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

Využití ICT pro rozvoj klíčových kompetencí

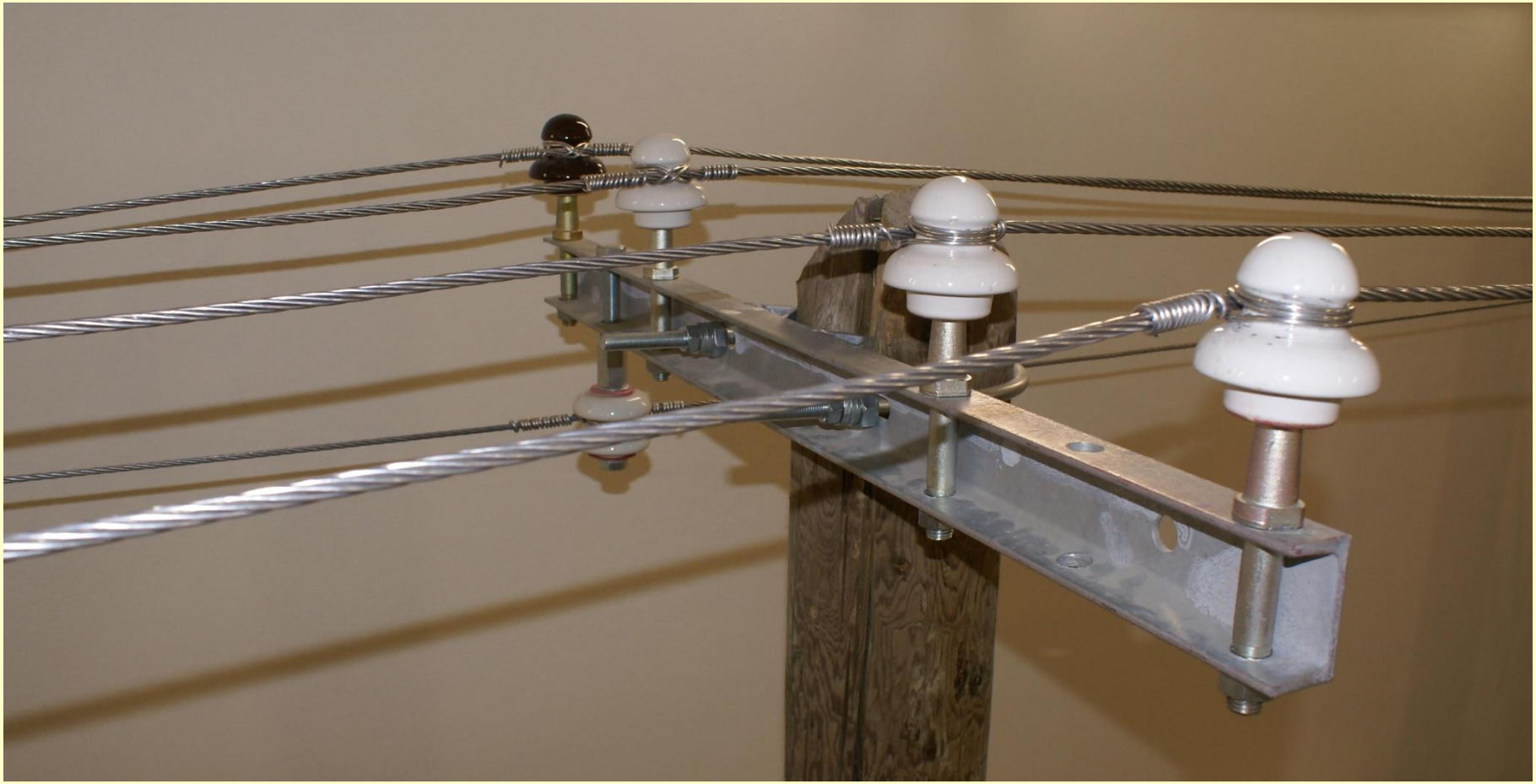
CZ.1.07/1.5.00/34.0448

esf evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

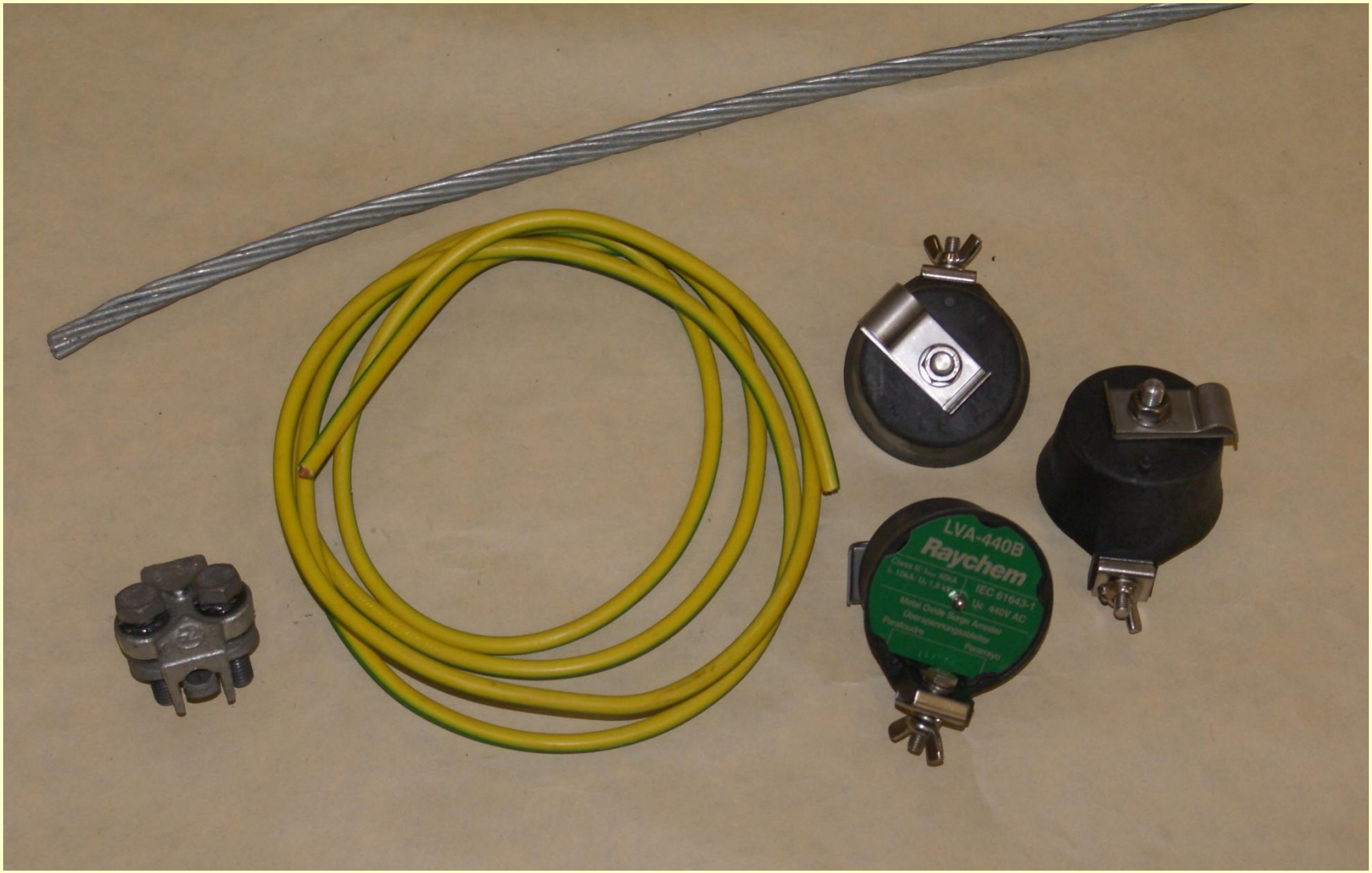
Sítě NN – montáž svodičů přepětí

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0448
Číslo materiálu	OV-NN6-1/27
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	IV. 2013
Anotace	DUM pro seznámení se sítěmi NN – montáž svodičů přepětí
Metodický pokyn	Prezentace s výkladem a ukázkou, následná praktická montáž
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

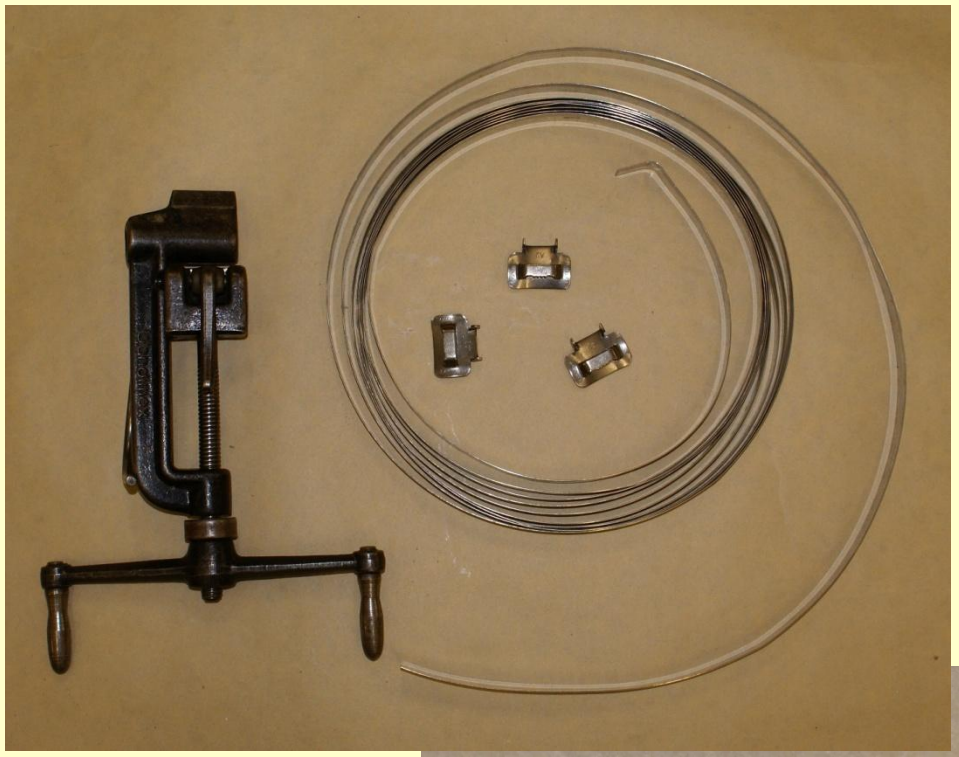
Podpěrný bod určený pro montáž svodičů přepětí

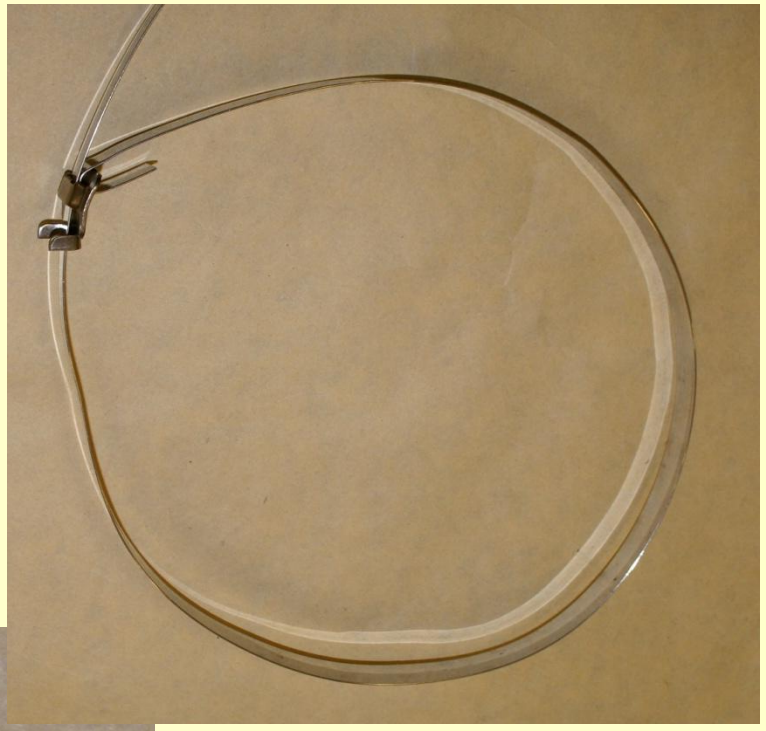


Materiál pro montáž svodičů přepětí



Uchycení uzemňovacího přívodu páskou Bandimex





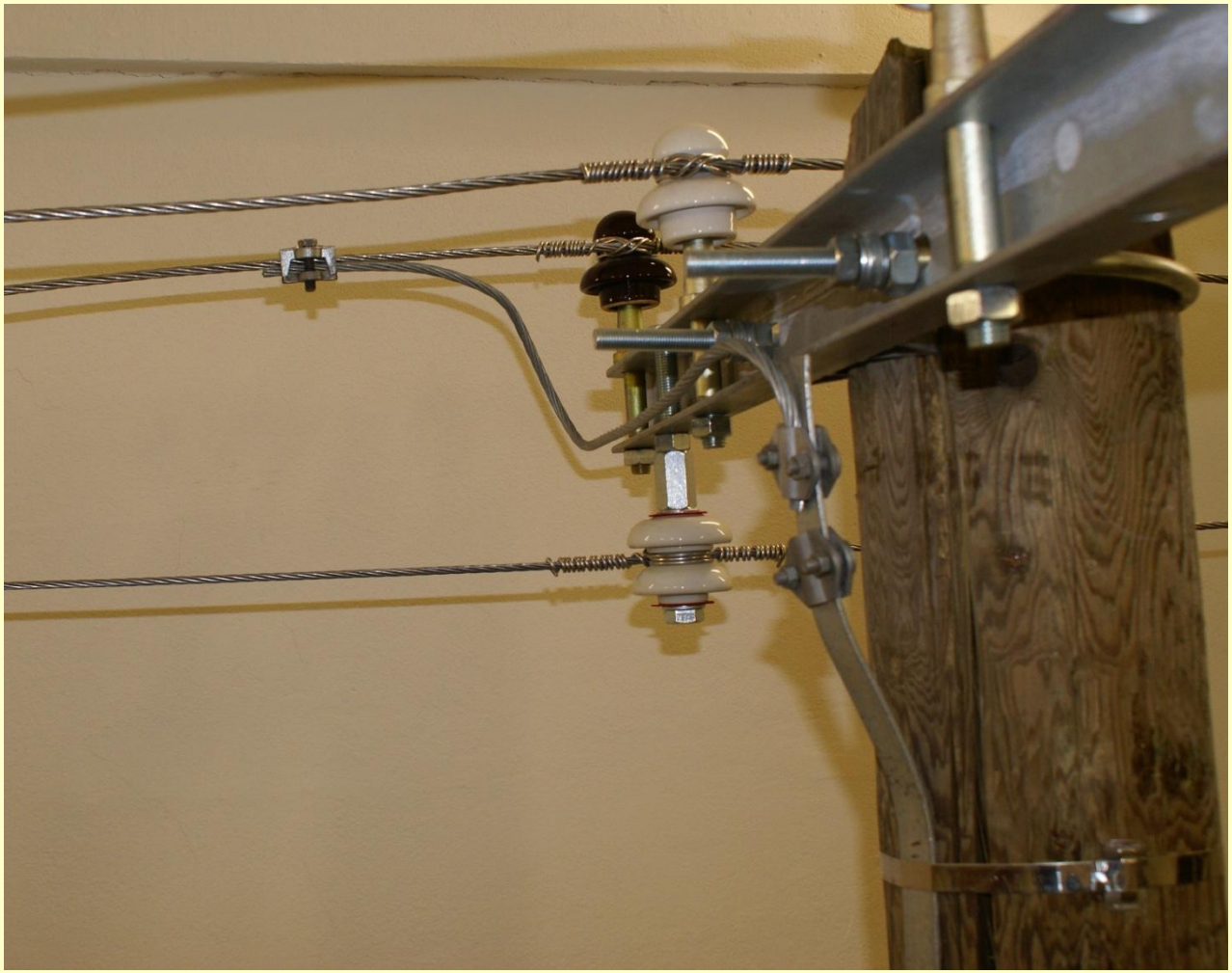
Uchycení uzemňovacího přívodu páskou Bandimex

Uchycení uzemňovacího přívodu páskou bandimex

Provedení uzemňovacího přívodu

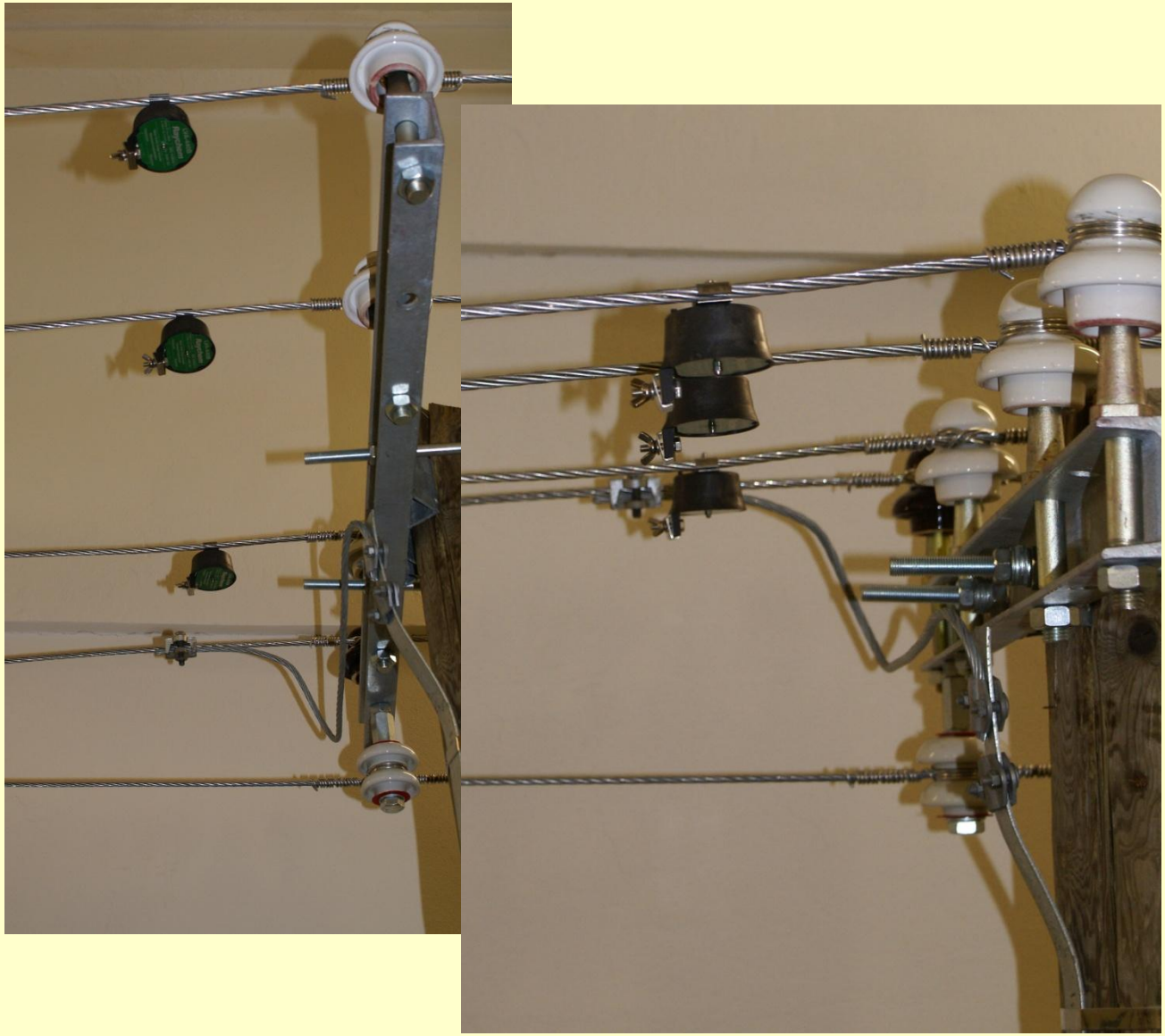
Uzemňovací přívod proveden z pásky FeZn 30x4

Připojení vodiče PEN na uzemňovací přívod



Připojení PEN vodiče na uzemňovací přívod provedeno lanem FeZn 50mm^2

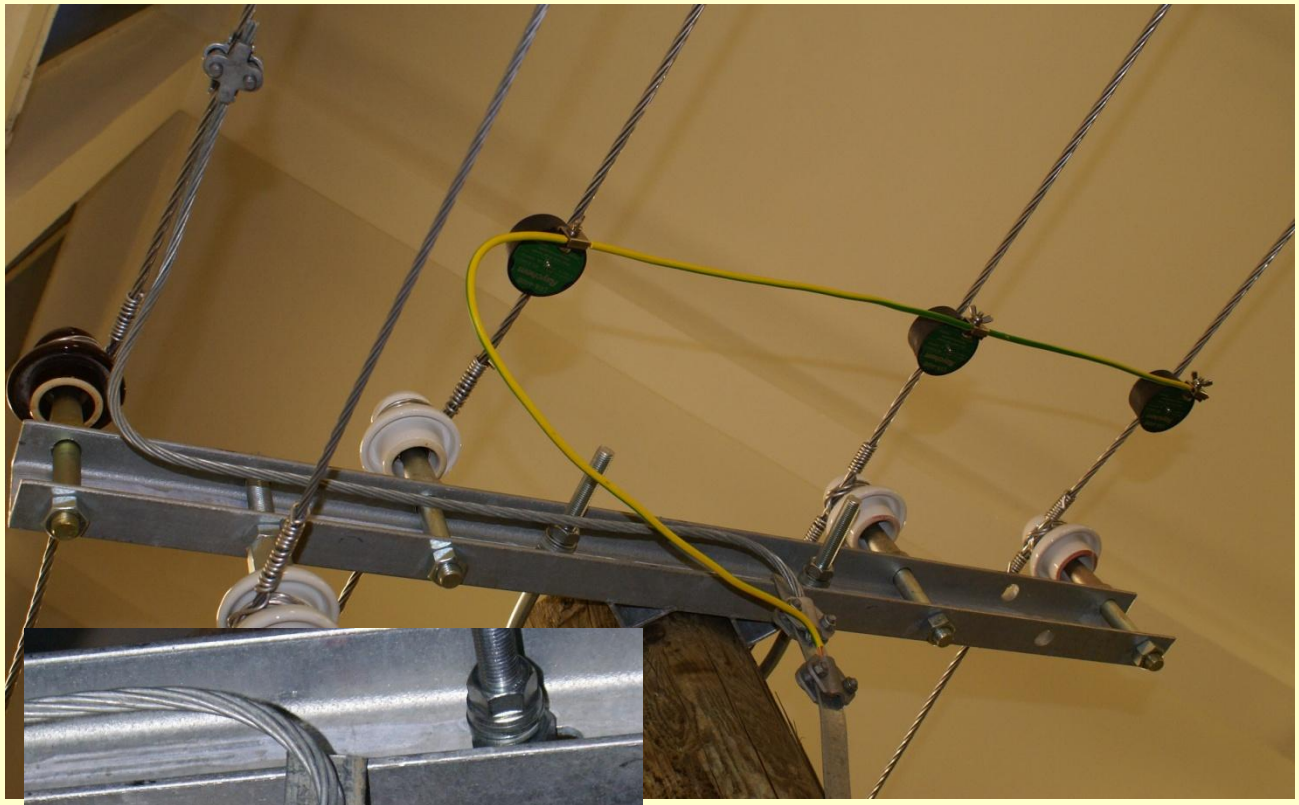
Montáž svodičů přepětí



Montáž svodičů přepětí na fázové vodiče

(dodržení stejné vzdálenosti od izolátoru u všech svodičů přepětí na podpěrném bodě)

Montáž svodičů přepětí



Propojení svodičů přepětí s uzemňovacím přívodem vodičem CY 16

Detail připojení lana FeZn 50mm^2 a vodiče CY 16

- **Seznam literatury a pramenů**

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