

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

**Pracoviště zkušební laboratoře:**

1. **pracoviště EZÚ** Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8
2. **pracoviště PRAKAB** Ke Kablu 278, 102 09 Praha 15
3. **pracoviště ČMI** Hvožd'anská 2053/3, 148 01 Praha 4

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách <https://ezu.cz/ke-stazeni/kvalifikacni-dokumenty/> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

**1. pracoviště EZÚ**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
<b>1</b>	<b>Elektrické zkoušky</b>			
1.1	Metody určování zkušebních indexů a porovnávacích indexů odolnosti proti plazivým proudům	ČSN EN 60112; ČSN EN IEC 60112 ed. 2	Elektroizolační materiály	A, D
1.2	Měření elektrického odporu	ČSN EN 60228	Jádra kabelů	A, D
1.3	Zkouška elektrické pevnosti při průmyslových kmitočtech	ČSN EN 60243-1 ed. 2	Elektroizolační materiály	A, D
1.4	Měření dielektrické odolnosti	ČSN EN 60664-1 ed. 2; ČSN EN IEC 60664-1 ed. 3	Elektrická zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
1.5	Zkouška odolnosti vůči obloukovému výboji vysokého napětí a nízkého proudu	ČSN EN 61621	Elektroizolační materiály	A, D
1.6	Měření objemového odporu a rezistivity	ČSN EN 62631-3-1; ČSN EN IEC 62631-3-1 ed. 2	Pevné elektroizolační materiály	A, D
1.7	Měření povrchového odporu a rezistivity	ČSN EN 62631-3-2	Pevné elektroizolační materiály	A, D
<b>2</b>	<b>Elektromagnetická kompatibilita</b>			
2.1*	Měření rušení šířeného zářením	ČSN EN 55016-2-3 ed. 4	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.2*	Určení mezí pro emise proudu harmonických	ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**

objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř

Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
2.3*	Ověření emise změn napětí, kolísání napětí a flikru způsobené zařízením	ČSN EN 61000-3-3 ed. 3	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.4*	Ověření emise změn napětí, kolísání napětí a flikru způsobené zařízením	ČSN EN 61000-3-11; ČSN EN IEC 61000-3-11 ed. 2	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.5*	Určení mezí harmonických proudů způsobených zařízením se vstupním fázovým proudem	ČSN EN 61000-3-12 ed. 2	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.6*	Odolnost proti elektrostatickému výboji	ČSN EN 61000-4-2 ed. 2	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.7*	Odolnost proti vyzařovanému vysokofrekvenčnímu elektromagnetickému poli	ČSN EN 61000-4-3 ed. 3; ČSN EN IEC 61000-4-3 ed. 4	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.8*	Odolnost proti rychlým elektrickým přechodným jevům/skupiny impulzů	ČSN EN 61000-4-4 ed. 3	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.9*	Odolnost proti rázovým impulzům	ČSN EN 61000-4-5 ed. 3	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.10*	Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli	ČSN EN 61000-4-6 ed. 4	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.11*	Měření harmonických a meziharmonických proudů	ČSN EN 61000-4-7 ed. 2	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.12*	Odolnost proti magnetickému poli síťového kmitočtu	ČSN EN 61000-4-8 ed. 2	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.13*	Odolnost proti pulzům magnetického pole	ČSN EN 61000-4-9 ed.2	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
2.14*	Odolnost proti tlumeným kmitům magnetického pole	ČSN EN 61000-4-10 ed. 2	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.15*	Odolnost proti krátkodobému poklesu napětí, krátkému přerušení a pomalé změně napětí	ČSN EN 61000-4-11 ed. 2; ČSN EN IEC 61000-4-11 ed. 3	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.16*	Odolnost proti tlumené sinusové vlně	ČSN EN 61000-4-12 ed. 3	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.17*	Odolnost proti zvlnění na stejnosměrném napájecím vstupu	ČSN EN 61000-4-17	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.18*	Odolnost proti tlumené oscilační vlně	ČSN EN IEC 61000-4-18 ed. 2	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.19*	Odolnost proti kolísání síťového kmitočtu	ČSN EN 61000-4-28	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.20*	Odolnost proti krátkodobým poklesům, krátkým přerušením a pomalým změnám napětí na vstupech stejnosměrného napájení	ČSN EN 61000-4-29	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.21*	Měření odolnosti zařízení pro prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu	ČSN EN IEC 61000-6-1 ed. 3	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.22*	Měření odolnosti zařízení pro průmyslové prostředí	ČSN EN IEC 61000-6-2 ed. 4	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.23*	Měření emisí zařízení pro prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu	ČSN EN 61000-6-3 ed. 2; ČSN EN IEC 61000-6-3 ed. 3	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.24*	Měření emisí zařízení pro průmyslové prostředí	ČSN EN 61000-6-4 ed. 2; ČSN EN IEC 61000-6-4 ed. 3	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.25*	Zkouška emisí pro profesionální zařízení v prostředí obchodním a lehkého průmyslu	ČSN EN IEC 61000-6-8	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
2.26	Odolnost proti harmonickým a meziharmonickým proudům v rozvodných sítích	ČSN EN 61000-4-13	Zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
2.27	Odolnost proti blízkému vyzařovanému poli	ČSN EN 61000-4-39, čl. 4, 5.1-5.4, 6.1, 7.1, 8.1-8.5, 9, 10	Elektrická a elektronická zařízení	A, D
2.28	Měření rušení šířeného vedením	ČSN EN 55016-2-1 ed. 3, čl. 4-9, příloha F, H	Elektrická a elektronická zařízení	A, D
2.29	Měření rušivého výkonu	ČSN EN 55016-2-2 ed. 2, čl. 4-8, příloha D	Elektrická a elektronická zařízení	A, D
<b>3</b>	<b>Materiálové zkoušky</b>			
3.1	Stanovení obsahu nebezpečných látek (Pb, Cr, Cd, Hg, Br) metodou rentgenové fluorescence	ZP 344/02	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D, B
<b>4</b>	<b>Mechanické zkoušky</b>			
4.1	Zkouška vibracemi	ČSN EN 60068-2-6 ed. 2; ČSN EN 60068-2-64 ed. 2	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
4.2	Odolnost vůči mechanickým nárazům	ČSN EN 60068-2-75 ed. 2; ČSN EN 62262	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
4.3	Zkušební metody pro nekovové materiály	ČSN EN 60811-100	Elektrické a optické kabely	A, D
4.4	Měření tloušťky	ČSN EN 60811-201	Elektrické a optické kabely	A, D
4.5	Měření tloušťky	ČSN EN 60811-202	Elektrické a optické kabely	A, D
4.6	Měření vnějších rozměrů	ČSN EN 60811-203	Elektrické a optické kabely	A, D
4.7	Metody tepelného stárnutí - Stárnutí v horkovzdušné peci	ČSN EN 60811-401	Elektrické a optické kabely	A, D
4.8	Zkouška nasákavosti vodou	ČSN EN 60811-402	Elektrické a optické kabely	A, D
4.9	Ověření odolnosti vůči ozónu	ČSN EN 60811-403	Elektrické a optické kabely	A, D
4.10	Zkoušení mechanické odolnosti pláště po ponoření do minerálního oleje	ČSN EN 60811-404	Elektrické a optické kabely	A, D
4.11	Zkouška tepelné stability	ČSN EN 60811-405	Elektrické a optické kabely	A, D
4.12	Zkouška odolnosti vůči popraskání	ČSN EN 60811-406	Elektrické a optické kabely	A, D
4.13	Měření úbytku hmotnosti	ČSN EN 60811-409	Elektrické a optické kabely	A, D



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
4.14	Zkoušení mechanické odolnosti po stárnutí ve vzduchové bombě	ČSN EN 60811-412	Elektrické a optické kabely	A, D
4.15	Zkoušky pro určení mechanických vlastností	ČSN EN 60811-501	Elektrické a optické kabely	A, D
4.16	Zkouška smrštivosti	ČSN EN 60811-502	Elektrické a optické kabely	A, D
4.17	Zkouška smrštivosti	ČSN EN 60811-503	Elektrické a optické kabely	A, D
4.18	Zkouška navíjením při nízké teplotě	ČSN EN 60811-504	Elektrické a optické kabely	A, D
4.19	Měření prodloužení při nízké teplotě	ČSN EN 60811-505	Elektrické a optické kabely	A, D
4.20	Zkouška rázem při nízké teplotě	ČSN EN 60811-506	Elektrické a optické kabely	A, D
4.21	Zkouška tlakem při vysoké teplotě	ČSN EN 60811-507	Elektrické a optické kabely	A, D
4.22	Zkouška tlaku při vysoké teplotě	ČSN EN 60811-508	Elektrické a optické kabely	A, D
4.23	Zkouška odolnosti proti popraskání (zkouška tepelným šokem)	ČSN EN 60811-509	Elektrické a optické kabely	A, D
4.24	Zkouška navíjením po tepelném stárnutí na vzduchu	ČSN EN 60811-510	Elektrické a optické kabely	A, D
4.25	Měření bodu skápnutí	ČSN EN 60811-511	Elektrické a optické kabely	A, D
4.26	Pevnost v tahu a prodloužení při přetržení po kondicionování při zvýšené teplotě	ČSN EN 60811-512	Elektrické a optické kabely	A, D
4.27	Zkouška navíjením po kondicionování	ČSN EN 60811-513	Elektrické a optické kabely	A, D
4.28	Stanovení obsahu sazí nebo obsahu minerální složky v polyethylenových směsích	ČSN EN 60811-605	Elektrické a optické kabely	A, D
4.29	Zkouška mechanického poškození - Mřížková zkouška	ČSN EN ISO 2409	Nátěrové hmoty a elektroizolační laky	A, D
<b>5</b>	<b>Požární odolnost a hořlavost</b>			
5.1	Ověření odolnosti vůči požárnímu nebezpečí	ČSN EN 60695-10-2 ed. 2; ČSN EN 60695-11-10 ed. 2; ČSN EN 60695-11-5 ed. 2; ČSN EN 60695-2-10 ed. 2; ČSN EN 60695-2-11 ed. 2; ČSN EN 60695-2-12 ed. 2; ČSN EN 60695-2-13 ed. 2; ČSN EN IEC 60695-2-10 ed. 3; ČSN EN IEC 60695-2-11 ed. 3;	Elektrická zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		ČSN EN IEC 60695-2-12 ed. 3; ČSN EN IEC 60695-2-13 ed. 3		
5.2	Ověření odolnosti vůči šíření plamene	ČSN EN 60332-1-1; ČSN EN 60332-1-2; ČSN EN 60332-1-3; ČSN EN 60332-2-1; ČSN EN 60332-2-2	Vodiče a kabely, jejich díly, součásti a materiály	A, D
5.3	Zkouška plynů vznikajících při hoření materiálů	ČSN EN 60754-1; ČSN EN 60754-2	Vodiče a kabely, jejich díly, součásti a materiály	A, D
5.4	Měření hustoty kouře při hoření	ČSN EN 61034-1; ČSN EN 61034-2	Vodiče a kabely, jejich díly, součásti a materiály	A, D
<b>6</b>	<b>Světlo</b>			
6.1*	Měření světelně technických veličin	ČSN 36 0010	Světelné zdroje	A, D
6.2	Měření fotobiologické bezpečnosti	ČSN EN 62471	Světelné zdroje a soustavy světelných zdrojů	A, D
<b>7</b>	<b>Zkoušky vlivu prostředí</b>			
7.1	Zkouška odolnosti proti solné mlze	ČSN 34 5791-2-11; ČSN EN ISO 9227; ČSN EN ISO 9227; ČSN EN IEC 60068-2-11	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
7.2	Zkouška odolnosti proti chladu (A)	ČSN EN 60068-2-1 ed. 2	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
7.3	Zkouška odolnosti proti suchému teplu (B)	ČSN EN 60068-2-2	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
7.4	Zkouška odolnosti proti slunečnímu záření (S)	ČSN EN IEC 60068-2-5 ed. 2	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
7.5	Zkouška odolnosti proti změně teploty (N)	ČSN EN 60068-2-14 ed. 2	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
7.6	Zkouška odolnosti proti vodě (R)	ČSN EN 60068-2-18 ed. 2	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
7.7	Zkouška odolnosti proti rázům (Ea)	ČSN EN 60068-2-27 ed. 2	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
7.8	Zkouška odolnosti proti vlhkému teplu cyklickému (Db)	ČSN EN 60068-2-30 ed. 2	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
7.9	Složená cyklická zkouška odolnosti proti teplotě a vlhkosti (Z/AD)	ČSN EN 60068-2-38	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
7.10	Zkouška odolnosti proti oxidu siřičitým (Kc)	ČSN EN 60068-2-42	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
7.11	Cyklická zkouška odolnosti proti solné mlze (Kb)	ČSN EN IEC 60068-2-52 ed. 2	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
7.12	Kombinované klimatické (teplotou/vlhkostí) a dynamické (vibracemi/rázy) zkoušky	ČSN EN 60068-2-53	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
7.13	Konstantní vlhké teplo, zrychlená zkouška určená především pro součástky (Cy)	ČSN EN 60068-2-67	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
7.14	Zkouška prachem a pískem (L)	ČSN EN 60068-2-68	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
7.15	Zkouška vlhkým teplem konstantním (Cab)	ČSN EN 60068-2-78 ed. 2	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky	A, D
7.16	Ověření stupně ochrany krytem (krytí - IP kód)	ČSN EN 60529	Elektrická zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
7.17	Zkouška vystavení laboratorním zdrojům světla	ČSN EN ISO 4892-2, čl.6, 7, vyjma tab. 4	Nekovové materiály	A, D
7.18	Stanovení nasákavosti ve vodě	ČSN EN ISO 62	Nekovové materiály	A, D
7.19	Zkouška oxidem siřičitým s povšechnou kondenzací vlhkosti	ČSN ISO 6988; ČSN EN ISO 22479 vyjma čl. 6.3.2	Kovové a jiné anorganické povlaky	A, D
<b>8</b>	<b>Hluk</b>			
8.1*	Určování hladin emisního akustického tlaku	ČSN EN ISO 11201; ČSN EN ISO 11202; ČSN EN ISO 11204; ČSN EN ISO 1680; ČSN EN ISO 3744; ČSN EN ISO 3746; ČSN ISO 11094; ČSN ISO 6396; NV č. 9/2002 Sb., př. 3	Elektrické a mechanické výrobky	A, D
<b>9</b>	<b>Elektrická bezpečnost</b>			
9.1	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických svítidel	ČSN EN 60598-1 ed. 6, čl. 3-15, př. A-G, M, P, R, V, W, X; ČSN EN IEC 60598-1 ed. 7, čl. 3-15, př. A-G, M, P, R, V, W, X; ČSN EN 60598-2-1, čl. 1.5-1.15; ČSN EN IEC 60598-2-1 ed. 2, čl. 1.5-1.15; ČSN EN 60598-2-10 ed. 2, čl. 10.5-10.15;	Elektrická svítidla, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		<p>ČSN EN 60598-2-11 ed. 2, čl. 11.6–11.16, př. A;            ČSN EN 60598-2-12 ed. 2, čl. 12.6. -12.17;            ČSN EN 60598-2-13, čl. 13.4 - 13.15;            ČSN EN 60598-2-14, čl. 14.6-14.17;            ČSN EN IEC 60598-2-17, čl. 17.6–17.16;            ČSN EN 60598-2-18, čl. 18.5-18.15;            ČSN EN IEC 60598-2-18 ed. 2, čl. 18.5–18.16;            ČSN EN 60598-2-19, čl. 19.5-19.15;            ČSN EN 60598-2-2 ed. 2, čl. 2.6-2.16;            ČSN EN 60598-2-20 ed. 3, čl. 20.6–20.16, př. A;            ČSN EN 60598-2-22 ed. 2, čl. 22.6–22.21, př. A, B, C, E;            ČSN EN IEC 60598-2-22 ed. 3, čl. 22.6–22.21, př. A, B, C, E;            ČSN EN 60598-2-23 čl. 23.6-23.16;            ČSN EN 60598-2-24 ed. 2, čl. 24.6–24.16;            ČSN EN 60598-2-25, čl. 25.5-25.15;            ČSN EN 60598-2-3 ed. 2, čl. 3.5-3.15;            ČSN EN 60598-2-4 ed. 2, čl. 4.6-4.16;            ČSN EN 60598-2-5 ed. 2, čl. 5.5-5.15</p>		
9.2	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností součástí a dílů svítidel	<p>ČSN EN 61347-1 ed.3 čl. 6-20, př. A-J, N, O, P;            ČSN EN 61347-2-1 čl. 6-22, př. A-J;            ČSN EN 61347-2-11, čl. 6-20;            ČSN EN 61347-2-13 ed.2 čl. 7-20, př. A-J;            ČSN EN 61347-2-3 ed. 2, čl. 6-22, př. A-J, L;            ČSN EN 61347-2-8 čl. 6-21, př. A-H;            ČSN EN 61347-2-9 ed. 2, čl. 6-22, př. A-K;</p>	Součásti a díly svítidel	A, D



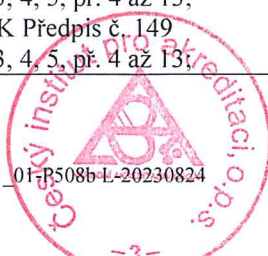


**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		ČSN EN 62031 čl. 7-19, př. A; ČSN EN IEC 62031 ed. 2, čl. 6-21, příloha A, D		
9.3	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností LED modulů	ČSN EN 62560 čl. 5-14; ČSN EN 62717 čl. 4-12, Z1, Z2, př. A, E, I; ČSN EN 62722-1 čl. 6-8, př. C, D; ČSN EN IEC 62722-1 ed. 2, čl. 6-8, př. C, D; ČSN EN 62722-2-1 čl. 4, 6-11, př. A	LED svítidla, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
9.4*	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností součástí motorových vozidel	EHK Předpis č. 003 čl. 4-7, př. 4-8, 10, 13, 14; EHK Předpis č. 004 čl. 3-9, př. 4, 5; EHK Předpis č. 006 čl. 3-8, př. 6; EHK Předpis č. 007 čl. 3-8, př. 4; EHK Předpis č. 010 čl. 5-8, př. 4-9; EHK Předpis č. 019 čl. 3-7, př. 4, 5; EHK Předpis č. 023 čl. 3-8, př. 3; EHK Předpis č. 027 čl. 4-7, př. 5; EHK Předpis č. 028 čl. 4-6, 13, 14; EHK Předpis č. 037 čl. 2, 3, př. 5; EHK Předpis č. 038 čl. 3-9, př. 3; EHK Předpis č. 045 čl. 4-7, př. 4; EHK Předpis č. 050 čl. 4-9, př. 4, 5; EHK Předpis č. 065 čl. 3-7, př. 4, 5; EHK Předpis č. 069 čl. 4-7, př. 5-10; EHK Předpis č. 070 čl. 4-7, př. 5-10; EHK Předpis č. 077 čl. 4-9, př. 9; EHK Předpis č. 087 čl. 4-11, př. 3; EHK Předpis č. 091 čl. 4-9, př. 4; EHK Předpis č. 097 čl. 5, 6, 7, 8, 17, 18, 31, 32; EHK Předpis č. 098 čl. 3-6, př. 4, 5; EHK Předpis č. 099 čl. 2, 3, př. 4; EHK Předpis č. 104 čl. 4-7, př. 5-8; EHK Předpis č. 112 čl. 3-7, př. 4, 6; EHK Předpis č. 113 čl. 3-7, př. 4, 6; EHK Předpis č. 118 př. 6, 8; EHK Předpis č. 119 čl. 3-8 př. 3, 4; EHK Předpis č. 148 čl. 3, 4, 5, př. 4 až 13; EHK Předpis č. 149 čl. 3, 4, 5, př. 4 až 13;	Výbojky a žárovky pro motorová vozidla, světlomety a svítilny silničních vozidel, jejich částí a příslušenství	A, D



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		EHK Předpis č. 150 čl. 3, 4, 5, př. 4 až 13		
9.5	Zkouška bezpečnosti a funkce silničních zařízení	ČSN 36 5601-1 čl. 8; ČSN EN 12352 čl. 4, 6.1–6.8; ČSN EN 12368 ed. 2, čl. 4, 5, 6, 7, 8, 10; ČSN EN 12899-1 čl. 7; ČSN EN 12966+A1 čl. 5	Světelná silniční signalizační zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
9.6	Měření energetické účinnosti elektrických světelných zdrojů pro domácnost	ČSN EN 50285 čl. 4–6	Světelné zdroje, součásti a díly svítidel	A, D
9.7	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických svítidel	ČSN EN 60570 ed. 2, čl. 6-18	Elektrická svítidla, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
9.8	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností zásuvek a vidlic	ČSN EN 50075 čl. 3-17; ČSN 35 4516 čl. 3-29; ČSN IEC 60884-1 čl. 5–30; ČSN IEC 60884-2-7+A1 čl. 5-30; ČSN EN 61242 čl. 4-27	Domovní zásuvky a vidlice jejich díly, součásti a materiály	A, D
9.9	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností spínačů pro spotřebiče	ČSN EN 60669-1 ed. 3, čl. 5-26; ČSN EN 60669-2-1 ed. 3, čl. 5-26; ČSN EN IEC 61058-1 ed.,2 čl. 5-25; ČSN EN 61058-1-2 čl. 5-25; ČSN EN 61058-2-1 ed. 2, čl. 5-25	Spínače pro spotřebiče, jejich díly, součásti a materiály	A, D
9.10	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností pojistek nn a vn	ČSN 35 4701-2 ed. 3, čl. 6-8; ČSN 35 4701-3 ed. 2, čl. 6-8; ČSN EN 60269-1 ed. 3, čl. 3-8; ČSN EN 60269-4 ed. 3, čl. 3-8	Pojistky nn a vn, jejich díly, součásti a materiály	A, D
9.11*	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností prázdných skříní pro rozváděče nn	ČSN EN 61439-1 ed. 2, čl. 8-10.2, 10.12, 10.13; ČSN EN IEC 61439-1 ed. 3, čl. 5–10; ČSN EN 61439-2 ed. 2, čl. 6-10; ČSN EN IEC 61439-2 ed. 3, čl. 5-10; ČSN EN 61439-3 čl. 5-10; ČSN EN 61439-4 čl. 5-10; ČSN EN 61439-5 ed. 2, čl. 5-10; ČSN EN 61439-6 čl. 5-10; ČSN EN 62208 ed. 2, čl. 4-9	Prázdné skříně pro rozváděče nízkého napětí, rozvodnice, silové rozváděče, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
9.12	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností krabic a úplných krytů	ČSN EN 60670-1 čl. 5-16; ČSN EN IEC 60670-1 ed. 2, čl. 7–21	Úložné materiály, jejich díly, součásti	A, D
9.13	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností jističů	ČSN EN 60898-1 čl. 5-9; ČSN EN 60898-1 ed. 2, čl. 5-9; ČSN EN 60898-2 ed. 2, čl. 5-9	Jističe pro domácí instalace	A, D



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
9.14	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností ochranných a spínacích zařízení	ČSN EN 60947-1 ed. 4, čl. 4-8; ČSN EN 60947-2 ed. 4, čl. 4-8; ČSN EN 60947-3 ed. 3, čl. 4-8; ČSN EN 60947-4-3 ed. 2, čl. 4-9; ČSN EN 60947-5-1 ed. 3, čl. 4-8; ČSN EN 60947-7-1 ed. 3, čl. 4-8; ČSN EN 60947-7-2 ed. 3, čl. 4-8; ČSN EN IEC 60947-4-1 ed. 4, čl. 5-9	Jističe, silové spínače, odpojovače, stykače, spouštěče motorů, jejich díly, součásti a materiály	A, D
9.15	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností připojovacího zařízení nn	ČSN EN 60998-1 ed. 2, čl. 8-19; ČSN EN 60998-2-1 ed. 2, čl. 8-19; ČSN EN 60998-2-2 ed. 2, čl. 8-19; ČSN EN 60998-2-3 ed. 2, čl. 8-19; ČSN EN 60998-2-4 ed. 2, čl. 8-19	Spojky a svorky, jejich díly, součásti a materiály	A, D
9.16	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností proudových chráničů	ČSN EN 61008-1 ed. 3, čl. 5-9; ČSN EN 61008-2-1 čl. 5-9; ČSN EN 61009-1 ed. 3, čl. 5-9; ČSN EN 61009-2-1 čl. 5-9	Silové spínače, jejich díly, součásti a materiály	A, D
9.17	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností silových kabelů	ČSN 34 7614-1 čl. 3-6; ČSN 34 7614-2 čl. 3; ČSN 34 7614-3A čl. 3; ČSN 34 7614-4E čl. 3; ČSN 34 7614-4F čl. 3; ČSN 34 7614-5D čl. 3; ČSN 34 7614-6E čl. 3	Silové vodiče, jejich díly, součásti a materiály	A, D
9.18	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností silových kabelů	ČSN 34 7659-1 čl. 3, 4, 5, 6; ČSN 34 7659-3A čl. 3; ČSN 34 7659-3G čl. 3; ČSN 34 7659-3P čl. 3-6; ČSN 34 7659-5D čl. 3; ČSN 34 7659-5F čl. 3; ČSN 34 7659-5G čl. 3	Silové vodiče, jejich díly, součásti a materiály	A, D
9.19	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností silových kabelů	ČSN 34 7660-1 ed. 2, čl. 2-6; ČSN 34 7660-5G čl. 4; ČSN 34 7660-100	Silové vodiče, jejich díly, součásti a materiály	A, D
9.20	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností silových kabelů	ČSN EN 50264-1 ed. 2, čl. 4-9; ČSN EN 50264-2-1 čl. 7-9; ČSN EN 50264-2-2 čl. 4-9; ČSN EN 50264-3-1 čl. 4, 5, 6, 7; ČSN EN 50264-3-2 čl. 4, 5, 6, 7; ČSN EN 50305 ed. 2, čl. 4-10; ČSN EN 50306-1 ed. 2, čl. 5-9; ČSN EN 50306-2 ed. 2, čl. 4-5; ČSN EN 50306-3 ed. 2, čl. 4-5; ČSN EN 50306-4 ed. 2, čl. 4-11	Silové kabely, jejich díly, součásti a materiály	A, D
9.21	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností kabelů s minerální izolací	ČSN EN 50214 ed. 2, čl. 5-9; ČSN EN 50525-1 čl. 4-8; ČSN EN 50525-2-11 čl. 4-5; ČSN EN 50525-2-12 čl. 2, 5, 3, 5;	Silové vodiče, jejich díly, součásti a materiály	A, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		ČSN EN 50525-2-21 čl. 4, 5; ČSN EN 50525-2-22 čl. 4; ČSN EN 50525-2-31 čl. 4, 5; ČSN EN 50525-2-41 čl. 4; ČSN EN 50525-2-42 čl. 4; ČSN EN 50525-2-51 čl. 4; ČSN EN 50525-2-71 čl. 4; ČSN EN 50525-2-72 čl. 4; ČSN EN 50525-2-81 čl. 4; ČSN EN 50525-2-82 čl. 4; ČSN EN 50525-2-83 čl. 4; ČSN EN 50525-3-11 čl. 4; ČSN EN 50525-3-21 čl. 4; ČSN EN 50525-3-31 čl. 4; ČSN EN 50525-3-41 čl. 4; ČSN EN 50618 čl. 5, 6, 7; ČSN EN 50620; ČSN EN 60702-1 čl. 10; ČSN EN 60702-2 čl. 5		
9.22	Zkouška bezpečnosti a vlastností komunikačních kabelů	ČSN EN 50290-2-25 ed. 2, čl. 3; ČSN EN 50290-2-21 čl. 3; ČSN EN 50290-2-22 čl. 3; ČSN EN 50290-2-23 ed. 2, čl. 3; ČSN EN 50290-2-24 čl. 3; ČSN EN 50290-2-24 ed. 2, čl. 3-5; ČSN EN 50290-2-26 čl. 3; ČSN EN 50290-2-27 čl. 3; ČSN EN 50290-2-27 ed. 2, čl. 3-5; ČSN EN 50290-2-28 čl. 3; ČSN EN 50290-2-30 čl. 3 ČSN EN 50290-2-29 ed. 2, čl. 3, 4; IEC 60189-2 ed. 4, čl. 4-7; DIN VDE 0815 čl. 4, 5, 6, tab.1; ČSN EN 50289-4-17 ed. 2. čl. 5-7; IEC 60189-1 ed. 4, čl. 5-8	Komunikační kabely	A, D
9.23	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností nn kabelů	ČSN EN 50363-0 ed. 2, čl. 4-5; ČSN EN 50363-1 čl. 4; ČSN EN 50363-10-1 čl. 4; ČSN EN 50363-10-2 čl. 4; ČSN EN 50363-2-1 čl. 4; ČSN EN 50363-2-2 čl. 4; ČSN EN 50363-3 čl. 4; ČSN EN 50363-4-1 čl. 4; ČSN EN 50363-4-2 čl. 4; ČSN EN 50363-5 čl. 4; ČSN EN 50363-6 čl. 4; ČSN EN 50363-7 čl. 4; ČSN EN 50363-8 čl. 4; ČSN EN 50363-9-1 čl. 4	Vodiče a kabely, jejich díly, součásti a materiály	A, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
9.24*	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností vodičů a kabelů	ČSN 34 7010-82:2009 čl. 2.4.23; ČSN 34 7010-82 ed. 2, čl. 2–5; ČSN 34 7411 čl. 4-7; ČSN EN 50395; ČSN EN 50396; ČSN IEC 60502-1 čl. 4-18; ČSN IEC 60502-1 čl. 4-18; ČSN EN 61138 ed. 2, čl. 4-6; ISO 6722-1 ed. 4, čl. 4, 5	Vodiče a kabely	A, D
9.25	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických spotřebičů pro domácnost	ČSN EN 60335-1 čl. 4-11, 13, 15-32, C, F, J-N, E, G; ČSN EN 60335-1 ed. 2, čl. 4-11, 13-32, př. C, E; ČSN EN 60335-1 ed. 3, čl. 4-11, 13-32, př. B–R; ČSN EN 60335-2-105 čl. 4-11, 13-32; ČSN EN 60335-2-13 ed. 3, čl. 4-11, 13-32; ČSN EN 60335-2-14 ed. 3, čl. 4-11, 13-32, C; ČSN EN 60335-2-15 ed. 3, čl. 4-11, 13, 15-32, C; ČSN EN 60335-2-2 ed. 3, čl. 4-11, 13-32, př. B, C; ČSN EN 60335-2-21 ed. 2, čl. 4-11, 13-32; ČSN EN 60335-2-23 ed. 2, čl. 4-11, 13-32; ČSN EN 60335-2-29 ed. 2, čl. 7 až 32, př. A, ZA; ČSN EN IEC 60335-2-29 ed. 3, čl. 5-32, př. AA; ČSN EN 60335-2-30 ed. 3, čl. 4-11, 13, 15-32; ČSN EN 60335-2-31 ed. 3, čl. 4-11, 13-32; ČSN EN 60335-2-32 ed. 2, čl. 4-11, 13-32; ČSN EN IEC 60335-2-32 ed. 3, čl. 4-11, 13-32; ČSN EN 60335-2-34 ed. 4, čl. 4-11, 13, 15–32, př. AA; ČSN EN 60335-2-35 ed. 3, čl. 4-11, 13, 15-32, R; ČSN EN 60335-2-40 ed. 2, čl. 4-11, 13-32; ČSN EN 60335-2-41 ed. 2, čl. 4-11, 13-32;	Elektrické spotřebiče pro domácnost, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		ČSN EN 60335-2-42 ed. 3, čl. 4-11, 13-32, N; ČSN EN 60335-2-43 ed. 2, čl. 4-11, 13-32; ČSN EN IEC 60335-2-43 ed. 3, čl. 4-11, 13-32; ČSN EN 60335-2-45 ed. 2, čl. 4-11, 13-32; ČSN EN 60335-2-55 ed. 2, čl. 4-11, 13-32; ČSN EN 60335-2-59 ed. 2, čl. 4-11, 13-32; ČSN EN 60335-2-60 ed. 2, čl. 4-11, 13-32; ČSN EN 60335-2-61 ed. 2, čl. 4-11, 13-32; ČSN EN 60335-2-65 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 60335-2-79 ed. 4, 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 60335-2-88 ed. 2, čl. 4-11, 13-32, AA, BB; ČSN EN 60335-2-9 ed. 2, čl. 4-11, 13-32, C; ČSN EN 60335-2-96 čl. 4-11, 13-32; ČSN EN 60335-2-97 ed. 2, čl. 4-11, 13-32, C; ČSN EN 60335-2-98 ed. 2, čl. 4-11, 13-32; ČSN EN 60335-2-99 čl. 4-11, 13-32, N		
9.26	Zkouška pro ověření bezpečnosti elektrického ručního nářadí	ČSN EN 61029-1 ed. 3, čl. 4-12, 14-29, př. B, C, D	Elektrické ruční nářadí, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
9.27	Zkouška pro ověření vlastností radiových zařízení - EMC a radiové spektrum	ČSN EN 300 220-1 V1.2.1 čl. 4-9; ČSN EN 300 220-2 V1.2.1 čl. 4, př. A;	Zařízení krátkého dosahu	A, D



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		<p>ČSN EN 300 339 V1.1.1 čl. 4-10, př. A;                      ČSN ETS 300 279 ed. 1, čl. 4-3, př. A-C;                      ČSN ETS 300 342-1 ed. 1, čl. 4-9, př. A;                      ČSN ETS 300 342-1 ed. 2, čl. 4-9, př. A;                      ČSN ETS 300 342-2 ed. 1, čl. 4-9                      ČSN ETS 300 445 ed. 1, čl. 4-9, př. A;                      ČSN ETS 300 683 ed. 1, čl. 4-9, př. A;                      ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.1.1 čl. 4-9, př. AD;                      ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.3.1 čl. 4-9, př. AD;                      ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.4.1 čl. 5-8;                      ČSN ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 čl. 4-9, př. AD;                      ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.1.2 čl. 8, 9;                      ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.3.1 čl. 8, 9;                      ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.4.1 čl. 4, 5, př. A;                      ČSN ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 čl. 8, 9;                      ČSN ETSI EN 300 330-1 V1.7.1 čl. 4, 5 př. A;                      ČSN ETSI EN 300 330-1 V1.8.1 čl. 7, 8, př. G;                      ČSN ETSI EN 300 330-2 V1.5.1 čl. 5, př. A;                      ČSN ETSI EN 300 330-2 V1.6.1 čl. 4, 5;                      ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 čl. 4-9;                      ČSN ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 čl. 4-9;                      ČSN ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 čl. 4-9;                      ČSN ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 čl. 4, 5, 6, 7;                      ČSN ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 čl. 4-6, př. B;                      ČSN ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 čl. 4-7;</p>		



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		ČSN ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 čl. 4-7; ČSN ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 čl. 4-7		
9.28*	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností z hlediska EMC	ČSN EN 12015 čl. 1-8; ČSN EN 12016; ČSN EN 50121-3-2 ed. 4; ČSN EN 50121-4 ed. 4; ČSN EN 50130-4 ed. 2, čl. 4-14; ČSN EN 50148 čl. 11; ČSN EN 50155 ed. 4, čl. 4.3.6, 13.4.8, 13.4.4, 13.4.5, 13.4.6, 13.4.7, 13.4.8, 13.4.9, 13.4.10, 13.4.11, 13.4.12, 13.4.14; ČSN EN 50155 ed. 5, čl. 4.4.6, 13.4.3, 13.4.4, 13.4.5, 13.4.6, 13.4.7, 13.4.8, 13.4.9, 13.4.10, 13.4.12, 13.4.13; ČSN EN 50293 ed. 2, čl. 4-8; ČSN EN 50370-2 čl. 4, 5 př. A, B, C; ČSN EN 55011 ed. 4, čl. 5-9, 11; ČSN EN 55014-1 ed. 4, čl. 4-7; ČSN EN 55014-2 ed. 2, čl. 4, 5, 6, 7, 8; ČSN EN 55032 ed. 2, čl. 4-9, př. A, B, C, D, H; ČSN EN 55035 tab.1, tab.2.1, 2.4, 2.5, tab.3, tab.4; ČSN EN 60118-13 ed. 3, čl. 4, 5; ČSN EN 60601-1-2 ed. 3, čl. 5-9, př. F, G, H, I; ČSN EN 60974-10 ed. 3, čl. 4-7, př. B; ČSN EN 61326-1 ed. 2, čl. 5-8, př. A; ČSN EN 61326-2-1 ed. 2, čl. 5-9; ČSN EN 61326-2-2 ed. 2, čl. 5-8; ČSN EN 61326-2-3 ed. 2, čl. 5-8, př. A; ČSN EN 61326-2-4 ed. 2, čl. 5-8; ČSN EN 61326-2-6 ed. 2, čl. 4-9, př. A; ČSN EN 61547 ed. 2, čl. 4-8; ČSN EN IEC 61547 ed. 3, čl. 4-8; ČSN EN 62041 ed. 2, čl. 5; ČSN EN 62052-21 čl. 5-8; ČSN EN 62054-11 čl. 5-8; ČSN EN 62054-21 čl. 5-8;	Elektrická a elektromechanická zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D





**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		ČSN EN 62233 čl. 4-6; ČSN EN 62493 ed. 2, čl. 4, 5, 6; ČSN EN IEC 55014-1 ed. 5, čl. 4-7; ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3, čl. 4-8; ČSN EN IEC 55015 ed. 5, čl. 4-9, př. B, C, D; ČSN EN IEC 61204-3 ed. 2, čl. 4-11; ČSN EN IEC 61326-1 ed. 3, čl. 5-8, př. A; ČSN EN IEC 61800-3 ed. 3, čl. 4-6 př. A, B, E; ČSN EN IEC 62041 ed. 3, čl. 6-11, př. A		
9.29	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektroměrů	ČSN EN 50470-1 čl. 5.2.2, 5.8, 5.9, 6.3, 7.3, 7.4, př. B, C, D, E; ČSN EN 62052-11 čl. 5.2.2, 5.8, 5.9, 6.3, 7.3; ČSN EN IEC 62052-11 ed. 2, čl. 5.2., 8.3, 9.2; ČSN EN 62052-31 čl. 1.4.1 c), 1.4.2 c), 1.4.3, 6.10.4.2-4, 8.2, 9, 11	Elektroměry, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
9.30	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností vodičů a kabelů	ČSN EN 50483-4 čl. 8.2.5 kromě 8.2.5.2.3.1; ČSN EN 50483-6 čl. 8.1, 8.2, 8.3, 8.4.1, 8.4.2, 8.5.2	Vodiče a kabely, jejich díly, součásti a materiály	A, D
9.31*	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností zdravotnických prostředků	ČSN EN 60601-1 ed. 2, čl. 4-17, př. L; ČSN EN 60601-1-10 čl. 4-8; ČSN EN 60601-1-11 ed. 2, čl. 4-13; ČSN EN 60601-1-12 čl. 4-11; ČSN EN 60601-1-3 ed. 2, čl. 4-13; ČSN EN 60601-1-6 ed. 3, čl. 4, 5; ČSN EN 60601-1-8 ed. 2, čl. 4, 5, 6; ČSN EN 60601-2-10 ed. 2, čl. 201.4-201.17, 202; ČSN EN 60601-2-18 ed. 2, čl. 201.4-201.17, 202; ČSN EN 60601-2-22 ed. 2, čl. 201.4-201.17; ČSN EN IEC 60601-2-22 ed. 3, čl. 201.4-201.17; ČSN EN 60601-2-24 ed. 2, čl. 201.4-201.17, 202, 206, 208; ČSN EN 60601-2-3 ed. 2,	Zdravotnické prostředky, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		čl. 201.4-201.17; ČSN EN 60601-2-31 ed. 2, čl. 201.4-201.17, 202; ČSN EN 60601-2-36 ed. 2, čl. 201.4-201.17, 202; ČSN EN 60601-2-43 ed. 2, čl. 201.4-201.17, 202, 203, BB; ČSN EN 60601-2-46 ed. 2, čl. 201.4-201.17, 202; ČSN EN 60601-2-5 ed. 2, čl. 201.4-201.17, 202; ČSN EN 60601-2-52 čl. 201.4-201.17; ČSN EN 60601-2-54 čl. 201.4-201.17, 202, 203; ČSN EN 80601-2-35 čl. 201.4-201.17, 202, 208, 210, př. BB, CC, DD, EE, FF, GG, HH; ČSN EN IEC 60601-2-2 ed. 4, čl. 201.4-201.17, 202, 208, bez čl. 201.15.101; ČSN EN IEC 60601-2-28 ed. 3, čl. 201.4-201.17, 203		
9.32	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností laserů	ČSN EN 60825-1 ed. 3, čl. 4-9	Lasery, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
9.33	Zkouška bezpečnostních požadavků na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení	ČSN EN 61010-1 ed. 2, čl. 4-17, př. A-D, F, H, K; ČSN EN 60730-1 ed. 3, čl. 5-27, př. A, B, E, G-J, L, N-Q, T-V; ČSN EN 61010-2-032 ed. 3, čl. 5-17, 101-102, př. D, K, AA; ČSN EN IEC 61010-2-032 ed. 4, čl. 5-17, 101-102, př. D, K, AA; ČSN EN 61010-2-033 čl. 4-101, př. K, AA; ČSN EN IEC 61010-2-033 ed. 2, čl. 4-101, př. K, AA; ČSN EN 61010-031 ed. 2, čl. 4-13, př. A-D, F	Elektrické měřicí přístroje včetně jaderné techniky, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
9.34	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností transformátorů	ČSN EN 61558-1 ed. 2, čl. 6-28, př. A-H, J, K, L, R, W; ČSN EN 61558-2-1 ed. 2, čl. 6-28, př. C, D; ČSN EN 61558-2-13 ed. 2, čl. 6-28, př. C, D; ČSN EN 61558-2-15 ed. 2, čl. 6-28; ČSN EN 61558-2-16 čl. 6-28, př. BB;	Měřicí, oddělovací a přístrojové transformátory	A, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2024 ze dne: 19. 3. 2024**

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		ČSN EN 61558-2-2 ed. 2, čl. 6-28; ČSN EN 61558-2-4 ed. 2, čl. 6-28, př. C, D; ČSN EN 61558-2-6 ed. 2, čl. 6-28, př. C, D; ČSN EN 61558-2-7 ed. 2, čl. 6-28; ČSN EN 61558-2-8 ed. 2, čl. 6-28, př. F; ČSN EN 61558-2-9 ed. 2, čl. 6-28; ČSN EN IEC 61558-1 ed. 3, čl. 8-28, př. A, B, E-H, J-L, R, W		
9.35	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností zařízení informační technologie	ČSN EN 60950-1 ed. 2, čl. 1.5.6, 2.1, 2.10, 4.2.6, 4.3.6, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3; ČSN EN 62368-1 čl. 4-10, př. B-H, J-V; ČSN EN IEC 62368-1 ed. 2+A11, čl. 4-10, př. B-H, J-V, X, Y	Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie	A, D
9.36	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností akumulátorů	ČSN EN 60622 ed. 2, čl. 2-6; ČSN EN 60896-11 čl. 4-24, př. ZA; ČSN EN 62133-1 čl. 5-10; ČSN EN 62259 čl. 5-10	Akumulátory, jejich díly, součásti a příslušenství	A, D
9.37	Ověření požadavků reakce na oheň	ČSN EN 50575	Silové, řídicí a komunikační kabely	A, D

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

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

<sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

## 2. pracoviště PRAKAB

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.1	Zkušební metoda požární odolnosti	ČSN EN 50200 ed. 3; ČSN EN IEC 60331-1 čl. 4-11	Vodiče a kabely, jejich díly, součásti a materiály	A, D
1.2	Měření uvolněného tepla a kouře na kabelech v průběhu zkoušky šíření plamene	ČSN EN 50399; ČSN EN 50399 ed. 2	Vodiče a kabely, jejich díly, součásti a materiály	A, D
1.3	Zkouška celistvosti obvodu za podmínek požáru	ČSN IEC 60331-11; ČSN IEC 60331-21; ČSN IEC 60331-23; ČSN IEC 60331-25	Vodiče a kabely, jejich díly, součásti a materiály	A, D

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

**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**  
objekt číslo 1056, Zkušební laboratoř  
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.4	Ověření odolnosti vůči šíření plamene	ČSN EN 60332-1-1; ČSN EN 60332-1-2; ČSN EN 60332-1-3; ČSN EN 60332-2-1; ČSN EN 60332-2-2	Jednotlivé vodiče a kabely	A, D
1.5	Ověření odolnosti vůči šíření plamene	ČSN EN IEC 60332-3-10 ed. 2; ČSN EN IEC 60332-3-21 ed. 2; ČSN EN IEC 60332-3-22 ed. 2; ČSN EN IEC 60332-3-23 ed. 2; ČSN EN IEC 60332-3-24 ed. 2; ČSN EN IEC 60332-3-25 ed. 2	Svazky vodičů a kabelů	A, D
1.6	Zkouška plynů vznikajících při hoření materiálů	ČSN EN 60754-2	Vodiče a kabely, jejich díly, součásti a materiály	A, D
1.7	Měření hustoty kouře při hoření	ČSN EN 61034-1; ČSN EN 61034-2	Vodiče a kabely, jejich díly, součásti a materiály	A, D

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

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

<sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

### 3. pracoviště ČMI

#### Zkoušky:

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1.1	Měření rušení šířeného zářením	ČSN EN 55016-2-3 ed. 4	Elektrická a elektronická zařízení	A, D

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

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

<sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

