**TECHNICKÁ ČÁST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

**Technická specifikace pro realizaci díla**

**Oprava výkonových vypínačů**

**Zadavatel**

**Fakultní nemocnice Olomouc**

Olomouc, září 2021

**OBSAH**

ÚVOD 2

Cíl akce 2

1. Popis stávajícho stavu 2

2. Popis požadovaného stavu 2

2.1 Záměr 2

2.2 Požadované části díla: 2

2.3 ostaTNÍ:POŽADAVKY 2

3. Termíny plnění 3

4. Přílohy 3

# ÚVOD

Spolehlivá funkce vypínacích a jisticích prvků v elektrických rozvodech je základní podmínkou pro zajištění funkčnosti a bezpečnosti elektrických zařízení. Tento požadavek je umocněn požadavky na elektrické instalace ve zdravotnických prostorech dle ČSN 33 2000-7-710. Trafostanice TS4 zajišťuje napájení elektrických zařízení pro nejdůležitější části FN Olomouc.

# Cíl akce

Cílem akce je náhrada 5 ks starých vypínačů ARV 1033 v TS4 novými výkonovými vypínači řady ARION retrofitem.

# Popis stávajícho stavu

Staré vypínače vykazují známky vysokého opotřebení na kontaktních plochách, netěsnost proti úniku oleje z pohonné jednotky, vyhřátí izolačního materiálu a další nedostatky. V minulosti již došlo k částečné výměně tohoto typu vypínačů za novou řadu ARION retrofitem. Náhradou zbývajících vypínačů by byla dokončená jejich kompletní výměna.

Trafostanice je umístěna v 2.PP budovy A a není přímo dostupná dopravními prostředky. Je potřeba s touto skutečností počítat při přepravě zařízení a potřebných prostředků na místo zhotovení.

# Popis požadovaného stavu

## Záměr

Předmětem výběrového řízení je výběr zhotovitele na realizaci díla ***„Oprava výkonových vypínačů“***, řešící náhradu 5 ks vypínačů ARV 1033 v TS4 novými výkonovými vypínači řady ARION retrofitem.

## Požadované části díla

Dílo bude obsahovat zejména tyto části:

* Dodávku a montáž nových vypínačů
* Demontáž a ekologickou likvidaci demontovaného zařízení
* Uvedení zařízení do provozu včetně všech předepsaných zkoušek a revizí
* Všechny ostatní úkony nutné k řádnému dokončení a předání díla
* Bezplatný záruční servis zajišťující odstranění závady do 24hodin od jejího nahlášení
* Organizační a bezpečnostní zajištění

## Ostatní požadavky

* Vzhledem k již proběhlé částečné výměně vypínačů v této trafostanici je nutné dodržet rozměrovou a typovou shodu s již vyměněnými vypínači vzhledem k přísným nárokům na zajištění údržby a oprav zařízení
* Vzhledem k charakteru provozu v napájených objektech budou veškeré práce prováděny mimo hlavní pracovní dobu, především ve dnech pracovního volna, čas vypnutí jednotlivých zařízení bude omezen jen na nezbytně nutnou dobu. Vypracovaný harmonogram vypínání jednotlivých zařízení se po schválení oběma stranami stane závazným
* Pracovníci zhotovitele budou mít jednotné pracovní oděvy s logem firmy
* Zhotovitel zajistí fotodokumentaci během realizace díla
* Likvidace odpadu v souladu s požadavky zákona č. 185/2001Sb. v aktuálním znění dle pokynů Objednatele
* Úklid na staveništi

# Termíny plnění

Zhotovitel předá Objednateli kompletní dílo nejpozději do **60 dnů od podpisu SoD.**

# Přílohy

Soupis prací a dodávek