

# ÚDAJE VÝŤAHU A ZÁPIS

o montážnej skúške OTK, východných revízií elektrických zariadení a individuálneho vyskúšania výťahu

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE :

Výrobca výťahu : **Transporta** .....

Výrobné číslo výťahu: **SO4438-SO2003** .....rok výroby: **1985**.....

Prevádzkovateľ výťahu: .....

Miesto postavenia výťahu: **Vranovská 2, Bratislava** ..... čp.: ..... č.n.: .....

Výnimka z STN: .....

Stavba výťahu povolená: .....

Druh výťahu: **A10** .....

Nosnosť: **320** ..... kg. Menovitá rýchlosť: **0,7** ..... m/s

Zdvih: **30,530** ..... m. Počet staníc ( nástupíšť ): **11 / 11** .....

Riadenie: **Elektronické frekvenčné ZEVA VZJ 02.31/16J/S** .....

Šachta: **Tehlovo - betónová** ..... Strojovňa: **Tehlovo betónová** .....

Hmotnosť kabíny: ..... kg. Hmotnosť vyvažovacieho závažia: ..... kg

Priemer hnacieho kotúča – bubna: **Ø480 mm** .....

Priemer odkláňacej kladky **Ø 400mm** .....

Nosné laná – reťaze: **3 x lano , Ø10, L = 3 x 39m** .....

Konštrukcia lán – reťazí: .....

Uložná plocha kabíny: **1,05** ..... m<sup>2</sup>.

Obmedzovač rýchlosti: **OR 4 L , v.č. 1174** / ..... Zachytávače: **Klinové, jednosmerné** .....

Poháňací motor: **typ M73 v.č. 34758,** ..... **3 kW / kW, n = 1380** ..... ot./min

Pripojené na elektr. sústavu : **3 x 400 + PEN , TNC,** ..... c/s

Motorový obvod: **3 x 400V~** ..... Riadiaci obvod: **48V=** .....

Svetelný obvod : **24V~** ..... Signálny obvod: **10V~** .....

Ochrana pred nebezpečným dotykcom zabezpečená :

NULOVANÍM.....

IZOLAČNÝ STAV MERANÝ : .....

IMPEDANCIA MERANÁ NULOMETROM v.č.: .....

NÁHRADA ZA PÔVODNÉ TECHNICKÉ OSVEDČENIE VÝŤAHU : v. č. **SO4438-SO2003**

## JEDNOTLIVÉ ČASTI VÝŤAHU A ICH KONTROLA:

### ŠACHTA :

- a) druh šachty ( ohradenie ) : **Tehlovo - betónová**.....
- b) vodičla kabíny – kotvy: **Visiace, T 70 x 60 x 12, KONZOLY** .....
- c) vodičla vyvažovacieho závažia – kotvy : **Stojaté , T 50 x 50 x 5, KONZOLY** .....
- d) Poschodové prepínače – konzoly: **Snímač trubkový na kabíne ( MB1 , MB2 )**.....
- e) Napínacie závažie obmedzovača rýchlostí - špínač: **Liatina , SV-3 s aretáciou** .....
- f) Napínacie závažie ovládacieho prístroja: .....
- g) Nárazníky pod kabínou: **Guma , Betónový podstavec**.....
- h) Výška nárazníka kabíny : **680 mm** .....
- i) Nárazníky pod protiváhou: **440 mm prejazd protizávažia 320mm**.....
- j) Vzdialenosti v šachte : prahy nástupíšť a kabíny: **do 25mm** .....
- kabíny a vyvažovacieho závažia: **100mm** ....., ohradenie od pohyblivých častí **50mm** .....

### STROJOVNÁ VÝŤAHU:

- a) prístup a jeho osvetlenie: **Schodisko, elektrické**.....
- b) osvetlenie strojovne: **ELEKTRICKÉ 160 Lux** .....
- c) zdroj 24 V pre ručnú lampu: **ÁNO** .....
- d) ručná lampka ( v strojovni – u dozoreu ) : **ÁNO u dozoreu** .....
- e) vetranie: **vetracími otvormi**.....

### VÝŤAHOVÝ STROJ: typ: **M73, Montanári** .....

- a) hlavný hnací el. motor : typ, **ELEMOL, MPV1325.15, 3 kW, v.č.** , **n = 1380 ot/min.**
- b) hlavná brzda, príp. čelust'ová spojka s el. magnetom: **48V DC= Dvojčinná, v.č.**.....
- c) vypínacia brzda so spínačom: .....
- d) dojazdový stroj typ: .....
- e) el. motor dojazdového stroja: .....
- f) brzda dojazdového stroja s el. motorom: typ .....
- g) vodiaca kladka: **Trakčná Ø 480 mm**.....
- h) spínač lán: .....

## ELEKTR. PRÍSTROJE V STROJOVNI:

STN 27 4008

1. hlavný vypínač výťahu : **MEZ Krompachy 25A/ 500V** , v.č. ....
2. koncový vypínač : **Váhadlový VS 16 pod obmedzovačom rýchlosti** .....
3. výťahový rozvádáč : **TYP - VZJ 02.31/ 16J, v.č. 167 J20262** .....
4. ovládací ( kopírovací ) prístroj : .....
5. poistky ( veľkosť ) : **25A** .....
6. istič: .....

## KABÍNA: Plechová

1. záves: **Pevný, Spínač**: .....
2. zachytávače: **Samosvorné, klinové, jednosmerné** .....
3. pohyblivá podlaha : **NIE** .....
4. podlahové spínače : - .....
5. kabínové dvere a ich spínače : **ÁNO, Fermátor 750/ flat** .....
6. odkláňacia krivka: **OK1, OM 1, 48 V DC** .....
7. krivka poschodových prepínačov: **Snímače trubkové** .....
8. ovládače ( tlač. kombinácia, pák. prepínač ) : **TPK 11 STANÍC, zvonček tlačítko** .....
9. osvetlenie : **žiarivkové, V** .....
10. núdzový signál : **ŽLTÉ TLAČÍTKO** .....
11. dojazdový spínač – prístroj: .....

## VYVAŽOVACIE ZÁVAŽIE: Betónové + kovové opláštenie

1. záves: **Pružinový - 3 x tlačná pružina** .....
2. zachytávače: .....

## NOSNÉ PROSTRIEDKY:

1. kabína: laná – reťaze: **L = 3 x 39m** .....
2. vyvažovacie závažie : lana – reťaze: **L = 3 x 39m** .....

## ŠACHTOVÉ DVERE:

1. dverne uzávierky – spínače: **KDU 4** .....
2. vonkajšie tlačidlové ovládače: **TPA umiestnené v zárubni** .....
3. osvetlenie nástupíšť: **30 Lux** .....
4. poklop – zábradlie ( u stolového výťahu ) : .....

NÁHRADA ZA PÔVODNÉ TECHNICKÉ OSVEDČENIE VÝŤAHU : v. č. **SO4438-SO2003**

**SIGNALIZÁCIA:**

1. núdzová: **ZVONČEK** .....
2. svetelná: **SIGNÁL SMERU JAZDY** .....

**EL. VODIČE:**

1. druhy: **4 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup>, 1 mm<sup>2</sup>** .....
2. farebné označenie ochr. vodiča: **ZELENOŽLTÝ** .....

**NÁPISY, NÁVODY, TABULKY A SCHÉMY:**

(na šachte, v kabíne a v strojovni) : **VYVESENÉ** .....