; -2 STN EN 61800-1 <sup>(30)</sup> STN EN 50260-1 <sup>(23)</sup> STN EN 61204 STN EN 61204-3; 6; 7 STN EN 60947-1 <sup>(17)</sup> STN EN IEC 60255-1 <sup>(18)</sup> STN EN 60034-1 <sup>(19)</sup> STN 35 0010 STN 35 0010, STN ISO 8528-1 až 13 STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup> STN EN 60432-1; 2; 3 STN EN 62035 STN EN 60188 STN EN 60192 STN EN 61347-1 <sup>(21)</sup> STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN 34 2613 STN EN 50155 STN EN 60079-0	prietok (0,05 až 12) m <sup>3</sup> /h  tlak 10 kPa až 3 MPa  IP 00 až IP 40  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
5	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalčný materiál Elektroizolačné materiály Spínače na spotrebiče Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporňky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Káble, vodiče a elektroizolačné materiály  Dielektrické ochranné a pracovné pomôcky Rukavice a rukávy Galoše Prikrývky, fólie a koberce Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Mechanická odolnosť	Skúška rázovým úderom	STN EN 60068-2-55; 75; 77 STN EN 60068-2-6; -2-27; -2-31; -2-32; -2-47; -2-64 STN EN 61373 STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 60204-1 <sup>(8)</sup> STN EN ISO 12100 STN EN IEC 61496-1; 2; 3 STN EN 60669-1 <sup>(9)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(10)</sup> STN EN IEC 60320-1 <sup>(11)</sup> STN EN IEC 60309-1; 2; 4; 5 STN EN 61058-1 <sup>(12)</sup> STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 61008-1 <sup>(13)</sup> STN EN 61009-1 <sup>(14)</sup> STN EN 60127-1 <sup>(28)</sup> STN EN 60269-1 <sup>(15)</sup> STN 35 4701-1 <sup>(16)</sup> STN EN IEC 61439-1 <sup>(29)</sup> , STN 30 4002 STN EN 62208 STN EN 60670-1; 21; 22; 23 STN EN 50086-1 <sup>(25)</sup> STN EN 61386-1; 21; 22; 23; 24; 25 STN EN 50085-1 STN EN 50085-2-3; 2-1; 2-2 STN EN 62444 STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 60146-1-1; 2; 3; -2 STN EN 61800-1 <sup>(30)</sup> STN EN 61204 STN EN 61204-3; 6; 7 STN EN 60947-1 <sup>(17)</sup> STN EN IEC 60255-1 <sup>(18)</sup> STN EN 60432-1; 2; 3 STN EN 62035, STN EN 60188 STN EN 60192 STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup> STN EN 61347-1 <sup>(21)</sup> STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN EN 60079-0 STN EN 50155, STN EN 62262	(0,22 až 1) Nm (1 až 250) Nm  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka
			Skúška v presýpacom bubne	STN EN 60068-2-55 STN EN 60335-2-17 STN EN IEC 61558-1 <sup>(5)</sup> STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(27)</sup> STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup>	
			Skúška mechanickej stability	STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup>	(5 až 20) °
		(Kvalitatívna skúška)			
		(Kvalitatívna skúška)			

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
5	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Elektroizolačné materiály Spínače na spotrebiče Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Káble, vodiče a elektroizolačné materiály  Dielektrické ochranné a pracovné pomôcky Rukavice a rukávy Galoše Prikrývky, fólie a koberce Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Mechanická odolnosť	Skúška krútiacim momentom  Skúška odľahčenia prívodov - ťah - ohyb - tlak - krútenie  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 50580 <sup>(3)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 60204-1 <sup>(8)</sup> STN EN 60669-1 <sup>(9)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(10)</sup> STN EN IEC 60320-1 <sup>(11)</sup> STN EN IEC 60309-1; 2; 4; 5 STN EN 61058-1 <sup>(12)</sup> STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 61008-1 <sup>(13)</sup> STN EN 61009-1 <sup>(14)</sup> STN EN 60127-1 <sup>(28)</sup> STN EN 60269-1 <sup>(15)</sup> STN 35 4701-1 <sup>(16)</sup> STN EN IEC 61439-1 <sup>(29)</sup> , STN 30 4002 STN EN 62208 STN EN 60670-1; 21; 22; 23 STN EN 50086-1 <sup>(25)</sup> STN EN 61386-1; 21; 22; 23; 24; 25 STN EN 50085-1 STN EN 50085-2-3; 2-1; 2-2 STN EN 62444 STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 60146-1-1; 2; 3; -2 STN EN 61800-1 <sup>(30)</sup> STN EN 61204 STN EN 61204-3; 6; 7 STN EN 60947-1 <sup>(17)</sup> STN EN IEC 60255-1 <sup>(18)</sup> STN EN 60432-1; 2; 3 STN EN 62035 STN EN 60188 STN EN 60192 STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup> STN EN 61347-1 <sup>(21)</sup> STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN EN 50155 STN EN 60079-0	(0,2 až 30) Nm  ťah (1 až 200) N  moment sily (0,1 až 20) Nm  hmotnosť 10 g až 20 kg  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
6	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Elektroizolačné materiály Spínače na spotrebiče Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Káble, vodiče a elektroizolačné materiály  Dielektrické ochranné a pracovné pomôcky Rukavice a rukávy Galoše Prikrývky, fólie a koberce Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom	Skúšky ochrany živých častí pred nebezpečným dotykom  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 50580 <sup>(3)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 60204-1 <sup>(8)</sup> STN EN IEC 61496-1; 2; 3 STN EN 60669-1 <sup>(9)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(10)</sup> STN EN IEC 60320-1 <sup>(11)</sup> STN EN IEC 60309-1; 2; 4; 5 STN EN 61058-1 <sup>(12)</sup> STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 61008-1 <sup>(13)</sup> STN EN 61009-1 <sup>(14)</sup> STN EN 60269-1 <sup>(15)</sup> STN 35 4701-1 <sup>(16)</sup> STN EN IEC 61439-1 <sup>(29)</sup> , STN 30 4002 STN EN 62208 STN EN 60670-1; 21; 22; 23 STN EN 50086-1 <sup>(25)</sup> STN EN 61386-1; 21; 22; 23; 24; 25 STN EN 50085-1 STN EN 50085-2-3; 2-1; 2-2 STN EN 62444 STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 60146-1-1; 2; 3; -2 STN EN 61800-1 <sup>(30)</sup> STN EN 61204 STN EN 61204-3; 6; 7 STN EN 60947-1 <sup>(17)</sup> STN EN IEC 60255-1 <sup>(18)</sup> STN EN 60432-1; 2; 3 STN EN 62035 STN EN 60188 STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup> STN EN 60192 STN EN 61347-1 <sup>(21)</sup> STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN EN ISO 12100 STN EN 60127-1 <sup>(28)</sup> STN EN 50155 STN EN 60079-0	V laboratóriu aj na mieste u zákazníka

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
6	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Elektroizolačné materiály Spínače na spotrebiče Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Káble, vodiče a elektroizolačné materiály  Dielektrické ochranné a pracovné pomôcky Rukavice a rukávy Galoše Prikrývky, fólie a koberce Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom	Skúšky ochrany neživých vodivých častí	STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 50580 <sup>(3)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 60204-1 <sup>(8)</sup> STN EN ISO 12100 STN EN IEC 61496-1; 2; 3 STN EN 60669-1 <sup>(9)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(10)</sup> STN EN IEC 60320-1 <sup>(11)</sup> STN EN IEC 60309-1; 2; 4; 5 STN EN 61008-1 <sup>(13)</sup> STN EN 61009-1 <sup>(14)</sup> STN EN 60127-1 <sup>(28)</sup> STN EN 60269-1 <sup>(15)</sup> STN 35 4701-1 <sup>(16)</sup> STN EN IEC 61439-1 <sup>(29)</sup> STN EN 62208 STN EN 60670-1; 21; 22; 23 STN EN 50086-1 <sup>(25)</sup> STN EN 61386-1; 21; 22; 23; 24; 25 STN EN 50085-1 STN EN 50085-2-3; 2-1; 2-2 STN EN 62444 STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 60146-1-1; 2; 3; -2 STN EN 61800-1 <sup>(30)</sup> STN EN 61204 STN EN 61204-3; 6; 7 STN EN 60947-1 <sup>(17)</sup> STN EN IEC 60255-1 <sup>(18)</sup> STN EN 60432-1; 2; 3 STN EN 62035 STN EN 60188 STN EN 60192 STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup> STN EN 61347-1 <sup>(21)</sup> STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN EN 34 2613 STN EN ISO 12100 STN EN 50155 STN EN 60079-0	(1 až 999) mΩ  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
6	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalčný materiál Elektroizolačné materiály Spínače na spotrebiče Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Káble, vodiče a elektroizolačné materiály  Dielektrické ochranné a pracovné pomôcky Rukavice a rukávy Galoše Prikrývky, fólie a koberce Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom	Meranie povrchových ciest a vzdušných vzdialeností	STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 50580 <sup>(3)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 60204-1 <sup>(8)</sup> STN EN IEC 61496-1; 2; 3 STN EN 60669-1 <sup>(9)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(10)</sup> STN EN IEC 60320-1 <sup>(11)</sup> STN EN IEC 60309-1; 2; 4; 5 STN EN 61058-1 <sup>(12)</sup> STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 61008-1 <sup>(13)</sup> STN EN 61009-1 <sup>(14)</sup> STN EN 60127-1 <sup>(28)</sup> STN EN 60269-1 <sup>(15)</sup> STN 35 4701-1 <sup>(16)</sup> STN EN IEC 61439-1 <sup>(29)</sup> STN EN 62208 STN EN 60670-1; 21; 22; 23 STN EN 50086-1 <sup>(25)</sup> STN EN 61386-1; 21; 22; 23; 24; 25 STN EN 50085-1 STN EN 50085-2-3 ; 2-1; 2-2 STN EN 62444 STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 60146-1-1; 2; 3; -2 STN EN 61800-1 <sup>(30)</sup> STN EN 61204 STN EN 61204-3; 6; 7 STN EN 60947-1 <sup>(17)</sup> STN EN IEC 60255-1 <sup>(18)</sup> STN EN 60432-1; 2; 3 STN EN 62035 STN EN 60188 STN EN 60192 STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup> STN EN 61347-1 <sup>(21)</sup> STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN EN 50124-1 STN EN ISO 12100	(0,1 až 150) mm  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
7	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Elektroizolačné materiály Spínače na spotrebiče Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Káble, vodiče a elektroizolačné materiály Primárne články Batérie a akumulátory Dielektrické ochranné a pracovné pomôcky Rukavice a rukávy Galoše Prikrývky, fólie a koberce Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Správnosť funkcie, poruchové stavy	Skúšky funkcie, skúšky zariadení pri poruchových stavoch Meranie napätia, prúdu, výkonu, odporu a frekvencie	STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 50580 <sup>(3)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 60204-1 <sup>(8)</sup> STN EN IEC 61496-1; 2; 3 STN EN 60669-1 <sup>(9)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(10)</sup> STN EN IEC 60320-1 <sup>(11)</sup> STN EN IEC 60309-1; 2; 4; 5 STN EN 61058-1 <sup>(12)</sup> STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 61008-1 <sup>(13)</sup> STN EN 61009-1 <sup>(14)</sup> STN EN 60127-1 <sup>(28)</sup> STN EN 60269-1 <sup>(15)</sup> STN 35 4701-1 <sup>(16)</sup> STN EN IEC 61439-1 <sup>(29)</sup> , STN 30 4002 STN EN 62208 STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup> STN EN 61347-1 <sup>(21)</sup> STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup> STN EN ISO 12100 STN EN 50155 STN EN 60079-0 STN EN 12368 STN EN 1463-1 STN EN 12966-1 STN EN 13032 STN EN 15153-1 STN 36 5601 OIML R 76 - 1 A.5 . 4 STN EN 60086-1 <sup>(33)</sup> STN EN 61982 STN EN 50342-1; 2; 3; 4 STN EN 60254-1; 2 STN EN 60896-11; 21; 22 STN EN 61056-1; 2 STN EN 60622 STN EN 60623 STN EN 61960 STN EN 62281 STN EN 61427 STN EN 61951-1, -2 STN EN 61150 STN EN 62259	jednosmerné napätie 1 mV až 1000 V  striedavé napätie 1 mV až 1 V 0,1 Hz až 1 MHz 1 V až 1000 V 0,1 Hz až 1 MHz  jednosmerný prúd 2 µA až 2500 A  striedavý prúd 2 µA až 5mA 40 Hz až 20 kHz  5 mA až 30 A 0,1 Hz až 1 MHz  (30 až 700) A 0,1 Hz až 100 kHz  (700 až 2500) A 50 Hz  (0,001 až 10 <sup>9</sup> ) Ω  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
8	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače, Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Spínače na spotrebiče Rozvádzače Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Vhodnosť: - konštrukcie - el. spojov - komponentov	Preverenie vhodnosti použitia: - konštrukcie - el. spojov - komponentov  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 60335-1 <sup>(1)</sup> STN EN 61029-1 <sup>(2)</sup> , STN EN 62841-1 <sup>(25)</sup> STN EN 50580 <sup>(3)</sup> STN EN 60745-1 <sup>(4)</sup> STN EN IEC 62368-1 STN EN IEC 62040-1 STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN ISO 12100 STN EN 50155 STN EN 60079-0 STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 60204-1 <sup>(8)</sup> STN EN IEC 61496-1; 2; 3 STN EN 60669-1 <sup>(9)</sup> STN IEC 60884-1 <sup>(10)</sup> STN EN IEC 60320-1 <sup>(11)</sup> STN EN IEC 60309-1; 2; 4; 5 STN EN 61058-1 <sup>(12)</sup> STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 61008-1 <sup>(13)</sup> STN EN 61009-1 <sup>(14)</sup> STN EN 60127-1 <sup>(28)</sup> STN EN 60269-1 <sup>(15)</sup> STN 35 4701-1 <sup>(16)</sup> STN EN IEC 61439-1 <sup>(29)</sup> , STN 30 4002 STN EN 62208 STN EN 62262 STN EN 60670-1; 21; 22; 23 STN EN 50086-1 <sup>(25)</sup> STN EN 61386-1; 21; 22; 23; 24; 25 STN EN 50085-1 STN EN 50085-2-3; 2-1; 2-2 STN EN 62444 STN EN 60898-1 <sup>(26)</sup> STN EN 60146-1-1; 2; 3; -2 STN EN 61800-1 <sup>(30)</sup> STN EN 61204 STN EN 61204-3; 6; 7 STN EN 60947-1 <sup>(17)</sup> STN EN IEC 60255-1 <sup>(18)</sup> STN EN 60432-1; 2; 3 STN EN 62035 STN EN 60188 STN EN 60192 STN EN IEC 60598-1 <sup>(20)</sup> STN EN 61347-1 <sup>(21)</sup> STN EN 60601-1 <sup>(22)</sup>	V laboratóriu aj na mieste u zákazníka
9	Spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely Laboratórne prístroje a zariadenia Výrobky spotrebnej elektrotechniky Automatické el. riadiace zariadenia, Svietidlá a LED moduly	Mikrovlnné a optické žiarenie	Meranie mikrovlnného a optického žiarenia	STN EN 60335-2-25 STN EN 60335-2-90 STN EN 61010-1 <sup>(6)</sup> STN EN 60730-1 <sup>(7)</sup> STN EN 62471 IEC 62471-2	3 μW/m <sup>2</sup> až 3 W/m <sup>2</sup> 100 kHz až 18 GHz do 4 MWm <sup>-2</sup> sr <sup>-1</sup> (200 až 3000) nm



## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
10	<p>Technické zabezpečovacie prostriedky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zariadenia poplachových systémov</li> <li>- perimetrické systémy</li> <li>- kamerové zostavy v rámci uzatvoreného televízneho okruhu</li> <li>- zariadenia na detekciu látok</li> <li>- zariadenia na fyzické ničenie nosičov informácií</li> <li>- elektromechanické zámkové zariadenia</li> <li>- systémy na kontrolu oprávnenosti vstupov do objektov a systémy slúžiace na elektronické preukazovanie oprávnenosti a totožnosti osôb</li> </ul> <p>Poplachové systémy, Elektrická požiarňa signalizácia, hasiace zariadenia a ich komponenty, Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel</p>	<p>Ochrana osôb. Ochrana objektov a zariadení. Ničenie nosičov informácií.</p>	<p>Skúšky správnosti funkcie zabezpečovacích a poplachových systémov</p> <p>(Kvalitatívna skúška)</p>	<p>Zákon č. 215/2004 Z. z. Vyhl. NBÚ č. 336/2004 Z. z. Vyhl. NBÚ č. 337/2004 Z. z. Vyhl. NBÚ č. 339/2004 Z. z. Vyhl. NBÚ č. 314/2006 Z. z. Vyhl. NBÚ č. 315/2006 Z. z. STN EN 50130-4; -5 STN EN 50131-1; 3; 4; 5-3;6;8;10 STN EN 50132-2-1,4-1; 5-1; 5-2; 5-3 STN EN 62676-4 STN EN 50133-1,-2-1,-7 STN EN 50134-1; 2; 3; 5 STN EN 50136-2-1 STN EN 60839-11-1, -11-2 STN EN 54-1; 2; 3; 4; 5; 7; 10; 11; 12, STN EN 54-13; 16; 17; 18; 20; 21; 22; 23; 24; 25; STN EN 54-27; 28; 29, ISO 7240-16 STN EN 14604 STN EN 12094-1, STN EN 12101-10 STN EN 12094-3, EN 54-6 DIN 32757-1,-2, STN 36 9510-1 STN EN 50131-2-2;2-3; 2-4;2- 5; 2-6; 2-7-1; 2-7-2; 2-7-3 STN P CLC/TS 50131-7 EHK 97, EHK 116, STN 30 4002, 72/245/ES, 74/61/ES, 95/54/ES</p>	<p>izolačný odpor 0,1 <math>\Omega</math> až <math>10^9</math> M<math>\Omega</math></p> <p>jednosmerné a striedavé napätie 100 V až 10 kV</p> <p>striedavý prúd 10 <math>\mu</math>A až 100 mA</p> <p>striedavé napätie (1 až 1000) V</p> <p>V laboratóriu aj na mieste u zákazníka</p>

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
11	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače, Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Spínače na spotrebiče Rozvádzače Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Hladina emisií šírených vedením  Vysoko frekvenčné napätie	Meranie hladiny rušivého svorkového napätia	STN EN 55016-2-1 MIL-STD461E, F, G EHK 10 EHK 97 EHK 116 72/245/EHS	(0 až140) dB ref. 1 $\mu$ V 9 kHz až 30 MHz  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka  STN EN 55011, CISPR 11 STN EN 55013, CISPR 13 STN EN 55014 - 1 CISPR 14 - 1 STN EN 55015, CISPR 15 STN EN 55022, CISPR 22 STN EN 61000-6-3,-4 STN EN 45501 STN EN 55025, STN EN 55035,STN EN 55032 MIL-STD461E, F, G STN EN 15194 STN EN 61326-1, STN EN 50470-1 , STN EN 50121-2, STN EN 50121-3-1, STN EN 50121-3-2, STN 50121-4, STN 50121-5, STN EN 50155, STN EN 62135-2 , STN EN 60974-10, STN EN 62040-2, STN EN 61204-3, STN EN 12015, STN EN 60601-1-2, STN EN 60870-2-1, STN EN 50370-1, STN EN 61800-3, STN EN 55103-1, ETSI EN 300 386, ETSI EN 301 489-1
		Úroveň rušivého prúdu	Meranie vysoko- frekvenčného prúdu		(-20 až 80) dB ref. 1 $\mu$ A 9 kHz až 30 MHz  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka
		Úroveň vyžiareného výkonu	Meranie vyžiareného výkonu (absorbčné kliešte)	STN EN 55016-2-2	(0 až140) dB ref. 1 mW 30 MHz až 0,3 GHz

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
11	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače, Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Spínače na spotrebiče Rozvádzače Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Hladina elektro- magnetického poľa	Meranie hladiny elektrickej zložky elektro- magnetického poľa  Meranie hladiny magnetickej zložky elektro- magnetického poľa	STN EN 55016-2-3 MIL-STD461E, F, G EHK 10 EHK 97 EHK 116 72/245/EHS	(0 až 140) dB ref. 1 $\mu$ V/m 9 kHz až 26,5 GHz  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka  STN EN 55011, CISPR 11 STN EN 55013, CISPR 13 STN EN 55014 - 1 CISPR 14 - 1 STN EN 55015, CISPR 15 STN EN 55022, CISPR 22 STN EN 61000-6-3,-4 STN EN 45501 STN EN 55025, STN EN 55032 MIL-STD461E, F, G STN EN 15194, STN EN 61326-1, STN EN 50470-1, STN EN 50121-2, STN EN 50121-3-1, STN EN 50121-3-2, STN 50121-4, STN 50121-5, STN EN 50155, STN EN 62135-2, STN EN 60974-10, STN EN 62040-2, STN EN 61204-3, STN EN 12015, STN EN 60601-1-2, STN EN 60870-2-1, STN EN 50370-1, STN EN 61800-3, STN EN 55103-1, ETSI EN 300 386, ETSI EN 301 489-1
		Nízkofrekvenčné prúdy na harmonických frekvenciách distribučnej siete	Meranie nízko- frekvenčných prúdov	STN EN IEC 61000-3-2	(0,01 až 30) A max. 40. harmonická zložka prúdu  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka  STN EN 61000-6-3, STN EN 61326-1, STN EN 62040-2, STN EN 61204-3, STN EN 60601-1-2, STN EN 61800-3, STN EN 55103-1, ETSI EN 300 386, ETSI EN 301 489-1
		Fluktuácia napätia v distribučnej sieti	Meranie zmien amplitúdy napätia v distribučnej sieti	STN EN 61000-3-3	(33 až 1000) V  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka  STN EN 61000-6-3, STN EN 61326-1, STN EN 62040-2, STN EN 61204-3, STN EN 60601-1-2, STN EN 61800-3, STN EN 55103-1, ETSI EN 300 386, ETSI EN 301 489-1

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače, Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Spínače na spotrebiče Rozvádzače Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Odolnosť proti pôsobeniu elektrostatického výboja	Zisťovanie odolnosti proti elektro- statickým výbojom  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 61000-4-2 EHK 10 EHK 97 EHK 116 OIML R 76 - 1 B.3 . 4	± (2 až 25) kV priamy - nepriamy výboj  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka  STN EN 61000-6-1, STN EN 61000-6-2, STN EN 50121-3-2, STN 50121- 4, STN 50121-5, STN EN 50130-4, STN EN 50370-2, STN EN 50470-1, STN EN 50470-3, STN EN 50155, STN EN 55014-2, STN EN 55024 , STN EN 55035, STN EN 55103-2, STN EN 60601-1-2, STN EN 61204-3, STN EN 61326-1, STN EN 61547, STN EN 61800-3, STN EN 62040-2, STN EN 12895, STN EN 15194, STN EN 55035, ETSI EN 300 386, ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 STN EN 50311, STN EN 50293, STN 34 2613 STN EN 50238 STN P CLC/TS 50238-2, -3 STN IEC 839-1-2, -1-3 STN EN 50130-4, -5 STN EN 50131-1/Z1, /C1 STN EN 50131-5-3, - 6+01 STN EN 50132-2-1, -4-1, STN EN 50135-5, -7+01 STN EN 50133-1, -2-1, -7 STN EN 50134-1, -3 STN EN 50136-2-1

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače, Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Spínače na spotrebiče Rozvádzače Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Odolnosť proti pôsobeniu vF vyžiareného rušivého elektro- magnetického poľa	Zisťovanie odolnosti proti pôsobeniu rušivého elektro- magnetického poľa  (Kvalitatívna skúška)	STN EN IEC 61000-4-3 EHK 10 EHK 97 EHK 116 ISO 7637-2, ISO 7637-3 OIML R 76 - 1 B.3 . 5 MIL-STD461E, F, G	26 MHz až 18,0 GHz (3 až 30) V/m  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka  STN EN 61000-6-1, STN EN 61000-6-2, STN EN 50121-3-2, STN 50121- 4, STN 50121-5, STN EN 50130-4, STN EN 50370-2, STN EN 50470-1, STN EN 50470-3, STN EN 50155, STN EN 55014-2, STN EN 55024 , STN EN 55035, STN EN 55103-2, STN EN 60601-1-2, STN EN 61204-3, STN EN 61326-1, STN EN 61547, STN EN 61800-3, STN EN 62040-2, STN EN 12895, STN EN 15194, STN EN 55035, ETSI EN 300 386, ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 STN EN 50311, STN EN 50293, STN 34 2613 STN EN 50238 STN P CLC/TS 50238-2,- 3 STN IEC 839-1-2, -1-3 STN EN 50130-4, -5 STN EN 50131-1/Z1, /C1 STN EN 50131-5-3, - 6+01 STN EN 50132-2-1, -4-1, STN EN 50135-5, -7+01 STN EN 50133-1, -2-1, -7 STN EN 50134-1, -3 STN EN 50136-2-1

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače, Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Spínače na spotrebiče Rozvádzače Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Odolnosť proti rýchlym prechodným javom / skupinám impulzov	Zisťovanie odolnosti proti zhlukom elektrických impulzov  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 61000-4-4 EHK 10 EHK 97 EHK 116 OIML R 76 – 1 B.3 . 2 MIL-STD461E, F, G	± (0,2 až 4,4) kV 5 kHz/15 ms  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka  STN EN 61000-6-1, STN EN 61000-6-2, STN EN 50121-3-2, STN 50121- 4, STN 50121-5, STN EN 50130-4, STN EN 50370-2, STN EN 50470-1, STN EN 50470-3, STN EN 50155, STN EN 55014-2, STN EN 55024 , STN EN 55035, STN EN 55103-2, STN EN 60601-1-2, STN EN 61204-3, STN EN 61326-1, STN EN 61547, STN EN 61800-3, STN EN 62040-2, STN EN 12895, STN EN 15194, STN EN 55035, ETSI EN 300 386, ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 STN EN 50311, STN EN 50293, STN 34 2613 STN EN 50238 STN P CLC/TS 50238-2,- 3 STN IEC 839-1-2, -1-3 STN EN 50130-4, -5 STN EN 50131-1/Z1, /C1 STN EN 50131-5-3, - 6+01 STN EN 50132-2-1, -4-1, STN EN 50135-5, -7+01 STN EN 50133-1, -2-1, -7 STN EN 50134-1, -3 STN EN 50136-2-1

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače, Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Spínače na spotrebiče Rozvádzače Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Odolnosť proti pôsobeniu napätových rázov	Zisťovanie odolnosti proti napätovým rázom  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 61000-4-5 EHK 10 EHK 97 EHK 116 ISO 7637-2, ISO 7637-3 OIML R 76 – 1 B.3 . 3 MIL-STD461E, F, G	± (0,2 až 4,2) kV 1,2 / 8 μs  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka  STN EN 61000-6-1, STN EN 61000-6-2, STN EN 50121-3-2, STN 50121- 4, STN 50121-5, STN EN 50130-4, STN EN 50370-2, STN EN 50470-1, STN EN 50470-3, STN EN 50155, STN EN 55014-2, STN EN 55024 , STN EN 55035, STN EN 55103-2, STN EN 60601-1-2, STN EN 61204-3, STN EN 61326-1, STN EN 61547, STN EN 61800-3, STN EN 62040-2, STN EN 12895, STN EN 15194, STN EN 55035, ETSI EN 300 386, ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 STN EN 50311, STN EN 50293, STN 34 2613 STN EN 50238 STN P CLC/TS 50238-2,- 3 STN IEC 839-1-2, -1-3 STN EN 50130-4, -5 STN EN 50131-1/Z1, /C1 STN EN 50131-5-3, - 6+01 STN EN 50132-2-1, -4-1, STN EN 50135-5, -7+01 STN EN 50133-1, -2-1, -7 STN EN 50134-1, -3 STN EN 50136-2-1

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače, Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Spínače na spotrebiče Rozvádzače Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Odolnosť proti pôsobeniu indukovaných vf prúdov	Zisťovanie odolnosti proti pôsobeniu indukovaných vf prúdov do prívodov zariadení  (Kvalitatívna skúška)	STN EN IEC 61000-4-6 EHK 10 EHK 97 EHK 116 OIML R 76 - 1 B.3 . 6 MIL-STD461E, F, G	(0,15 až 230) MHz (3 až 10) V  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka  STN EN 61000-6-1, STN EN 61000-6-2, STN EN 50121-3-2, STN 50121- 4, STN 50121-5, STN EN 50130-4, STN EN 50370-2, STN EN 50470-1, STN EN 50470-3, STN EN 50155, STN EN 55014-2, STN EN 55024 , STN EN 55035, STN EN 55103-2, STN EN 60601-1-2, STN EN 61204-3, STN EN 61326-1, STN EN 61547, STN EN 61800-3, STN EN 62040-2, STN EN 12895, STN EN 15194, STN EN 55035, ETSI EN 300 386, ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 STN EN 50311, STN EN 50293, STN 34 2613 STN EN 50238 STN P CLC/TS 50238-2,- 3 STN IEC 839-1-2, -1-3 STN EN 50130-4, -5 STN EN 50131-1/Z1, /C1 STN EN 50131-5-3, - 6+01 STN EN 50132-2-1, -4-1, STN EN 50135-5, -7+01 STN EN 50133-1, -2-1, -7 STN EN 50134-1, -3 STN EN 50136-2-1



## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače, Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Spínače na spotrebiče Rozvádzače Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Odolnosť proti pôsobeniu magnetických polí s frekvenciou distribučnej siete	Zisťovanie odolnosti proti magnetickým poliam  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 61000-4-8	< 300 A/m, 50 Hz < 1000 A/m, 50 Hz (max. 3 s)  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka  STN EN 61000-6-1, STN EN 61000-6-2, STN EN 50121-3-2, STN 50121- 4, STN 50121-5, STN EN 50130-4, STN EN 50370-2, STN EN 50470-1, STN EN 50470-3, STN EN 50155, STN EN 55014-2, STN EN 55024, STN EN 55035, STN EN 55103-2, STN EN 60601-1-2, STN EN 61204-3, STN EN 61326-1, STN EN 61547, STN EN 61800-3, STN EN 62040-2, STN EN 12895, STN EN 15194, STN EN 55035, ETSI EN 300 386, ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 STN EN 50311, STN EN 50293, STN 34 2613 STN EN 50238 STN P CLC/TS 50238-2,- 3 STN IEC 839-1-2, -1-3 STN EN 50130-4, -5 STN EN 50131-1/Z1, /C1 STN EN 50131-5-3, - 6+01 STN EN 50132-2-1, -4-1, STN EN 50135-5, -7+01 STN EN 50133-1, -2-1, -7 STN EN 50134-1, -3 STN EN 50136-2-1
		Odolnosť voči nf magnetickému poľu		STN EN 55103-2	50 Hz až 150 kHz (0,01 až 1000) A/m
		Odolnosť voči impulznému magnetickému poľu		STN EN 61000-4-9	(1 až 1000) A/m
		Odolnosť voči tlmene kmitajúcemu magnetickému poľu		STN EN 61000-4-10	(5 až 100) A/m

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače, Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalačný materiál Spínače na spotrebiče Rozvádzače Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiacie prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Odolnosť voči krátkodobým poklesom napätia a kolísaniu napätia	Skúška krátkodobými zmenami napájacieho napätia (Kvalitatívna skúška)	STN EN IEC 61000-4-11 OIML R 76 - 1 B.3 . 1	(0 až 230) V, < 16 A (0 až 100) %  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka  STN EN 61000-6-1, STN EN 61000-6-2, STN EN 50121-3-2, STN 50121- 4, STN 50121-5, STN EN 50130-4, STN EN 50370-2, STN EN 50470-1, STN EN 50470-3, STN EN 50155, STN EN 55014-2, STN EN 55024 , STN EN 55035, STN EN 55103-2, STN EN 60601-1-2, STN EN 61204-3, STN EN 61326-1, STN EN 61547, STN EN 61800-3, STN EN 62040-2, STN EN 12895, STN EN 15194, STN EN 55035, ETSI EN 300 386, ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 STN EN 50311, STN EN 50293, STN 34 2613 STN EN 50238 STN P CLC/TS 50238-2,- 3 STN IEC 839-1-2, -1-3 STN EN 50130-4, -5 STN EN 50131-1/Z1, /C1 STN EN 50131-5-3, - 6+01 STN EN 50132-2-1, -4-1, STN EN 50135-5, -7+01 STN EN 50133-1, -2-1, -7 STN EN 50134-1, -3 STN EN 50136-2-1
		Odolnosť proti oscilačnej vlne v distribučnej sieti	Zisťovanie odolnosti proti oscilačným vlnám v distribučnej sieti  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 61000-4-12 MIL-STD461E, F, G	± (250 až 6000) V  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka
		Odolnosť proti harmonickému a medziharmon. napätiu v distribučnej sieti	Zisťovanie odolnosti proti harmonickému a medziharmon. napätiu v distribučnej sieti  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 61000-4-13	2. až 40. harmonická zložka napätia medziharmonické napätie (15 až 2000) Hz  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12	Spotrebiče pre domácnosť Elektrické ručné náradie Prenosné elektrické náradie Kancelárska a informačná technika, rozhlasové a TV prijímače, Transformátory Výrobky spotrebnej elektrotechniky	Odolnosť voči kolísaniu napätia	Skúška zmenami napájacieho napätia  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 61000-4-14	$\leq 230 \text{ V}, \leq 16 \text{ A}$
	Zabezpečovacie zariadenia Požiarne ústredne Automatické elektrické a elektrotechnické zariadenia Elektrické zariadenia strojov Elektroinštalčný materiál	Odolnosť voči súfázovým rušeniam šíreným vedením	Skúška nízko- frekvenčným napätím  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 61000-4-16	(DC; (0,015 až 150) kHz $\leq 30 \text{ V}$  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka
	Spínače na spotrebiče Rozvádzače Výkonové polovodičové meniče, spínače a striedače Stýkače a istiace prístroje a prvky nn, Výkonová elektronika, Laboratórne prístroje, Elektrické relé	Odolnosť voči tlmeným oscilačným vlnám	Skúška prepäťovou oscilačnou vlnou  (Kvalitatívna skúška)	STN EN IEC 61000-4-18	$\pm 2,5 \text{ kV}$ STN EN 60870-2-1  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka
	Spúšťače, reostaty, odporníky a elektromagnety Elektromotory Odporové pece Zdrojové sústrojenstvo s neelektrickým pohonom Svietidlá Svetelné zdroje Elektrotechnické náradie Zdravotnícke zariadenia Železničné zariadenia Technické zariadenia a systémy určené na prevádzkovanie hazardných hier Elektrické zariadenia a príslušenstvo motorových vozidiel	Odolnosť voči kolísaniu sieťovej frekvencie	Skúška zmenami frekvencie napätia  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 61000-4-28	$\leq 230 \text{ V}, \leq 16 \text{ A}$ (40 až 60) Hz  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka
13	Spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely Svietidlá Elektronické a elektrické zariadenia	Vyžarovanie elektro- magnetického poľa	Meranie vyžarovania magnetickej a elektrickej zložky elektro- magnetického poľa	STN EN 50366 STN EN 62233 STN EN 62493 STN EN 62479	(0,001 až 200) $\mu\text{T}$ (0,001 až 400) kHz (0 až 140) dB ref. 1 mV/m 20 kHz až 10 MHz  V laboratóriu aj na mieste u zákazníka
14	Káblové súbory	Zaťažovací cyklus	Meranie cyklovaním Pozdĺžna a pričná vodotesnosť  (Kvalitatívna skúška)	STN 34 7405 HD 620 IEC 60502-2 STN EN 50393 STN 34 7010-82	Podmienky merania (1,0 až 100) kV do 1 kA 1,0 s až 5 hod do 500 N (25 až 100) °C

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia , názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
15	Prostriedky na ochranu hlavy, tváre, očí	Optické vlastnosti: - jas - činitele odrazu, prestupu a pohltenia - spektrum vlnových dĺžok optického žiarenia - spektrálny pribeh optického žiarenia	Fotometrická  Spektro- fotometrická  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 13087-1 až -10 STN EN 166 až STN EN 172, STN EN 174, STN EN 175, STN EN 207, STN EN 208, STN EN 379, STN EN ISO 12312-1, STN EN ISO 16321-1, STN EN ISO 16321-3, STN EN ISO 18527-1 STN EN 1938, STN EN 13178, STN EN ISO 13688, STN EN 17353, STN EN 13356, STN EN 397, STN EN 443, STN EN 812, STN EN 966, STN EN 1077, STN EN 1078, STN EN 1080, STN EN 1384, STN EN 1385, STN EN ISO 10256-1 až -4, STN EN 12492, STN EN 13484, STN EN 13781, STN EN 14052, STN EN 50365	(0,01 až 990 000) lux (0,001 až 2,5.10 <sup>6</sup> ) cd (0,01 až 0,99)  (200 až 1100) nm  (200 až 1100) nm
16	Prostriedky na ochranu hlavy, tváre, očí a trupu	Neoptické vlastnosti - mechanická odolnosť - odolnosť voči vonkajším vplyvom	Meranie sily, tlaku  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 13087-1 až -10 STN EN 166 až STN EN 172, STN EN 174, STN EN 175, STN EN 207, STN EN 208, STN EN ISO 16321-1, STN EN ISO 16321-3, STN EN ISO 18527-1 STN EN 379, STN EN ISO 12312-1, STN EN 1938, STN EN 13178, STN EN ISO 13688, STN EN ISO 20471, STN EN 17353, STN EN 13356, STN EN 397, STN EN 443, STN EN 812, STN EN 966, STN EN 1077, STN EN 1078, STN EN 1080, STN EN 1384, STN EN 1385, STN EN ISO 10256-1 až -4, STN EN 12492, STN EN 13484, STN EN 13781, STN EN 14052, STN EN 50365	1 N až 35 kN
17	Káble a vodiče	Ohybnosť a mechanická odolnosť	Meranie ohybnosti, Skúšky striedavým ohýbaním  (Kvalitatívna skúška)	STN 34 7010-82, IEC 60800, STN EN 50395 STN EN 50396	100 V až 10 kV (1,0 až 100) A  STN EN 50525-1 EN 50525-2- 11,21,12,21, 22,31,41,42,51,71,72,81, 82,83 EN 50525-3-11,21,31,41

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
18	Káble, vodiče a elektroizolačné materiály, inštalčné kanále, žľaby a rúry, osobné ochranné prostriedky – rukavice, obuv	Elektroizolačné vlastnosti: - izolačný odpor - elektrická pevnosť a skúška napätím - unikajúci prúd	Meranie izolačného odporu	STN EN 62631-3-1, STN EN 62631-3-3 STN EN 62631-1;3;3-1;3-2;3-3;3-4 STN 34 7010-82, HD 605 STN EN 60885-2, 3 STN EN 60684-2 STN EN 60247 STN EN 50395 STN 34 5611 ISO 6722 STN EN 50085-1 STN EN 50085-2-3; 2-1; 2-2 STN EN 61386-1; 21; 22; 23; 24, 25 STN EN 61537  STN EN 388,  STN EN 60903 STN EN ISO 20344 STN EN 50321	(10 <sup>6</sup> až 10 <sup>15</sup> ) Ω  HD 620 STN 34 7405 VDE 0276-620 HD 621 STN 34 7406 HD 626 STN 34 7614 HD 627 STN 34 7616 IEC 60502-1,2 HD 603 STN 34 7659 HD 604 STN 34 7660 HD 622 STN 34 7407 STN EN 50525-1 EN 50525-2-11,21,12,21, 22,31,41,42,51,71,72,81,82,83 EN 50525-3-11,21,31,41 NF C33-226 STN 34 7446
			Skúška striedavým napätím a jednosmerným napätím	STN EN 60243-1 STN IEC 60243-2 STN EN 60243-2 STN EN 60885-2, 3 STN EN 60156 STN IEC 60060-1 STN 34 7010-82, HD 605 STN EN 50396 ISO 6722 IEC 61111 STN 67 3150 č.10÷11 IEC 60800 STN EN 60684-2 STN EN 50395 STN 34 5611 STN EN 50085-1 STN EN 50085-2-3; 2-1; 2-2 STN EN 61386-1; 21; 22; 23; 24, 25 STN EN 61537 STN EN 388, STN EN 60903 STN EN ISO 20344 STN EN 50321	Striedavé napätie (1 až 100) kV  Jednosmerné napätie (1 až 40) kV  HD 620 STN 34 7405 VDE 0276-620 HD 621 STN 34 7406 HD 626 STN 34 7614 HD 627 STN 34 7616 IEC 60502-1,2 HD 603 STN 34 7659 HD 604 STN 34 7660 HD 622 STN 34 7407 STN EN 50525-1 EN 50525-2-11,21,12,21, 22,31,41,42,51,71,72,81,82,83 EN 50525-3-11,21,31,41 NF C33-226 STN 34 7446
19	Elektroizolačné materiály, káble a vodiče, inštalčné kanále, žľaby a rúry	Odpor, činný odpor a meranie el. kontinuity	Meranie odporu	STN 34 1382 STN EN 61340-4-1 STN EN 61340-5-1 STN EN 1149-1, -2 STN 34 5660 STN 34 7010-82, HD 605 IEC 60800 STN EN 50395 STN EN 60228 ISO 6722	200 μΩ až 10 <sup>6</sup> Ω  HD 620 STN 34 7405 VDE 0276-620 HD 621 STN 34 7406 HD 626 STN 34 7614 HD 627 STN 34 7616 IEC 60502-1,2 HD 603 STN 34 7659 HD 604 STN 34 7660 HD 622 STN 34 7407 STN EN 50525-1 EN 50525-2-11,21,12,21, 22,31,41,42,51,71,72,81,82,83 EN 50525-3-11,21,31,41 NF C33-226 STN 34 7446

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
20	Káble, vodiče a elektroizolačné materiály	Permitivita a stratový činiteľ	Meranie relatívnej permitivity a stratového činiteľa tgδ	STN EN IEC 62631-2-1 STN 34 7010-82, HD 605 STN EN 60684-2 STN EN 60247	Rozsah - relatívna permitivita: od 1 do 1000  - Tgδ : 1,0.10 <sup>-4</sup> až 1,1  HD 620 STN 34 7405 VDE 0276-620 HD 621 STN 34 7406 HD 626 STN 34 7614 HD 627 STN 34 7616 IEC 60502-1,2 HD 603 STN 34 7659 HD 604 STN 34 7660 HD 622 STN 34 7407 STN EN 50525-1 EN 50525-2-11,21,12,21, 22,31,41,42,51,71,72,81,82,83 EN 50525-3-11,21,31,41 NF C33-226 STN 34 7446
21	Káble, vodiče a elektroizolačné materiály	Skúšky ťahom, tlakom a ohybom	Meranie pevnosti v ťahu a ťažnosti, v tlaku a stlačenia, v ohybe a priehybu	STN EN ISO 527-1, STN EN ISO 527-2, STN EN ISO 527-3, STN EN ISO 6892-1 STN EN 60811-1-1, STN EN 60811-501, STN EN 60811-2-1, STN 34 7010-82, HD 605 STN EN 60626-2, IEC 60800, STN EN 60454-2, STN EN 50396 STN EN ISO 178, STN EN 60684-2	0,1 N až 50 kN  (1 až 500) mm  HD 620 STN 34 7405 VDE 0276-620 HD 621 STN 34 7406 HD 626 STN 34 7614 HD 627 STN 34 7616 IEC 60502-1,2 HD 603 STN 34 7659 HD 604 STN 34 7660 HD 622 STN 34 7407 STN EN 50525-1 EN 50525-2-11,21,12,21, 22,31,41,42,51,71,72,81,82,83 EN 50525-3-11,21,31,41 NF C33-226 STN 34 7446
22	Káble, vodiče a elektroizolačné materiály	Rozmery	Meranie rozmerov	STN EN 60811-1-1, STN EN 60811-201, STN EN 60811-202, STN EN 60811-203, STN EN 60851-2, STN 34 7010-82, HD 605 STN IEC 60189-1, STN EN 60626-2, STN EN 60454-2, STN EN 50396 STN EN 60423 ISO 6722	0,05 mm až 1 m  HD 620 STN 34 7405 VDE 0276-620 HD 621 STN 34 7406 HD 626 STN 34 7614 HD 627 STN 34 7616 IEC 60502-1,2 HD 603 STN 34 7659 HD 604 STN 34 7660 HD 622 STN 34 7407 STN EN 50525-1 EN 50525-2-11,21,12,21, 22,31,41,42,51,71,72,81,82,83 EN 50525-3-11,21,31,41 NF C33-226 STN 34 7446

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
23	Káble, vodiče a elektroizolačné materiály	Odolnosti proti teplu a chladu	Meranie zmraživosti, Meranie ohybom, ťahom a úderom pri nízkej teplote, Hot-set-test, Meranie po ponorení do oleja, Meranie pretlačenie  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 60811-1-3, STN EN 60811-502, STN EN 60811-503, STN EN 60811-606, STN EN 60811-1-4, STN EN 60811-504, STN EN 60811-505, STN EN 60811-506, STN EN 60811-2-1, STN EN 60811-507, STN EN 60811-404, STN EN 60811-3-1, STN EN 60811-508, STN EN 60811-509, STN EN 60811-3-2, STN EN 60811-405, STN EN 60811-409, STN EN 60811-4-1, STN IEC 60811-4-2 okrem bod. B., STN EN 60811-407, STN EN 60811-510, STN EN 60811-512, STN EN 60811-513, STN 34 7010-82, HD 605, STN EN 60454-2	Podmienky merania 10 mV až 10 kV  čas do 4 hod  HD 620 STN 34 7405 VDE 0276-620 HD 621 STN 34 7406 HD 626 STN 34 7614 HD 627 STN 34 7616 IEC 60502-1,2 HD 603 STN 34 7659 HD 604 STN 34 7660 HD 622 STN 34 7407 STN EN 50525-1 EN 50525-2-11,21,12,21, 22,31,41,42,51,71,72,81,82,83 EN 50525-3-11,21,31,41 NF C33-226 STN 34 7446
			Meranie odolnosti proti popraskaniu a navijaniu, Meranie hmotovej zmeny, Meranie tepelnej stability	STN EN 60684-2, STN EN 50396 ISO 6722	0,1 N až 5 kN 0,15 mm až 1,0 m  20,0 mg až 1000 g (-60 až 250) °C  HD 620 STN 34 7405 VDE 0276-620 HD 621 STN 34 7406 HD 626 STN 34 7614 HD 627 STN 34 7616 IEC 60502-1,2 HD 603 STN 34 7659 HD 604 STN 34 7660 HD 622 STN 34 7407 STN EN 50525-1 EN 50525-2-11,21,12,21, 22,31,41,42,51,71,72,81,82,83 EN 50525-3-11,21,31,41 NF C33-226 STN 34 7446
24	Káble, vodiče a elektroizolačné materiály	Tepelné starnutie a cyklické skúšky	Tepelné starnutie kontinuálne a cyklické  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 60216-1÷4-3, STN EN 60811-1-2 okrem č.8.2 a 8.3, STN EN 60811-401, STN EN 50396 ISO 6722 HD 605	Podmienky merania (50 až 300) °C  20,0 mg až 100 g  HD 620 STN 34 7405 VDE 0276-620 HD 621 STN 34 7406 HD 626 STN 34 7614 HD 627 STN 34 7616 IEC 60502-1,2 HD 603 STN 34 7659 HD 604 STN 34 7660 HD 622 STN 34 7407 STN EN 50525-1 EN 50525-2-11,21,12,21, 22,31,41,42,51,71,72,81,82,83 EN 50525-3-11,21,31,41 NF C33-226 STN 34 7446

## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
25	Káble, vodiče a elektroizolačné materiály	Absorbcia vody	Meranie absorbcie vody elektricky, gravimetricky, vážením  (Kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 62, STN EN 60811-1-3-cl.9, STN EN 60811-402, STN 34 7010-82, HD 605 STN EN 50396	Podmienky merania (25 až 100) °C do 20 kV jednosmerných 100g  HD 620 STN 34 7405 VDE 0276-620 HD 621 STN 34 7406 HD 626 STN 34 7614 HD 627 STN 34 7616 IEC 60502-1,2 HD 603 STN 34 7659 HD 604 STN 34 7660 HD 622 STN 34 7407 STN EN 50525-1 EN 50525-2-11,21,12,21, 22,31,41,42,51,71,72,81,82,83 EN 50525-3-11,21,31,41 NF C33-226 STN 34 7446
26	Nf káble a vodiče	Kapacita	Meranie kapacity	STN IEC 60189-1	10,0 pF až 100 µF
27	Impregnačné laky	Spevnenie	Meranie spevnenia cievok, metóda A,B,C	STN EN 61033	0,1 N až 2 kN
28	Inštalačné kanále, žľaby a rúry	Mechanické vlastnosti	Meranie mechanickej pevnosti, nosnosti, pružnosti, priehybu, Skúška ohybom, nárazom, zaťažením	STN EN 50085-1, STN EN 50085-2-3; 2-1; 2-2, STN EN 61386-1; 21; 22; 23; 24, 25 STN EN 61537	(0,05 až 1000) mm
29	Inštalačné kanále, žľaby a rúry	Vonkajšie vplyvy	Meranie ochrany krytom, proti korózii  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 61386-1; 21; 22; 23; 24, 25	Podmienky merania 1,0 s až 1 hod (25 až 250) °C
30	Káble a vodiče	Stupeň kyslosti plynov	Meranie pH a vodivosti	STN EN 50267-1/2-1+2-3 IEC 60754-1, -2 STN EN 50575, STN EN 13501-6	4 pH až 8 pH do 1999 mS/cm  HD 604 STN 34 7660 EN 50525-2-11,21,12,21, 22,31,41,42,51,71,72,81,82,83 EN 50525-3-11,21,31,41
31	Osobné ochranné prostriedky - rukavice, rukávy, prikrývky a koberce	Mechanické vlastnosti	Skúška pevnosti, pretrhnutia, prepichnutia, natrhnutia, tlaku, šmyku a ohybu, prerezania, trvalého predĺženia	STN EN 60903 STN EN 60984 STN EN 61111 IEC 61112 IEC 61111	(0,1 N až 2) kN  (2 až 50) kN  (1 až 500) mm
32		Chlad, teplo a prostredie	Skúška nízkou teplotou, starnutie  (Kvalitatívna skúška)	STN EN 60903 STN EN 60984 STN EN 61111 IEC 61112 IEC 61111	do 150 °C do 100 s do -40 °C



## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

## 2. Pracovisko SL Nová Dubnica, miesto výkonu skúšok: ZVS Holding, L. Štúra 1, w018 41 Dubnica nad Váhom

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
33	Káble a vodiče	Horenie	Skúška šírenia plameňa, Skúška šírenia plameňa po zväzku, Meranie optickej hustoty dymu, Meranie funkčnej schopnosti počas horenia	STN EN 60332-1-1,2,3 STN EN 60332-2-1,2 STN EN 60332-3-10,21÷25 STN EN 50265-1 STN EN 50265-2-1,2 STN EN 50266-1 STN EN 50266-2-1,2,3,4,5 STN EN 61034-1,2 IEC 60331-1, 2, 3, 11,21,23,25 STN EN 50362 STN EN 50200, STN EN 50399 STN EN 50575, STN EN 13501-6	1,0 s až 4 hod  do 3 m  HD 620 STN 34 7405 VDE 0276-620 HD 621 STN 34 7406 HD 626 STN 34 7614 HD 627 STN 34 7616 IEC 60502-1,2 HD 603 STN 34 7659 HD 604 STN 34 7660 HD 622 STN 34 7407 STN EN 50525-1 EN 50525-2-11,21,12,21, 22,31,41,42,51,71,72,81,82,83 EN 50525-3-11,21,31,41 NF C33-226 STN 34 7446

(1) reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 60335-2-2  
STN EN 60335-2-3  
STN EN 60335-2-4  
STN EN 60335-2-5  
STN EN 60335-2-6  
STN EN 60335-2-7  
STN EN 60335-2-8  
STN EN 60335-2-9  
STN EN 60335-2-10  
STN EN 60335-2-11  
STN EN 60335-2-12  
STN EN 60335-2-13  
STN EN 60335-2-14  
STN EN 60335-2-15  
STN EN 60335-2-16  
STN EN 60335-2-17  
STN EN 60335-2-21  
STN EN 60335-2-23  
STN EN 60335-2-24  
STN EN 60335-2-25  
STN EN 60335-2-26  
STN EN 60335-2-27  
STN EN 60335-2-28  
STN EN 60335-2-29  
STN EN 60335-2-30  
STN EN 60335-2-31  
STN EN 60335-2-32  
STN EN 60335-2-34  
STN EN 60335-2-35  
STN EN 60335-2-36  
STN EN 60335-2-37  
STN EN 60335-2-38  
STN EN 60335-2-39  
STN EN 60335-2-40  
STN EN 60335-2-41  
STN EN 60335-2-42  
STN EN 60335-2-43  
STN EN 60335-2-44  
STN EN 60335-2-45

**Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.**

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia*

STN EN 60335-2-47  
STN EN 60335-2-48  
STN EN 60335-2-49  
STN EN 60335-2-50  
STN EN 60335-2-51  
STN EN 60335-2-52  
STN EN 60335-2-53  
STN EN 60335-2-54  
STN EN 60335-2-55  
STN EN 60335-2-56  
STN EN 60335-2-58  
STN EN 60335-2-59  
STN EN 60335-2-60  
STN EN 60335-2-61  
STN EN 60335-2-62  
STN EN 60335-2-64  
STN EN 60335-2-65  
STN EN 60335-2-66  
STN EN 60335-2-67  
STN EN 60335-2-68  
STN EN 60335-2-69  
STN EN 60335-2-70  
STN EN 60335-2-71  
STN EN 60335-2-72  
STN EN 60335-2-73  
STN EN 60335-2-74  
STN EN 60335-2-75  
STN EN 60335-2-76  
STN EN 60335-2-77  
STN EN 60335-2-78  
STN EN 60335-2-79  
STN EN 60335-2-80  
STN EN 60335-2-81  
STN EN 60335-2-82  
STN EN 60335-2-83  
STN EN 60335-2-84  
STN EN 60335-2-85  
STN EN 60335-2-86  
STN EN 60335-2-87  
STN EN 60335-2-98  
STN EN 60335-2-89  
STN EN 60335-2-90  
STN EN 60335-2-91  
STN EN 60335-2-92  
STN EN 60335-2-95  
STN EN 60335-2-96  
STN EN 60335-2-97  
STN EN 60335-2-98  
STN EN 60335-2-99  
STN EN 60335-2-101  
STN EN 60335-2-103  
STN EN 60335-2-105  
STN EN 60335-2-106  
STN EN 60335-2-108  
STN EN 60335-2-109

<sup>(2)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 61029-2-1  
STN IEC 61029-2-2  
STN EN 61029-2-3  
STN EN 61029-2-4  
STN EN 61029-2-5  
STN EN 61029-2-6  
STN IEC 61029-2-7  
STN EN 61029-2-8  
STN EN 61029-2-9  
STN EN 61029-2-11

**Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.**

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia*

<sup>(3)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 50144-2-7  
STN EN 60745-2-13  
STN EN 60745-2-16

<sup>(4)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 60745-2-1  
STN EN 60745-2-2  
STN EN 60745-2-3  
STN EN 60745-2-4  
STN EN 60745-2-5  
STN EN 60745-2-6  
STN EN 60745-2-8  
STN EN 60745-2-9  
STN EN 60745-2-11  
STN EN 60745-2-12  
STN EN 60745-2-14  
STN EN 60745-2-15  
STN EN 60745-2-17  
STN EN 60745-2-18  
STN EN 60745-2-19  
STN EN 60745-2-20  
STN EN 60745-2-21  
STN EN 60745-2-22  
STN EN 60745-2-23

<sup>(5)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 61558-2-1  
STN EN 61558-2-2  
STN EN 61558-2-3  
STN EN 61558-2-4  
STN EN 61558-2-5  
STN EN 61558-2-6  
STN EN 61558-2-7  
STN EN 61558-2-8  
STN EN 61558-2-9  
STN EN 61558-2-12  
STN EN 61558-2-13  
STN EN 61558-2-15  
STN EN 61558-2-16  
STN EN 61558-2-17  
STN EN 61558-2-19  
STN EN 61558-2-20  
STN EN 61558-2-23

<sup>(6)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 61010-2-010  
STN EN 61010-2-020  
STN EN 61010-2-031  
STN EN 61010-2-030  
STN EN 61010-2-032  
STN EN 61010-2-033  
STN EN 61010-2-040  
STN EN 61010-2-051  
STN EN 61010-2-061  
STN EN 61010-2-081  
STN EN 61010-2-101  
STN EN 61010-2-120  
STN EN 61010-2-201  
STN EN 61010-2-202

<sup>(7)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 60730-2-1  
STN EN 60730-2-2  
STN EN 60730-2-3  
STN EN 60730-2-4

**Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.**

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia*

STN EN 60730-2-5  
STN EN 60730-2-6  
STN EN 60730-2-7  
STN EN 60730-2-8  
STN EN 60730-2-9  
STN EN 60730-2-10  
STN EN 60730-2-11  
STN EN 60730-2-12  
STN EN 60730-2-13  
STN EN 60730-2-14  
STN EN 60730-2-15  
STN EN 60730-2-16  
STN EN 60730-2-18  
STN EN 60730-2-19

<sup>(8)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 60204-1  
STN IEC 60204-2  
STN EN 60204-11  
STN EN 60204-31  
STN EN 60204-32

<sup>(9)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 60669-2-1  
STN EN 60669-2-2  
STN EN 60669-2-3  
STN EN 60669-2-4  
STN EN 50428

<sup>(10)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN IEC 60884-2-1  
STN IEC 60884-2-2  
STN IEC 60884-2-3  
STN IEC 60884-2-4  
STN IEC 60884-2-5  
STN IEC 60884-2-6  
STN IEC 60884-2-7

<sup>(11)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN IEC 60320-2-1  
STN EN IEC 60320-2-3  
STN EN IEC 60320-2-4

<sup>(12)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 61058-2-1  
STN IEC 61058-2-4  
STN EN 61058-2-5

<sup>(13)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 61008-2-1  
STN IEC 61008-2-2

<sup>(14)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 61009-2

<sup>(15)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 60269-2  
STN EN 60269-3  
STN EN 60269-4  
STN EN 60269-4  
STN EN 60269-4-1

<sup>(16)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN 354701-2  
STN 354701-3

<sup>(17)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

**Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.**

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia*

STN EN 60947-2  
STN EN 60947-3  
STN EN 60947-4-1  
STN EN 60947-4-2  
STN EN 60947-4-3  
STN EN 60947-5-1  
STN EN 60947-5-2  
STN EN 60947-5-3  
STN EN 60947-5-4  
STN EN 60947-5-5  
STN EN 60947-5-6  
STN EN 60947-5-7  
STN EN 60947-5-8  
STN EN 60947-5-9  
STN EN 60947-6-1  
STN EN 60947-6-2  
STN EN 60947-7-1  
STN EN 60947-7-2  
STN EN 60947-7-3  
STN EN 60947-8  
STN EN 61095

<sup>(18)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 60255-3  
STN EN 60255-5  
STN EN 60255-6  
STN EN 60255-8  
STN EN 60255-21-1  
STN EN 60255-21-2  
STN EN 60255-21-3  
STN EN 60255-22-1  
STN EN 60255-22-2  
STN EN 60255-22-3  
STN EN 60255-22-4  
STN EN 60255-22-5  
STN EN 60255-22-6  
STN EN 60255-22-7  
STN EN 61810-2  
STN EN 60255-24  
STN EN 60255-25  
STN EN 60255-26  
STN EN 60255-27

<sup>(19)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 60034-2  
STN EN 60034-2-1  
STN EN 60034-3  
STN EN 60034-4  
STN EN 60034-5  
STN EN 60034-6  
STN EN 60034-7  
STN EN 60034-8  
STN EN 60034-9  
STN EN 60034-11  
STN IEC 60034-11-2  
STN IEC 60034-11-3  
STN EN 60034-12  
STN EN 60034-14  
STN EN 60034-15  
STN EN 60034-16-1  
STN EN 60034-18-1  
STN EN 60034-18-21  
STN EN 60034-18-22  
STN EN 60034-18-31  
STN EN 60034-22  
STN PCLC/TS 60034-25  
STN EN 60034-26

**Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.**

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia*

STN EN 60034-28  
STN EN 60034-29  
STN EN 60034-30

<sup>(20)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 62031  
STN EN 62560  
STN EN 62776  
STN EN 60968  
STN EN IEC 60598-2-1  
STN EN 60598-2-2  
STN EN 60598-2-3  
STN EN 60598-2-4  
STN EN 60598-2-5  
STN EN 60598-2-6  
STN EN 60598-2-7  
STN EN 60598-2-8  
STN EN 60598-2-9  
STN EN 60598-2-10  
STN EN 60598-2-11  
STN EN 60598-2-12  
STN EN 60598-2-13  
STN EN 60598-2-14  
STN EN IEC 60598-2-17  
STN EN IEC 60598-2-18  
STN EN 60598-2-19  
STN EN 60598-2-20  
STN EN 60598-2-21  
STN EN IEC 60598-2-22  
STN EN IEC 60598-2-23  
STN EN 60598-2-24  
STN EN 60598-2-25  
STN EN 60570

<sup>(21)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 62031  
STN EN 61347-2-1  
STN EN 61347-2-2  
STN EN 61347-2-3  
STN EN 61347-2-4  
STN EN 61347-2-5  
STN EN 61347-2-6  
STN EN 61347-2-7  
STN EN 61347-2-8  
STN EN 61347-2-9  
STN EN 61347-2-10  
STN EN 61347-2-11  
STN EN 61347-2-12  
STN EN 61347-2-13  
STN EN 61347-2-14

<sup>(22)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 60601-1-1  
STN EN 60601-1-2  
STN EN 60601-1-3  
STN EN 60601-1-4  
STN EN 60601-1-6  
STN EN 60601-1-8  
STN EN 60601-1-9  
STN EN 60601-1-10  
STN EN 60601-2-1  
STN EN 60601-2-2  
STN EN 60601-2-3  
STN EN 60601-2-4  
STN EN 60601-2-5  
STN EN 60601-2-54  
STN EN 60601-2-52

**Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.**

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia*

STN EN 60601-2-8  
STN EN 60601-2-9  
STN EN 60601-2-10  
STN EN 60601-2-11  
STN EN 60601-2-12  
STN EN 60601-2-13  
STN EN 60601-2-16  
STN EN 60601-2-17  
STN EN 60601-2-18  
STN EN 60601-2-19  
STN EN 60601-2-20  
STN EN 60601-2-21  
STN EN 60601-2-22  
STN EN 60601-2-23  
STN EN 60601-2-24  
STN EN 60601-2-25  
STN EN 60601-2-26  
STN EN 60601-2-27  
STN EN 60601-2-28  
STN EN 60601-2-29  
STN EN 60601-2-30  
STN EN 60601-2-31  
STN EN 60601-2-33  
STN EN 60601-2-34  
STN EN 60601-2-35  
STN EN 60601-2-36  
STN EN 60601-2-37  
STN EN 60601-2-38  
STN EN 60601-2-39  
STN EN 60601-2-40  
STN EN 60601-2-41  
STN EN 60601-2-43  
STN EN 60601-2-44  
STN EN 60601-2-45  
STN EN 60601-2-46  
STN EN 60601-2-47  
STN EN 60601-2-49  
STN EN 60601-2-50  
STN EN 60601-2-51  
STN EN 60601-3-1  
STN EN 80601-2-60  
STN EN ISO 7494-1

<sup>(23)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 50260-2-7

<sup>(24)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 60695-1-1  
STN EN 60695-1-30  
STN EN 60695-2-10  
STN EN 60695-2-11  
STN EN 60695-2-12  
STN EN 60695-2-13  
STN EN 60695-2-4/0  
STN EN 60695-4  
STN EN 60695-5-1  
STN EN 60695-6-1  
STN EN 60695-7-1  
STN EN 60695-8-1  
STN EN 60695-9-1  
STN EN 60695-10-2  
STN EN 60695-10-3  
STN EN 60695-11-2  
STN EN 60695-11-5  
STN EN 60695-11-10  
STN EN 60695-11-20

**Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.**

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia*

<sup>(25)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 62841-2-2, STN EN 62841-2-4  
STN EN 62841-2-5, STN EN 62841-2-9  
STN EN 62841-2-10, STN EN 62841-2-14  
STN EN 62841-3-1, STN EN 62841-3-6  
STN EN 62841-3-9, STN EN 62841-3-10

<sup>(26)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 60898-1  
STN EN 60898-2

<sup>(27)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN IEC 60884-2-1  
STN IEC 60884-2-2  
STN IEC 60884-2-3  
STN IEC 60884-2-4  
STN IEC 60884-2-5  
STN IEC 60884-2-6

<sup>(28)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 60127-2  
STN EN 60127-3  
STN EN 60127-4  
STN EN 60127-5  
STN EN 60127-6  
STN EN 60127-10

<sup>(29)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 61439-3  
STN EN 61439-4  
STN EN 61439-5  
STN EN IEC 61439-2  
STN EN IEC 61439-5  
STN EN 61439-6  
STN EN IEC 61439-7

<sup>(30)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 61800-1  
STN EN 61800-2  
STN EN 61800-3  
STN EN 61800-4  
STN EN 61800-5-1  
STN EN 61800-5-2  
CLC/TR 61800-6

<sup>(31)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 60076-1  
STN EN 60076-2  
STN EN 60076-3  
STN EN 60076-4  
STN EN 60076-5  
STN EN 60076-6  
STN EN 60076-7  
STN EN 60076-8  
STN EN 60076-10  
STN EN 60076-11  
STN EN 60076-13

<sup>(32)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:

STN EN 60519-1, STN EN 60519-2  
STN EN 60519-3, STN EN 60519-4  
STN EN 60519-6, STN EN 60519-7  
STN EN 60519-8, STN EN 60519-9  
STN EN 60519-10, STN EN 60519-11  
STN EN 60519-21

<sup>(33)</sup> reprezentuje nasledujúce normy:



**Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-042 zo dňa 10.04.2025.**

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia*

STN EN 60086-1  
STN EN 60086-2  
STN EN 60086-3  
STN EN 60086-4  
STN EN 60086-5

\*\*\*