

**D S D M e t spol. s r.o.**

**VÝTAHY PLZEŇ**

**PROJEKCE**

---

***TECHNICKÁ ZPRÁVA***

**Výrobní číslo : 259 / 98 / K / 11**

**DSD Met spol. s r.o.**

**Kollárova 32, 301 21 PLZEŇ**

**Tel/Fax 019 / 722 00 53**

# Technická zpráva výt. zařízení, montážní a provozní podmínky



Číslo zakázky: 259/98/K/11

Provozovatel: SZaR škola Plzeň - Křimice

Technická zpráva výtahu typu: TOV 375/ 0,63 m/s

- 1/ Parametry a technické údaje
- 2/ Stavební údaje a podmínky
- 3/ Montážní podmínky
- 4/ Provozní podmínky
- 5/ Seřizování a seřizovací podmínky
- 6/ Mazání, pravidelná údržba
- 7/ Kontrola výtahového zařízení
- 8/ Nouzové vyproštění
- 9/ Provádění oprav
- 10/ Revize a zkoušky

## Popis zařízení:

El. osobní výtah o nosnosti 375 kg je umístěn ve zděné šachtě o rozměrech 1500 x 1500 mm (š x h), má osm stanic a osm nástupišť. Spojuje přízemí, první až sedmé patro budovy. Strojovna výtahu je nad výtahovou šachtou. Přístup do strojovny je po schodišti do sedmého patra a vlastní vstup je společný se vstupem na střechu poklopem o rozměrech 900 x 600 mm s odnímatelným žebříkem, přičemž vlastní strojovna je oddělena od vstupu na střechu drátěným pletivem a dveřmi (750 x 2000 mm).

Při rekonstrukci výtahu budou provedeny některé změny částí a uzlů výtahu. Jedná se zejména o výměnu výtahového stroje, šachetních dveří, omezovače rychlosti, kabiny výtahu, zachycovačů, nosných lan, protiváhy včetně vodiček a el. rozvaděče.

Nutné stavební úpravy ve strojovně a v šachtě je třeba provést dle dispozice.

Kabina výtahu je o rozměrech 1200 x 900 x 2100 mm (h x š x v) - neprůchozí. Je vybavena automatickými teleskopickými dveřmi Fermator o rozměrech 800 x 2000 mm s 30minutovou požární odolností, madlem, zrcadlem a panelem tlačítek. Kabina bude na střeše osazena revizní jízdou a zásuvkou 24V.

V prohlubni výtahu je osazen bezpečnostní spínač, dosedy klece a závaží s nárazníky. Vstup do prohlubně je po ocelovém žebříku, který je odnímatelný.

## 1/ Parametry a technické údaje výtahu:

Nosnost: 375 kg

Počet osob: 5

Přepavní rychlost : 0,63m/s

Přepavní výška: 19,6 m

Počet stanic: 8

Pohon výtahu a typ: MF 28 - pravý

Výkon el. motoru: 4,5 kW

Šachetní dveře: Fermator 800/2000 mm

Kabinové dveře: Fermator 800/2000 mm

Rychlostní regulátor: HJ 200

Nosné orgány: lana 3 x ø 10 mm

Zachycovací ústrojí: válečkové ZV -Y16 - 2

Klec: celokovová neprůchozí

Protiváha: betonová

Vodítka klece: T 70/60/12

Vodítka protiváhy: T 50x50x5

El. rozvaděč: VVS - ST RO 8.2

Hydraulický válec: ---

Ovládání v kleci: tlačítkové

Venkovní ovládání: přivolat

## 2/ Stavební údaje a podmínky:

Šachta - použitý materiál: cihlové zdivo  
Šířka šachty / hloubka šachty: 1500 / 1500 mm  
Výška hlavy šachty: 3140 mm  
Větrání šachty: otvory do strojovny

Prohlubeň šachty: 1200 mm  
Větrání strojovny: okno s ventilací



Šachta a strojovna výtahu odpovídá stavební dokumentaci a podmínkám dodavatele výtahového zařízení.

Jiné podmínky:

## 3/ Montážní podmínky:

Předepsané řešení v technické dokumentaci odpovídá bezpečné montáži výtahu. Výtahový pohon se bude do strojovny dopravovat v částečně rozebraném stavu a to tak, aby váha jednotlivých dílů nepřesáhla povolenou únosnost stropu okolního prostoru strojovny. Montážní podmínky se budou řídit předpisy stavby.

## 4/ Provozní podmínky:

Výtahu je možno používat za těchto podmínek:

- a) proběhla úspěšně zkouška výtahu a byly odstraněny všechny závady,
- b) k výtahu byl vystaven certifikát,
- c) k výtahu byl určen a proškolen zodpovědný pracovník se všemi právy a povinnostmi,
- d) výtah bude používán jen k projektovaným účelům,
- e) provozovatel objedná firmu, která bude provádět kompletní servis v pravidelných intervalech předepsaných výrobcem,

## 5/ Seřizování a seřizovací hodnoty:

Výtah bude jedenkrát za tři měsíce seřízen (stavění, brzda, dveřní zámky) a provozně přezkoušen.

## 6/ Mazání:

Jedenkrát měsíčně bude výtah promazán, případně doplněn olej a mazací tuk.

## 7/ Kontrola zařízení:

- tak jak je uvedeno v bodě 5/ po každé opravě nebo odstraněné závadě.

## 8/ Nouzové vyproštění:

Vyproštění může provádět pouze osoba se znalostí bezpečnostních předpisů!!

## 9/ Provádění oprav:

Opravy provádí pouze oprávněná servisní firma.

## 10/ Odborná prohlídka a odborná zkouška:

Tento výtah je nutno podrobit odborné prohlídce (revizi) 1x za 3 měsíce, odborné zkoušce 1x za 3 roky.

Body 5-10 je nutné zapisovat do provozního deníku a předložit řádně vedený inspekčním institucím (ITI, IBP).

Datum: 05 / 98

Vypracoval: Johánek Josef