

## SÚŤAŽNÉ PODKLADY:

### A) DIAGNOSTIKA VN ROZVÁDZAČA 22 kV - R22.1 a R22.2

### B) DIAGNOSTIKA VN ROZVÁDZAČA 6,3 kV – R4.3

#### A) DIAGNOSTIKA VN ROZVÁDZAČA 22 kV - R22.1 a R22.2

##### 1. ÚVOD:

Rozvádzač 22 kV označený, ako R22.1 a R22.2 je v prevádzke od roku 2005. Rozvádzač VN je od výrobcu HOLEC – EATON, typu Unitole 24, technických parametrov: IT, 22 kV, 1 600 A, 31,5 kA.

Vid' príloha č. 1.1 – jednopólová schéma 22 kV.

Vid' príloha č. 1.2 – rozvádzač R22 (foto)

##### **Predmet CP v rozsahu:**

##### 1. Diagnostika: Meranie prechodových odporov:

- prechodový odpor na zbernici R22.1,
- prechodový odpor na zbernici R22.2,
- celkový prechodový odpor na celej zbernici R22.1 - R22.2,
- prechodový odpor na jednotlivých vývodov: R22.1, R22.2, R22.4 a R22.8 (pri zasunutom a ZAP vypínači od horného kontaktu vypínača po káblovú koncovku),
- vystavenie protokolu (meno, dátum, zariadenie, merací prístroj, podpis,...)

##### 2. Diagnostika: Meranie izolačného stavu rozvádzača:

- meranie izolačného stavu zbernice R22.1,
- meranie izolačného stavu zbernice R22.2,
- meranie izolačného stavu na celej zbernici R22.1 – R22.2,
- vystavenie protokolu (meno, dátum, zariadenie, merací prístroj, podpis,...)

## **B) DIAGNOSTIKA VN ROZVÁDZAČA 6,3 kV – R4.3**

### **1. ÚVOD:**

Rozvádzač R6.3 kV označený, ako R4.3 je v prevádzke od roku 2014. Rozvádzač VN je od výrobcu SIEMENS, typu NX-Air, technických parametrov: IT, 6,3 kV, 1 270 A, 40 kA.

Vid' príloha č. 2.1 – jednopólová schéma R4.3

Vid' príloha č. 2.2 - rozvádzač R6,3 kV.

Vid' príloha č. 2.3 – štítok rozvádzača R4.3

### **1. Diagnostika: Meranie prechodových odporov:**

- prechodový odpor na zbernici R4.3,
- prechodový odpor na jednotlivých vývodov: R4.3.27 až R4.3.33 (pri zasunutom a ZAP vypínači od horného kontaktu vypínača po káblovú koncovku),
- vystavenie protokolu (meno, dátum, zariadenie, merací prístroj, podpis,...)

### **2. Diagnostika: Meranie izolačného stavu rozvádzača:**

- meranie izolačného stavu zbernice R4.3,
- vystavenie protokolu (meno, dátum, zariadenie, merací prístroj, podpis,...)

## **DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE:**

### **1. Termín elektrickej diagnostiky: od 29.7. – 31.7.2025:**

- Obstarávateľ vyzve zhotoviteľa na vykonanie diagnostiky min. štyri (4) pracovné dni vopred pre vykonanie diagnostiky.
- **29.7. – 31.7.:** ukončenie prác 14:00 hod.

## **2. Súhlas uchádzača:**

Uchádzač predložením cenovej ponuky **SÚHLASÍ** s uvedením nástupom vykonania diagnostiky uvedený v bode č.1 v časti Doplňujúce informácie.

## **3. Cena servisu, údržby a diagnostiky:**

Uchádzač do ceny za servis, údržbu a diagnostiku zahŕnie všetky náklady spojené s výkonom podľa bodu č. 1 a 2, t. j. dopravné náklady, diagnostické prístroje, výkon prác pri spracovaní protokolov, všetky ostatné náklady súvisiace s činnosťou.

## **Protiplnenie obstarávateľa:**

1. Zaistenie rozvádzača po elektrickej stránke.
2. Vystavenie „B“ príkazu objednávateľom.
3. Dostupná dokumentácia od rozvádzača.
4. Manipulácie na rozvádzači pre potreby diagnostiky.