

Příloha č.: 1 Popis požadovaného plnění

Projektové a servisní práce a běžná údržba elektrozařízení

I. Kontrola stávajícího stavu , aktualizace dokumentace a nové revize

1. Hlavní napájení – přívodní kabely – hlavní jištění - elektroměry

Zkontrolovat skutečnost, provést monitoring zatížení.

Zaznamenat a označit trasy.

2. Hlavní napájení – rozvody přívodů k jednotlivým rozvaděčům

Projít fyzicky a proměřit rozvody přívodů k rozvaděčům.

Zaznamenat a označit trasy a připravit kabelové rošty

3. Hlavní napájení – rozvody pospojení a uzemění k rozvaděčům

Projít fyzicky a proměřit pospojení a uzemění k rozvaděčům

Zaznamenat a označit trasy .

4. Napájení motorových spouštěčů a systému VZT ve strojovně pod střechou

Proměřit jednotlivé obvody a okruhy VZT a strojovny – kabeláže.

Zaznamenat a označit trasy .

5. Kontrola uzemění, svodů uzemění, měřících bodů hromosvodů, a hromosvodů

Proměřit jednotlivé svody a měřící body hromosvodů a uzemnění

Doplnit ochrany před bleskem a přepětových ochran do rozvaděčů případně navrhnout nový systém ochrany před bleskem dle nových trendů.

Zaznamenat a označit trasy .

6. Hlavní rozvody osvětlení areálu a to vnitřní i venkovní osvětlení a jejího ovládání

Proměřit jednotlivé obvody a okruhy světél – kabeláže.

Podle potřeby navrhnout lepší rozdělení světelných obvodů kvůli výkonovému zatížení.

Zaznamenat a označit trasy .

7. Hlavní rozvody a prostupy pro silnoproudé a slaboproudé rozvaděče mezi patry

Proměřit jednotlivé obvody a okruhy světél – kabeláže.

Ověření funkčnosti zařízení protipožárního zabezpečení, hlásičů a sirén.



PRAZE DNE 16. 8. 2022

