

Věc: Posuzování elektrické instalace, malý konkurz

ČSN 33 2000-1 ed. 2 (květen 2009, 2003)

Elektrická instalace nízkého napětí část 1: Základní hlediska, charakteristiky, definice.

- 132.13 Každé EZ MUSÍ být dodáno s odpovídající dokumentací (umožňující stavbu, provoz, údržby a revize zařízení)
- 134.1.1 ...MUSÍ být použito vhodných materiálů a práce MUSÍ být provedena odborně (dobré řemeslné úrovni) osobou s odpovídající kvalifikací ¹⁾ výhl. 50/78 Sb. a ČSN EN 50110-1 ed. 3
- 134.1.3 Vodiče MUSÍ být označeny

1) odborně způsobilá osoba má:

- Elektrotechnické vzdělání
- Zkušenosti s prací na elektrickém zařízení
- Znalost zařízení, na kterém provádí práci
- Praktické zkušenosti s touto prací
- Znalost všech nebezpečí, které může způsobit
- Schopnost posoudit nebezpečí za všech okolností

Všechny tyto záležitosti se posoudí a vydává se Osvědčení o odborné způsobilosti platné 3 roky. Pokud ale dělá takovou práci dodavatelským způsobem má také Živnostenské oprávnění a Oprávnění k odborné činnosti vydané Technickou inspekci České republiky.

NV 118/2016 Sb. pro elektrické zařízení dosti volně stanovuje, „aby EZ bylo správně instalováno v souladu se správnou praxí z hlediska technické bezpečnosti. V příloze 1 najdeme „ aby byla bezpečně a správně smontována a připojena“. V příloze 2 najdeme, že MUSÍ umožňovat posouzení shody. A součástí technické dokumentace je i seznam norem, podle kterých bylo dílo provedeno a protokoly o zkouškách.

Proto každá elektrická instalace provedená bez označených vodičů, bez odpovídající dokumentace skutečnému stavu a bez protokolu o zkouškách je v podstatě proti zákonná. Navíc pokud schází „náležitosti“ k odborně způsobilé osobě v elektrotechnice

Závěr.

Kodexem revizních techniků by mělo být, tyto výchozí revize zásadně neprovádět. Že to tak není, se každý přesvědčí, pokud dělá periodické revize a porovnává VRZ se skutečností. A tak má pak v ruce toho „černého Petra“proto se velice divím těm RT, kteří provedou VRZ bez dokumentace, přehlednou mnohé závady a nevyžadují prohlášení o shodě s ověřením odborné způsobilosti dodavatele.