

**Technická špecifikácia
popis požiadaviek na odborné prehliadky a odborné skúšky
elektrických zariadení vn/nn - technologické zariadenia CHÚV
a SO zámočnickej dielne**

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

Elektrické zariadenia objektov CHÚV a zámočnickej dielne

1. PS 16 Chemická úpravňa vody, DPS 16.T Elektrotechnické zariadenia

- transformátory vlastnej spotreby 6/0,4 kV, BFT7, BFT8, káblové prepojenia 6kV medzi úsekovými rozvádzačmi BBA1, BBA2 a transformátormi BFT7, BFT8, ovládacia kabeláž medzi prívodnými poľami rozvádzača BFA5 navzájom a do dozorne – Meranie a regulácia, úsekový rozvádzač vlastnej spotreby 400V, BFA5, elektromotorická inštalácia spotrebičov CHÚV napájaná z rozvádzača BFA5, uzemnenie zariadení na vnútornú uzemňovaciu sieť objektu a prepojenie na vonkajšiu uzemňovaciu sieť – počet vývodov 272

2. Osvetlenie CHÚV TpB1

- rozsah podľa priloženej kópie správy OP a OS – žiarivkové, výbojkové a LED svietidlá, zariadenia odsávania – počet vývodov 151

3. Elektrická inštalácia dielni Strojnej údržby, umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

- prívodné káble vedenia rozvádzačov RIS, RM1, RM2, RM3, RM4, RS1, RS2, rozvádzače RM1, RM2, RM3, RM4, RS1, RS2, vývody z rozvádzačov ukončené pevne zabudovanými spotrebičmi, hlavnými vypínačmi pracovných strojov, svietidlami, uzemnenie zariadení na vnútornú uzemňovaciu sieť objektu a prepojenie na vonkajšiu uzemňovaciu sieť – počet vývodov 84

Uzemnenie a bleskozvod objektov CHÚV a zámočnickej dielne

4. Bleskozvod objektu dielne strojnej údržby

- rozsah podľa priloženej kópie správy o OP a OS elektrického zariadenia bleskozvod – 6 zvodov

5. Bleskozvod objektu CHÚV TpB1

- rozsah podľa priloženej kópie správy o OP a OS elektrického zariadenia bleskozvod – 7 zvodov

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
- návod na obsluhu riadiaceho systému PXC

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, 05.05.2026