

# AREÁL TRAMVAJE MORAVSKÁ OSTRAVA HALA VOZOVNY – REKONSTRUKCE STŘECHY

Dokumentace pro provádění stavby

**Technická zpráva**

## 1. Všeobecné údaje

Projekt elektroinstalace řeší přepojení ventilátorů na rekonstruované střeše. Základními podklady pro zpracování elektroinstalace byly stavební výkresy včetně technologie.

## 2. Silnoproudé rozvody

### 2.1. Základní technické údaje

Rozvodná soustava	: 3 PEN, stř. 50 Hz, 400/230 V/TN-C-S
Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41ed.2	: samočinným odpojení od zdroje v síti TN, doplňková ochrana proudovým chráničem
Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-1 ed.2	: viz. Protokol

### 2.2. Přepojení ventilátorů

V rámci demontáže střechy se demontují odsávací ventilátory v čelech světlíků. Po instalaci nových světlíků se ventilátory osadí do původních pozic.

## 3. Bezpečnost práce

Pracovníci určení pro práce na elektrických zařízeních je budou provádět pouze v rozsahu, odpovídajícímu jejich odborné způsobilosti ve smyslu vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č.50/1978.

Při prováděcích pracích je nutno bezpodmínečně dodržovat předpisy pro práci na elektrických zařízeních. Dále pak všechny předpisy a ustanovení týkající se bezpečnosti práce. A to zejména práce ve výškách, na žebřících a práce s elektrickým zařízením a nástroji.

## 4. Technické požadavky na dodávky a montážní práce

Dodavatel musí zajistit dodávky a montážní práce v souladu s platným zněním zákona č. 22/1997 Sb. - Technické požadavky na výrobky. Před uvedením elektroinstalace do provozu je nutné provést výchozí revizi.

## 5. Dokumentace skutečného provedení stavby

Součástí výchozí revize a dodávky elektromontážních prací je dokumentovat skutečné provedení stavby ve smyslu ČSN 33-2000-4-41 ed.2. V rámci realizace dílčích částí rozvodů provede dodavatel elektro (respektive stavební dozor) fotodokumentaci.