

## Technická špecifikácia popis požiadaviek na odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení vn/nn

### I. Rozsah odborných prehliadok a odborných skúšok podľa priložených kópií Správ o OP a OS

#### Elektrické zariadenia Transformátory T101, T102, T6 - PJ 08.1.2 6kV rozvody, PJ 08.1.4 Káblové trasy VN, PJ 08.2 Hlavný napájací rozvádzač RMA

- 1. 6kV rozvody**
  - kobky č. 4,18,19 – napojenie transformátorov T101,T102 a T6
  
- 2. Káblové trasy VN**
  - 6kV kábel z kobky č.18 do transformátora T101
  - 6kV kábel z kobky č.19 do transformátora T102
  - 6kV kábel z kobky č.4 do transformátora T6
- 3. Transformátory T101, T102, T6**
  - osadenie transformátorov T6, T101, T102 vrátane uzemnenia nulového bodu a kostry
  - **T101**
    - Typ: 4GX6626-3EZ
    - v. č. K837586
    - výkon 4000kVA
    - napätie: 6000/400V
    - prúd 384,9/5773,5A
    - Uk: = 7,5%
    - zapojenie vinutí: Dyn1
  - **T102**
    - Typ: 4GX6626-3EZ
    - v. č. K837585
    - výkon 4000kVA
    - napätie: 6000/400V
    - prúd 384,9/5773,5A
    - Uk: = 7,5%
    - zapojenie vinutí: Dyn1
  - **T6**
    - Typ: 4GX65843-3EZ
    - v. č. B357043
    - výkon 630kVA
    - napätie: 6000/400V
    - prúd 60,62/909,33A
    - Uk: = 6,07%
    - Zapojenie vinutí: Dyn1
- 4. Hlavný napájací rozvádzač RMA**
  - vývody Rozvádzača RMA-1,RMA-2 a RD-RMA, prepojenie NN z transformátorov T101, T102.

#### Elektrické zariadenia ČPS 08.8 – Výmenníková stanica

- 5. PS 08 – Prevádzkový rozvod silnoprúdu Výmenníková stanica**
  - PRS Výmenníková stanica, rozvádzač RMA 9 vývody na čerpadlá – počet vývodov 10

## **Elektrické zariadenia Hlavný svetelný rozvádzač RS1**

### **6. Hlavný svetelný rozvádzač RS1 p.č 5A,**

- predmetom revízie je prívod z T6 a elektroinštalácia vývodov z rozvádzača RS1 a aj revízia samotných rozvádzačov napojených z tohto rozvádzača. Počet vývodov rozvádzača RS1 – 30 vývodov
- RS12A - svetelný rozvádzač veľín počet vývodov
- RS07.1 Kotolňa PK1, PK2 počet vývodov 25
- RS07.2 Kotolňa HK3, HK5 počet vývodov 22
- RS07.5 rozvodňa NN, RIS počet vývodov 25
- RS08.1 Výmenníková stanica počet vývodov 20
- RS08.2 CHUV B počet vývodov 20

### **7. Východzia revízia – Rozvádzač MaR – Parný kotol PK2 – RD10**

- predmetom revízie je samotný rozvádzač a káblové vývody z rozvádzača RD10 – 275 vývodov

## **Požiadavky na kvalifikáciu revízneho technika:**

Revízny technik vyhradeného technického zariadenia elektrického na vykonávanie odborných prehliadok a odborných skúšok v objektoch bez nebezpečenstva výbuchu, s napätím nad 1000 V vrátane bleskozvodov.

## **II. Protiplnenie objednávateľa**

Objednávateľ k vykonaniu OP a OS poskytne:

- dokumentáciu skutočného vyhotovenia
- protokol o určení prostredia a vonkajších vplyvov
- správy o prvej odbornej skúške a odbornej prehliadke elektrických zariadení
- certifikáty, vyhlásenia o zhode pre elektrické stroje, zariadenia, prístroje, montážny materiál
- protokol o kusovej skúške a vyhlásenie o zhode rozvádzačov DT

## **III. Požiadavky objednávateľa**

- vyhotovenie Správy o OP a OS elektrickej inštalácie v zmysle Vyhlášky 508/2009 Z.z. a STN 33 2000-6
- predloženie Správy o OP a OS – 1 x v tlačenej podobe (podpísaný a opečiatkovaný originál správy) a 1 x v elektronickej forme (.doc).

## **IV. Cena**

Cenu za dielo podľa priloženej technickej špecifikácie a kópií Správ o pravidelnej prehliadke a skúške elektrickej inštalácie Vás žiadame predložiť ako pevnú cenu zahrňujúcu všetky náklady v EUR bez DPH.

## **V. Požadovaný termín**

Predloženie Správ o OP a OS v zmysle technickej špecifikácie **najneskôr do 30.6.2026**

Vypracoval: Ing. Ján Očovský  
manažér údržby výroby  
MH Teplárenský holding, a.s., závod Zvolen

Zvolen, 26.05.2026