

**Rozsah a popis prác – OP a OS, skúšky trafostaníc, údržba a servis**

- a.** Komplexný servis za rok
- 24 hod. pohotovosť na odstránenie porúch na obnovenie dodávky elektriny
  - preventívna údržba a kontrola technického stavu zariadenia
  - manipulácia a zaistenie pracoviska bez dozoru v prípade plánovaných odstávok alebo neočakávaných okolností
  - vybavenie termínu vypnutia trafostanice u príslušnej energetickej spoločnosti
  - termovízne meranie s vypracovaním protokolu a súpisu nedostatkov, ako aj s dohodou o postupe pri odstránení porúch
- b.**
- Odborná prehliadka a skúška, vrátane merania izolačného stavu káblových vedení a transformátora, merania zemného a prechodového odporu
  - Odborná kontrola zo skúšobne ochranných a pracovných pomôcok v zmysle STN 341981
- c.** Čistenie zariadenia pod napätím
- d.** Okamžitá manipulácia
- vybavenie termínu vypnutia trafostanice u príslušnej energetickej spoločnosti
  - zabezpečenie pracoviska skratovacími súpravami a výstražnými tabuľkami; odistenie pracoviska a ukončenie prác
  - funkčná skúška odpínačov, vrátane nastavenia, vyčistenia, premazania a dotiahnutia prúdových spojov
  - vyčistenie transformátora, dotiahnutie prúdových spojov a konštrukcie jadra transformátora
  - kontrola a doplnenie transformátorového oleja v olejovom transformátore
  - vyčistenie stanovišť transformátorov a kobiek vysokého napätia
  - vyčistenie a dotiahnutie NN rozvádzača
  - kontrola funkčnosti vysokonapäťových spínačov s následným nastavením
  - odstránenie závad z OP vykonaných pre transformátor a rozvodne

<b>Parafy:</b>	<b>Zmluva na servis a údržbu trafostaníc v roku 2021</b>	<b>Garant: SSM – O IUN</b>
		<b>číslo v CEEZ: 1149/2020 Klasifikácia informácií: „V“</b>