

Firma: Zdenek Klus

PRACOVNÍ POSTUP č.7

pro výměnu nožových pojistek

Vedoucí práce : Zbyněk Satinský

Osoba odpovědná za elektrické zařízení :Aleš Satinský

Pracoviště (elektrické zařízení) :

Rozdělení údržby :

1. údržba, při které existuje riziko úrazu el.proudem, zkratem, obloukem, a proto musí být používány odpovídající pracovní postupy
2. údržba, při které konstrukce zařízení umožňuje, aby určitá údržba (např. výměna pojistek nebo žárovek) byla prováděna bez použití pracovních postupů

1. nožové pojistky pod napětím se mohou vyměňovat **bez zatížení**
2. výměnu přetavených nožových pojistkových vložek pod napětím provádí osoby znalé s kvalifikací podle §§ 6 a 7

POZNÁMKA: Kvalifikace je posuzována dle vyhl.č.50/1978 Sb. ve znění pozdějších předpisů

3. před prováděním činností na elektrickém zařízení musí být prokazatelně obeznámena s provozním stavem daného zařízení.
4. mezi základní vybavení elektromontéra, provádějícího výměnu nožových pojistek nízkého napětí pod napětím patří držák nožových pojistek/ případně držák nožových pojistek s ochranným rukávem/, dielektrické rukavice s platnou dobou použití /1 rok/, obličejový štít, případně jinou adekvátní ochranu očí / ochranné brýle/ a zařízení na odzkoušení přítomnosti elektrického napětí a proudu.
5. před započítím pracovního úkonu si pracovník provádějící činnost na uvedeném zařízení ověří zkoušečkou přítomnost napětí a klešťovým ampérmetrem i proudu na vývodech pojistkového spodku. Použije předepsané OOPP a rukávy blůzy pracovního oděvu musí být řádně zapnuty.
6. při výměně nožových pojistek se musí použít izolační držadlo, dielektrické rukavice, od hodnoty 80 A včetně navíc i brýle nebo obličejový štít
7. držákem nožových pojistek se provede vyjmutí vadné nožové pojistky z pojistkového spodku daného vývodu.
8. za použití stejného držáku pojistek se provede osazení nové nožové pojistky do

pojistkového spodku. Musí se dbát na to, aby nedošlo k dotyku s vedlejšími kontaktními plochami nebo vodiči.

9. po provedené výměně pojistky se provede opětovné přezkoušení obvodu.

10. po ukončení prací uzavře el. rozvaděč.

www.ielektro.com