

**Приложение 2 към Техническо предложение**

„Доставка на електромерни табла НН, за индиректно измерване“

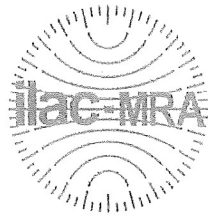
**ИЗИСКВАНИ ДОКУМЕНТИ ОТ ТЕХНИЧЕСКИ**

**ИЗИСКВАНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ**

**Приложение 11**



Handwritten signatures and a thick horizontal bar at the bottom of the page.



Czech Accreditation Institute  
Public Service Company  
110 00 Praha 1 – Nové Město, Opletalova 41

issues this

## CERTIFICATE OF ACCREDITATION

No. 119 / 2009

to

Calibration Laboratory No.2294  
**Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.**  
**Kalibrační laboratoř**  
**Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8**

Scope of accreditation:

Calibration of meters of electrical quantities, light quantities, frequency and temperature to the extent as specified in the appendix to this Certificate which is attached.

Ing. František Nekola shall act on behalf of the accredited calibration laboratory, Ing. František Nekola, Ing. Jan Černý and Ing. Ladislav Hrubý shall be responsible for the correctness of relevant certificates of calibration.

This Certificate of Accreditation was issued by the Czech Accreditation Institute, Public Service Company, on the basis of assessment of fulfilment of the accreditation criteria in accordance with

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

and after having found that the calibration laboratory had been qualified for objective and independent calibration to the extent of the scope of accreditation.

In its activities, performed within the scope and for the period of validity of this Certificate, the holder of this Certificate is entitled to use the identification "Accredited Calibration Laboratory No. 2294" next to its name provided it observes all relevant regulations relating to the activity of accredited testing laboratory including regulations issued by the Czech Accreditation Institute, Public Service Company.

Should it be proved that the holder of this Certificate fails to meet the accreditation criteria decisive for the issue hereof and the obligations conditioning accreditation, the Czech Accreditation Institute, Public Service Company, may either suspend the validity of or withdraw or change this Certificate.

This Certificate is valid until: **10 February 2014**

Prague: 26 February 2009



на основании чл. 36а, ал. 3 от  
ЗОП

Jiří Růžička  
Director  
Czech Accreditation Institute  
Public Service Company

### Instruction:

The holder can enter a written objection against this Certificate, provided it concerns the scope of accreditation, in 10 days from the receipt hereof. Timely submitted objection has no dilatory effect.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА





Чешки институт за акредитиране  
Дружество за обществени услуги  
110 Прага 1 – Nove Mesto, Opletalova 41

издава настоящия

## СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

№ 119/2009

Лаборатория за провеждане на изпитвания № 2294  
**Elektrotechnicky zkušební ústav, s.p.**  
**Kalibracní laborator**  
**Pod Lisem 129, 171 02 Прага 8**

Обхват на акредитацията:

Калибриране на електромери, светлинни количества, честота и температура до степента, посочена в приложението към настоящия сертификат, който е приложен.

Ing. Frantisek Nekola действа от името на акредитираната лаборатория за калибриране, Ing. Frantisek Nekola, Ing. Jan Cerny и Ing. Ladislav Hruby отговаря за верността на съответните сертификати за калибриране.

Този сертификат за акредитация е издаден от Чешкия институт по акредитация, публична компания, въз основа на оценка на изпълнението на критериите за акредитация в съответствие с

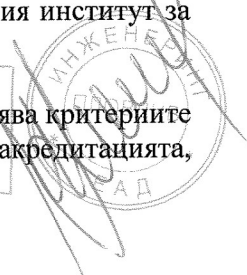
CSN EN ISO / IEC 17025:2005

и след като беше установено, че лабораторията за провеждане на изпитания притежава квалификацията да изпълнява обективни и независими изпитания до степента, изисквана от обхвата на акредитацията.

В своята дейност, в рамките на обхвата и периода на валидност на настоящия сертификат, притежателят на сертификата е упълномощен да използва редом с името си идентификацията „Лаборатория за провеждане на изпитания № 2294”, при условие, че спазва всички регламенти, отнасящи се за дейността на акредитираната лаборатория за провеждане на изпитания, включително разпоредбите, издадени в Чешкия институт за акредитиране, Дружество за обществени услуги.

Ако бъде доказано, че притежателят на настоящия сертификат не изпълнява критериите за акредитация, имащи значение за издаването му и задълженията си по акредитацията,

531



Чешкият институт за акредитиране, Дружество за обществени услуги може или да прекрати валидността или да оттегли или промени този сертификат.

Настоящият сертификат е валиден до **10 февруари 2014 г.**

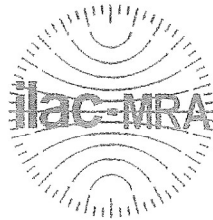
Прага, 26 февруари 2009 г.

Кръгъл печат на Чешкия институт за акредитиране

Jiri Ruzicka  
Директор  
Чешки институт за акредитиране  
Дружество за комунални услуги

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА





EA MLA Signatory  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

issues

according to section 16 of Act No. 22/1997 Coll., on technical requirements for products, as amended

## CERTIFICATE OF ACCREDITATION

No. 15 / 2015

**Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.**  
**with registered office Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja,**  
**Company Registration No. 00001481**

to the Testing Laboratory No. 1056  
Testing Laboratory

Scope of accreditation:

Testing of products, parts, components, materials and equipment to the extent as specified in the appendix to this Certificate.

This Certificate of Accreditation is a proof of Accreditation issued on the basis of assessment of fulfillment of the accreditation criteria in accordance with

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

In its activities performed within the scope and for the period of validity of this Certificate, the Body is entitled to refer to this Certificate, provided that the accreditation is not suspended and the Body meets the specified accreditation requirements in accordance with the relevant regulations applicable to the activity of an accredited Conformity Assessment Body.

This Certificate of Accreditation replaces, to the full extent, Certificate No.: 744/2013 of 19 December 2013, or any administrative acts building upon it.

The Certificate of Accreditation is valid until: **15 October 2017**

Prague: 8 January 2015

на основании чл. 36а, ал. 3 от  
ЗОП



Jiří Růžička  
Director  
Czech Accreditation Institute  
Public Service Company



ВАРНО С ОРИГИНАЛА



*Превод от английски език*

**Подписалият EA MLA  
Чешки институт за акредитации, нпо  
ул. Олшанска 54/3, 130 00 Прага 3**

издава

съгласно § 16 от закон № 22/1997 ДВ, относно технически изисквания за продукти, вкл.  
всички промени

## **СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ**

**№ 15/2015**

**Електротехнически изпитателен институт, държавно предприятие  
със седалище ул. Под Лисем № 129, Троя, 171 02 Прага 8 - Троя**

**за изпитвателна лаборатория № 1056  
Изпитвателна лаборатория**

**Обем на акредитация:**

Изпитване на продукти, части, компоненти, материали и оборудване, до ограниченията,  
описани в приложението към този сертификат.

Настоящият сертификат за акредитация е доказателство за акредитация на базата на преценка за изпълнение  
на акредитационните изисквания в съответствие с

**ČSN EN ISO/IEC 17025:2005**

При изпълнение на своите дейности в рамките на обхвата и периода на валидност на този сертификат,  
субектът на акредитация има право да се позовава на сертификата, при условие, че акредитацията не е  
прекратена и изпълнява определените акредитационни изисквания в съответствие с приложимите наредби,  
отнасящи се за дейността на акредитирания субект.

Този сертификат за акредитация в пълен обем заменя сертификат №: 744/2013 от 19 декември 2013 или  
административни актове свързани с него.

**Предоставената акредитацията е валидна до 15.10.2017**

Прага, 8 януари 2015

*(подпис не се чете)*

**Йиржи Ружичка  
Директор  
Чешкия институт за акредитация**



534



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pracoviště zkušební laboratoře:

- |   |                                  |                                       |
|---|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | EZÚ, s.p.                        | Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja |
| 2 | PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o. | Ke Kablu 278, 102 09 Praha 15         |

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci uplatňovaného flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u vedoucího laboratoře.

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

- 1 EZÚ, s.p.

Zkoušky:

Pořadové číslo <sup>01</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky	
0116*	Zkouška hluku	ČSN EN ISO 11201 ČSN EN ISO 11202 ČSN EN ISO 11204 ČSN EN ISO 1680 ČSN EN ISO 3740 ČSN EN ISO 3744 ČSN EN ISO 3746 ČSN EN ISO 4871 ČSN EN ISO 7779 ČSN ISO 11094 ČSN ISO 6396 NV č. 9/2002 Sb.	čl. 1, příl. 13 čl. 1+13, příl. A+C příl. C čl. 1+13, příl. A, B čl. 1+4, příl. A+C čl. 1+10, příl. A+E čl. 1+10, příl. A+D čl. 2+9 čl. 3+10 čl. 4+10, příl. A čl. 1+11 příl. 3	výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky
0381	Zkouška koroze	ČSN EN ISO 9227 ČSN ISO 2178 ČSN ISO 6988	čl. 3+10 čl. 6 čl. 3+8	výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky
0522	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností obloukových svářeček	ČSN EN 60974-10 ed. 2		zařízení pro obloukové svařování, jejich díly, součásti a příslušenství
2741*	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností výtahů, pohyblivých schodů a pohyblivých chodníků. Elektromagnetická kompatibilita	ČSN EN 12015 ČSN EN 12016+A1	čl. 1+8 čl. 3+10, tab. 1+7	výtahy, pohyblivé schody a pohyblivé chodníky, jejich díly, součásti a příslušenství
2815*	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrické výzbroje kolejových vozidel	ČSN EN 50121-3-2 ed. 2 ČSN EN 50121-4 ed. 2	čl. 7, 8 čl. 5, 6	výzbroj kolejových vozidel, jejich díly, součásti a příslušenství

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky	
3040	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrické výzbroje silničních vozidel	70/338/EHS	příl. I	výzbroj silničních vozidel, jejich díly, součásti a příslušenství
		72/245/EHS	příl. I, II, III	
		76/757/EHS	příl. 0, V, VI	
		76/758/EHS	příl. IV	
		76/759/EHS	příl. 0, I, IV, V	
		76/760/EHS	příl. 0, II, IV	
		76/761/EHS	příl. I, II, V	
		76/762/EHS	příl. 0, II, IV, V	
		77/538/EHS	příl. 0, II, III	
		77/539/EHS	příl. 0, II, IV	
		77/540/EHS	příl. I, II, V, VI	
		93/30/EHS	příl. II	
		95/28/ES	příl. IV, V, VI	
		97/24/EHS	příl. I, II, III	
		EHK Předpis č. 1	čl. 3÷6, 8, příl. 2, 4, 7	
		EHK Předpis č. 3	čl. 2, 4÷6, příl. 4÷8, 10, 13, 14	
		EHK Předpis č. 4	čl. 3÷7, 9, příl. 4, 5	
		EHK Předpis č. 5	čl. 4÷9, příl. 1, 5, 6	
		EHK Předpis č. 6	čl. 3÷8	
		EHK Předpis č. 7	čl. 3÷8	
		EHK Předpis č. 8	čl. 4÷7, 9, příl. 5, 6	
		EHK Předpis č. 10	čl. 5÷8, příl. 4÷9	
		EHK Předpis č. 19	čl. 3÷7, příl. 4, 5	
		EHK Předpis č. 20	čl. 3÷7, 9, příl. 4, 6	
		EHK Předpis č. 23	čl. 3÷9, příl. 4, 6	
		EHK Předpis č. 27	čl. 4÷7, příl. 5	
		EHK Předpis č. 28	čl. 4÷6, 13, 14	
		EHK Předpis č. 37	čl. 2, 3	
		EHK Předpis č. 38	čl. 3÷9, příl. 3	
		EHK Předpis č. 45	čl. 4÷7, příl. 4	
		EHK Předpis č. 50	čl. 4÷9, příl. 5	
		EHK Předpis č. 56	čl. 4÷8, příl. 3	
		EHK Předpis č. 57	čl. 4÷8, příl. 3, 4, 6	
		EHK Předpis č. 65	čl. 3÷7, příl. 4, 5	
		EHK Předpis č. 69	čl. 4÷7, příl. 5÷10	
		EHK Předpis č. 70	čl. 4÷7, příl. 5÷10	
EHK Předpis č. 72	čl. 4÷9, příl. 5, 6			
EHK Předpis č. 76	čl. 4÷8, příl. 3			
EHK Předpis č. 77	čl. 4÷9			
EHK Předpis č. 82	čl. 4÷7, příl. 3, 4			
EHK Předpis č. 87	čl. 4÷11			
EHK Předpis č. 91	čl. 4÷9			
EHK Předpis č. 97	čl. 5÷8, 17, 18, 31, 32			

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky	
		EHK Předpis č. 98	čl. 3+6, příl. 4, 5	
		EHK Předpis č. 99	čl. 2, 3	
		EHK Předpis č. 104	čl. 4+7, příl. 5+8	
		EHK Předpis č. 112	čl. 3+7, příl. 4, 6	
		EHK Předpis č. 113	čl. 3+7, příl. 4, 6	
		EHK Předpis č. 118	příl. 6+8	
		EHK Předpis č. 119	čl. 3+8, příl. 3, 4	
3051*	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických měřicích přístrojů	ČSN EN 50148	čl. 11	elektrické měřicí přístroje, jejich díly, součásti a příslušenství
3301	Zkouška pro ověření jmenovitých hodnot a značení předmětů	ČSN EN 60445 ed. 4	čl. 5+7	výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky
3303	Zkouška pro ověření vlastností elektrických zařízení	ČSN EN 60529+A1+A2 ČSN EN 60695-10-2	čl. 12+15 čl. 3+10	elektrická zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství
3321	Zkouška pro ověření vlastností přípojných míst elektrických spotřebičů	ČSN 33 2140	čl. 1+15	přípojná místa elektrických spotřebičů, jejich díly, součásti a příslušenství
3322	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických zařízení a strojů	ČSN EN 60204-1 ed. 2 ČSN EN 60204-31	čl. 4+18 čl. 4+20, příl. AA	elektrická zařízení a stroje, jejich díly, součásti a příslušenství
3334*	Zkouška pro ověření vlastností zařízení elektrizační soustavy	ČSN EN 50370-2 ČSN EN 61000-3-11 ČSN EN 61000-3-12 ed. 2 ČSN EN 61000-3-2 ed. 3 +A1+A2 ČSN EN 61000-3-3 ed. 2 ČSN EN 61000-4-1 ed. 2 ČSN EN 61000-4-10 ČSN EN 61000-4-11 ed. 2 ČSN EN 61000-4-12 ed. 2 ČSN EN 61000-4-17 ČSN EN 61000-4-18 ČSN EN 61000-4-2 ed.2 ČSN EN 61000-4-28 ČSN EN 61000-4-29 ČSN EN 61000-4-3 ed. 3 +A1+A2+Z1 ČSN EN 61000-4-4 ed. 2 +A1+O1+O2	čl. 4, 5, příl. A+C čl. 1+6 čl. 4+7 čl. 6, 7 čl. 4+6 čl. 1+9, příl. A, B čl. 8+10 čl. 3+9, příl. A+C čl. 5+9 čl. 7+9 čl. 6+10 čl. 1+9 čl. 7+9 čl. 4+10 čl. 6, 8 čl. 4+9, příl. A	zařízení elektroinstalační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 15/2015 ze dne: 08.01.2015**

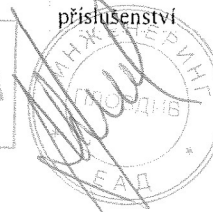
List 4 z 27

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky	
		ČSN EN 61000-4-5 ed. 2	čl. 5÷9	
		ČSN EN 61000-4-6 ed. 3	čl. 5÷9	
		ČSN EN 61000-4-6 ed. 3	čl. 5÷9	
		ČSN EN 61000-4-7 ed. 2 +A1+O1	čl. 1÷9, příl. A÷E	
		ČSN EN 61000-4-8 ed.2	čl. 1÷9, příl. A, B	
		ČSN EN 61000-4-9+Z1	čl. 1÷9, příl. A÷C	
		ČSN EN 61000-6-1 ed. 2	čl. 4÷8	
		ČSN EN 61000-6-2 ed. 3	čl. 5÷8	
		ČSN EN 61000-6-3 ed. 2+A1	čl. 4÷8	
		ČSN EN 61000-6-4 ed. 2+A1	čl. 4÷8	
3335	Zkouška bezpečnosti a funkce elektrických dopravních zařízení	ČSN EN 50155 ed. 3 ČSN EN 50293	čl. 5, 12.2.7, 12.2.8 čl. 2, 3	dopravní zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství
3342	Zkouška ochrany radiového příjmu před rušením	ČSN EN 55011 ed. 3 ČSN EN 55013+A1+A2+Z1 ČSN EN 55014-1 ed. 3+A1 +A2 ČSN EN 55014-2+A1+A2 +Z1 ČSN EN 55015 ed. 3+A1+A2 ČSN EN 55020 ed. 3+A11 +Z1+Z2 ČSN EN 55022 ed. 3 ČSN EN 55024 ed. 2 ČSN EN 55103-1 ed. 2 ČSN EN 55103-2 ed. 2	čl. 5÷9, 11 čl. 3÷6 čl. 4÷6 čl. 3÷10 čl. 4, 7÷9 čl. 4÷6 čl. 4÷10 čl. 1÷8, tab. 1÷4, příl. A÷H čl. 4÷8, příl. A÷F čl. 1÷8, příl. A÷D	výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky
3345*	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických řídicích zařízení	ČSN EN 50130-4 ed. 2	čl. 4÷14	elektrická řídicí zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství
3350	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrotepelných zařízení	ČSN EN 60519-1 ed. 3	čl. 4, 5.1÷5.5, 5.8, 6÷14, příl. A	elektrotepelná zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství
3403	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností pohyblivých přívodů a šňůrových vedení	ČSN 34 0350 ed. 2	čl. 4, 5	pohyblivé přívody a šňůrová vedení, jejich díly, součásti a příslušenství
3404	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických spojů a svorek	ČSN EN 61210 ed. 2	čl. 7÷9	elektrické spoje a svorky, jejich díly, součásti a příslušenství

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА





Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky	
3413	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností zvláštních elektrických zařízení	ČSN 34 1382	čl. 6.1, 6.11, 6.12	zvláštní elektrická zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství
3456	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických předmětů	ČSN EN 60060-1 ČSN EN 60695-11-10 ČSN EN 60695-11-10 ed. 2 ČSN EN 60695-11-2 ČSN EN 60695-11-2 ed. 2 ČSN EN 60695-11-20 ČSN EN 60695-11-5 ČSN EN 60695-2-10 ČSN EN 60695-2-10 ed. 2 ČSN EN 60695-2-11 ČSN EN 60695-2-12 ed. 2 ČSN EN 60695-2-13 ed. 2 UL 94	čl. 5+7 čl. 8, 9 čl. 8, 9 čl. 6 čl. 6 čl. 8 čl. 9+11 čl. 6+8 čl. 5+7 čl. 6+10 čl. 4+10 čl. 4+11	elektrické předměty, jejich díly, součásti a příslušenství
3457	Zkouška vlivu vnějších prostředí	ČSN 34 5791-2-11 ČSN EN 60068-2-1 ed. 2 ČSN EN 60068-2-10 ČSN EN 60068-2-14 ed. 2 ČSN EN 60068-2-18 ČSN EN 60068-2-2 ČSN EN 60068-2-27 ed. 2 ČSN EN 60068-2-30 ed. 2 ČSN EN 60068-2-31 ČSN EN 60068-2-38 ČSN EN 60068-2-42 ČSN EN 60068-2-5 ČSN EN 60068-2-52 ČSN EN 60068-2-53 ČSN EN 60068-2-6 ed. 2 ČSN EN 60068-2-64 ed. 2 ČSN EN 60068-2-67 ČSN EN 60068-2-68 ČSN EN 60068-2-75 ČSN EN 60068-2-78 ČSN EN 60068-2-78 ed. 2 IEC 60068-2-10	čl. 7, 8 čl. 4, 6+8 čl. 5, 6 čl. 5+12 čl. 4+10 čl. 5+7 čl. 5, 6 čl. 3+7 čl. 3+8 čl. 3+8 čl. 4+6 čl. 4+10 čl. 5+10 čl. 3+6, příl. B čl. 4+13 čl. 4+12 čl. 7 čl. 4 čl. 4+7 čl. 7+9 čl. 4, 5 čl. 5+14, příl. D, E	výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА



Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 15/2015 ze dne: 08.01.2015

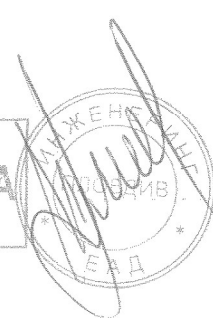
List 6 z 27

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky	
3464	Zkouška pro ověření vlastností elektroisolačních materiálů B	ČSN EN 60112	čl. 8÷11	elektroisolační materiály
		ČSN EN 60243-1	čl. 9	
		ČSN EN 60243-1 ed. 2	čl. 10	
		ČSN EN 61340-5-1 ed. 2	čl. 5	
		ČSN EN 61621	čl. 6, 7	
		ČSN IEC 167	čl. 13	
		ČSN IEC 250	čl. 5	
3465	Zkouška pro ověření vlastností elektroisolačních materiálů A	ČSN EN 60684-2 ed. 2	čl. 3, 6, 9, 13, 14, 19, 21÷23, 25, 26, 36, 39	elektroisolační materiály
		ČSN EN 60893-2 ed. 2	čl. 4÷7	
		ČSN IEC 674-2	čl. 3÷5, 10, 12, 14÷16, 29, 30	
3470	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností vodičů a kabelů	ČSN 34 7010-82	čl. 2÷5	vodiče a kabely, jejich díly, součásti a materiály
		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	
		ČSN EN 60811-1-1	čl. 8, 9	
		ČSN EN 60811-1-3	čl. 8÷11	
		ČSN EN 60811-2-1	čl. 8÷10	
		ČSN EN 60811-4-1	čl. 11	
		ČSN EN 60811-4-2 ed. 2	čl. 8÷11	
		ČSN EN 60811-5-1	čl. 4÷10	
		ČSN IEC 811-1-2	čl. 8	
		ČSN IEC 811-1-4	čl. 8	
ČSN IEC 811-3-1	čl. 8, 9			
ČSN IEC 811-3-2	čl. 8, 9			
IEC 60800	čl. 3			
ČSN EN 60811-100	čl. 3÷7			
ČSN EN 60811-201	čl. 3÷5			
ČSN EN 60811-202	čl. 3÷5			
ČSN EN 60811-203	čl. 3÷5			
ČSN EN 60811-501	čl. 3÷5			

ВАРНО О ОРИГИНАЛА

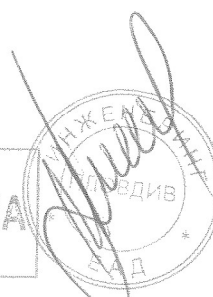


Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky	
		ČSN EN 60811-402	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-502	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-503	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-403	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-404	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-507	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-412	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-401	čl. 3+4	
		ČSN EN 60811-504	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-505	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-506	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-508	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-509	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-405	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-409	čl. 3+7	
		ČSN EN 60811-605	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-510	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-512	čl. 3+5	
		ČSN EN 60811-513	čl. 3+5	
3471*	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností vodičů a kabelů v podmínkách požáru	ČSN EN 13501-6 ČSN EN 50267-1 ČSN EN 50267-2-1 ČSN EN 50267-2-2 ČSN EN 50267-2-3 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	čl. 5+12 vyjma čl. 5.2 a 9.8 čl. 5+10 čl. 5 čl. 5 čl. 5 čl. 4 čl. 4 čl. 5, 6, příl. A čl. 4+6 čl. 4+6	vodiče a kabely, jejich díly, součásti a materiály
3472	Zkouška pro ověření vlastností jader kabelů	ČSN EN 60228	čl. 4+7	jádra kabelů
3474	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností silových vodičů	ČSN 34 7402 ČSN 34 7411 ČSN EN 50525-1 ČSN EN 50525-2-12 ČSN EN 50525-2-72 ČSN EN 50525-2-11 ČSN EN 50525-2-51 ČSN EN 50525-3-11 ČSN EN 50525-3-31 ČSN EN 50525-2-31 ČSN 34 7410-4 ČSN EN 50525-2-71	čl. 4, 5 čl. 4+7 čl. 4+8 čl. 2, 5, 3, 5 čl. 4 čl. 4, 5 čl. 4 čl. 4 čl. 4, 5 čl. 2, 4 čl. 4	silové vodiče, jejich díly, součásti a materiály

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 15/2015 ze dne: 08.01.2015**

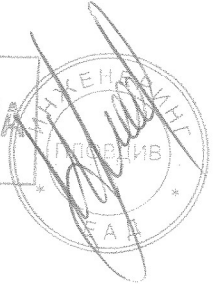
List 8 z 27

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja**

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
		ČSN 34 7410-8	čl. 3.4
		ČSN 34 7410-9	čl. 2.4, 3.4
		ČSN EN 50525-3-21	čl. 4
		ČSN EN 50525-2-22	čl. 4
		ČSN EN 50525-2-83	čl. 4
		ČSN EN 50525-2-41	čl. 4
		ČSN EN 50525-2-21	čl. 4, 5
		ČSN EN 50525-2-81	čl. 4
		ČSN EN 50525-2-42	čl. 4
		ČSN EN 50525-2-82	čl. 4
		ČSN EN 50525-3-41	čl. 4
		ČSN 34 7471-3	čl. 5
		ČSN EN 50214 ed. 2	čl. 5+9
		ČSN EN 50395	čl. 3+12
		ČSN EN 50396	čl. 3+10
		ČSN EN 60702-1	čl. 10
		ČSN EN 60702-2	čl. 5
		ČSN IEC 60502-1	čl. 4+18
		DIN VDE 0207 Teil 2	čl. 3
		DIN VDE 0207 Teil 3	čl. 3
		DIN VDE 0207 Teil 4	čl. 3
		DIN VDE 0207 Teil 5	čl. 3
		DIN VDE 0207 Teil 6	čl. 3
		DIN VDE 0207 Teil 7	čl. 3
		DIN VDE 0207 Teil 20	čl. 3
		DIN VDE 0207 Teil 21	čl. 3
		DIN VDE 0207 Teil 22	čl. 3
		DIN VDE 0207 Teil 23	čl. 2
		DIN VDE 0207 Teil 24	čl. 2
		DIN VDE 0815	čl. 4+6, tab. 1
3475	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností šňůr a vodičů pro zvláštní účely	ČSN 34 7503	čl. 10+21, příl. IV
		ČSN EN 50262	čl. 5+12
		ČSN EN 60799	čl. 4+7
		ČSN EN 61138 ed. 2	čl. 4+6
		ČSN EN 62013-1 ed. 2	čl. 8.1, 10.7, 10.8
3476	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností silových kabelů	ČSN 34 7614-1	čl. 3+6
		ČSN 34 7614-10N	čl. 2, 3
		ČSN 34 7614-2	čl. 3
		ČSN 34 7614-3A	čl. 3
		ČSN 34 7614-3C	čl. 3
		ČSN 34 7614-3I	čl. 3
		ČSN 34 7614-3L	čl. 3
		ČSN 34 7614-4B	čl. 3
			šňůry a vodiče pro zvláštní účely, jejich díly, součásti a materiály
			silové kabely, jejich díly, součásti a materiály

ВЕРНО С ОРИГИНАЛОМ



*(Handwritten signatures and scribbles)*



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
	ČSN 34 7614-4E	čl. 3	
	ČSN 34 7614-4F	čl. 3	
	ČSN 34 7614-4G	čl. 3	
	ČSN 34 7614-4J	čl. 3	
	ČSN 34 7614-4K	čl. 3	
	ČSN 34 7614-4M	čl. 3	
	ČSN 34 7614-4N	čl. 3	
	ČSN 34 7614-5D	čl. 3	
	ČSN 34 7614-5I	čl. 3	
	ČSN 34 7614-6B	čl. 3	
	ČSN 34 7614-6D	čl. 3	
	ČSN 34 7614-6E	čl. 3	
	ČSN 34 7614-6J	čl. 3	
	ČSN 34 7614-6K	čl. 3	
	ČSN 34 7614-6N	čl. 3	
	ČSN 34 7614-7H	čl. 3	
	ČSN 34 7614-8H	čl. 3	
	ČSN 34 7614-9F	čl. 3	
	ČSN 34 7614-9G	čl. 3	
	ČSN 34 7614-9I	čl. 3	
	ČSN 34 7614-9N	čl. 3	
	ČSN 34 7659-1	čl. 3÷6	
	ČSN 34 7659-3A	čl. 3	
	ČSN 34 7659-3B	čl. 3	
	ČSN 34 7659-3D	čl. 3	
	ČSN 34 7659-3E	čl. 3	
	ČSN 34 7659-3F	čl. 3	
	ČSN 34 7659-3G	čl. 3	
	ČSN 34 7659-3H	čl. 3	
	ČSN 34 7659-3L	čl. 3	
	ČSN 34 7659-3M	čl. 3	
	ČSN 34 7659-4A	čl. 3	
	ČSN 34 7659-4C	čl. 3	
	ČSN 34 7659-5A	čl. 3	
	ČSN 34 7659-5B	čl. 3	
	ČSN 34 7659-5C	čl. 3	
	ČSN 34 7659-5D	čl. 3	
	ČSN 34 7659-5E	čl. 3	
	ČSN 34 7659-5F	čl. 3	
	ČSN 34 7659-5G	čl. 3	
	ČSN 34 7659-5H	čl. 3	
	ČSN 34 7659-5N	čl. 3	
	ČSN 34 7659-5O	čl. 3	

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 15/2015 ze dne: 08.01.2015

List 10 z 27

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>n</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky	
		ČSN 34 7659-5P	čl. 3	
		ČSN 34 7659-5U	čl. 3	
		ČSN 34 7659-7A	čl. 3	
		ČSN 34 7659-7B	čl. 3	
		ČSN 34 7659-7C	čl. 3	
		ČSN 34 7660-1 ed. 2	čl. 2÷6	
		ČSN 34 7660-3A	čl. 3, 4	
		ČSN 34 7660-3B	čl. 3, 4	
		ČSN 34 7660-3C	čl. 3, 4	
		ČSN 34 7660-3D ed. 2	čl. 2÷4	
		ČSN 34 7660-3F	čl. 3, 4	
		ČSN 34 7660-4A	čl. 3, 4	
		ČSN 34 7660-4B	čl. 3, 4	
		ČSN 34 7660-4C	čl. 3, 4	
		ČSN 34 7660-4D	čl. 3, 4	
		ČSN 34 7660-4F	čl. 3, 4	
		ČSN 34 7660-5B	čl. 4	
		ČSN 34 7660-5C	čl. 4	
		ČSN 34 7660-5D	čl. 4	
		ČSN 34 7660-5F	čl. 4	
		ČSN 34 7660-5G	čl. 4	
		ČSN 34 7660-5H ed. 2	čl. 2÷4	
		ČSN 34 7660-5I ed. 2	čl. 2÷4	
		ČSN 34 7660-5J	čl. 4	
		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 50305	čl. 4÷10	
		ČSN EN 50306-1	čl. 4÷9	
		ČSN EN 50306-2	čl. 4÷9	
		ČSN EN 50306-3	čl. 4÷9	
		ČSN EN 50306-4	čl. 4÷9	
3477	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností sdělovacích vodičů a šňůr, nf, vf a koaxiálních kabelů	ČSN EN 50117-1 ČSN EN 50117-2-1 ed. 2 ČSN EN 60966-1 ČSN IEC 96-0-1 IEC 60189-1 ed. 3:07 IEC 60189-2 ed. 4:07	čl. 4, 5 čl. 4, 5 čl. 5, 7÷12 čl. 6 čl. 5÷8 čl. 4÷7	sdělovací vodiče a šňůry, nf, vf a koaxiální kabely, jejich díly, součásti a materiály
3478	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností nf, přístrojových, návěstních a dálkových sdělovacích kabelů	ČSN EN 50289-1-6 ČSN EN 50289-4-17 ČSN EN 50290-2-21 ČSN EN 50290-2-22 ČSN EN 50290-2-23	čl. 6 čl. 4, metoda A, čl. 5÷7 čl. 3 čl. 3 čl. 3	nf přístrojové, návěstní a dálkové sdělovací kabely, jejich díly, součásti a materiály

544



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 15/2015 ze dne: 08.01.2015**

List 11 z 27

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.**  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
		ČSN EN 50290-2-24	čl. 3
		ČSN EN 50290-2-25	čl. 3
		ČSN EN 50290-2-26	čl. 3
		ČSN EN 50290-2-27	čl. 3
		ČSN EN 50290-2-28	čl. 3
		ČSN EN 50290-2-29	čl. 3
		ČSN EN 50290-2-30	čl. 3
3500	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností točivých elektrických strojů	ČSN 35 0000-1-1	čl. 4+7, tab. 1: 1+7, 11, 13, 14, tab. 2: 1+7, 11, 13, 14, 16, tab. 3: 1+7, 11, 13-16, 18
		ČSN 35 0010	čl. 4, 7+10
3513	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností měřicích, oddělovacích a přístrojových transformátorů	ČSN EN 61558-1	čl. 6+28
		ČSN EN 61558-1 ed. 2	čl. 4+28
		ČSN EN 61558-2-1 ed. 2	čl. 4+28
		ČSN EN 61558-2-12 ed. 2	čl. 6+28
		ČSN EN 61558-2-13 ed. 2	čl. 6+28
		ČSN EN 61558-2-15	čl. 6+28
		ČSN EN 61558-2-15 ed. 2	čl. 4+28
		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 61558-2-3 ed. 2	čl. 4+28
		ČSN EN 61558-2-4 ed. 2	čl. 4+28
		ČSN EN 61558-2-5 ed. 2	čl. 4+28
		ČSN EN 61558-2-6 ed. 2	čl. 4+28
		ČSN EN 61558-2-7 ed. 2	čl. 4+28
		ČSN EN 61558-2-8 ed. 2	čl. 4+28
		ČSN EN 61558-2-9 ed. 2	čl. 4+28
		ČSN EN 62041 ed. 2	čl. 4, 5
3515*	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností výkonových polovodičových měničů a usměrňovačů	ČSN EN 61204-3	čl. 6, 7
3517	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností tyristorových pohonů	ČSN EN 61800-3 ed. 2	čl. 3+7, příl. A+E
3540	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektronických součástek	ČSN EN 60352-1	čl. 5, 6
		ČSN EN 60352-2 ed. 2	čl. 7+17
		ČSN EN 60352-3	čl. 11+13
		ČSN EN 60352-4	čl. 11+13
		ČSN EN 60352-5 ed. 2	čl. 5
		ČSN EN 60352-6	čl. 5
			elektronické součástky

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

545



Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 15/2015 ze dne: 08.01.2015

List 12 z 27

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky		
3541	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností silových spínačů	ČSN EN 60669-1 ed. 2+A1 čl. 26	silové spínače, jejich díly, součásti a materiály		
		+A2+O1+O2+O3+Z1+Z2			
		ČSN EN 60669-2-1 ed. 3+A1 čl. 5+26			
				ČSN EN 60669-2-2 ed. 2 čl. 5+26	
				ČSN EN 60669-2-3 ed. 2 čl. 5+26	
				ČSN EN 60898-1 čl. 5+9	
				ČSN EN 60898-2 ed. 2 čl. 5+9	
				ČSN EN 60947-1 ed. 4 čl. 4+8	
				ČSN EN 60947-2 ed. 3 čl. 4+8	
				ČSN EN 60947-3 ed. 3 čl. 4+8	
				ČSN EN 60947-4-1 ed. 3 čl. 5+9	
				ČSN EN 60947-4-2 ed. 2 čl. 5+9	
				ČSN EN 60947-4-3 čl. 4+8	
				ČSN EN 60947-5-1 ed. 2 čl. 4+8	
				ČSN EN 60947-5-2 ed. 3 čl. 4+9	
				ČSN EN 60947-5-3 čl. 4+9	
				ČSN EN 60947-5-4 ed. 2 čl. 4+8	
				ČSN EN 60947-5-5 čl. 4+7	
				ČSN EN 60947-5-6 čl. 4+7	
				ČSN EN 60947-5-7 čl. 4+7	
				ČSN EN 60947-6-1 ed. 2 čl. 4+8	
				ČSN EN 60947-6-2 ed. 2 čl. 5+9	
				ČSN EN 60947-7-1 ed. 3 čl. 4+8	
				ČSN EN 60947-7-2 ed. 3 čl. 4+8	
				ČSN EN 61008-1 ed. 2 čl. 5+9	
				ČSN EN 61008-2-1 čl. 5+9	
				ČSN EN 61009-1 ed. 2 čl. 5+9	
				ČSN EN 61009-2-1 čl. 5+9	
				ČSN EN 61058-1 čl. 5+22	
				ČSN EN 61058-2-1 ed. 2 čl. 5+22	
				ČSN EN 61058-2-5 ed. 2 čl. 5+22	
				ČSN EN 61095 ed. 2 čl. 5+9	
	ČSN IEC 755 čl. 4+8				
3545	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností zásuvek a vidlic	ČSN 35 4516 čl. 3+29	zásuvky a vidlice, jejich díly, součásti a materiály		
		ČSN EN 50075 čl. 3+17			
		ČSN EN 60309-2 ed. 3 čl. 4+30			
		ČSN EN 60320-1 ed. 3 čl. 4+29			
		ČSN EN 60320-2-1 ed. 2 čl. 4+29			
		ČSN EN 60320-2-2 ed. 2 čl. 4+29			
		ČSN EN 60320-2-3 čl. 4+29			
		ČSN EN 61242 čl. 4+27			
		ČSN EN 62196-1 čl. 5+31			

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

546



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
3547	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností pojistek nn a vn	ČSN IEC 60884-1	čl. 6+12, 14, 16, 17, 19, 23+ 25, 27, 28
		ČSN IEC 60884-2-4	čl. 4+29
		ČSN 35 4701-2 ed.2	čl. 6+8
		ČSN 35 4701-3 ed.2	čl. 6+8
		ČSN EN 60127-1 ed. 2	čl. 4+9
		ČSN EN 60127-2 ed. 2	čl. 6+9
		ČSN EN 60127-3	čl. 4+9
		ČSN EN 60127-4 ed. 2	čl. 6+9
		ČSN EN 60127-5	čl. 4, 5
3561	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektroměrů	ČSN EN 60127-6	čl. 4+13
		ČSN EN 60269-1 ed. 3	čl. 3+8
		ČSN EN 60269-4 ed. 3	čl. 3+8
		ČSN EN 50470-1	
		ČSN EN 50470-2	čl. 4+11
		ČSN EN 50470-3	čl. 4+11
		ČSN EN 62052-11	čl. 4+8
		ČSN EN 62052-21	čl. 5+8
		ČSN EN 62053-11	čl. 4+9
		ČSN EN 62053-21	čl. 5+8
3565	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických měřicích přístrojů včetně jaderné techniky	ČSN EN 62053-22	čl. 4+8
		ČSN EN 62053-23	čl. 4+8
		ČSN EN 62054-11	čl. 5+8
		ČSN EN 62054-21	čl. 5+8
		ČSN EN 61010-031	čl. 4+16
		ČSN EN 61010-1 ed. 2	čl. 4+17
		ČSN EN 61010-2-010 ed. 2	čl. 4+16
		ČSN EN 61010-2-020 ed. 2	čl. 4+16
		ČSN EN 61010-2-032 ed. 2	čl. 5+16, příl. H
		ČSN EN 61010-2-033	čl. 4+101, příl. AA
		ČSN EN 61010-2-040	čl. 4+16
		ČSN EN 61010-2-051 ed. 2	čl. 4+16
		ČSN EN 61010-2-061 ed. 2	čl. 4+16
ČSN EN 61010-2-081	čl. 4+16		
3570	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností rozvodnic, přístrojových skříní a souborů	ČSN EN 61010-2-101	čl. 4+16
		ČSN EN 61326-1+01	čl. 5+7
		ČSN 35 7020	čl. 15+52

pojistky nn a vn,  
jejich díly, součásti  
a materiály

elektroměry, jejich  
díly, součásti a  
příslušenství

elektrické měřicí  
přístroje včetně  
jaderné techniky,  
jejich díly, součásti  
a příslušenství

rozvodnice a  
přístrojové skříně a  
soubory, jejich  
díly, součásti a  
příslušenství

ПЯРНО С ОРІГІНАЛА



547

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 15/2015 ze dne: 08.01.2015**

List 14 z 27

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody		Předmět zkoušky
3571	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností silových rozvaděčů	ČSN EN 60439-1 ed. 2	čl. 4÷7.4, 7.6÷8	silové rozvaděče, jejich díly, součásti a příslušenství
		ČSN EN 60439-2 ed. 2	čl. 7, 8	
		ČSN EN 60439-3	čl. 4÷8	
		ČSN EN 60439-4 ed. 2	čl. 4÷9	
		ČSN EN 60439-5 ed. 2	čl. 4÷8	
		ČSN EN 61439-1 ed.2	čl. 5÷10	
		ČSN EN 61439-2 ed.2	čl. 5÷10	
		ČSN EN 61439-3	čl. 5÷10	
3597	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností pomůcek pro obsluhu	ČSN EN 60903 ed. 2	čl. 8	pomůcky pro obsluhu, jejich díly, součásti a materiály
3600*	Měření světla a světelně technických vlastností světelných zdrojů	ČSN 36 0010	čl. 4÷7	světelné zdroje jejich díly, součásti a materiály
		ČSN EN 61547 ed. 2+O1+O2	čl. 4÷8	
		ČSN EN 62493	čl. 4	
3601	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností žárovek	ČSN EN 60432-1 ed. 2	čl. 2, 3	žárovky, jejich díly, součásti a materiály
		ČSN EN 60432-2 ed. 2	čl. 2, 3	
		ČSN EN 60432-3	čl. 2, 3	
		ČSN EN 60983	čl. 4÷8	
		ČSN EN 61549 ed. 2	čl. 3	
		ČSN IEC 682	čl. 3÷6	
3602	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností výbojek a zářivek	ČSN EN 60081	čl. 3÷6	zářivky a výbojky, jejich díly, součásti a materiály
		ČSN EN 60901	čl. 1, 2	
		ČSN EN 60968+A1	čl. 4÷12	
		ČSN EN 60969+A1	čl. 3÷10	
		ČSN EN 61195 ed. 2	čl. 2, 3	
		ČSN EN 61199 ed. 2	čl. 2÷11	
		ČSN EN 62035	čl. 4	
3603	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností součástí, patič a objímek světelných zdrojů	ČSN EN 60238 ed. 4	čl. 3÷21	patice a objímky světelných zdrojů, jejich díly, součásti a materiály
		ČSN EN 60400 ed. 3	čl. 3÷18	
		ČSN EN 60838-1 ed. 2	čl. 3÷17	
		ČSN EN 60838-2-1	čl. 3÷19	
3605	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností součástí a dílů svítidel	ČSN EN 50285	čl. 4÷6	součásti a díly svítidel
		ČSN EN 60921	čl. 5÷14	
		ČSN EN 60923 ed. 2	čl. 4÷15	
		ČSN EN 60925	čl. 5÷26	
		ČSN EN 60929 ed. 4	čl. 5÷17	
		ČSN EN 61047 ed. 2	čl. 3÷13, příl. A	
		ČSN EN 61050	čl. 6÷22	
		ČSN EN 61347-1 ed. 2	čl. 7÷20	
		ČSN EN 61347-2-1	čl. 5÷22	

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ИНЖЕНЕРСКИ ПЛОВДИВ  
БЕД

548

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
		ČSN EN 61347-2-10	čl. 6+23
		ČSN EN 61347-2-11	čl. 6+19
		ČSN EN 61347-2-13	čl. 7+21
		ČSN EN 61347-2-2	čl. 3+21
		ČSN EN 61347-2-3 ed. 2	čl. 6+22
		ČSN EN 61347-2-4	čl. 6+21
		ČSN EN 61347-2-5	čl. 6+21
		ČSN EN 61347-2-6	čl. 6+21
		ČSN EN 61347-2-7 ed. 2	čl. 7+33
		ČSN EN 61347-2-8	čl. 6+21
		ČSN EN 61347-2-9	čl. 6+21
3606	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických svítidel	ČSN EN 60570 ed. 2	čl. 6+18
		ČSN EN 60598-1 ed. 5	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-1	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-10 ed. 2	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-11	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-12	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-13	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-14	čl. 6+17
		ČSN EN 60598-2-17+A2	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-18	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-19	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-2	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-20 ed. 2	čl. 6+16
		ČSN EN 60598-2-22	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-23	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-24	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-25	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-3 ed. 2	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-4	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-5	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-6	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-7	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-8	čl. 3+15
		ČSN EN 60598-2-9	čl. 3+15
3607	Zkouška pro ověření bezpečnosti elektronických fotoblesků	ČSN EN 62031	čl. 5+19
3610	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností elektrických spotřebičů pro domácnost	ČSN EN 60335-1	čl. 4+11, 13, 15-32, příl. C, E, F, G, J+N
		ČSN EN 60335-1 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N
		ČSN EN 60335-1 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+R
		ČSN EN 60335-2-10 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O
			elektrická svítidla, jejich díly, součásti a příslušenství
			moduly LED pro všeobecné osvětlování
			elektrické spotřebiče pro domácnost, jejich díly, součásti a příslušenství

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 15/2015 ze dne: 08.01.2015

List 16 z 27

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.

Zkušební laboratoř

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
	ČSN EN 60335-2-101	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-103	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-105	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-11 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-12 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-13 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-14 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-15 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-16 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-17 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-2 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-21 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-23 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-24 ed. 4	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-25 ed. 4	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-26 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-27 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-28 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-29 ed. 2	čl. 4+32, příl. Z, ZA	
	ČSN EN 60335-2-3 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-30 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-31 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-32 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-34 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-35 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-36 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-37 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-38 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-39 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-4 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-40 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-41 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	

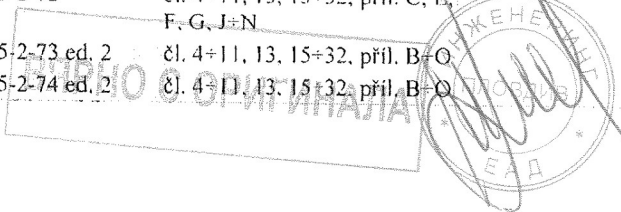


ВЕРНО СОРТИМЕНАЛ

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
	ČSN EN 60335-2-42 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-43 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-44 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-45 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-47 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-48 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-49 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-5 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-50 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-51 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-52 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-53 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-54 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+R	
	ČSN EN 60335-2-55 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-56 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-58 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-59 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-6 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-60 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-61 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-62 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-64 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-65 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-66 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-67 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-68 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-69 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-7 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-70 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-71 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-72	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-73 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-74 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 15/2015 ze dne: 08.01.2015**

List 18 z 27

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.**  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>11</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
	ČSN EN 60335-2-75 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-76 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-77 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+R	
	ČSN EN 60335-2-78 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-79 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-8 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-80 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-81 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-82 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-83	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-84 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-85 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-86 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-87 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-88 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-89 ed.2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-9 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+R	
	ČSN EN 60335-2-90 ed. 3	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. AA, BB, CC	
	ČSN EN 60335-2-91	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-95 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. C, E, F, G, J+N	
	ČSN EN 60335-2-96	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-97 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-98 ed. 2	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60335-2-99	čl. 4+11, 13, 15+32, příl. B+O	
	ČSN EN 60704-1 ed. 2	čl. 3+10	
	ČSN EN 60704-2-2 ed. 2	čl. 3+10	
	ČSN EN 60704-3 ed. 2	čl. 4+6, příl. A	
	ČSN EN 62233	čl. 4+6	
3615	Zkouška pro ověření bezpečnosti elektrického ručního nářadí	ČSN 36 1559-1 čl. 4+12, 14+29, příl. I ČSN 36 1559-2-15 čl. 4+12, 14+29, příl. I ČSN EN 50144-1 čl. 4+29, příl. B+E ČSN EN 60745-2-16 čl. 4+30, příl. A, B, F, G, I=M ČSN EN 50144-2-7 čl. 4+29, příl. B+E ČSN EN 50260-2-7 čl. 4+29 ČSN EN 60745-1 ed. 3+A1 čl. 4+30, 31.2, příl. A, B, F,	elektrické ruční nářadí, jejich díly, součásti a příslušenství

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

552



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 15/2015 ze dne: 08.01.2015

List 19 z 27

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.

Zkušební laboratoř

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky	
	+O1	G, I=M		
	ČSN EN 60745-2-1 ed. 2	čl. 4+30, příl. A, B, F, G, I=M		
	ČSN EN 60745-2-11 ed. 2	čl. 4+30, příl. A, B, F, G, I=M		
	ČSN EN 60745-2-12 ed. 2	čl. 4+29, příl. B+D, I		
	ČSN EN 60745-2-13	čl. 4+30, 31.2, příl. A, B, F, G, I=M		
	ČSN EN 60745-2-14	čl. 4+29, příl. B+D, I		
	ČSN EN 60745-2-15	čl. 4+30, 31.2, příl. A, B, F, G, I=M		
	ČSN EN 60745-2-17 ed. 2	čl. 4+30, příl. A, B, F, G, I=M		
	ČSN EN 60745-2-2 ed. 2	čl. 4+30, příl. A, B, F, G, I=M		
	ČSN EN 60745-2-3 ed. 2	čl. 4+30, příl. A, B, F+M		
	ČSN EN 60745-2-4 ed. 2	čl. 4+29, příl. B+D, I		
	ČSN EN 60745-2-5 ed. 3	čl. 4+30, příl. A, B, F, G, I=M		
	ČSN EN 60745-2-6 ed. 2	čl. 4+30, příl. A, B, F, G, I=M		
	ČSN EN 60745-2-8 ed. 2	čl. 4+29, příl. B+D, I		
	ČSN EN 60745-2-9 ed. 2	čl. 4+30, 31.2, příl. A, B, F, G, I=M		
	ČSN EN 61029-1 ed. 3	čl. 4+29, příl. B, C, Z		
	ČSN EN 61029-2-11 ed. 2	čl. 4+29, příl. B+D, Z		
	ČSN EN 61029-2-8	čl. 4+29, příl. B+D, Z		
3619	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností řídicích zařízení pro domácnost	ČSN EN 60730-1 ČSN EN 60730-1+A1+A11+A12 ČSN EN 60730-1 ed. 2 ČSN EN 60730-2-1 ČSN EN 60730-2-10 ed. 2 ČSN EN 60730-2-11 ed. 2 ČSN EN 60730-2-12 ed. 2 ČSN EN 60730-2-13 ed. 2 ČSN EN 60730-2-14 ČSN EN 60730-2-15 ed.2 ČSN EN 60730-2-19 ČSN EN 60730-2-2 ed. 2 ČSN EN 60730-2-3 ed. 2 ČSN EN 60730-2-4 ed. 2 ČSN EN 60730-2-5 ed. 2 ČSN EN 60730-2-6 ed. 2 ČSN EN 60730-2-7 ed.2	čl. 5+27 čl. 5+27 čl. 3+28 čl. 5+27 čl. 5+27 čl. 5+27 čl. 5+27 čl. 5+27 čl. 5+27 čl. 5+27 čl. 5+27 čl. 5+27 čl. 5+27 čl. 5+27 čl. 5+27 čl. 5+27 čl. 5+27 čl. 5+27 čl. 3+28	řídící zařízení pro domácnost, jejich díly, součásti a příslušenství



553



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 15/2015 ze dne: 08.01.2015**

List 20 z 27

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky	
3641	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností primárních článků a baterií	ČSN EN 60730-2-8 ed. 2	čl. 5÷27	primární články a baterie
		ČSN EN 60730-2-9 ed. 3	čl. 5÷27	
		ČSN EN 60086-1 ed. 4	čl. 4÷8	
		ČSN EN 60086-2 ed. 4	čl. 4÷6	
		ČSN EN 60086-3 ed. 3	čl. 4÷8	
		ČSN EN 60086-4 ed. 2	čl. 4÷9	
3643	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností akumulátorů	ČSN EN 60086-5 ed. 3	čl. 4÷9	akumulátory, jejich díly, součásti a příslušenství
		ČSN EN 50342-1	čl. 1.3÷5, příl. A÷C	
		ČSN EN 50342-2	čl. 4÷6	
		ČSN EN 50342-4	čl. 4÷6	
		ČSN EN 60254-2 ed. 2	čl. 4, 5	
		ČSN EN 60622 ed. 2	čl. 2÷6	
		ČSN EN 60623 ed. 2	čl. 3, 4	
		ČSN EN 60896-11	čl. 4÷24, příl. ZA	
		ČSN EN 61056-1 ed. 2	čl. 3÷6	
		ČSN EN 61056-2 ed. 2	čl. 3÷6	
		ČSN EN 61951-2 ed. 2	čl. 5÷9	
		ČSN EN 62133	čl. 2÷6	
3648	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností zdravotnických prostředků	ČSN EN 62259	čl. 5÷10	zdravotnické prostředky, jejich díly, součásti a příslušenství
		ČSN EN 50342-4	čl. 3÷6	
		ČSN EN 50077	čl. 4	
		ČSN EN 60601-1	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 47÷59	
		ČSN EN 60601-1 ed. 2	čl. 4÷17, příl. L	
		ČSN EN 60601-1-1 ed. 2	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59	
		ČSN EN 60601-1-11	čl. 4÷13	
		ČSN EN 60601-1-2	čl. 6÷36, příl. AAA	
		ČSN EN 60601-1-2 ed. 2	čl. 6	
		ČSN EN 60601-1-3	čl. 6, 29	
		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÷6	
		ČSN EN 60601-2-1	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 27÷45, 48÷59	
		ČSN EN 60601-2-10	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59	
		ČSN EN 60601-2-11	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59	
		ČSN EN 60601-2-13	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59, 101÷110	
ČSN EN 60601-2-16	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59			
ČSN EN 60601-2-17	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45,			

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА



554

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 15/2015 ze dne: 08.01.2015**

List 21 z 27

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.**  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
		48÷59	
	ČSN EN 60601-2-18	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59	
	ČSN EN 60601-2-2 ed. 3	čl. 201.4÷201.17, 202, 208	
	ČSN EN 60601-2-20 ed. 2	čl. 201.4÷201.17, 202, 210	
	ČSN EN 60601-2-21 ed. 2	čl. 201.4÷201.17, 202, 210	
	ČSN EN 60601-2-22	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59	
	ČSN EN 60601-2-23	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59	
	ČSN EN 60601-2-24	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59	
	ČSN EN 60601-2-25	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59	
	ČSN EN 60601-2-26 ed. 2	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59	
	ČSN EN 60601-2-27 ed. 2	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59	
	ČSN EN 60601-2-28 ed. 2	čl. 201.4÷201.17, 203	
	ČSN EN 60601-2-3	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59	
	ČSN EN 80601-2-30	čl. 201.4÷201.17, 201.101÷201.106	
	ČSN EN 60601-2-31 ed. 2	čl. 201.4÷201.17	
	ČSN EN 60601-2-33 ed. 3	čl. 201.4÷201.17, 202	
	ČSN EN 60601-2-34 ed. 2	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59	
	ČSN EN 60601-2-36	čl. 3÷7, 10, 13÷26, 28÷45, 48÷59	
	ČSN EN 60601-2-39 ed. 2	čl. 201.4÷201.17, 202, 206	
	ČSN EN 60601-2-4 ed. 2	čl. 201.4÷201.17, 201.101÷201.109, 202	
	ČSN EN 60601-2-40	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷46, 48÷59	
	ČSN EN 60601-2-41 ed. 2	čl. 201.4÷201.17	
	ČSN EN 60601-2-43 ed. 2	čl. 201.4÷201.17, 202, 203	
	ČSN EN 60601-2-44 ed. 3	čl. 201.4÷201.17, 203	
	ČSN EN 60601-2-46 ed.2	čl. 201.4÷201.17, 202	
	ČSN EN 60601-2-47	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59	
	ČSN EN 60601-2-49	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59	
	ČSN EN 60601-2-5	čl. 3÷7, 10, 13÷25, 28÷45, 48÷59	
	ČSN EN 60601-2-50 ed. 2	čl. 201.4÷201.17, 202	

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

555

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 15/2015 ze dne: 08.01.2015**

List 22 z 27

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.**  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky	
		ČSN EN 60601-2-52 ČSN EN 60601-2-54 ČSN EN 60601-2-8 ČSN EN 60601-3-1  ČSN EN 62366 ČSN EN 80601-2-35  ČSN IEC 1289-2 ČSN EN 60601-2-19 ČSN EN 60601-1-10	čl. 201.4+201.17 čl. 201.4+201.17, 202, 203 čl. 3+8, 10+25, 28+45, 48+59 čl. 3+7, 10, 11, 13+25, 28+45, 48+59 čl. 4+7 čl. 201.4+201.17, 202, 208, příl. BB, CC, DD, EE, FF, GG, HH čl. 5 čl. 201.4+201.17, 202, 210 čl. 4+8	
3656	Zkouška pro ověření parametrů světelných signalizačních zařízení	ČSN 36 5601-1 ČSN EN 50556	čl. 3+8 čl. 4+6, 10	světelná signalizační zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství
3670	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností zvukových, obrazových a podobných elektronických přístrojů	ČSN EN 60065 ČSN EN 62018 ČSN EN 62040-1 ČSN EN 62087 ed. 2	čl. 4+17, 19, 20 čl. 4, 5 čl. 4+9 čl. 4+11	zvukové, obrazové a podobná elektronické přístroje, jejich díly, součásti a příslušenství
3677*	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností laserů	ČSN EN 60825-1 ed. 2 ČSN EN 60825-2 ed. 2 ČSN EN 60825-4 ed. 2 ČSN EN 62471	čl. 4+9 čl. 4+13 čl. 4, 5, příl. D čl. 5, 6	lasery, jejich díly, součásti a příslušenství
3688	Zkouška pro ověření vlastností zařízení pro měření a korekci elektroakustických veličin	ČSN EN 60118-13 ed. 3	čl. 6, 7	zařízení pro měření a korekci akustických veličin, jejich díly, součásti a příslušenství
3690	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností informační technologie a softwaru	ČSN EN 60950-1 ed. 2	čl. 1.4+7, příl. A+ZC	informační technologie a software
3702	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností úložného materiálu pro vnitřní rozvod nn 2	ČSN EN 60670-1 + Z1+A1	čl. 5+16	úložné materiály, jejich díly, součásti



556

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky	
3706	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností spojek a svorek	ČSN EN 60998-1 ed. 2 ČSN EN 60998-2-1 ed. 2 ČSN EN 60998-2-2 ed. 2 ČSN EN 60998-2-3 ed. 2 ČSN EN 60998-2-4 ed. 2 ČSN EN 60999-1 ed. 2 ČSN EN 60999-2	čl. 8÷19 čl. 8÷19 čl. 8÷19 čl. 8÷19 čl. 8÷19 čl. 7÷9 čl. 7÷9	spojky a svorky, jejich díly, součásti a materiály
3708*	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností svorkovnic	ČSN EN 60947-7-3 ed. 2	čl. 5, 5.1, 5.2, 7.1.3, 8.4.3, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.4.4, 8.4.5, 8.5.2, 8.5.2.2, 8.5.2.3, 8.5.3, 8.5.4	svorkovnice, jejich díly, součásti a materiály
4961	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností dřevozpracujících strojů	ČSN EN 848-1+A2 ČSN EN 848-3 ČSN EN 859+A2 ČSN EN 860+A2 ČSN EN 861+A2 ČSN EN 940+A1	čl. 5, 6, příl. A, B, C, E čl. 5, 6, příl. D čl. 5, 6, příl. A, B, C, E čl. 5, 6, příl. A, B, D čl. 5, 6, příl. A+D, F čl. 5, 6, příl. A	dřevozpracující stroje, jejich díly, součásti a příslušenství
6401	Zkouška pro zjištění vlastností tuhých nekovových materiálů	ČSN EN ISO 62	čl. 1÷9	nekovové materiály
6405	Zkouška tepelných vlastností plastů a výrobků z plastů	ČSN EN ISO 306	čl. 7	plasty a výrobky z plastů
6406	Zkouška fyzikálních vlastností plastů a výrobků z plastů	ČSN EN ISO 527-1	čl. 9	plasty a výrobky z plastů
6407	Zkouška vlastností plastů a výrobků z plastů	ČSN EN ISO 846	čl. 1÷12 vyjma metody D	plasty a výrobky z plastů
6730	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností nátěrových hmot a elektroisolačních laků	ČSN EN ISO 2409 ČSN EN ISO 2808	čl. 6 čl. 6, 7	nátěrové hmoty a elektroisolační laky
7342	Zkouška kovových komínů	ČSN EN 1859+A1	čl. 4.5.2.2	kovové komíny a jejich části
7370	Zkouška bezpečnosti a funkce silničních zařízení	ČSN EN 12352 ČSN EN 12368 ČSN EN 12675 ČSN EN 12899-1 ČSN EN 12966-1+A1	čl. 4.1.2, 4.1.5, 4.2, 6.1÷6.5, 6.7 čl. 5.2, 8, 9 čl. 5÷7 čl. 5.2, 5.4, 6.1÷6.5 čl. 4÷13	silniční zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství
8332	Zkouška k ověření bezpečnostních hledisek strojů	ČSN EN ISO 13849-1	čl. 5	stroje, jejich díly, součásti a příslušenství
8333	Zkouška bezpečnosti a ochranných systémů strojů	ČSN EN ISO 13850	čl. 4	ochranné systémy strojů, jejich díly, součásti a příslušenství

ВЕРНО С ОРИГИНАЛОМ

557

Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 15/2015 ze dne: 08.01.2015

List 24 z 27

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky	
8521	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností přístrojů pro anestezii a umělé dýchání	ČSN EN 794-3+A2	čl. 3+10, 13+25, 28+45, 47+59, příl. BB	přístroje pro anestezii a umělé dýchání, jejich díly, součásti a příslušenství
8527	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností zdravotnických zařízení	ČSN EN ISO 81060-1 ČSN EN 1060-3+A2	čl. 4+12 čl. 7+9	zdravotnická zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství
8530	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností aktivních implantibilních zdravotnických prostředků	ČSN EN 45502-1 ČSN EN 45502-2-1 ČSN EN 45502-2-2	čl. 5, 7+13, 15+21, 23+28 čl. 5, 7+13, 15+21, 23+28 čl. 5+13, 15+21, 23+28	implantibilní zdravotnické prostředky, jejich díly, součásti a příslušenství
8553	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností zařízení lékařských pracovišť	ČSN EN ISO 7494-2	čl. 4+7	zařízení lékařských pracovišť, jejich díly, součásti a příslušenství
8750*	Zkouška pro ověření vlastností radiových zařízení, EMC a radiové spektrum	ČSN EN 300 220-1 V1.2.1 ČSN EN 300 220-2 V1.2.1 ČSN EN 300 339 V1.1.1 ČSN ETS 300 279 ed. 1 ČSN ETS 300 342-1 ed. 1 ČSN ETS 300 342-1 ed. 2 ČSN ETS 300 342-2 ed. 1 ČSN ETS 300 445 ed. 1 ČSN ETS 300 683 ed. 1 ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.3.1 ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.1.1 ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.3.1 ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.1.2 ČSN ETSI EN 300 330-1 V1.7.1 ČSN ETSI EN 300 330-2 V1.5.1 ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 ČSN ETSI EN 301 489-3 V1.4.1	čl. 4+9 čl. 4, příl. A čl. 4+10, příl. A čl. 4+9, příl. A=C čl. 4+9, příl. A čl. 4+9, příl. A čl. 4+9 čl. 4+9, příl. A čl. 4+9, příl. A čl. 4+9, příl. AD čl. 4+9, příl. AD čl. 8, 9 čl. 8, 9 čl. 4+9 čl. 4, 5, Annex A čl. 4+9 čl. 4+6, příl. B	výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky
CHAN	Zkouška stanovení obsahu prvků Pb, Cd, Cr, Hg, Br v materiálech metodou RTG-fluorescenční spektrometrie	ZP 344/02 (direktiva RoHS 2011/65/EU)	čl. 3	výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky

ВЕРНО С ОРИГИНАЛОМ

558

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody		Předmět zkoušky
VHP	Zkouška bezpečnosti a vlastností výherních hracích přístrojů	ZP č. 3694301/1	čl. 3, 4	výherní hrací přístroje, jejich díly, součásti a příslušenství

<sup>1)</sup> v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

#### Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
0116, 0381, 0522, 2741, 2815, 3040, 3051, 3301, 3303, 3321, 3322, 3334, 3335, 3342, 3345, 3350, 3403, 3404, 3413, 3456, 3457, 3464, 3465, 3470, 3471, 3472, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3500, 3513, 3515, 3517, 3540, 3541, 3545, 3547, 3561, 3565, 3570, 3571, 3597, 3600, 3601, 3602, 3603, 3605, 3606, 3607, 3610, 3615, 3619, 3641, 3643, 3648, 3656, 3670, 3677, 3688, 3690, 3702, 3706, 3708, 4961, 6401, 6405, 6406, 6407, 6730, 7342, 7370, 8332, 8333, 8521, 8527, 8530, 8553, 8750, CHAN, VHP

Laboratoř může modifikovat existující zkušební metody (normované i vlastní vyvinuté postupy) a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů a/nebo předmětu zkoušek v dané oblasti akreditace při zachování principu měření v souladu s MPA 00-09-13.

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

#### Vysvětlivky a zkratky:

- MP - Metodický pokyn (interní postup zkoušky zpracovaný ZL EZÚ)
- UL - Underwriters Laboratories standards
- ZP - Zkušební postup (interní postup zkoušky zpracovaný ZL EZÚ)

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

2 PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o.

Zkoušky:

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky	
3470	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností vodičů a kabelů	ČSN EN 61034-1 ČSN EN 61034-2	čl. 4÷10 čl. 5÷9	vodiče a kabely, jejich díly, součásti a materiály
3471*	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností vodičů a kabelů v podmínkách požáru	ČSN EN 13501-6 ČSN EN 50200 ed. 2 ČSN EN 50266-1 ČSN EN 50266-2-1 ČSN EN 50266-2-2 ČSN EN 50266-2-3 ČSN EN 50266-2-4 ČSN EN 50266-2-5 ČSN EN 50267-1 ČSN EN 50267-2-1 ČSN EN 50267-2-2 ČSN EN 50267-2-3 ČSN EN 50362 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 ČSN EN 60332-3-10 ČSN EN 60332-3-21 ČSN EN 60332-3-22 ČSN EN 60332-3-23 ČSN EN 60332-3-24 ČSN EN 60332-3-25 ČSN IEC 60331-11 ČSN IEC 60331-21 ČSN IEC 60331-23 ČSN IEC 60331-25 ČSN EN 50399	čl. 5÷12, vyjma čl. 5.2 a 9.8 čl. 4÷10 čl. 4 čl. 5 čl. 5 čl. 5 čl. 5 čl. 5 čl. 5÷10 čl. 5 čl. 5 čl. 5 čl. 4÷11 čl. 4 čl. 4 čl. 5, 6, příl. A čl. 4÷6 čl. 4÷6 čl. 4÷6 čl. 4÷9 čl. 4÷9 čl. 4÷9 čl. 4÷9 čl. 4÷9 čl. 5 čl. 6 čl. 6 čl. 6 čl. 1÷8	vodiče a kabely, jejich díly, součásti a materiály

<sup>1)</sup> v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

ЗПРНО С ОРІГІНАЛА

560





Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkušební laboratoř  
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

**Dodatek:**

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
3470, 3471

Laboratoř může modifikovat existující zkušební metody (normované i vlastní vyvinuté postupy) a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů a/nebo předmětu zkoušek v dané oblasti akreditace při zachování principu měření v souladu s MPA 00-09-13.

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





NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

EA MLA Signatory  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

issues

according to section 16 of Act No. 22/1997 Coll., on technical requirements for products, as amended

## CERTIFICATE OF ACCREDITATION

No. 603/2017

**Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.**  
with registered office Pod lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8, Company Registration  
No. 00001481

to the Testing Laboratory No. 1056  
Testing Laboratory

### Scope of accreditation:

Testing of products, parts, components, materials and equipment to the extent as specified in the appendix to this Certificate.

This Certificate of Accreditation is a proof of Accreditation issued on the basis of assessment of fulfillment of the accreditation criteria in accordance with

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

In its activities performed within the scope and for the period of validity of this Certificate, the Body is entitled to refer to this Certificate, provided that the accreditation is not suspended and the Body meets the specified accreditation requirements in accordance with the relevant regulations applicable to the activity of an accredited Conformity Assessment Body.

This Certificate of Accreditation replaces, to the full extent, Certificate No.: 731/2016 of 16. 12. 2016, or any administrative acts building upon it.

The Certificate of Accreditation is valid until: **12. 10. 2022**

Prague: 12. 10. 2017

на основании чл. 36а, ал. 3 от  
ЗОП



Jiří Růžička  
Director  
Czech Accreditation Institute  
Public Service Company



ВЕРНО С ОРИГИНАЛА





Превод от английски език

Подписалият EA MLA  
Чешки институт за акредитации, нпо  
ул. Олшанска 54/3, 130 00 Прага 3

издава

съгласно § 16 от закон № 22/1997 ДВ, относно технически изисквания за продукти, вкл.  
всички промени

## СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

№ 603/2017

Електротехнически изпитателен институт, държавно предприятие  
със седалище ул. Под Лисем № 129/2, Троя, 171 02 Прага 8,  
ЕИК 00001481

за изпитвателна лаборатория № 1056  
Изпитвателна лаборатория

Обем на акредитация:

Изпитване на продукти, части, компоненти, материали и оборудване, до ограниченията,  
описани в приложението към този сертификат.

Настоящият сертификат за акредитация е доказателство за акредитация на базата на преценка за изпълнение  
на акредитационните изисквания в съответствие с

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

При изпълнение на своите дейности в рамките на обхвата и периода на валидност на този сертификат,  
субектът на акредитацията има право да се позовава на сертификата, при условие, че акредитацията не е  
прекратена и изпълнява определените акредитационни изисквания в съответствие с приложимите наредби,  
отнасящи се за дейността на акредитирания субект.

Този сертификат за акредитация в пълен обем заменя сертификат №: 731/2016 от 16.12.2016 или  
административни актове свързани с него.

Предоставената акредитацията е валидна до **12.10.2022**

Прага, 12.10.2017

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

(подпис) на основание чл. 36а, ал. 3 от  
ЗОП  
Йиржи Р  
Директо  
Чешкия институт за акредитация

563

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Testing laboratory locations:

1. EZÚ Site Pod lisem 129/2, Troja, 18200, Praha 8
2. PRAKAB Site Ke Kable 278, 102 09 Praha 15

The Laboratory is qualified to update standards identifying the test procedures.  
The Laboratory provides expert opinions and interprets test results.

1. EZÚ Site

Tests:

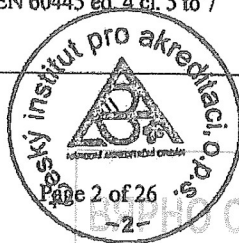
Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
1*	Noise test	ČSN EN ISO 11201 cl. 1, Annex 13 ČSN EN ISO 11202 cl. 1 to 13, Annex A, B, C ČSN EN ISO 11204, Annex C ČSN EN ISO 1680 cl. 1 to 13, Annex A, B ČSN EN ISO 7779 cl. 3 to 10 ČSN ISO 11094 cl. 4 to 10, Annex A ČSN EN ISO 3744 cl. 1 to 10, Annex A, B, C, D, E ČSN EN ISO 3746 cl. 1 to 10, Annex A, B, C, D ČSN ISO 6396 cl. 1 to 11 GR No. 9/2002 Coll., Annex 3	Products, parts, components, materials and tools
2	EMC test of arc welding equipment	ČSN EN 60974-10 ed. 3 cl. 4 to 7, Annex B	Arc welding equipment, including parts, components and accessories
3	Test for the verification of safety and characteristics	70/338/EEC, Annex I 72/245/EEC, Annex I, II, III 76/757/EEC, Annex 0, V, VI 76/758/EEC, Annex IV 76/759/EEC, Annex 0, I, IV, V 76/760/EEC, Annex 0, II, IV 76/761/EEC, Annex I, II, V 76/762/EEC, Annex 0, II, IV, V 77/538/EEC, Annex 0, II, II 77/539/EEC, Annex 0, II, IV 77/540/EEC, Annex I, II, V, VI 93/30/EEC, Annex II 97/24/EEC, Annex I, II, III ECE Regulation No. 1 cl. 2 to 6, 8, Annex 2, 4, 7 ECE Regulation No. 2 cl. 5 to 8, Annex 4 - 9 ECE Regulation No. 3 cl. 4 to 7, Annex 5 to 8 ECE Regulation No. 12 cl. 3 to 7, Annex 4, 6	Electric equipment of road vehicles, including related parts, components and accessories

The Appendix is an integral part of  
Certificate of Accreditation No. 603/2017 of 12/10/ 2017

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
		ECE Regulation No. 113 cl. 3 to 7, Annex 4, 6 ECE Regulation No. 119 cl. 3 to 8, Annex 3, 4 ECE Regulation No. 19 cl. 3 to 7, Annex 4, 5 ECE Regulation No. 20 cl. 3 to 7, 9, Annex 4, 6 ECE Regulation No. 23 cl. 3 to 9, Annex 4, 6 ECE Regulation No. 27 cl. 4 to 7, Annex 5 ECE Regulation No. 28 cl. 4 to 6, 13, 14 ECE Regulation No. 3 cl. 2, 4 to 6, Annex 4 to 8, 10, 13, 14 ECE Regulation No. 37 cl. 2, 3 ECE Regulation No. 38 cl. 3 to 9, Annex 3 ECE Regulation No. 4 cl. 3 to 7, 9, Annex 4, 5 ECE Regulation No. 45 cl. 4 to 7, Annex 4 ECE Regulation No. 5 cl. 4 to 9, Annex 1, 5, 6 ECE Regulation No. 50 cl. 4 to 9, Annex 5 ECE Regulation No. 56 cl. 4 to 8, Annex 3 ECE Regulation No. 57 cl. 4 to 8, Annex 3, 4, 6 ECE Regulation No. 6 cl. 3 to 8 ECE Regulation No. 65 cl. 3 to 7, Annex 4, 5 ECE Regulation No. 69 cl. 4 to 7, Annex 5 to 10 ECE Regulation No. 7 cl. 3 to 8 ECE Regulation No. 70 cl. 4 to 7, Annex 5 to 10 ECE Regulation No. 72 cl. 4 to 9, Annex 5, 6 ECE Regulation No. 76 cl. 4 to 8, Annex 3 ECE Regulation No. 77 cl. 4 to 9 ECE Regulation No. 8 cl. 4 to 7, 9, Annex 5, 6 ECE Regulation No. 82 cl. 4 to 7, Annex 3, 4 ECE Regulation No. 87 cl. 4 to 11 ECE Regulation No. 91 cl. 4 to 9 ECE Regulation No. 98 cl. 3 to 6, Annex 4, 5 ECE Regulation No. 99 cl. 2, 3 ECE Regulation No. 118 cl., Annex 6, 7, 8 95/28/EC cl., Annex 4, 5, 6 ECE Regulation No. 97 cl. 5, 6, 7, 8, 17, 18, 31, 32	
4*	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 50148 cl. 11	Electric instrumentation, including related parts, components and accessories
5	Test for the verification of nominal values and labelling	ČSN EN 60445 ed. 4 cl. 5 to 7	Products, parts, components, materials and tools



С ОРИГИНАЛА

565



The Appendix is an integral part of  
Certificate of Accreditation No. 603/2017 of 12/10/ 2017

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
6	Test for the verification of characteristics of enclosures	ČSN EN 60529 cl. 12 to 15 ČSN EN 62262	Electric equipment, including related parts, components and accessories
7	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60204-31 ed. 2 cl. 4 to 20 ČSN EN 60204-1 ed. 2 cl. 4 to 18	Electric devices and machines, their parts, components and accessories
8*	EMC Test	ČSN EN 50370-2 cl. 4, 5, Annex A to C ČSN EN 61000-3-11 cl. 1 to 6, Annex B ČSN EN 61000-4-29 cl. 4 to 10 ČSN EN 61000-4-7 ed. 2 cl. 1 to 9, Annex A to E ČSN EN 61000-4-8 ed. 2 cl. 1 to 9, Annex A, B ČSN EN 61000-4-9 cl. 1 to 9, Annex A to C ČSN EN 61000-6-2 ed. 3 cl. 5 to 8 ČSN EN 61000-3-12 ed. 2 cl. 4 to 7, Annex A ČSN EN 61000-4-3 ed. 3 cl. 6, 8 ČSN EN 61000-4-10 cl. 8, 9, 10 +Z1 5 to 9 ČSN EN 61000-4-12 ed. 2 cl. 5 to 9 ČSN EN 61000-4-18 cl. 6 to 10 ČSN EN 61000-4-2 ed.2 cl. 1 to 9 ČSN EN 61000-4-17 cl. 7 to 9 ČSN EN 61000-4-28 cl. 7 to 9 ČSN EN 61000-6-1 ed. 2 cl. 4 to 8 ČSN EN 61000-6-3 ed. 2 cl. 4 to 8 ČSN EN 61000-6-4 ed. 2 cl. 4 to 8 ČSN EN 61000-4-11 ed. 2 cl. 3 to 6, Annex A to C ČSN EN 61000-3-2 ed. 4 cl. 5,6,7, Annex A to C ČSN EN 61000-3-3 ed. 3 cl. 4,5,6, Annex A, B ČSN EN 61000-4-4 ed. 3 cl. 5 to 10 ČSN EN 61000-4-5 ed. 3 cl. 5 to 10, Annex A ČSN EN 61000-4-6 ed. 4 cl. 5 to 10, Annex A ČSN EN 61000-4-9 ed. 2 cl. 1 to 9, Annex A to C	Electrification system equipment, including related parts, components and accessories
9*	Test for the verification of safety and characteristics - Electromagnetic compatibility	ČSN EN 12015 cl. 1 to 8 ČSN EN 12016	Elevators, escalators and moving sidewalks, their parts, components and accessories



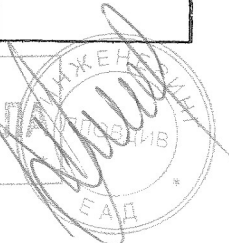
С ОРИГИНАЛА

The Appendix is an integral part of  
Certificate of Accreditation No. 603/2017 of 12/10/ 2017

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
10*	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 50121-4 ed. 2 cl. 5, 6 ČSN EN 50121-3-2 ed. 2 cl. 7, 8 ČSN EN 50121-4 ed. 3 ČSN EN 50121-3-2 ed. 3 cl. 4 to 6 4 to 8, Annex A	Electric equipment of rail vehicles, including related parts, components and accessories
11	Test of safety and function	ČSN EN 50155 ed. 3 cl. 5, 12.2.7, 12.2.8 ČSN EN 50293 ed. 2 cl. 4 to 8	Transport equipment, including related parts, components and accessories
12	Test of protection of radio reception against interference	ČSN EN 55014-2 cl. 3 to 10 ČSN EN 55024 ed. 2 cl. 1 to 8, tab. 1 to 4, Annex A to H ČSN EN 55103-2 ed. 2 cl. 1 to 8, Annex A to D ČSN EN 55014-1 ed. 3 cl. 4, 5, 6 ČSN EN 55011 ed. 3 cl. 5 to 9, 11 ČSN EN 55020 ed. 3 cl. 4 to 6 ČSN EN 55014-2 ed. 2 cl. 4, 5, 6, 7, 8 ČSN EN 55015 ed. 4 cl. 4 to 9, Annex B to D ČSN EN 55032 ed. 2 cl. 4 to 9, Annex A to D, H ČSN EN 55011 ed. 4 cl. 5 to 9, 11	Products, parts, components, materials and tools
13*	EMC test of alarm systems.	ČSN EN 50130-4 ed. 2 cl. 4 to 14	Electric control equipment, including related parts, components and accessories
14*	Test for the verification of characteristics - EMC and radio spectrum	ČSN EN 300 220-1 V1.2.1 cl. 4 to 9 ČSN EN 300 220-2 V1.2.1 cl. 4, Annex A ČSN EN 300 339 V1.1.1 cl. 4 to 10, Annex A ČSN ETS 300 279 ed. 1 cl. 4 to 3, Annex A to C ČSN ETS 300 342-1 ed. 1 cl. 4 to 9, Annex A ČSN ETS 300 342-1 ed. 2 cl. 4 to 9, Annex A ČSN ETS 300 342-2 ed. 1 cl. 4 to 9 ČSN ETS 300 445 ed. 1 cl. 4 to 9, Annex A ČSN ETS 300 683 ed. 1 cl. 4 to 9, Annex A ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.1.1 cl. 4 to 9, Annex AD ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.1.2 cl. 8, 9 ČSN ETSI EN 300 330-2 V1.5.1 cl. 5, Annex A ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.3.1 cl. 4 to 9, Annex AD ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.3.1 cl. 8, 9 ČSN ETSI EN 300 330-1 V1.7.1 cl. 4, 5 Annex A ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 cl. 4 to 9 ČSN ETSI EN 301 489-3 V1.1.1 cl. 4 to 6, Annex B ČSN ETSI EN 300 330-1 V1.8.1 cl. 4 to 8, Annex G, H	Radio equipment. EMC and radio spectrum - products, parts, components, materials and tools



ВЕРНО С ОРИГИНАЛОМ



Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

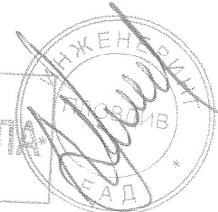
Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
		ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.4.1 cl. 4,5, Annex A ČSN ETSI EN 300 330-2 V1.6.1 cl. 4, 5 ČSN ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 cl. 4 to 7 ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.4.1 cl. 5 to 8	
15	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60519-1 ed. 3 cl. 4, 5.1 to 5.5, 5.8, 6 to 14, Annex A	Electrothermal equipment, including related parts, components and accessories
16	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN 34 0350 ed. 2 cl. 4 to 5	Movable lead cables and cords, their parts, components and accessories
17	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 61210 ed. 2 cl. 7 to 9	Electric connections and terminals, their parts, components and accessories
18	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN 34 1382 cl. 4, 6	Special electric equipment, including related parts, components and accessories
19	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60695-11-20 cl. 8 UL 94 cl. 7, 8 ČSN EN 60695-11-5 cl. 9 to 11 ČSN EN 60695-2-12 ed. 2 cl. 4 to 10 ČSN EN 60695-2-13 ed. 2 cl. 4 to 11 ČSN EN 60695-2-10 ed. 2 cl. 5 to 7 ČSN EN 60695-11-10 ed. 2 cl. 8 to 9 ČSN EN 60695-11-2 ed. 2 cl. 6 ČSN EN 60060-1 cl. 5 to 7 ČSN EN 60695-10-2 ed. 2 cl. 3 to 10. ČSN EN 60695-2-11 ed. 2 cl. 6 to 10	Electric equipment, including related parts, components and accessories



-2-

СВЯЖНО С ОРИГИНАЛА



The Appendix is an integral part of  
Certificate of Accreditation No. 603/2017 of 12/10/ 2017

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
20	Environmental testing	ČSN 34 5791-2-11 cl. 4 to 8 ČSN EN 60068-2-1 ed. 2 cl. 5, 6 ČSN EN 60068-2-18 cl. 5 to 7 ČSN EN 60068-2-42 cl. 4 to 6 ČSN EN 60068-2-52 cl. 5 to 10 ČSN EN 60068-2-67 cl. 7 ČSN EN 60068-2-68 cl. 4 ČSN EN 60068-2-75 cl. 4 to 7 ČSN EN 60068-2-30 ed. 2 cl. 3 to 7 ČSN EN 60068-2-10 cl. 5 to 12 ČSN EN 60068-2-2 cl. 5, 6 ČSN EN 60068-2-64 ed. 2 cl. 4 to 12 ČSN EN 60068-2-27 ed. 2 ČSN EN 60068-2-5 cl. 4-10 ČSN EN 60068-2-14 ed. 2 cl. 4 to 10 ČSN EN 60068-2-6 ed. 2 cl. 4 to 13 ČSN EN 60068-2-38 cl. 3 to 8 ČSN EN 60068-2-53 cl. 3 to 6 ČSN EN 60068-2-78 ed. 2 cl. 4 to 5 ČSN EN 60068-2-75 ed. 2	Products, parts, components, materials and tools
21	Test of corrosion	ČSN ISO 6988 cl. 3 to 8 ČSN EN ISO 9227 cl. 3 to 10	Products, parts, components, materials and tools
22	Test for the verification of characteristics	ČSN EN 60243-1 ed. 2 cl. 9 ČSN EN 61621 cl. 6, 7 ČSN IEC 167 cl. 13 ČSN IEC 250 cl. 5 ČSN IEC 93 cl. 10, 11 ČSN EN 60112 cl. 8 to 11 ČSN EN 61340-5-1 ed. 2 cl. 5 ČSN EN 60243-1 ed. 2 cl. 10	Electroinsulating materials
23	Test for the verification of characteristics	ČSN IEC 674-2 cl. 3 to 5, 10, 12, 14 to 16, 29, 30 ČSN EN 60893-2 ed. 2 cl. 4 to 7 ČSN EN 60684-2 ed. 2 cl. 3, 6, 9, 13, 14, 19, 21 to 23, 25, 26, 36, 39	Electroinsulating materials
24	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN 34 7010-82 cl. 2 to 5 IEC 60800 ed.3 cl. 3 ČSN EN 50363-1 cl. 4 ČSN EN 50363-2-1 cl. 4 ČSN EN 50363-2-2 cl. 4 ČSN EN 50363-3-1 cl. 4 ČSN EN 50363-3-2 cl. 4	Wires and cables, their parts, components and materials



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

569

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
 Testing Laboratory  
 Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
		ČSN EN 50363-4-2 cl. 4 ČSN EN 50363-5 cl. 4 ČSN EN 50363-6 cl. 4 ČSN EN 50363-7 cl. 4 ČSN EN 50363-8 cl. 4 ČSN EN 50363-9-1 cl. 4 ČSN EN 50363-10-1 cl. 4 ČSN EN 50363-10-2 cl. 4 ČSN EN 60811-100 cl. 3 to 7 ČSN EN 60811-201 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-202 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-203 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-501 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-401 cl. 3 to 4 ČSN EN 60811-412 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-402 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-502 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-503 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-504 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-505 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-506 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-403 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-404 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-507 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-508 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-509 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-405 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-409 cl. 3 to 7 ČSN EN 60811-605 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-510 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-512 cl. 3 to 5 ČSN EN 60811-513 cl. 3 to 5 ČSN EN 50363-0 ed. 2 cl. 4 to 5 ISO 6722-1 Edition 4 cl. 4, 5 IEC 60800 ed. 3 ČSN EN 50483-4 cl. 8.2.5 except 8.2.5.2.3.1 ČSN EN 50483-6 cl. 8.1, 8.2, 8.3, 8.4.1, 8.4.2, 8.5.2 ČSN EN 50618 cl. 5 to 7	



*[Handwritten signature]*

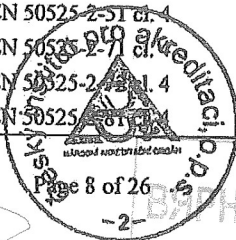
*[Handwritten signature]*

570

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
25*	Test for the verification of fire safety and characteristics	ČSN EN 60332-1-1 cl. 4 ČSN EN 60332-1-2 cl. 4 ČSN EN 60332-2-1 cl. 4 to 6 ČSN EN 60332-2-2 cl. 4 to 6 ČSN EN 60332-1-3 cl. 5, 6, Annex A ČSN EN 60754-1 cl. 4 to 10 ČSN EN 60754-2 cl. 4 to 10 ČSN EN 50618 cl. 7.3.13	Wires and cables, their parts, components and materials
26	Test for the verification of characteristics	ČSN EN 60228 cl. 4 to 7	Conductors of insulated cables
27	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN 34 7471-3 cl. 5 ČSN EN 60702-1 cl. 10 ČSN EN 60702-2 cl. 5 DIN VDE 0207 Teil 2 cl. 3 DIN VDE 0207 Teil 20 cl. 3 DIN VDE 0207 Teil 21 cl. 3 DIN VDE 0207 Teil 22 cl. 3 DIN VDE 0207 Teil 23 cl. 2 DIN VDE 0207 Teil 24 cl. 2 DIN VDE 0207 Teil 3 cl. 3 DIN VDE 0207 Teil 4 cl. 3 DIN VDE 0207 Teil 5 cl. 3 DIN VDE 0207 Teil 6 cl. 3 DIN VDE 0207 Teil 7 cl. 3 DIN VDE 0815 cl. 4, 5, 6, tab.1 ČSN EN 50395 cl. 3 to 12 ČSN EN 50396 cl. 3 to 10 ČSN EN 50214 ed. 2 cl. 5 to 9 ČSN IEC 60502-1 cl. 4 to 18 ČSN EN 50525-1 cl. 4 to 8 ČSN EN 50525-2-11 cl. 4 to 5 ČSN EN 50525-2-12 cl. 2.5, 3.5 ČSN EN 50525-2-21 cl. 4, 5 ČSN EN 50525-2-22 cl. 4 ČSN EN 50525-2-31 cl. 4, 5 ČSN EN 50525-2-41 cl. 4 ČSN EN 50525-2-42 cl. 4 ČSN EN 50525-2-51 cl. 4 ČSN EN 50525-2-71 cl. 4 ČSN EN 50525-2-81 cl. 4 ČSN EN 50525-2-82 cl. 4	Power conductors, their parts, components and materials



Handwritten signature or scribble in the bottom left corner.

Handwritten signature or scribble in the bottom center.

Handwritten number '541' at the bottom center.

Handwritten mark '10' on the left side.

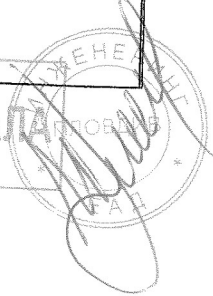
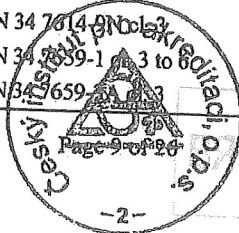
Handwritten mark '10' on the left side.

Handwritten mark 'M' on the right side.

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
		ČSN EN 50525-2-82 cl. 4 ČSN EN 50525-2-83 cl. 4 ČSN EN 50525-3-11 cl. 4 ČSN EN 50525-3-21 cl. 4 ČSN EN 50525-3-41 cl. 4 ČSN EN 50525-3-31 cl. 4 ČSN 34 7411 cl. 4 to 7	
28	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN 34 7503 cl. 10 to 21, Annex IV ČSN EN 60799 cl. 4 to 7 ČSN EN 61138 ed. 2 cl. 4 to 6	Special cords and conductors, their parts, components and materials
29	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN 34 7614-1 cl. 3 to 6 ČSN 34 7614-10N cl. 2, 3 ČSN 34 7614-2 cl. 3 ČSN 34 7614-3A cl. 3 ČSN 34 7614-3C cl. 3 ČSN 34 7614-3I cl. 3 ČSN 34 7614-3L cl. 3 ČSN 34 7614-4B cl. 3 ČSN 34 7614-4E cl. 3 ČSN 34 7614-4F cl. 3 ČSN 34 7614-4G cl. 3 ČSN 34 7614-4J cl. 3 ČSN 34 7614-4K cl. 3 ČSN 34 7614-4M cl. 3 ČSN 34 7614-4N cl. 3 ČSN 34 7614-5D cl. 3 ČSN 34 7614-5I cl. 3 ČSN 34 7614-6B cl. 3 ČSN 34 7614-6D cl. 3 ČSN 34 7614-6E cl. 3 ČSN 34 7614-6J cl. 3 ČSN 34 7614-6K cl. 3 ČSN 34 7614-6N cl. 3 ČSN 34 7614-7H cl. 3 ČSN 34 7614-8H cl. 3 ČSN 34 7614-9F cl. 3 ČSN 34 7614-9G cl. 3 ČSN 34 7614-9I cl. 3 ČSN 34 7614-9N cl. 3 ČSN 34 7659-1 cl. 3 to 6 ČSN 34 7659-2 cl. 3	Power cables, their parts, components and materials



Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
 Testing Laboratory  
 Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
		ČSN 34 7659-3B cl. 3 ČSN 34 7659-3D cl. 3 ČSN 34 7659-3E cl. 3 ČSN 34 7659-3F cl. 3 ČSN 34 7659-3G cl. 3 ČSN 34 7659-3H cl. 3 ČSN 34 7659-3L cl. 3 ČSN 34 7659-3M cl. 3 ČSN 34 7659-4A cl. 3 ČSN 34 7659-4C cl. 3 ČSN 34 7659-5A cl. 3 ČSN 34 7659-5B cl. 3 ČSN 34 7659-5C cl. 3 ČSN 34 7659-5D cl. 3 ČSN 34 7659-5E cl. 3 ČSN 34 7659-5F cl. 3 ČSN 34 7659-5G cl. 3 ČSN 34 7659-5H cl. 3 ČSN 34 7659-5N cl. 3 ČSN 34 7659-5O cl. 3 ČSN 34 7659-5P cl. 3 ČSN 34 7659-5U cl. 3 ČSN 34 7659-7A cl. 3 ČSN 34 7659-7B cl. 3 ČSN 34 7659-7C cl. 3 ČSN 34 7660-3A cl. 3.4 ČSN 34 7660-3B cl. 3.4 ČSN 34 7660-3C cl. 3.4 ČSN 34 7660-3F cl. 3.4 ČSN 34 7660-4A cl. 3.4 ČSN 34 7660-4B cl. 3.4 ČSN 34 7660-4C cl. 3.4 ČSN 34 7660-4D cl. 3.4 ČSN 34 7660-4F cl. 3.4 ČSN 34 7660-5B cl. 4 ČSN 34 7660-5C cl. 4 ČSN 34 7660-5D cl. 4	



ВЕРНО С ОРИГИНАЛА



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

543

100

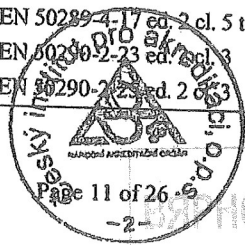
100

The Appendix is an integral part of  
Certificate of Accreditation No. 603/2017 of 12/10/ 2017

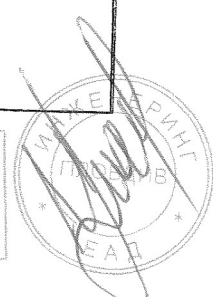
Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
		ČSN 34 7660-5F cl. 4 ČSN 34 7660-5G cl. 4 ČSN 34 7660-5I cl. 4 ČSN EN 50305 cl. 4 to 10 ČSN EN 50306-1 cl. 4 to 9 ČSN EN 50306-2 cl. 4 to 9 ČSN EN 50306-3 cl. 4 to 9 ČSN EN 50306-4 cl. 4 to 9 ČSN 34 7660-1 ed. 2 cl. 2 to 6 ČSN 34 7660-3D ed. 2 cl. 2 to 4 ČSN 34 7660-5H ed. 2 cl. 2 to 4 ČSN 34 7660-5I ed. 2 cl. 2 to 4 ČSN EN 50264-1 ed. 2 cl. 4 to 9 ČSN EN 50264-2-1 cl. 7 to 9 ČSN EN 50264-2-2 cl. 4 to 9 ČSN EN 50264-3-2 cl. 4 to 7 ČSN EN 50264-3-1 cl. 4 to 7 ČSN 34 7660-5L cl. 4 to 9 ČSN 34 7660-4G cl. 2 to 4	
30	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 50117-1 cl. 8 to 11 ČSN EN 60966-1 cl. 5, 7 to 12 ČSN EN 50117-2-1 ed. 2 cl. 4 to 5 IEC 60189-1 ed.3:07 cl. 5 to 8 IEC 60189-2ed.4:07 cl. 4 to 7	Communication wires and cords, LF, HF and coaxial cables, their parts, components and materials
31	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 50290-2-21 cl. 3 ČSN EN 50290-2-22 cl. 3 ČSN EN 50290-2-24 cl. 3 ČSN EN 50290-2-26 cl. 3 ČSN EN 50290-2-27 cl. 3 ČSN EN 50290-2-28 cl. 3 ČSN EN 50290-2-29 cl. 3 ČSN EN 50290-2-30 cl. 3 ČSN EN 50289-1-6 cl. 6 ČSN EN 50289-4-17 cl. 4 method A, 5 to 7 ČSN EN 50290-2-23 ed. 2 ČSN EN 50290-2-25 ed. 2 ČSN EN 50289-4-17 ed. 2 cl. 5 to 7 ČSN EN 50290-2-23 ed. 2 cl. 3 ČSN EN 50290-2-23 ed. 2 cl. 3	LF instrument, signalling and communication cables, their parts, components and materials



С О Р И Г И Н А Л А



Handwritten signatures and scribbles at the bottom left of the page.

574



The Appendix is an integral part of  
Certificate of Accreditation No. 603/2017 of 12/10/ 2017

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
32	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN 35 0000-1-1 cl. 4 to 7, tab 1: 1 to 7, 11, 13, 14, tab 2: 1 to 7, 11, 13, 14, 16, tab 3: 1 to 7, 11, 13 to 16, 18 ČSN 35 0010 cl. 4, 7 to 10	Rotating electrical machines, their parts, components and accessories
33	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 61558-2-12 ed. 2 cl. 6 to 28 ČSN EN 61558-2-2 ed. 2 cl. 6 to 28 ČSN EN 61558-2-20 ed. 2 cl. 6 to 28 ČSN EN 61558-2-23 ed. 2 cl. 6 to 28 ČSN EN 62041 ed. 2 cl. 5 ČSN EN 61558-2-1 ed. 2 cl. 4 to 28 ČSN EN 61558-2-3 ed. 2 cl. 4 to 28 ČSN EN 61558-2-4 ed. 2 cl. 4 to 28 ČSN EN 61558-2-5 ed. 2 cl. 4 to 28 ČSN EN 61558-2-6 ed. 2 cl. 4 to 28 ČSN EN 61558-2-7 ed. 2 cl. 4 to 28 ČSN EN 61558-2-8 ed. 2 cl. 4 to 28 ČSN EN 61558-2-9 ed. 2 cl. 4 to 28 ČSN EN 61558-1 ed. 2 cl. 4 to 28 ČSN EN 61558-2-13 ed. 2 cl. 6 to 28 ČSN EN 61558-2-16 cl. 6 to 28 ČSN EN 61558-2-15 ed. 2 cl. 4 to 28	Measuring, isolating and instrument transformers
34	EMC Test	ČSN EN 61204-3 cl. 6, 7	Power semiconductor converters and rectifiers
35	EMC Test	ČSN EN 61800-3 ed. 2 cl. 3 to 7, Annex A to E	Thyristor drives
36	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60352-1 cl. 5 to 6 ČSN EN 60352-2 ed. 2 cl. 7 to 17 ČSN EN 60352-3 cl. 11 to 13 ČSN EN 60352-4 cl. 11 to 13 ČSN EN 60352-6 cl. 5	Electronic parts
37	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60898-1 cl. 6 to 9.7, 9.14 to 9.16 ČSN EN 60898-2 ed. 2 cl. 6 to 9.7, 9.14 to 9.16 ČSN EN 60947-3 ed. 3 cl. 4 to 7.1, 7.2.3, 7.3, 8.1, 8.2, 8.3.3.2, 8.4 ČSN EN 60947-4-1 ed. 3 cl. 5 to 8.1, 8.2.3, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3.3.4, 9.4 ČSN EN 60947-4-3 ed. 2 cl. 5 to 8.1, 8.2.3, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3.3.4, 9.4 ČSN EN 60947-7-1 ed. 2 cl. 4 to 7.1, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.4, 7.3, 8.1 to 7.4.3, 8.5, 8.6 ČSN EN 60947-7-2 ed. 2 cl. 4 to 7.1, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.4, 7.3, 8.1 to 7.4.3, 8.5, 8.6	Power cables, their parts, components and materials



ВАРНО С ОРИГИНАЛА



545

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
		ČSN EN 61008-2-1 cl. 5 to 7, 9.1 to 9.8, 9.13, 9.14, 9.22, 9.24 ČSN EN 61009-2-1 cl. 5 to 7, 9.1 to 9.8, 9.13, 9.14, 9.22, 9.24 ČSN EN 61058-2-1 ed. 2 cl. 5 to 16, 18 to 22, 25 ČSN EN 60669-1 ed. 2 cl. 5 to 17, 20 to 26 ČSN EN 60947-1 ed. 4 cl. 4 to 7.1, 7.2.3, 7.3, 8.1, 8.2, 8.3.3.4, 8.4 ČSN EN 60947-5-1 ed. 2 cl. 4 to 7.1, 7.2.3, 7.3, 8.1, 8.2, 8.3.3.4 ČSN EN 60669-2-1 ed. 3 cl. 5 to 17, 20 to 26 ČSN EN 60947-2 ed. 3 cl. 4 to 7.1, 7.2.3, 7.3, 8.1, 8.2, 8.3.3.2 ČSN EN 61058-1 cl. 5 to 16, 18 to 22, 25 ČSN EN 61008-1 ed. 3 cl. 5 to 7, 9.1 to 9.8, 9.13, 9.14, 9.22, 9.24 ČSN EN 61009-1 ed. 3 cl. 5 to 7, 9.1 to 9.8, 9.13, 9.14, 9.22, 9.24	
38	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN 35 4516 cl. 3 to 29 ČSN EN 50075 cl. 3 to 17 ČSN EN 60309-2 ed. 3 cl. 4 to 30 ČSN EN 60320-1 ed. 3 cl. 4 to 29 ČSN EN 60320-2-1 ed. 2 cl. 4 to 29 ČSN EN 60320-2-2 ed. 2 cl. 4 to 29 ČSN EN 60320-2-3 cl. 4 to 29 ČSN EN 61242 cl. 4 to 27 ČSN IEC 60884-1 cl. 6 to 12, 14, 16, 17, 19, 23 to 25, 27, 28 ČSN IEC 60884-2-7+A1 cl. 6 to 30	Sockets and plugs, their parts, components and materials
39	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60269-4 ed. 3 cl. 3 to 8 ČSN EN 60269-1 ed. 3 cl. 3 to 8 ČSN 35 4701-2 ed. 3 cl. 6 to 8 ČSN 35 4701-3 ed. 2 cl. 6 to 8	LV and HV fuses, their parts, components and materials



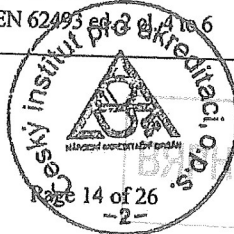
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
40	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 62052-11 cl. 4 to 8 ČSN EN 62053-11 cl. 4 to 9 ČSN EN 62053-21 cl. 5 to 8 ČSN EN 62053-22 cl. 4 to 8 ČSN EN 62053-23 cl. 4 to 8 ČSN EN 62054-11 cl. 5 to 8 ČSN EN 62054-21 cl. 5 to 8 ČSN EN 62052-21 cl. 5 to 8 ČSN EN 50470-1 cl. 5.2.2, 5.8, 5.9, 6.3, 7.3 ČSN EN 50470-2 cl. 5.2.2, 5.8, 5.9, 6.3, 7.3 ČSN EN 50470-3 cl. 5.2.2, 5.8, 5.9, 6.3, 7.3	Energy meters, their parts, components and accessories
41	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 61010-031 cl. 4 to 16 ČSN EN 61010-2-101 cl. 4 to 16 ČSN EN 61010-2-040 cl. 4 to 16 ČSN EN 61010-1 ed. 2 cl. 4 to 17 ČSN EN 61010-2-033 cl. 4 to 101, Annex AA ČSN EN 61010-2-032 ed. 3 cl. 5 to 17, 101 to 102, Annex D, K ČSN EN 61326-1 ed. 2 cl. 5 to 8, Annex A	Electric instrumentation, including nuclear technology, their parts, components and accessories
42	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 62208 ed. 2 cl. 9.7, 9.8, 9.9.3, 9.13 ČSN EN 62208 ed. 2 cl. 4 to 9	Distribution boards, racks and assemblies, their parts, components and accessories
43	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 61439-2 ed. 2 cl. 6 to 10 ČSN EN 61439-1 ed. 2 cl. 8 to 10.2, 10.12, 10.13 ČSN EN 61439-3 cl. 5 to 10 ČSN EN 61439-4 cl. 5 to 10 ČSN EN 61439-6 cl. 5 to 10 ČSN EN 61439-5 ed. 2 cl. 5 to 10	Power panels, their parts, components and accessories
44	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60903 ed. 2 cl. 8	Personal protective equipment, including related parts, components and materials
45	Measurement of light and light characteristics	ČSN 36 0010 cl. 4 to 7 ČSN EN 61547 ed. 2 cl. 4 to 8 ČSN EN 62493 cl. 4 ČSN EN 62493 ed. 2 cl. 4 to 6	Lighting equipment, including related parts, components and materials



ВЯДО С ОРИГИНАЛА

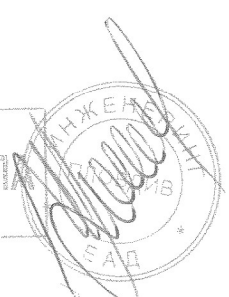


544

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
46	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60838-2-1 cl. 3 to 19 ČSN EN 60238 ed. 4 cl. 3 to 21 ČSN EN 60838-1 ed. 2 cl. 3 to 17 ČSN EN 60400 ed. 3 cl. 3 to 18	Light sockets and holders, their parts, components and materials
47	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 50285 cl. 4 to 6 ČSN EN 61347-2-1 cl. 5 to 26 ČSN EN 61347-2-10 cl. 6 to 23 ČSN EN 61347-2-11 cl. 6 to 19 ČSN EN 61347-2-3 ed. 2 cl. 6 to 22 ČSN EN 61347-2-8 cl. 6 to 21 ČSN EN 61347-2-9 ed. 2 cl. 6 to 21 ČSN EN 61347-1 ed. 2 cl. 7 to 20 ČSN EN 61347-2-13 ed. 2 cl. 7 to 21 ČSN EN 61347-1 ed. 3 cl. 4 to 15	Parts and components of lighting fixtures
48	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60570 ed. 2 cl. 6 to 18 ČSN EN 60598-2-1 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-10 ed. 2 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-17 +A2 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-18 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-19 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-22 ed. 2 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-23 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-24 ed. 2 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-25 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-3 ed. 2 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-4 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-5 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-7 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-9 cl. 4 to 16 ČSN EN 60598-2-11 ed. 2 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-12 ed. 2 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-1 ed. 6 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-13 cl. 3 to 15 ČSN EN 60598-2-14 cl. 6 to 17 ČSN EN 60598-2-20 ed. 3 cl. 6 to 16 ČSN EN 60598-2-2 ed. 2 cl. 3 to 16	Electric lighting fixtures, their parts, components and accessories
49	Test for the verification of safety	ČSN EN 62031 cl. 5 to 19 ČSN EN 62560 cl. 4 to 14	LED modules for general lighting



Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
50	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60335-1 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-10 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-101 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-103 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-105 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-12 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-14 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, G, J to N ČSN EN 60335-2-15 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-16 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-21 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-23 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-26 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-28 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-3 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-31 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-32 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-35 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-36 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-37 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-38 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-39 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-40 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-41 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-42 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-43 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32,	Electric home appliances, their parts, components and accessories

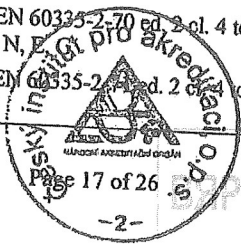
ВАРНО С ОРИГИНАЛА

549

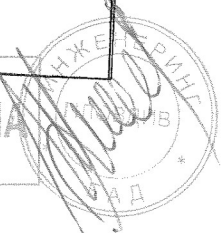
Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
		B to O ČSN EN 60335-2-44 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-45 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-47 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-48 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-49 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-5 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-50 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-51 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-52 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-55 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-56 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-58 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-59 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-6 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-60 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-61 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-62 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-64 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-65 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-66 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-70 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-71 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O	



КОПИЯ С ОРИГИНАЛА



580

The Appendix is an integral part of  
Certificate of Accreditation No. 603/2017 of 12/10/ 2017

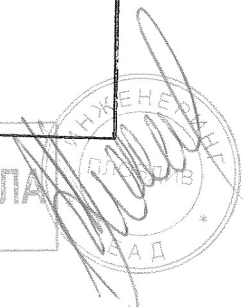
Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
		ČSN EN 60335-2-95 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60704-3 ed. 2 cl. 4 to 6, Annex A ČSN EN 62233 cl. 4 to 6 ČSN EN 60335-1 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex B to R ČSN EN 60335-1 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex C, E ČSN EN 60335-2-54 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex B to R ČSN EN 60335-2-77 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex B to R ČSN EN 60335-2-89 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex B to R ČSN EN 60335-2-11 ed. 4 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex B to O, AA ČSN EN 60335-2-13 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex B to O ČSN EN 60335-2-17 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex B to R, AA, CC ČSN EN 60335-2-24 ed. 5 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex C, D, P, AA, BB ČSN EN 60335-2-34 ed. 4 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex B, E to R ČSN EN 60335-2-67 ed. 4 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex B, C, E to G, J to N, AA, BB, CC, DD ČSN EN 60335-2-68 ed. 4 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex B, C, E to G, J to N, AA, BB ČSN EN 60335-2-69 ed. 4 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex B to R, EE, FF ČSN EN 60335-2-72 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex B to R, AA to EE ČSN EN 60335-2-79 ed. 4 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex B to R, BB to EE ČSN EN 60335-2-2 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, Annex B to O	
51	Test for the verification of safety	ČSN EN 60745-2-15 cl. 4 to 30,31.2, Annex A, B, F, G, I, J, K, L, M ČSN EN 60745-2-12 ed. 2 cl. 4 to 29, Annex B, C, D, I ČSN EN 60745-2-14 cl. 4 to 29, Annex B, C, D, I ČSN EN 60745-2-4 ed. 2 cl. 4 to 29, Annex B, C, D, I ČSN EN 60745-2-8 ed. 2 cl. 4 to 29, Annex B, C, D, I ČSN EN 61029-1 ed. 3 cl. 4 to 29, Annex B, C, Z ČSN EN 61029-2 ed. 3 cl. 4 to 29, Annex B, C, D, Z	Electric hand tools, their parts, components and accessories



ВАРИАНТ С ОРИГИНАЛОМ

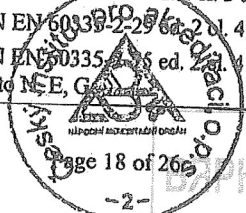




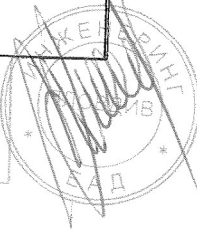
Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
 Testing Laboratory  
 Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
		ČSN EN 60335-2-73 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-74 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-76 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-78 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-8 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-80 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-81 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-82 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-83 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-84 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-85 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-86 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-87 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-88 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G ČSN EN 60335-2-9 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-90 ed. 3 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, AA, BB, CC ČSN EN 60335-2-96 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-97 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15-32, B to O ČSN EN 60335-2-98 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60335-2-99 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, B to O ČSN EN 60704-1 ed. 2 cl. 3 to 10 ČSN EN 60704-2-13 ed. 2 cl. 3 to 10, Annex AA ČSN EN 60704-2-2 ed. 2 cl. 3 to 10 ČSN EN 60335-2-29 ed. 2 cl. 4 to 32, Annex A, ZA ČSN EN 60335-2-26 ed. 2 cl. 4 to 11, 13, 15 to 32, C, F, J to N, E, G	



ВАЖНО С ОРИГИНАЛА



Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
		ČSN EN 61029-2-8 cl. 4 to 29, Annex B, C, D, Z ČSN EN 60745-1 ed. 3 cl. 4 to 30, 31.2, Annex A, B, F, G, I, J, K, L, M ČSN EN 60745-2-13 cl. 4 to 30, 31.2, Annex A, B, F, G, I, J, K, L, M ČSN EN 60745-2-9 ed. 2 cl. 4 to 30, 31.2, Annex A, B, F, G, I, J, K, L, M ČSN EN 60745-2-1 ed. 2 cl. 4 to 30, Annex A, B, F, G, I, M ČSN EN 60745-2-11 ed. 2 cl. 4 to 30, Annex A, B, F, G, I, M ČSN EN 60745-2-17 ed. 2 cl. 4 to 30, Annex A, B, F, G, I, M ČSN EN 60745-2-2 ed. 2 cl. 4 to 30, Annex A, B, F, G, I, M ČSN EN 60745-2-5 ed. 3 cl. 4 to 30, Annex A, B, F, G, I, M ČSN EN 60745-2-6 ed. 2 cl. 4 to 30, Annex A, B, F, G, I, M ČSN EN 60745-2-3 ed. 2 cl. 4 to 30, Annex A, B, F to M ČSN EN 50580 cl. 4, 5, 7 to 32, A, B, F, G, I to M ČSN EN 62841-1 cl. 5, 6 to 28, Annex B,C,D, I,K,L ČSN EN 62841-2-2 cl. 5, 6 to 28, Annex B,C,D, I,K,L ČSN EN 62841-2-4 cl. 5, 6 to 28, Annex B,C,D, I,K,L ČSN EN 62841-2-5 cl. 5, 6 to 28, Annex B,C,D,I,K,L,AA,BB ČSN EN 62841-2-9 cl. 5, 6 to 28, Annex B,C,D, I,K,L ČSN EN 62841-2-11 cl. 5, 6 to 28, Annex B,C,D, I,K,L ČSN EN 62841-2-14 cl. 5, 6 to 28, Annex B,C,D, I,K,L ČSN EN 62841-3-1 cl. 5, 6 to 28, Annex B,C,D, I,K,L ČSN EN 62841-3-6 cl. 5, 6 to 28, Annex B,C,D, I,K,L ČSN EN 62841-3-9 cl. 5, 6 to 28, Annex B,C,D, I,K,L ČSN EN 62841-3-10 cl. 5, 6 to 28, Annex B,C,D, I,K,L	



ВЕРНО С ОРИГИНАЛА



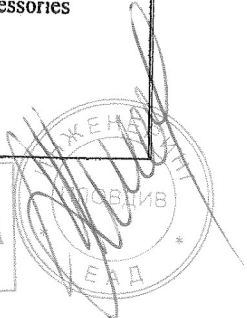
Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
52	Electrical safety test	ČSN EN 60730-1 cl. 5 to 27 ČSN EN 60730-2-1 cl. 5 to 27 ČSN EN 60730-2-14 cl. 5 to 27 ČSN EN 60730-2-15 ed. 2 cl. 5 to 27 ČSN EN 60730-2-19 cl. 5 to 27 ČSN EN 60730-2-2 ed. 2 cl. 5 to 27 ČSN EN 60730-2-5 ed. 2 cl. 5 to 27 ČSN EN 60730-2-8 ed. 2 cl. 5 to 27 ČSN EN 60730-2-12 ed. 2 cl. 5 to 27 ČSN EN 60730-2-10 ed. 2 cl. 5 to 27 ČSN EN 60730-2-11 ed. 2 cl. 5 to 27 ČSN EN 60730-2-13 ed. 2 cl. 5 to 27 ČSN EN 60730-2-3 ed. 2 cl. 5 to 27 ČSN EN 60730-2-4 ed. 2 cl. 5 to 27 ČSN EN 60730-1 ed. 2 cl. 3 to 28 ČSN EN 60730-2-6 ed. 2 cl. 3 to 28 ČSN EN 60730-2-7 ed. 2 cl. 3 to 28 ČSN EN 60730-2-9 ed. 3 cl. 5 to 27	Home control equipment, including related parts, components and accessories
53	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60086-1 ed. 4 cl. 4 to 8 ČSN EN 60086-2 ed. 4 cl. 4 to 6 ČSN EN 60086-3 ed. 3 cl. 4 to 8 ČSN EN 60086-4 ed. 2 cl. 4 to 9 ČSN EN 60086-5 ed. 3 cl. 4 to 9	Primary cells and batteries
54	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60622 ed. 2 cl. 2 to 6 ČSN EN 60623 ed. 2 cl. 3, 4 ČSN EN 62133 ed. 2 cl. 2 to 6 ČSN EN 62259 cl. 5 to 10 ČSN EN 50342-1 cl. 1.3 to 5, Annex A to C ČSN EN 60896-11 cl. 4 to 24, Annex ZA ČSN EN 50342-2 cl. 4 to 6 ČSN EN 50342-4 cl. 4 to 6 ČSN EN 60254-2 ed. 2 cl. 4 to 5 ČSN EN 61951-1 ed. 3 ČSN EN 61951-2 ed. 3	Accumulators, their parts, components and accessories
55	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60601-1 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 45, 47 to 59 ČSN EN 60601-1-1 ed. 2 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 45, 48 to 59 ČSN EN 60601-1-2 ed. 2 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 45, 48 to 59 ČSN EN 60601-2-10 ed. 2 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 45, 48 to 59 ČSN EN 60601-2-11 ed. 2 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 45, 48 to 59	Medical devices, their parts, components and accessories



СЕРТИФИКАТ С ОРИГИНАЛА

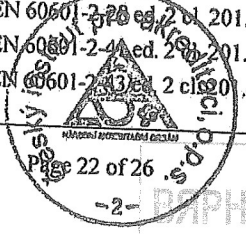


584

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
 Testing Laboratory  
 Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
		48 to 59 ČSN EN 60601-2-18 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 45, 48 to 59 ČSN EN 60601-2-24 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 45, 48 to 59 ČSN EN 60601-2-25 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 45, 48 to 59 ČSN EN 60601-2-26 ed. 2 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 45, 48 to 59 ČSN EN 60601-2-3 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 45, 48 to 59 ČSN EN 60601-2-34 ed. 3 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 46, 48 to 59 ČSN EN 60601-2-36 cl. 3 to 7, 10, 13 to 26, 28 to 45, 48 to 59 ČSN EN 60601-2-40 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 46, 48 to 59 ČSN EN 60601-2-47 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 45, 48 to 59 ČSN EN 60601-2-49 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 45, 48 to 59 ČSN EN 60601-2-5 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 45, 48 to 59 ČSN EN 60601-1 ed. 2 cl. 4 to 17, Annex L ČSN EN 60601-2-27 ed. 2 cl. 3 to 7, 10, 13 to 25, 28 to 45, 48 to 59 ČSN EN 60601-1-2 ed. 2 cl. 6 ČSN EN 60601-2-39 ed. 2 cl. 201.4 to 201.17, 202, 206 ČSN EN 60601-1-6 ed. 3 cl. 4, 5 ČSN EN 62366 cl. 4 to 7 ČSN EN 60601-1-11 cl. 4 to 13 ČSN EN 60601-1-8 ed. 2 cl. 4 to 6 ČSN EN 60601-2-2 ed. 3 cl. 201.4 to 201.17, 202, 208 ČSN EN 80601-2-35 cl. 201.4 to 201.17, 202, 208, Annex BB, CC, DD, EE, FF, GG, HH ČSN EN 60601-2-31 ed. 2 cl. 201.4 to 201.17 ČSN EN 60601-1-10 cl. 4 to 8 ČSN EN 80601-2-30 cl. 201.4-201.17, 201. 101 to 201.106, 202 ČSN EN 60601-2-46 ed. 2 cl. 201.4 to 201.17, 202 ČSN EN 60601-2-20 ed. 2 cl. 201.4 to 201.17, 203 ČSN EN 60601-2-44 ed. 2 cl. 201.4 to 201.17 ČSN EN 60601-2-43 ed. 2 cl. 201.4 to 201.17, 202, 203	



ВАРНО С ОРИГИНАЛА

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
		ČSN EN 60601-2-44 ed. 3 cl. 201.4 to 201.17, 203 ČSN EN 60601-2-50 ed. 2 cl. 201.4 to 201.17, 202 ČSN EN 60601-2-52 cl. 201.4 to 201.17 ČSN EN 60601-2-54 cl. 201.4 to 201.17, 202, 203 ČSN EN 60601-2-19 cl. 201.4 to 201.17, 202, 210 ČSN EN 60601-2-33 ed. 3 cl. 201.4 to 201.17, 202 ČSN EN 60601-2-22 ed. 2 IEC 60601-2-22 ed. 3 cl. 201.4 to 201.17 IEC 60601-1 ed. 3 cl. 4 to 17, Annex L ČSN EN 60601-2-10 ed. 2 cl. 201.4 to 201.17, 202 IEC 60601-2-10 ed. 2 cl. 201.4 to 201.17, 202 IEC 60601-1-2 ed. 3 cl. 4 to 6 IEC 60601-1-2 ed. 4 cl. 4 to 9 ČSN EN 60601-2-3 ed. 2 cl. 201.4 to 201.17 IEC 60601-2-3 ed. 3 cl. 201.4 to 201.17 ČSN EN 60601-2-5 ed. 2 cl. 201.4 to 201.17, 202 IEC 60601-2-5 ed. 3 cl. 201.4 to 201.17, 202 ČSN EN 60601-1-2 ed. 3 cl. 5 to 9, Annex F to I ČSN EN 60601-1-11 ed. 2 cl. 4 to 13 ČSN EN 60601-1-12 cl. 4 to 11 ČSN EN 60601-1-3 ed. 2 cl. 6, 29 ČSN EN 60601-2-18 ed. 2 cl. 201.4 to 201.17, 202 ČSN EN 60601-2-24 ed. 2 cl. 201.4 to 201.17, 202, 206, 208 ČSN EN 60601-2-36 ed. 2 cl. 201.4 to 201.17, 202	
56	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN ISO 81060-1 cl. 4 to 12	Medical devices, their parts, components and accessories
57	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 45502-1 cl. 5, 7 to 13, 15 to 21, 23 to 28 ČSN EN 45502-2-1 cl. 5, 7 to 13, 15 to 21, 23 to 28 ČSN EN 45502-2-2 cl. 5 to 13, 15 to 21, 23 to 28	Active implantable medical devices, their parts, components and accessories
58	Test for the verification of parameters	ČSN 36 5601-1 cl. 3 to 8	Light signalling devices, their parts, components and accessories
59	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60065 cl. 4 to 17, 19, 20 ČSN EN 62040-1 cl. 4 to 9	Audio, video and similar electronic apparatus, their parts, components and accessories

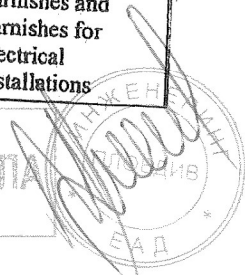


586

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
60*	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 62471 cl. 5, 6 ČSN EN 60825-1 ed. 3 cl. 4 to 9 IEC 60825-1 ed. 2 cl. 4 to 9 IEC 60825-1 ed. 3 cl. 4 to 9	Lasers, laser light sources and systems
61	Test for the verification of characteristics	ČSN EN 60118-13 ed. 3 cl. 6, 7	Equipment for the measurement and correlation of electroacoustic quantities, their parts, components and accessories
62	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60950-1 ed. 2 cl. 1.4 to 7, Annex A to ZC MP 3.8 (ČSN ISO/IEC 12119) cl. 4	Information technology and software
63	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 61386-24 cl. 4 to 15 ČSN EN 50085-2-1 cl. 5 to 15	Cable trunking and ducting systems for electrical installations, their parts, components and materials
64	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60670-1 cl. 5 to 16	Installation products for interior LV distribution 2, their parts, components
65	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60998-1 ed. 2 cl. 8 to 19 ČSN EN 60998-2-2 ed. 2 cl. 8 to 19 ČSN EN 60998-2-1 ed. 2 cl. 8 to 19 ČSN EN 60998-2-3 ed. 2 cl. 8 to 19 ČSN EN 60998-2-4 ed. 2 cl. 8 to 19	Connections and terminals, their parts, components and materials
66*	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 60947-7-3 ed. 2 cl. 5, 5.1, 5.2, 7.1.3, 8.4.3	Terminal blocks, their parts, components and materials
67	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 1870-10 ČSN EN 1870-11 ČSN EN 1870-12	Wood processing machines, their parts, components and accessories
68	Test for the determination of characteristics	ČSN EN ISO 62 ČSN EN ISO 4892-2	Rigid plastics
69	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN ISO 2409 cl. 6	Paints and varnishes and varnishes for electrical installations



Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

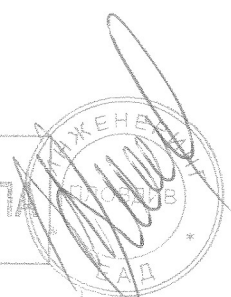
Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

Ord. number <sup>1)</sup>	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
70	Vibration conditioning test	ČSN EN 1859+A1 cl. 4.5.2.2	Metal chimneys and their parts
71	Test of safety and function	ČSN EN 12352 cl. 4.1.2, 4.1.5, 4.2, 6.1 to 6.5, 6.7 ČSN EN 12368 ed. 2 cl. 5.2, 8, 9 ČSN EN 12899-1 cl. 5.2, 5.4, 6.1 to 6.5 ČSN EN 12675 cl. 5 to 7 ČSN EN 12966 cl. 4 to 13	Traffic control equipment, including related parts, components and accessories
72	Test for the verification of safety aspects	ČSN EN ISO 13849-1 cl. 5	Machines, their parts, components and accessories
73	Test of safety and characteristics	ČSN EN ISO 13850 cl. 4	Machine protection systems, their parts, components and accessories
74	Test for the determination of the content of substances in materials	ZP 344/02 cl. 3	Products, parts, components, materials and tools
75	Test of safety and characteristics	ZP No. 3694301/1 cl. 3, 4	Gambling devices, their parts, components and accessories

<sup>1)</sup> Asterisk at the test procedure number identifies the tests carried out outside / also outside the laboratory premises.

**Explanations and abbreviations:**

- MP Guideline (Internal test procedure prepared by ZL EZÚ)
- UL Underwriters Laboratories standards
- ZP Test Procedure (Internal test procedure prepared by ZL EZÚ)





Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:  
Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Testing Laboratory  
Pod Lisem 129/2, Troja, 171 02 Praha 8

2. PRAKAB SITE

Tests:

Ordinal number	Test procedure/method name	Test procedure/method identification	Tested object
1	Test for the verification of safety and characteristics	ČSN EN 61034-1 cl. 4+10 ČSN EN 61034-2 cl. 5+9	Wires and cables, their parts, components and materials
2	Fire resistance test	ČSN EN 50200 ed. 2 cl. 4+10 ČSN EN 50362 cl. 4+11 ČSN EN 50399 cl. 1+8 except cl. 4.7.2 ČSN EN 60332-1-1 cl. 4 ČSN EN 60332-1-2 cl. 4 ČSN EN 60332-1-3 cl. 5, 6, Annex A ČSN EN 60332-2-1 cl. 4+6 ČSN EN 60332-2-2 cl. 4+6 ČSN EN 60332-3-10 cl. 4+6 ČSN EN 60332-3-21 cl. 4+9 ČSN EN 60332-3-22 cl. 4+9 ČSN EN 60332-3-23 cl. 4+9 ČSN EN 60332-3-24 cl. 4+9 ČSN EN 60332-3-25 cl. 4+9 ČSN EN 60754-1 cl. 4+10 ČSN EN 60754-2 cl. 4+10 ČSN IEC 60331-11 cl. 5 ČSN IEC 60331-21 cl. 6 ČSN IEC 60331-23 cl. 6 ČSN IEC 60331-25 cl. 6	Wires and cables, their parts, components and materials

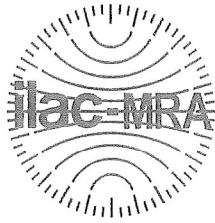
<sup>1)</sup> Asterisk at the ordinal number identifies the tests, which the Laboratory is qualified to carry out outside the permanent laboratory premises.



ВЕРНО С ОРИГИНАЛА



589



EA MLA Signatory  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

issues

according to section 16 of Act No. 22/1997 Coll., on technical requirements for products, as amended

# CERTIFICATE OF ACCREDITATION

No. 383/2018

**Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.**  
with registered office Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8, Company Registration  
No. 00001481

to the Testing Laboratory No. 1056  
Testing Laboratory

Scope of accreditation:

Testing of products, parts, components, materials and equipment to the extent as specified in the appendix to this Certificate.

This Certificate of Accreditation is a proof of Accreditation issued on the basis of assessment of fulfillment of the accreditation criteria in accordance with

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

In its activities performed within the scope and for the period of validity of this Certificate, the Body is entitled to refer to this Certificate, provided that the accreditation is not suspended and the Body meets the specified accreditation requirements in accordance with the relevant regulations applicable to the activity of an accredited Conformity Assessment Body.

This Certificate of Accreditation replaces, to the full extent, Certificate No.: 603/2017 of 12. 10. 2017, or any administrative acts building upon it.

The Certificate of Accreditation is valid until: **12. 10. 2022**

Prague: 20. 7. 2018



на основании чл. 36а, ал. 3 от  
ЗОН

**Jiří Růžička**  
Director  
Czech Accreditation Institute  
Public Service Company



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА





Превод от английски език

Подписалият EA MLA  
Чешки институт за акредитации, нпо  
ул. Олшанска 54/3, 130 00 Прага 3

издава

съгласно § 16 от закон № 22/1997 ДВ, относно технически изисквания за продукти, вкл.  
всички промени

## СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

№ 383/2018

Електротехнически изпитателен институт, държавно предприятие  
със седалище ул. Под Лисем № 129/2, Троя, 182 00 Прага 8,  
Регистрационен номер на фирмата 00001481

за изпитвателна лаборатория № 1056  
Изпитвателна лаборатория

Обем на акредитация:

Изпитване на продукти, части, компоненти, материали и оборудване, до ограниченията,  
описани в приложението към този сертификат.

Настоящият сертификат за акредитация е доказателство за акредитация на базата на преценка за изпълнение  
на акредитационните изисквания в съответствие с

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

При изпълнение на своите дейности в рамките на обхвата и периода на валидност на този сертификат,  
субектът на акредитацията има право да се позовава на сертификата, при условие, че акредитацията не е  
прекратена и изпълнява определените акредитационни изисквания в съответствие с приложимите наредби,  
отнасящи се за дейността на акредитирания субект.

Този сертификат за акредитация в пълен обем заменя сертификат №: 603/2017 от 12 октомври 2017 или  
административни актове свързани с него.

Предоставената акредитацията е валидна до **12.10.2022**

Прага, 20 юли 2018

ВЯРНО С ОРЪДИНА (подпис не се  
Йиржи Ружи  
Директор  
Чешкия институт за акредитация

на основание чл. 36а, ал. 3 от  
ЗОП

EA

591

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 383/2018 ze dne: 20. 7. 2018

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Zkušební laboratoř

Pod lisem 129, 172 02 Praha 8 – Troja

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

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

1. pracoviště EZÚ

Zkoušky:

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1	Zkouška hluku	ČSN EN ISO 11201 čl. 1, příl. 13 ČSN EN ISO 11202 čl. 1 až 13, příl. A, B, C ČSN EN ISO 11204 čl. C ČSN EN ISO 1680 čl. 1 až 13, příl. A, B ČSN EN ISO 7779 čl. 3 až 10 ČSN ISO 11094 čl. 4 až 10, příl. A ČSN EN ISO 3744 čl. 1 až 10, příl. A, B, C, D, E ČSN EN ISO 3746 čl. 1 až 10, příl. A, B, C, D ČSN ISO 6396 čl. 1 až 11 NV č. 9/2002 Sb. čl. příl. 3	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky
2	Zkouška EMC	ČSN EN 60974-10 ed. 3 čl. 4 až 7, příl. B	Zařízení pro obloukové svařování, jejich díly, součásti a příslušenství
3	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností	70/338/EHS, příl. I 72/245/EHS, příl. I, II, III 76/757/EHS, příl. 0, V, VI 76/758/EHS, příl. IV 76/759/EHS, příl. 0, I, IV, V 76/760/EHS, příl. 0, II, IV 76/761/EHS, příl. I, II, V 76/762/EHS, příl. 0, II, IV, V 77/538/EHS, příl. 0, II, II 77/539/EHS, příl. 0, II, IV 77/540/EHS, příl. I, II, V, VI 93/30/EHS, příl. II 95/28/ES čl. příl. 4, 5, 6 97/24/EHS, příl. I, II, III EHK Předpis č. 1 čl. 3 až 6, 8, příl. 2, 4, 7 EHK Předpis č. 3 čl. 2, 4 až 6, příl. 4 až 8, 10, 13, 14 EHK Předpis č. 4 čl. 3 až 7, 9, příl. 4, 5 EHK Předpis č. 5 čl. 4 až 9, příl. 1, 5, 6	Elektrická výzbroj silničních vozidel, jejich díly, součásti a příslušenství

592



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 383/2018 ze dne: 20. 7. 2018

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.

Zkušební laboratoř

Pod lísem 129, 172 02 Praha 8 – Troja

Pořadové číslo 1)	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
		EHK Předpis č. 6 čl. 3 až 8 EHK Předpis č. 7 čl. 3 až 8 EHK Předpis č. 8 čl. 4 až 7, 9, příl. 5, 6 EHK Předpis č. 10 čl. 5 až 8, příl. 4 až 9 EHK Předpis č. 19 čl. 3 až 7, příl. 4, 5 EHK Předpis č. 20 čl. 3 až 7, 9 příl. 4, 6 EHK Předpis č. 23 čl. 3 až 9, příl. 4, 6 EHK Předpis č. 27 čl. 4 až 7, příl. 5 EHK Předpis č. 28 čl. 4 až 6, 13, 14 EHK Předpis č. 37 čl. 2, 3 EHK Předpis č. 38 čl. 3 až 9, příl. 3 EHK Předpis č. 45 čl. 4 až 7, příl. 4 EHK Předpis č. 50 čl. 4 až 9, příl. 5 EHK Předpis č. 56 čl. 4 až 8, příl. 3 EHK Předpis č. 57 čl. 4 až 8, příl. 3, 4, 6 EHK Předpis č. 65 čl. 3 až 7, příl. 4, 5 EHK Předpis č. 69 čl. 4 až 7, příl. 5 až 10 EHK Předpis č. 70 čl. 4 až 7, příl. 5 až 10 EHK Předpis č. 72 čl. 4 až 9, příl. 5, 6 EHK Předpis č. 76 čl. 4 až 8, příl. 3 EHK Předpis č. 77 čl. 4 až 9 EHK Předpis č. 82 čl. 4 až 7, příl. 3, 4 EHK Předpis č. 87 čl. 4 až 11 EHK Předpis č. 91 čl. 4 až 9 EHK Předpis č. 97 čl. 5, 6, 7, 8, 17, 18, 31, 32 EHK Předpis č. 98 čl. 3 až 6, příl. 4, 5 EHK Předpis č. 99 čl. 2, 3 EHK Předpis č. 104 čl. 4 až 7, příl. 5 až 8 EHK Předpis č. 112 čl. 3 až 7, příl. 4, 6 EHK Předpis č. 113 čl. 3 až 7, příl. 4, 6 EHK Předpis č. 118 čl. příl. 6, 7, 8 EHK Předpis č. 119 čl. 3 až 8 příl. 3, 4	
4	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností	ČSN EN 50148 čl. 11	Elektrické měřicí přístroje, jejich díly, součásti a příslušenství
5	Zkouška pro ověření jmenovitých hodnot a značení	ČSN EN 60445 ed. 4 čl. 5 až 7	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky
6	Zkouška pro ověření vlastností krytí	ČSN EN 60529 čl. 12 až 15 ČSN EN 62262 čl.	Elektrická zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 383/2018 ze dne: 20. 7. 2018

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Zkušební laboratoř

Pod lisem 129, 172 02 Praha 8 – Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
7	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností	ČSN EN 60204-31 ed. 2 čl. 4 až 20 ČSN EN 60204-1 ed. 2 čl. 4 až 18	Elektrická zařízení a stroje, jejich díly, součásti a příslušenství
8	Zkouška EMC	ČSN EN 50370-2 čl. 4, 5 příl. A, B, C ČSN EN 61000-3-2 ed. 4 čl. 5,6,7, příl. A, B, C ČSN EN 61000-3-3 ed. 3 čl. 4,5,6, příl. A, B ČSN EN 61000-3-11 čl. 1 až 6, příl. B ČSN EN 61000-3-12 ed. 2 čl. 4 až 7, příl. A ČSN EN 61000-4-3 ed. 3 čl. 6, 8 ČSN EN 61000-4-4 ed. 3 čl. 5 až 10 ČSN EN 61000-4-5 ed. 3 čl. 5 až 10, příl. A ČSN EN 61000-4-6 ed. 4 čl. 5 až 10, příl. A ČSN EN 61000-4-7 ed. 2 čl. 1 až 9, příl. A až E ČSN EN 61000-4-8 ed. 2 čl. 1 až 9, příl. A, B ČSN EN 61000-4-9 čl. 1 až 9, příl. A až C ČSN EN 61000-4-9 ed. 2 čl. 1 až 9, příl. A až C ČSN EN 61000-4-29 čl. 4 až 10 ČSN EN 61000-4-10 čl. 8, 9, 10 +Z1 8 až 10 ČSN EN 61000-4-11 ed. 2 čl. 3 až 6, příl. A až C 5 až 9 ČSN EN 61000-4-12 ed. 2 čl. 5 až 9 ČSN EN 61000-4-18 čl. 6, 7, 8, 9, 10 ČSN EN 61000-4-2 ed.2 čl. 1 až 9 ČSN EN 61000-4-17 čl. 7 až 9 ČSN EN 61000-4-28 čl. 7 až 9 ČSN EN 61000-6-1 ed. 2 čl. 4 až 8 ČSN EN 61000-6-2 ed. 3 čl. 5, 6, 7, 8 ČSN EN 61000-6-3 ed. 2 čl. 4 až 8 ČSN EN 61000-6-4 ed. 2 čl. 4 až 8	Zařízení elektrizační soustavy, jejich díly, součásti a příslušenství
9	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností - Elektromagnetická kompatibilita	ČSN EN 12015 čl. 1 až 8 ČSN EN 12016 čl.	Výtahy, pohyblivé schody a pohyblivé chodníky, jejich díly, součásti a příslušenství
10	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností	ČSN EN 50121-4 ed. 2 čl. 5, 6 ČSN EN 50121-3-2 ed. 2 čl. 7, 8 ČSN EN 50121-4 ed. 3 ČSN EN 50121-3-2 ed. 3 čl. 4 až 6, příl. A ČSN EN 50121-3-2 ed. 4 čl. 4 až 8	Elektrická výzbroj kolejových vozidel, jejich díly, součásti a příslušenství
11	Zkouška bezpečnosti a funkce	ČSN EN 50155 ed. 3 čl. 5, 12.2.7, 12.2.8 ČSN EN 50293 ed. 2 čl. 4 až 8	Dopravní zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 383/2018 ze dne: 20. 7. 2018

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.  
Zkušební laboratoř

Pod lisem 129, 172 02 Praha 8 – Troja

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
12	Zkouška ochrany radiového příjmu před rušením	ČSN EN 55014-2 čl. 3 až 10 ČSN EN 55024 ed. 2 čl. 1 až 8, tab. 1 až 4, příl. A až H ČSN EN 55103-2 ed. 2 čl. 1 až 8, příl. A až D ČSN EN 55014-1 ed. 3 čl. 4, 5, 6 ČSN EN 55011 ed. 3 čl. 5 až 9, 11 ČSN EN 55020 ed. 3 čl. 4 až 6 ČSN EN 55014-2 ed. 2 čl. 4,5,6,7,8 ČSN EN 55015 ed. 4 čl. 4 až 9, příl. B až D ČSN EN 55032 ed. 2 čl. 4 až 9, Přílohy A až D, H ČSN EN 55011 ed. 4 čl. 5 až 9, 11	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky
13	Zkouška EMC poplachových systémů	ČSN EN 50130-4 ed. 2 čl. 4 až 14	Elektrická řídicí zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství
14	Zkouška pro ověření vlastností - EMC a radiové spektrum	ČSN EN 300 220-1 V1.2.1 čl. 4 až 9 ČSN EN 300 220-2 V1.2.1 čl. 4, příl. A ČSN EN 300 339 V1.1.1 čl. 4 až 10, příl. A ČSN ETS 300 279 ed. 1 čl. 4 až 3, příl. A až C ČSN ETS 300 342-1 ed. 1 čl. 4 až 9, příl. A ČSN ETS 300 342-1 ed. 2 čl. 4 až 9, příl. A ČSN ETS 300 342-2 ed. 1 čl. 4 až 9 ČSN ETS 300 445 ed. 1 čl. 4 až 9, příl. A ČSN ETS 300 683 ed. 1 čl. 4 až 9, příl. A ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.1.1 čl. 4 až 9, příl. AD ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.1.2 čl. 8, 9 ČSN ETSI EN 300 330-2 V1.5.1 čl. 5, příl. A ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.3.1 čl. 4 až 9, příl. AD ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.3.1 čl. 8, 9 ČSN ETSI EN 300 330-1 V1.7.1 čl. 4, 5 příl. A ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 čl. 4 až 9 ČSN ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 čl. 4 až 6, příl. B ČSN ETSI EN 300 330-1 V1.8.1 čl. 4, 5, 6, 7, 8 příl. G, H ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.4.1 čl. 4, 5, příl. A ČSN ETSI EN 300 330-2 V1.6.1 čl. 4,5 ČSN ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 čl. 4 až 7 ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.4.1 čl. 5 až 8	Výrobky, díly, součásti, materiály a pomůcky
15	Zkouška pro ověření bezpečnosti a vlastností	ČSN EN 60519-1 ed. 3 čl. 4, 5.1 až 5.5, 5.8, 6 až 14, příl. A	Elektrotepelná zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství

