



## TYPOVÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP

NÁZEV: Údržba rozvaděče – čištění  
Výchozí stav: Zařízení vypnuto, zajištěno

Na rozvaděčích se provede údržba - čištění vysokotlakou metodou.

### Vlastní údržba

- Vizuální prohlídka rozvaděče.
- V dosahu pracoviště umístit RHP (CO<sub>2</sub>)
- Zajistit větrání nebo odsávání par čistících kapalin.
- Ověřit bez napěťový stav rozvaděče.
- Hrubé nečistoty ze dna rozvaděče a z povrchu osazených prvků odstranit vysavačem.
- Pod čištěný rozvaděč naklást savý materiál (textilie) pro zachytávání nečistot a kapalin.
  
- Spustit vysokotlakou pumpu VTP.
- Při práci s VTP dodržovat bezpečnostní předpisy.
- Po důkladném umytí rozvaděče kapalinou pro elektronická nebo elektrická zařízení (podle typu zařízení), provést vysušení rozvaděče pomocí dmychadla.
- Rozvaděč vizuálně zkontrolovat, veškeré mechanické díly vyzkoušet zda se pohybují volně.
- Suchou čistou bílou textilií prověřit čistotu rozvaděče, případné zbytky nečistot důkladně setřít.
- Vypnutí VTP.
  
- Uvést pracoviště do původního stavu - úklid po aplikaci, vysátí okolí pracoviště, včetně zajištění znehodnocené kapaliny a použitých savých materiálů k likvidaci.
- Vizuální kontrola stavu izolace kabelů a vodičů - upevnění a umístění, nedotýkají-li se živých částí nebo ostrých hran, popřípadě kontrola vyvázání.
- Kontrola svorkovnic, šroubových spojů – informovat o stavu objednatele.
- Kontrola ovládacích prvků - zkouška mechanického chodu, ošetření dotykových ploch a veškerých pohyblivých dílů speciálním konzervačním a mazacím prostředkem.
- Zpracování protokolu o údržbě, měření, včetně zápisu o zjištěných závadách.
  
- Předání zařízení do provozu