

# ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC  
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHECHISCHE REPUBLIK  
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

## CERTIFIKÁT

č.: 1100842

**Výrobek:** Instalační kabely, typ R

**Typ:** viz příloha

**Jmenovité hodnoty:** (1-50)x(2-4)x(0,3-1,2) mm, 300 V  
varianta Li-(1-50)x(2-4)x(0,2 -1,0) mm<sup>2</sup>, 300 V

**Objednavatel:** Kabelovna Kabex a.s.  
Politických vězňů 84, 345 62 Holýšov, Česká republika

**Výrobce:** Kabelovna Kabex a.s.  
Politických vězňů 84, 345 62 Holýšov, Česká republika

**Obchodní značka:**

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 002376-01/01 ze dne: 26.11.2010

**Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:**

ČSN IEC 189-1+A1,A2,A3:95, ČSN IEC 189-2:92,  
ČSN EN 60811-1-1:97+Z1:02, ČSN IEC 811-1-2:95+změny 1:97+Z2:01,  
ČSN EN 60811-1-3:97+A1:02, ČSN IEC 811-1-4:95+změny 1:97+A2:02,  
ČSN EN 60811-3-1:95+změny 1:97+A1:97+A2:02,  
ČSN EN 60332-1-1:05, ČSN EN 60332-1-2:05,  
ČSN EN 50266-1:01, ČSN EN 50266-2-2:01,  
ČSN EN 50267-1:99, ČSN EN 50267-2-3:99,  
ČSN IEC 61034-1:06, ČSN IEC 61034-2:06,  
zkoušeno dle TP č. KBX 1/05 Rev. I

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 002376 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

Shoda výrobku s uvedenými normami a předpisy zajišťuje shodu výrobku se základními požadavky nařízení vlády č. 17/2003 Sb., 163/2002 Sb. v platném znění a certifikát může být použit jako podklad pro Prohlášení o shodě podle zákona č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

Platnost certifikátu je omezena do: 30.11.2013

2.12.2010

V Praze dne

Ing. Jarmil Mikulík  
Zástupce vedoucího certifikačního orgánu



razítko



002376-01

## ZNAČENÍ KABELŮ

### Označení kabelu je tvořeno skupinou písmen:

- J** - - instalační kabel
- JE** - - kabel pro použití v průmyslové elektronice
- Li** - lankový vodič se slanými nebo stočenými dráty (tř 5)
- H** - izolační obal z materiálu, který neobsahuje halogeny, se zlepšenými vlastnostmi v případě požáru dle ČSN EN 50266-2-2
- (St)** - statické stínění
- C** - stínění ze spletených měděných vodičů
- H** - plášť z materiálu, který neobsahuje halogeny, se zlepšenými vlastnostmi v případě požáru

### Číslice za písmenovou skupinou vyjadřují:

1. číslice - počet prvků  $N \times$  ( $N$  – počet prvků dle Tab.č. 1)
2. číslice - počet žil v prvku - provedení prvku:
  - 2 x - párové
  - 3 x - trojkové
  - 4 x - čtyřkové
3. číslice - průměr jádra prvku  $\varnothing$  ( $\varnothing$  – průměr jádra v (mm) dle Tab.č. 1) nebo průřez jádra prvku v  $\text{mm}^2$  (varianta Li) dle Tab.č.1 TP č. KBX 1/05

### Písmenové skupiny za číslicemi vyjadřují:

- Lg** - polohové slanění
- Bd** - slanění ve svazku
- FE** - kabel s udržitelnou izolací při působení plamene dle ČSN IEC 60331

/-/- označuje barvu pláště kabelu

např.: **h** – hnědá, **š** – šedá, **m** – modrá, **o** – oranžová, **mo** – modrooranžová - modrý pruh (30%), oranžová (70%), **om** – oranžovomodrá - oranžový pruh (30%), modrá (70%)

/-/- pro doplňující a pozměňující informace

např.: změna popisu kabelu, vyžádané a konzultované změny konstrukce atd.

Pro vybrané konstrukce kabelů je možné používat i značení uvedené v závorkách

- JE-HH ... (JXKE-V ..., JCXKE-V ...);**
- JE-LiHH ... (JLiXKE-V ..., JC5XKE-V ...);**
- JE-H(St)H ... (JXFE-V ..., JCXFE-V ...);**
- JE-LiH(St)H ... (JLiXFE-V ..., JC5XFE-V ...);**
- JE-H(St)H(St) ... (JXFE-V ... /st/, JCXFE-V ... /st/);**
- JE-LiH(St)H(St) ... (JLiXFE-V ... /st/, JC5XFE-V ... /st/);**

