

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Název zakázky:** DOMOV SESTER V OPAVĚ

**Číslo a název PS - SO:** SO 03 PŘÍSTAVBY VÝTAHU A VSTUPŮ

**Profese:** D 03/3 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ  
ELEKTROTECHNIKY

**Stupeň dokumentace:** DPS

**Vypracoval:** Ing. Josef Nezval

**Zodpovědný projektant:** Ing. Josef Nezval

Český Těšín, 07/2017

## OBSAH

<b>1. Všeobecné údaje.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Silnoproudá elektroinstalace .....</b>	<b>2</b>
<b>2.1. Energetická bilance .....</b>	<b>2</b>
<b>2.2. Hlavní rozvody.....</b>	<b>2</b>
<b>2.3. Protipožární ucpávky .....</b>	<b>2</b>
<b>3. Technické požadavky na dodávky a montážní práce .....</b>	<b>2</b>
<b>4. Dokumentace skutečného provedení stavby.....</b>	<b>3</b>
<b>5. Závěr.....</b>	<b>3</b>

## 1. Všeobecné údaje

Projekt elektroinstalace řeší napojení nového výtahu.

## 2. Silnoproudá elektroinstalace

Při realizaci stavby je nutné, aby zhotovitel elektroinstalace provedl koordinaci s ostatními profesemi, případně si nechal vytýčit technologická zařízení, aby nedošlo ke kolizi zejména s osvětlením a elektrickými přístroji.

### 2.1. Energetická bilance

Navýšení příkonu bude pokrači ze stávající příkonové rezervy v rozvaděči RH.

### 2.2. Hlavní rozvody

Ze stávajícího rozvaděče RH v suterénu bude napojena technologie výtahu kabelem CYYKY-J 5x6. Kabel se povede zasekaný v chodbě ve stávajícím žlabu až k prostoru výtahu kde zaústí do výtahové šachty. Přívodní kabel se ukončí v rozvaděči RV (dodávka výtahu).

### 2.3. Protipožární ucpávky

Prostupy kabelových vedení požárně dělícími konstrukcemi v hlavních a sdružených trasách, v prostorách posuzovaných podle ČSN 0802 a ČSN 73 0804 - je požadováno použití ucpávek.

## 3. 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.

#### **4. Dokumentace skutečného provedení stavby**

Součástí výchozí revize a dodávky elektromontážních prací je dokumentovat skutečné provedení stavby. V rámci realizace dílčích částí rozvodů provede dodavatel elektro (respektive stavební dozor) fotodokumentaci.

#### **5. Závěr**

Veškeré elektromontážní práce musí být provedeny dle platných ČSN. Před uvedením instalovaného zařízení do provozu nutno provést výchozí revizi dle ČSN 331500. Před započítím zemních prací nutno vytýčit a zabezpečit veškeré podzemní sítě. Projektová dokumentace opravena dle skutečného provedení alespoň v jednom vyhotovení bude předána uživateli.