



Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy  
Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou

## Využití ICT pro rozvoj klíčových kompetencí

CZ.1.07/1.5.00/34.0448



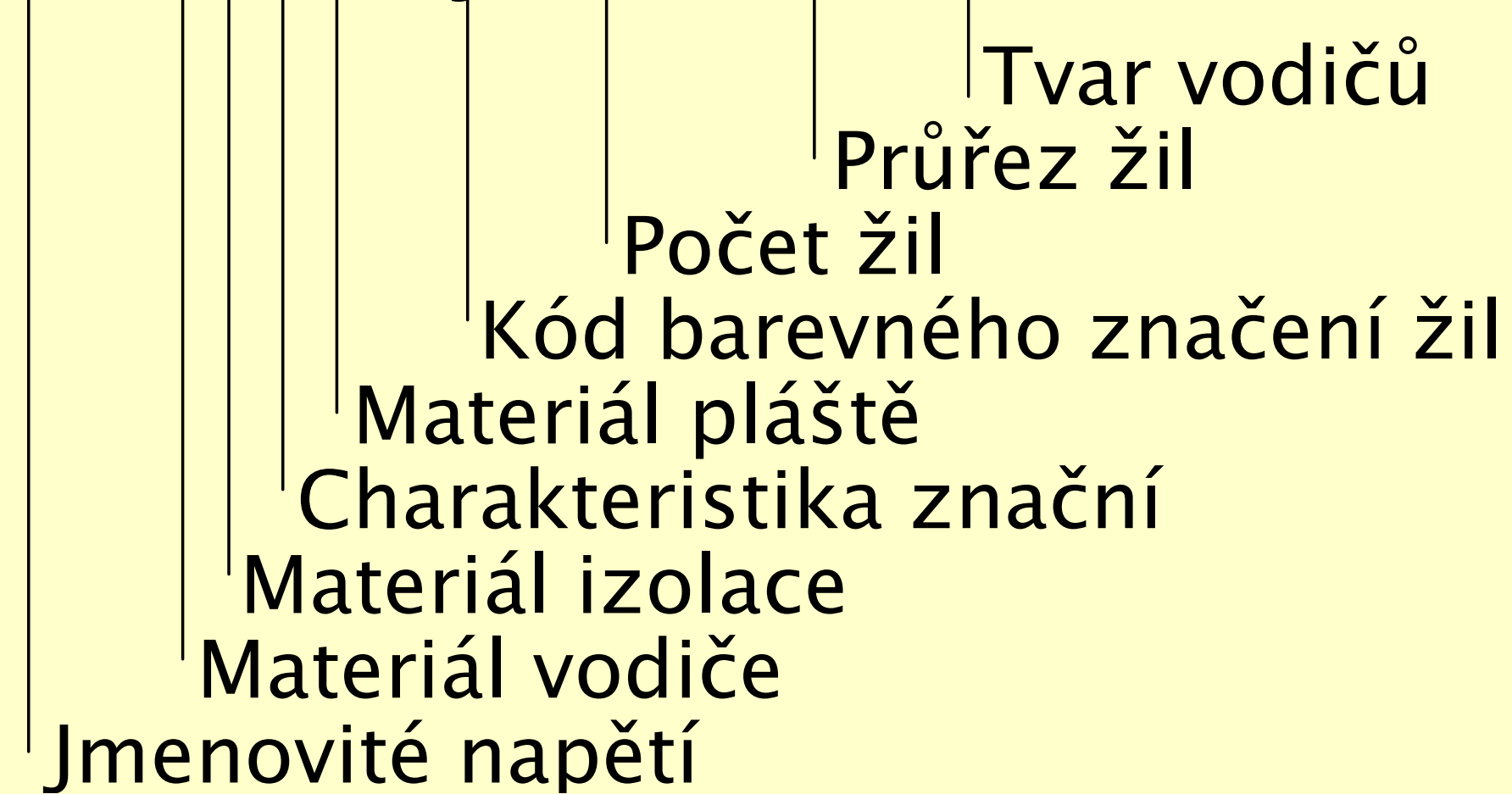
CZ.1.07/1.5.00/34.0448

# Značení kabelů

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0448
Číslo materiálu	OV-NN6-1/2 Značení kabelů
Název školy	Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou
Autor	Bc. Zasadil Pavel
Tématický celek	Elektrické rozvody
Ročník	2.-4. ročník SOŠ
Datum tvorby	IX. 2012
Anotace	Prezentace s výkladem
Metodický pokyn	DUM pro seznámení se značením kabelů NN a VN
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

# Značení kabelů

1 - AYKY - J - 4 x 240 SM



- Jmenovité napětí:

05      300 / 500 V

1        0,6 / 1 kV

- Materiál vodiče:

C        měď

A        hliník

- Materiál izolace:

Y            měkčené PVC

- Charakteristické značení:

K            kabel

- Materiál pláště:

Y měkčené PVC

YY vysokohustotní PE

- Další písmena:

LO plochý instalační vodič

Z závěsný kabel

F / C Cu dráty / páska

D / P FeZn dráty / páska

- Kód barevného značení žil:

J - pracovní vodiče, ochranný vodič

O - pracovní vodiče

- Počet žil:

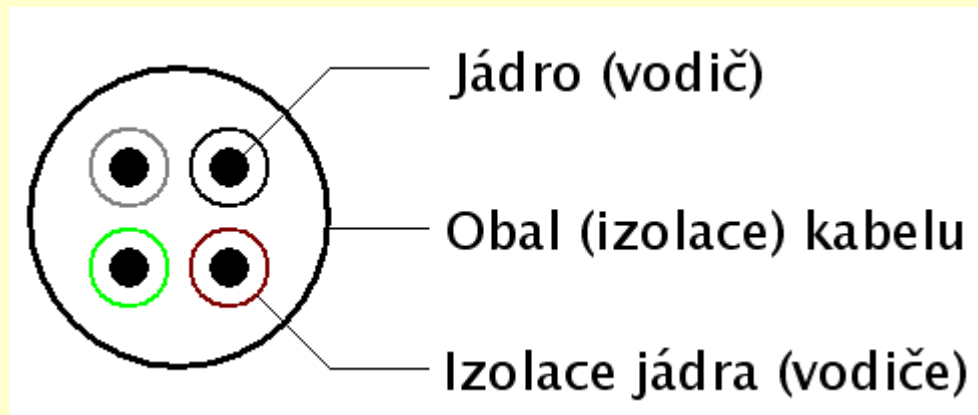
číslo určuje počet žil kabelu

- Průřez žil:

podle průřezové řady

- Tvar žil:

RE; RM; SE; SM



- **Seznam literatury a pramenů**
- **Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jákékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.**

