

# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění

Číslo: 45/12

**My,** Lamela Electric, a. s., odštěpný závod Kabelovna Chyše  
Ke Kابلu 298, 364 53 Chyše, Česko

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že

**výrobek:** Sdělovací a kontrolní kabely oheň nešířící a ohniodolné

**typ/model:** J, JE, S .... (viz příloha)

**výrobce:** Lamela Electric, a. s., odštěpný závod Kabelovna Chyše  
Ke Kابلu 298, 364 53 Chyše, Česko

je ve shodě s následujícími normami:

České normy	Evropské normy
ČSN EN 60811-1-1:97 včetně změn	EN 60811-1-1:95 including amendments
ČSN IEC 811-1-2:95 včetně změn	EN 60811-1-2:95 including amendments
ČSN EN 60811-1-3:97 včetně změn	EN 60811-1-3:97 including amendments
ČSN IEC 811-1-4:95 včetně změn	EN 60811-1-4:95 including amendments
ČSN IEC 811-3-1:95 včetně změn	EN 60811-3-1:95 including amendments
ČSN EN 60332-3-10:10	EN 60332-3-10:09
ČSN EN 60332-3-22:10	EN 60332-3-22:09
ČSN EN 50267-1:99	EN 50267-1:98, EN 50267-2-3:98
ČSN EN 50267-2-3:99	IEC 60331-11:99, IEC 60331-23:99
ČSN IEC 60331-11:01	EN 61034-1:05, EN 61034-2:05
ČSN IEC 60331-23:01	IEC 60189 ed.3:07
ČSN EN 61034-1:06	IEC 60189-2 ed.4:07
ČSN EN 61034-2:06	DIN VDE 0815:85 including amendments

a následujícími nařízeními vlády, ve znění pozdějších předpisů (NV) a číslo EU směrnice:

NV 17/2003 Sb. v platném znění	2006/95/EC – including amendments
--------------------------------	-----------------------------------

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

zkoušel/ certifikoval daný výrobek a vydal:  
EZÚ certifikát č. 1120988 dne 20.12.2012  
EZÚ zkušební protokol č. 205618-01/01 ze dne 12.12.2012.

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 12

Místo vydání: Chyše

Jméno zástupce výrobce a podpis:




Datum vydání: 20. 12. 2012

Funkce: Ing. Zdeněk Houdek  
ředitel společnosti

  
**LAMELA**  
ELECTRIC, a.s.  
Vodní 147  
364 01 SUŠICE

**ZNAČENÍ****Kabely se značí písmenovou a číselnou značkou:**

*Značení, jednotlivé znaky pro kabely: JXKE-V, JXFE-V, JCXKE-V, JCXFE-V, JC5XKE-V, JC5XFE-V, SXKE-V, SXFE-V, SCXKE-V, SCXFE-V, SC5XKE-V, SC5XFE-V*

1. písmeno – druh kabelu  
**J, S** – sdělovací a kontrolní kabel s jádry z Cu
2. písmeno – typ jádra  
**C, případně bez označení** – plné kulaté jádro tř. 1.  
**C5** – jemně lanované kulaté jádro tř. 5. z Cu
3. písmeno – materiál izolace  
**X** – zesítený materiál na bázi polyolefinů
4. písmeno provedení stínění  
**K** – nestíněný kabel  
**F** – stínění prvku nebo kabelu
5. písmeno – typ materiálu pláště  
**E** – oheň retardující materiál
6. písmeno za pomlčkou – požární vlastnosti  
**V** – oheň nešířící a ohniodolné dle ČSN EN 60332-3-10, ČSN EN 60332-3-21 (-3-22), ČSN IEC 60331-11, ČSN IEC 60331-23 (-21, -25)
7. stínění prvku nebo duše kabelu  
**[ ]** – stínění prvku nebo kabelu AlPet folií s příloženými CuSn drátky  
**( )** – stínění prvku nebo kabelu Cu, CuSn nebo FeZn drátky s překrytím min. 80%
8. řada písmenových skupin – další vlastnosti kabelu  
**WB** – kabel zabezpečen proti pronikání kapalin (vlhkosti)  
**ZE** – lehké armování - kabel s opletem FeZn kulatými plnými drátky  
**ARM** – těžké podélné armování z FeZn nebo Al drátů a FeZn ovíjené pásy
9. písmeno – znaky  
 certifikace EZÚ  
 prohlášení o shodě  
 přeškrtnutý plamínek - symbol nehořlavosti
10. doplňující informace – specifický požadavek odběratele, požadavek číslování prvků, označení kategorie prostředí s nebezpečím výbuchu, požadavek na popis, metráž, konstrukční změny apod..

## Příloha k ES Prohlášení o shodě

**Značení, jednotlivé znaky pro kabely: J-H(St)H, J-HH, JE-LiHCH, JE-LiHH, JE-HCH, JE-H(St)H FE 180**

1. písmeno – druh kabelu.

**J** – instalační kabel a můstkový vodič

**JE** – instalační kabel pro průmyslovou elektroniku

2. písmeno – typ jádra.

**Li** – lanko s vinutých nebo družených drátků

**bez označení** – plné kulaté jádro tř. 1.

3. písmeno – materiál izolace.

**H** – izolace žíly z bezhalogenního materiálu na bázi polyolefinů.

4. písmeno – provedení stínění.

**(St)** – statické stínění.

**C** – stínění z opletení měděnými drátky

5. písmeno – typ materiálu pláště

**H** – izolace pláště z bezhalogenního materiálu

6. písmeno – typ vinutí

**Lg** – polohové vinutí

**Bg** – svazkové vinutí

7. písmeno – izolační schopnost

**FE 180** – izolační schopnost kabelu při působení plamene po dobu 180 min

8. písmeno – znaky



certifikace EZÚ



prohlášení o shodě



přeškrtnutý plamínek - symbol nehořlavosti

9. doplňující informace – specifický požadavek odběratele, požadavek číslování prvků, označení kategorie prostředí s nebezpečím výbuchu, požadavek na popis, metráž, konstrukční změny apod..