

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Uherské Hradiště | Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště |
| 2. Praha | Ocelářská 35, 190 00 Praha 9 |

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u manažera kvality.

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

1. Uherské Hradiště

Zkoušky: Klimatické zkoušky

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
101	Zkouška prachem.	ČSN EN 60068-2-68; La1, La2	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
102	Zkouška chladem.	ČSN EN 60068 - 2 - 1 ed. 2 ČSN EN 50155 ed. 3, čl. 12.2.3 ČSN EN 50155 ed. 4 čl.13.4.4 ČSN EN 50155 ed. 3, čl. 12.2.14 ČSN EN 50155 ed. 4 čl. 13.4.6	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
103	Zkouška suchým teplem.	ČSN EN 60068 - 2 - 2 ČSN EN 50155 ed. 3, čl. 12.2.4 ČSN EN 50155 ed. 4 čl.13.4.5	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
104	Zkouška vlhkým teplem konstantním.	ČSN EN 60068-2-78 ed. 2	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
105	Zkouška solnou mlhou.	ČSN ISO 9227 ČSN 345791, část (2 ÷ 11) ČSN EN 50155 ed. 3, čl. 12.2.10 ČSN EN 50155 ed. 4, čl. 13.4.10	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
106	Zkouška nízkým tlakem.	ČSN EN 60068-2-13	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
107	Zkouška změnou teploty.	ČSN EN 60068-2-14 ed. 2, Nb	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
108	Zkouška vlhkým teplem cyklickým.	ČSN EN 60068-2-30 ed. 2 ČSN EN 50155 ed. 3, čl. 12.2.5 ČSN EN 50155 ed. 4, čl. 13.4.7	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
109	Zkouška kombinovaná - chlad, nízký tlak.	ČSN EN 60068-2-40	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
110	Zkouška kombinovaná - suché teplo, nízký tlak.	ČSN EN 60068-2-41	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
111	Zkouška solnou mlhou cyklickou.	ČSN EN 60068-2-52 ČSN EN 60068-2-52 ed. 2	Elektrotechnické a elektronické výrobky.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 518/2019 ze dne: 10. 10. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
112	Zkouška cyklickou změnou teploty a vlhkosti.	ČSN EN 60068-2-38	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
113	Zkouška teplotním šokem.	ČSN EN 60068 - 2 - 14 ed. 2, Na ISO 16750-4, čl. 5.3.2 VW 80000, čl. 11.5	Elektrická a elektronická zařízení motorových vozidel.
(114 ÷ 200)	Neobsazeno.		

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

VW 80000: Volkswagen Automobilstandard – Anforderungen an die Prüfung von Kraftfahrzeugteilen.
Automobilová norma – Požadavky pro testování automobilových dílů.

Zkoušky: Mechanické zkoušky

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
201	Zkouška vibracemi - sinusové.	ČSN EN 60068-2-6 ed. 2	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
202	Zkouška vibracemi - náhodné, širokopásmové.	ČSN EN 60068-2-64 ed. 2 ČSN EN 61373 ed. 2, vyjma čl. 10 ČSN EN 50125-3, čl. 4.13.1 ČSN EN 50155 ed. 3, čl. 12.2.11 ČSN EN 50155 ed. 4 čl.13.4.11.2 ČSN EN 50155 ed. 4 čl.13.4.11.4	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
203	Zkouška rázy.	ČSN EN 60068-2-27 ed. 2 ČSN EN 61373 ed. 2, vyjma čl. 8 a čl. 9 ČSN EN 60068-2-31 ČSN EN 50125-3, čl. 4.13.2 ČSN EN 50155 ed. 3, čl. 12.2.11 ČSN EN 50155 ed. 4 čl.13.4.11.3	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
204	Zkouška kladivem.	ČSN EN 60068-2-75, čl. 3, 5, 6 ČSN EN 60068-2-75 ed. 2, čl. 6, 7	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
205	Zkouška vibracemi kombinovaná s klimatickými vlivy.	ČSN EN 60068-2-53	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
(206 ÷ 300)	Neobsazeno.		

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 518/2019 ze dne: 10. 10. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Zkoušky: Elektrická bezpečnost

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
301	Zkouška pro ověření krytí elektrických zařízení a silničních vozidel	ČSN EN 60529, čl. (12 ÷ 15) ISO 20653	Elektrická zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství.
302	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických zařízení a strojů.	ČSN EN 60204-1 ed. 2, čl. (4 ÷ 18) ČSN EN 60204-1 ed. 3, čl. (4 ÷ 18, A)	Elektrická zařízení a stroje, jejich díly, součásti a příslušenství.
303	Zkoušení požárního nebezpečí. Nadměrné teplo - zkouška kuličkou.	ČSN EN 60695-10-2 ed. 2, čl. (4 ÷ 11)	Plastové části elektrických zařízení.
304	Zkouška hořlavosti žhavou smyčkou.	ČSN EN 60695-2-10 ed.2, čl. (5÷7) ČSN EN 60695-2-11 ed. 2, čl. (6 ÷ 12) ČSN EN 60695-2-12 ed. 2, čl. (6 ÷ 11) ČSN EN 60695-2-13 ed. 2, čl. (6 ÷ 11)	Elektrické předměty, jejich díly, součásti a příslušenství.
305	Zkouška plamenem jehlového hořáku.	ČSN EN 60695-11-5, čl. (9 ÷ 11) ČSN EN 60695-11-5 ed. 2, čl. (8 ÷13, A)	Elektrické předměty, jejich díly, součásti a příslušenství.
306	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických svítidel.	ČSN EN 60598-1 ed. 6, čl. (2 ÷ 15, A, D, E, F, G, M, V, X), bez čl. 4.24 ČSN EN 60598-2-1, čl. (1.4 ÷ 1.15) ČSN EN 60598-2-10 ed. 2, čl. (10.4 ÷ 10.15) ČSN EN 60598-2-11 ed. 2, čl. (11.5 ÷ 11.16) ČSN EN 60598-2-12 ed. 2, čl. (12.5 ÷ 12.17) ČSN EN 60598-2-17+A2, čl. (17.5 ÷ 17.15) ČSN EN IEC 60598-2-17, čl. (17.5 ÷ 17.16) ČSN EN 60598-2-18, čl. (18.4 ÷ 18.15) ČSN EN 60598-2-19, čl. (19.4 ÷ 19.15)	Elektrická svítidla, jejich díly, součásti a příslušenství.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 518/2019 ze dne: 10. 10. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN 60598-2-2 ed. 2, čl. (2.5 ÷ 2.16) ČSN EN 60598-2-20 ed. 3, čl. (20.5 ÷ 20.16) ČSN EN 60598-2-23, čl. (23.5 ÷ 23.16) ČSN EN 60598-2-24 ed. 2, čl. (24.5 ÷ 24.16) ČSN EN 60598-2-3 ed. 2, čl. (3.4 ÷ 3.15) ČSN EN 60598-2-4, čl. (4.5 ÷ 4.15) ČSN EN 60598-2-4 ed. 2, čl. (4.5 ÷ 4.16) ČSN EN 60598-2-5 ed. 2, čl. (5.4 ÷ 5.15) ČSN EN 60598-2-7, čl. (7.4 ÷ 7.15) ČSN EN 60598-2-9, čl. (9.4 ÷ 9.15)	
307	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických zdravotnických přístrojů.	ČSN EN 60601-1, čl. (3 ÷ 7), 10, (13 ÷ 25), 28, 35, 36, 42, 43, (44.1 ÷ 44.6), (49 ÷ 59) ČSN EN 60601-1 ed. 2, čl. (4 ÷ 17) ČSN EN 60601-1-1 ed. 2, čl. (3 ÷ 7), 10, (13 ÷ 25), 28, 35, 42, 43, (44.1 ÷ 44.6), (49 ÷ 59) ČSN EN 60601-1-4, čl. 6, 52 ČSN EN 60601-1-6 ed. 3, čl. 4, 5 ČSN EN 60601-1-8 ed. 2, čl. 4, 5, 6, C ČSN EN 60601-1-11 ed. 2, čl. (4 ÷ 13) ČSN EN 60601-2-3 ed. 2, čl. (201.4 ÷ 201.17) ČSN EN 60601-2-10 ed. 2, čl. (201.4 ÷ 201.17), 202 ČSN EN 60601-2-16 ed. 2, čl. (201.4 ÷ 202) ČSN EN 60601-2-18 ed. 2, čl. (201.4 ÷ 202) ČSN EN 60601-2-19, čl. (201.4 ÷ 201.17) ČSN EN 60601-2-21 ed. 2, čl. (201.4 ÷ 201.17) ČSN EN 60601-2-26 ed. 3, čl. (201.4 ÷ 202)	Zdravotnické elektrické přístroje.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 518/2019 ze dne: 10. 10. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		<p>ČSN EN 60601-2-31 ed. 2, čl. (201.4 ÷ 201.17)</p> <p>ČSN EN 60601-2-40, čl. (3 ÷ 7), 10, (13 ÷ 25), 28, 35, 42, 43, (44.1 ÷ 44.6), (49 ÷ 59)</p> <p>ČSN EN 60601-2-40 ed. 2, čl. (201.4 ÷ 201.17), 202</p> <p>ČSN EN 60601-2-41 ed. 2, čl. (201.4 ÷ 201.17)</p> <p>ČSN EN 60601-2-46 ed. 2, čl. (201.4 ÷ 201.17)</p> <p>ČSN EN 60601-2-52, čl. (201.4 ÷ 201.17)</p> <p>ČSN EN 62366-1, čl. 4, 5</p>	
308	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely.	<p>ČSN EN 60335-1 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32), (D ÷ I, K ÷ Q, ZA)</p> <p>ČSN EN 60335-2-10 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32)</p> <p>ČSN EN 60335-2-101, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32)</p> <p>ČSN EN 60335-2-105, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32)</p> <p>ČSN EN 60335-2-12 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32)</p> <p>ČSN EN 60335-2-13 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32)</p> <p>ČSN EN 60335-2-14 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32)</p> <p>ČSN EN 60335-2-15 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32)</p> <p>ČSN EN 60335-2-16 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32)</p> <p>ČSN EN 60335-2-21 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32), mimo 22.47, 22.103, A.101</p> <p>ČSN EN 60335-2-23 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32)</p> <p>ČSN EN 60335-2-24 ed. 5, čl. (4 ÷ 11), 13, 14, (16 ÷ 22.102), (22.104 ÷ 22.106), (22.112 ÷ 22.115), (24 ÷ 32)</p> <p>ČSN EN 60335-2-26 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32)</p> <p>ČSN EN 60335-2-28 ed. 2,</p>	Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely, jejich díly, součásti a příslušenství.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 518/2019 ze dne: 10. 10. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-29 ed. 2, čl. (4 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-3 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-30 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-32 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-35 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-36 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32, N) ČSN EN 60335-2-37 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32, N) ČSN EN 60335-2-38 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32, N) ČSN EN 60335-2-39 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32, N) ČSN EN 60335-2-41 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32, N) ČSN EN 60335-2-42 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32, N) ČSN EN 60335-2-44 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-45 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-48 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32, N) ČSN EN 60335-2-49 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32, N) ČSN EN 60335-2-50 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32, N) ČSN EN 60335-2-51 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-52 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-54 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 20), (22 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-55 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-56 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-6 ed. 3, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-60 ed. 2,	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 518/2019 ze dne: 10. 10. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-61 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-62 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32, N) ČSN EN 60335-2-64 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-70 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-71 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-73 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-74 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-75 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-78 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-80 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-82 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-83, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-84 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-85 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-86 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-88 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-89 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-9 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-97 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-98 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32) ČSN EN 60335-2-99, čl. (4 ÷ 11), (13 ÷ 32, N)	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 518/2019 ze dne: 10. 10. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
309	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností řídicích zařízení pro domácnost.	ČSN EN 60730-1 ed. 2, čl. (5 ÷ 28), (B ÷ N), ZB ČSN EN 60730-1 ed. 3, čl. (5 ÷ 28), (B ÷ N), T, ZB ČSN EN 60730-1 ed. 4, čl. (5 ÷ 28), (B ÷ N), T, ZB ČSN EN 60730-2-1, čl. (5 ÷ 27, H) ČSN EN 60730-2-10 ed. 2, čl. (5 ÷ 28, E, H) ČSN EN 60730-2-11 ed. 2, čl. (5 ÷ 28, H) ČSN EN 60730-2-12 ed. 2, čl. (5 ÷ 28, H) ČSN EN 60730-2-13 ed. 2, čl. (5 ÷ 28, H) ČSN EN 60730-2-13 ed. 3, čl. (5 ÷ 28, H) ČSN EN 60730-2-14, čl. (5 ÷ 28, D, H) ČSN EN 60730-2-15 ed. 2, čl. (5 ÷ 28, H) ČSN EN 60730-2-19, čl. (5 ÷ 28, H) ČSN EN 60730-2-2 ed. 2, čl. (5 ÷ 28, D, E, H) ČSN EN 60730-2-3 ed. 2, čl. (5 ÷ 28, E) ČSN EN 60730-2-4 ed. 2, čl. (5 ÷ 28, E) ČSN EN 60730-2-7 ed. 2, čl. (5 ÷ 28, H) ČSN EN 60730-2-8 ed. 2, čl. (5 ÷ 28, H) ČSN EN 60730-2-9 ed. 3, čl. (5 ÷ 28, H, J)	Řídicí zařízení pro domácnost, jejich díly, součásti a příslušenství.
310	Zkouška pro ověření bezpečnosti zařízení audio/video, informační a komunikační technologie	ČSN EN 62368-1, čl. (4 ÷ 10), Příloha (A ÷ V)	Zvukové, obrazové a podobné elektronické přístroje, jejich díly, součásti a příslušenství.
311	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností informační technologie.	ČSN EN 60950-1 ed. 2, čl. (1.4 ÷ 7), (B ÷ G), (J ÷ L), Q, ZB	Zařízení informační technologie.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 518/2019 ze dne: 10. 10. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
312	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností aktivních implantabilních zdravotnických prostředků.	ČSN EN 45502-1, čl. 5, (7 ÷ 13), (15 ÷ 19), 21, 23, (25 ÷ 27.6), 28 ČSN EN 45502-1 ed. 2, čl. 5, (7 ÷ 13), (15 ÷ 19), 21, 23, (25 ÷ 27.1), 28 ČSN EN 45502-2-1, čl. 5, (7 ÷ 13), (15 ÷ 19), 21, 23, (25 ÷ 27.6), 28	Implantabilní zdravotnické prostředky, jejich díly, součásti a příslušenství.
313	Zkouška pro ověření bezpečnosti elektrických hraček.	ČSN EN 62115, čl. (8 ÷ 19, B, C)	Elektrické hračky.
314	Měření příkonu v pohotovostním režimu.	ČSN EN 50564, čl. 5	Elektrické spotřebiče pro domácnost.
315	Měření spotřeby zařízení informační technologie.	ČSN EN 62018, čl. 4, 5	Zařízení informační technologie.
316	Měření elektromagnetických polí.	ČSN EN 62233, čl. 5.5.2, 6	Elektrická zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství.
317	Měření dotykového proudu a proudu ochranným vodičem.	ČSN EN 60990 čl. (5 ÷ 8) ČSN EN 60990 ed. 2, čl. (5 ÷ 8), A, C, K	Elektrická zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství.
318	Zkouška pro ověření bezpečnosti výkonových transformátorů a napájecích zdrojů.	ČSN EN 61558-1 ed. 2, čl. (4 ÷ 28), (A ÷ J) ČSN EN 61558-2-1 ed. 2, čl. (6 ÷ 28, C, D) ČSN EN 61558-2-12 ed. 2, čl. (6 ÷ 28, C, D) ČSN EN 61558-2-13 ed. 2, čl. (6 ÷ 28, C, D) ČSN EN 61558-2-15 ed. 2, čl. (6 ÷ 28, H) ČSN EN 61558-2-16, čl. (6 ÷ 28) ČSN EN 61558-2-2 ed. 2, čl. (6 ÷ 28) ČSN EN 61558-2-20 ed. 2, čl. (6 ÷ 28) ČSN EN 61558-2-23 ed. 2, čl. (6 ÷ 28) ČSN EN 61558-2-4 ed. 2, čl. (6 ÷ 28, C, D) ČSN EN 61558-2-5 ed. 2, čl. (6 ÷ 28) ČSN EN 61558-2-6 ed. 2, čl. (6 ÷ 28, C, D)	Měřicí, oddělovací a přístrojové transformátory, napájecí zdroje.

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN 61558-2-8 ed. 2, čl. (6 ÷ 8, 11 ÷ 28, F) ČSN EN 61558-2-9 ed. 2, čl. (6 ÷ 28)	
319	Zkouška plazivými proudy.	ČSN EN 60112, čl. (8 ÷ 11)	Materiály elektrotechnických a elektronických výrobků.
320	Zkouška elektrické pevnosti.	ZP 01QM (ČSN 345611, zkouška 112) ČSN EN 50155 ed. 3, čl. 12.2.9.2 ČSN EN 50155 ed. 4, čl. 13.4.9.3 ČSN EN 60664-1 ed. 2, čl. 6.1.3.4	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
321	Zkouška izolačního odporu.	ZP 01QM (ČSN 345611, zkouška 111) ČSN EN 50155 ed. 3, čl. 12.2.9.1 ČSN EN 50155 ed. 4, čl. 13.4.9.2	Elektrotechnické a elektronické výrobky.
322	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických měřicích, řídicích a laboratorních přístrojů.	ČSN EN 61010-1 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (14 ÷ 17), (A ÷ F), K ČSN EN 61010-2-030, čl. (4 ÷ 11), (14 ÷ 101, K, AA) ČSN EN 61010-031 ed. 2, čl. (4 ÷ 13), (A ÷ F) ČSN EN 61010-2-101, čl. (4 ÷ 11), (14 ÷ 16) ČSN EN 61010-2-101 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (14 ÷ 17) ČSN EN 61010-2-201 ed. 2, čl. (4 ÷ 11), (14 ÷ 17, F)	Elektrické měřicí přístroje, jejich díly, součásti a příslušenství.
323	Zkouška vlivu napájení.	ISO 16750-2, čl. 4	Elektrická a elektronická zařízení motorových vozidel.
324	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností ovládacích zařízení pro světelné zdroje.	ČSN EN 61347-1 ed. 3 ČSN EN 61347-2-13 ed. 2 ČSN EN 61347-2-11	Napájecí zdroje pro svítidla
(325 ÷ 400)	Neobsazeno.		

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

ZP 01QM – zkušební postup laboratoře

Zkoušky: Elektromagnetická kompatibilita

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
401	Zkouška emisí harmonického proudu.	ČSN EN 61000-3-2 ed. 4 ČSN EN 61000-3-2 ed. 5 ČSN EN 61000-6-3 ed. 2	Elektrická a elektronická zařízení.
402	Určení změn napětí, kolísání napětí a flikru.	ČSN EN 61000-3-3 ed. 3 ČSN EN 61000-6-3 ed. 2	Elektrická a elektronická zařízení.
403*	Elektrostatický výboj - zkouška odolnosti.	ČSN EN 61000-4-2 ed. 2 ČSN EN 61000-6-1 ed. 2 ČSN EN 61000-6-2 ed. 3 ČSN EN 55014-2 ed. 2	Elektrická a elektronická zařízení.
404*	Vyzařované elektromagnetické pole - zkouška odolnosti.	ČSN EN 61000-4-3 ed. 3 ČSN EN 61000-6-1 ed. 2 ČSN EN 61000-6-2 ed. 3 ČSN EN 55014-2 ed. 2	Elektrická a elektronická zařízení.
405*	Rychlé elektrické přechodové jevy/skupiny impulsů - zkouška odolnosti.	ČSN EN 61000-4-4 ed. 3 ČSN EN 61000-6-1 ed. 2 ČSN EN 61000-6-2 ed. 3 ČSN EN 55014-2 ed. 2	Elektrická a elektronická zařízení.
406*	Rázový impuls - zkouška odolnosti.	ČSN EN 61000-4-5 ed. 3 ČSN EN 61000-6-1 ed. 2 ČSN EN 61000-6-2 ed. 3 ČSN EN 55014-2 ed. 2	Elektrická a elektronická zařízení.
407*	Zkouška odolnosti proti rušením šířeným vedením, indukovaným vř poli.	ČSN EN 61000-4-6 ed. 4 ČSN EN 61000-6-1 ed. 2 ČSN EN 61000-6-2 ed. 3 ČSN EN 55014-2 ed. 2	Elektrická a elektronická zařízení.
408	Zkouška ovlivnitelnosti vedením, napájecí vodiče (30 Hz ÷ 50 kHz).	MIL-STD-461E, část CS 101 ZP 03QM (MIL-STD-462 D, část CS 101)	Elektrická a elektronická zařízení.
409	Zkouška ovlivnitelnosti vedením, anténní vstup (15 kHz ÷ 1 GHz).	MIL-STD-461E, část CS 103 ZP 03QM (MIL-STD-462 D, část CS 103)	Elektrická a elektronická zařízení.
410	Zkouška ovlivnitelnosti vedením, buzení v objemu kabelu (10 kHz ÷ 400 MHz).	MIL-STD-461E, část CS 114 ZP 03QM (MIL-STD-462 D, část CS 114)	Elektrická a elektronická zařízení.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 518/2019 ze dne: 10. 10. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
411	Magnetické pole síťového kmotočtu - zkouška odolnosti.	ČSN EN 61000-4-8 ed. 2 ČSN EN 61000-6-1 ed. 2 ČSN EN 61000-6-2 ed. 3 ČSN EN 55014-2 ed. 2	Elektrická a elektronická zařízení.
412*	Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí - zkouška odolnosti.	ČSN EN 61000-4-11 ed. 2 ČSN EN 61000-6-1 ed. 2 ČSN EN 61000-6-2 ed. 3 ČSN EN 55014-2 ed. 2	Elektrická a elektronická zařízení.
413*	Měření rušivého svorkového napětí.	ČSN EN 55011 ed. 4, čl. 8.2.2.1 ČSN EN 55014-1 ed. 4, čl. 5.2 ČSN EN 55015 ed. 3, čl. 8 ČSN EN 55015 ed. 4, čl. 8 ČSN EN 55016-1-2 ed. 2, čl. 4.3 ČSN EN 55016-2-1 ed. 3, čl. 7.4.1 ČSN EN 55022 ed. 3:2011, čl. 9 ČSN EN 55032 ed. 2, čl. 6 ČSN EN 61000-6-3 ed. 2 ČSN EN 61000-6-4 ed. 2	Elektrická a elektronická zařízení.
414	Měření vedených emisí, napájecí vodiče (10 kHz ÷ 10 MHz).	MIL- STD- 461E, část CE102 ZP 03QM (MIL-STD-462 D, část CE 102)	Elektrická a elektronická zařízení.
415*	Měření rušivého výkonu.	ČSN EN 55014-1 ed. 4, čl. 5.3	Elektrická a elektronická zařízení.
416*	Měření vyzařovaného rušení.	ČSN EN 55011 ed. 4, čl. 9 ČSN EN 55014-1 ed. 4, čl. 5.4.1 ČSN EN 55015 ed. 3, čl. 9 ČSN EN 55015 ed. 4, čl. 9 ČSN EN 55016-2-3 ed. 2, čl. 7 ČSN EN 55016-2-3 ed. 3, čl. 7.3 ČSN EN 55022 ed. 3:2011, čl. 10 ČSN EN 55032 ed. 2, čl. 6, 8 ČSN EN 61000-6-3 ed. 2 ČSN EN 61000-6-4 ed. 2	Elektrická a elektronická zařízení.
417	Měření vyzařovaných emisí, elektrické pole (10 kHz ÷ 2,2 GHz).	MIL – STD – 461E, část RE 102 ZP 03QM (MIL - STD - 462 D, část RE 102)	Elektrická a elektronická zařízení.
418	Měření vyzařovaných emisí, rušivých a harmonických výstupů antény (10 kHz ÷ 2,2 GHz).	MIL – STD – 461E, část RE 103 ZP 03QM (MIL - STD - 462 D, část RE 103)	Elektrická a elektronická zařízení.
419*	Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení.	ČSN EN 55011 ed. 4, čl. 8.2.2.1, 9	Průmyslová, vědecká a lékařská zařízení.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 518/2019 ze dne: 10. 10. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
420*	Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení – Požadavky na emise.	ČSN EN 55022 ed. 3:2011, čl. 9, čl. 10 ČSN EN 55032 ed. 2, čl. 6, 8	Zařízení informační a multimediální techniky.
421	Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení.	ČSN EN 55025 ed. 2, čl. 6 ČSN EN 55025 ed. 3, čl. 6 EHK č. 10.03, příloha 7, 8 EHK č. 10.05, příloha 7, 8	Vozidla, čluny, zážehové motory.
422	Měření rádiového rušení svítidel a požadavky elektromagnetické odolnosti.	ČSN EN 55015 ed. 4, čl. 8, 9 ČSN EN 61547 ed. 2	Osvětlovací zařízení.
423*	Charakteristiky odolnosti EMC.	ČSN EN 55024 ed. 2	Zařízení informační techniky.
424*	Všeobecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost.	ČSN EN 60601-1-2 ed. 3 (mimo čl. 8.10)	Zdravotnické elektrické přístroje.
425*	Zkoušky EMC - vyzařování a odolnost.	ČSN EN 12015 ČSN EN 12016	Komponenty výtahů a pohyblivých schodů.
426*	Zkoušky EMC - vyzařování a odolnost.	ČSN EN 50121-3-2 ed. 4 [mimo čl. 8, tabulka 5, bod 5.2 (5,1 ÷ 6) GHz] ČSN EN 50121-4 ed. 4 [mimo čl. 6, tabulka 2, bod 2.2 (5,1 ÷ 6) GHz] ČSN EN 50155 ed. 3 (čl. 12.2.6, 12.2.7, 12.2.8, 12.2.9) ČSN EN 50155 ed.4 čl. 13.4.8, 13.4.3	Komponenty pro drážní zařízení.
427*	Zkoušky EMC - vyzařování a odolnost.	ČSN EN 61326-1 ed. 2 ČSN EN 61326-2-6 ed. 2	Elektrická měřicí, řídicí, laboratorní zařízení a zařízení pro lékařskou diagnostiku.
428	Zkoušky EMC - vyzařování a odolnost.	ČSN EN 60730-1 ČSN EN 60730-1 ed. 3 ČSN EN 60730-2-9 ed. 3 (čl. 23, 26) ČSN EN 60730-2-14 (čl. 26)	Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely.
429	Zkoušky EMC - vyzařování a odolnost.	ČSN EN 60947-1 ed. 4	Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 518/2019 ze dne: 10. 10. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
430*	Zkoušky EMC - vyzařování a odolnost.	ČSN EN 55014-1 ed. 3, čl. 5, 6, 9 ČSN EN 55014-1 ed. 4, čl. 5.2, 5.3, 5.4.1 ČSN EN 55014-2 ed. 2	Spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje.
431*	Pulsy magnetického pole – zkouška odolnosti.	ČSN EN 61000-4-9 ČSN EN 61000-4-9 ed. 2	Elektrická a elektronická zařízení.
432*	Zkoušky EMC - vyzařování a odolnost.	ČSN EN 50370-1 ČSN EN 50370-2	Obráběcí stroje.
433*	Zkoušky EMC - vyzařování a odolnost.	ČSN EN 50065-1 ed. 2 ČSN EN 50065-2-2	Signalizace v instalacích nízkého napětí.
434*	Zkoušky EMC - vyzařování a odolnost.	ČSN EN 50293 ed. 2	Systémy silniční dopravní signalizace.
435*	Zkoušky EMC - vyzařování a odolnost.	ČSN ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (čl. 9.2 zkouška dle ČSN EN 61000-4-3 pouze do 3 GHz) ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.9.2	Rádiová zařízení.
436*	Zkoušky EMC - vyzařování	ISO 7637-2, čl. 4.3	Elektrická a elektronická zařízení motorových vozidel.
(437 ÷ 500)	Neobsazeno.		

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

MIL - STD - 461 E: Military Standard – Requirements for the Control of Electromagnetic Interference Characteristics of subsystems and equipment.

Vojenská norma – Požadavky na řízení charakteristik elektromagnetického rušení subsystémů a zařízení.

ZP 03QM – zkušební postup laboratoře.

Zkoušky: Měření hluku

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
501*	Měření hluku.	ČSN EN ISO 11202 ČSN EN ISO 11204 ČSN EN ISO 3746 ČSN EN 71-1 + A1, čl. 8.28	Obytné místnosti, stroje, hračky.

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
502*	Měření hluku v pracovním a v mimopracovním prostředí.	ČSN ISO 1996-1 ČSN ISO 1996-2 ČSN EN ISO 9612	Hluk prostředí.
(503 ÷ 600)	Neobsazeno.		

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

2. Praha

Zkoušky: Zkoušení technické způsobilosti SW a HW hracích přístrojů a technických zařízení pro provozování sázkových her včetně přídatných zařízení

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
601*	Zkouška maximální sázky na jednu hru – maximální výhra z jedné hry.	Zkušební předpis 02QM, čl. 8.1	Loterie, SW a HW hracích přístrojů a technických zařízení a systémů pro provozování loterií a sázkových her včetně přídatných zařízení.
602*	Zkouška doby trvání jedné hry.	Zkušební předpis 02QM, čl. 8.2	
603*	Zkoušení nejvyšší hodinové prohry.	Zkušební předpis 02QM, čl. 8.3	
604*	Zkouška výherního podílu.	Zkušební předpis 02QM, čl. 8.4	
605*	Zkouška evidence vložených a vyplacených finančních prostředků.	Zkušební předpis 02QM, čl. 8.5	
(606 ÷ 700)	Neobsazeno.		

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

ZP 02QM - zkušební postup pro zkoušení technické způsobilosti SW a HW hracích přístrojů a technických zařízení pro provozování sázkových her včetně přídatných zařízení.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 518/2019 ze dne: 10. 10. 2019**

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

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
zkušební laboratoř elektrických výrobků
Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
101 ÷ 113, 201 ÷ 205, 301 ÷ 324, 401 ÷ 436, 501 ÷ 502

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.