

Technická zpráva

Investor: Centrum sociální pomoci Třinec, příspěvková organizace
Máchová 1134, 739 61 Třinec, IČ: 75055473

Stavba: **„Výměna výtahu v budově na ul. Máchova 1134“**

Vypracoval: Libor Bujok

Stupeň DPS

Zakázkové číslo: 1910

Číslo: D.1.4.a.

Datum: červen 2019

Počet stránek: 3

1. Rozsah projektu

- 1.1 Projekt řeší napojení výtahu při jeho výměně. Dokumentace ve stupni prováděcí. Projekt je vypracován na základě stavebních podkladů a požadavků zadavatele.

2. Základní identifikační údaje

Název stavby:	„Výměna výtahu v budově na ul. Máchova 1134“
Investor:	Centrum sociální pomoci Třinec, příspěvková organizace Máchová 1134, 739 61 Třinec, IČ: 75055473
Objednatel:	fa HAMROZÍ
Místo stavby:	Máchová 1134, 739 61 Třinec
Zpracovatel objektu:	Libor Bujok, Vendryně 705, 739 94 Vendryně
Číslo autorizace:	ČKAIT – 1102731
Stupeň dokumentace:	DPS (Dokumentace pro provádění stavby)

3. Základní technické údaje

3. 1. Rozvodná soustava: 3PEN~50 Hz, AC, 400 V / TN-C
3NPE~50 Hz, AC, 400 V / TN-S
1NPE~50 Hz, AC, 230 V / TN-S

4. Předpisy a normy

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s předpisy a normami platnými v době jejího zpracování, zejména:

Vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb

Vyhláška č. 398/2009.Sb - Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

ČSN 33 2000-1 ed. 2 - Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice

ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 - ochrana před úrazem elektrické proudem

ČSN 33 2000-4-42 ed. 2 - Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-42: Bezpečnost – Ochrana před účinky tepla

ČSN 33 2000-4-43 - opatření k ochraně proti nadproudům

ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 - Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy

ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 - Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení – Elektrická vedení

ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 - Výběr a stavba elektrických zařízení – Uzemnění a ochranné vodiče

ČSN 33 2130 ed. 3 - vnitřní elektrické rozvody

ČSN EN 50110-1 ed. 3 - Obsluha a práce na elektrických zařízeních dle ČSN EN 50110-1 ed. 3

5. Podklady

- 1) Stavební výkresy se zakreslením požárních úseku od fa HAMROZI.
- 2) Požadavky na výtah v dokumentaci firmy HAMROZI s.r.o.

3) Požadavky konzultanta požárníku.

6. Třídění vnějších vlivů

Vnější vlivy byly určeny v hlavní dokumentaci pro elektroinstalaci.

7. Technický popis – elektroinstalace

7. 1. Rozvaděč RA1 –

- b) Demontovat jističe, které jsou od elektrických aku. kamen a dále se nepoužívají (změna topení).
- c) Na DIN lištu osadit jistič 3f/25 A/char. C odvod 1-CHKE-R-J 5X6 – výtah a jistič 1f/10 A/char. B odvod 1-CHKE-R-J-3X1,5 elektrický konvektor na temperování strojovny výtahu.

7. 2. Kabele jsou vedeny přes místnosti v montážních lištách a v prostoru výtahové šachty v ochranné trubce na příchytkách.

7. 3. U bočních vstupních dveří do prostoru je osázeno v prosklené krabici bezpečnostní tlačítko pro vypínání záložního zdroje výtahu“.

7. 4 V prostoru strojovny výtahu -

- kabel 1-CHKE-R-J 5X6 veden v montážních lištách a ukončen je na zdi třífázovým vypínačem 25 A v krytí min. IP 44
- kabel 1-CHKE-R-J 3x1,5 veden v montážních lištách a ukončen je na zdi dvoj zásuvkou 230 V/16 A/3 p v krytí min. IP 44

8. Likvidace odpadů

7.1. Odpady vzniklé při realizaci stavby budou roztříděny a odvezeny na skládku dle druhu odpadu.

9. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Veškeré práce budou provedeny v souladu s platnými normami a s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, s nařízením vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, a to jak z technického hlediska, tak z hlediska pracovní bezpečnosti. Práce nesmí být započaty před převzetím staveniště.

Podkladem je technická zpráva projektu ve stádiu realizačním, pokyny a návody pro obsluhu jednotlivých zařízení, technologický projekt a všeobecně platné pokyny uvedené v normách ČSN.

Obsluhou a práci na elektrickém zařízení mohou být pověřeni pouze pracovníci ve smyslu normy ČSN EN 50 110 ed. 3 a vyhlášky č. 50/1978 Sb.

Na provedené práce musí být vystavena výchozí revize dle ČSN 33 2000-6-61 ed.2 a doložena revizní zprávou dle ČSN 34 1500 Z4.

Údržbou a opravami elektrického zařízení mohou být pověřováni alespoň pracovníci znalí dle vyhlášky č. 50/1978 Sb.