

Autor a HIP:	J.Linhart
Investor:	Obec Třebotov, Klidná 69, 252 26 Třebotov IČ:00241741
Místo:	Třebotov, Hlavní 190, 252 26 areál školy
Projektant	Ing.arch. Jan Linhart
	Puškinovo n. 4, 160 00, Praha 6 kancelář: C015, Křenova 5, 162 00 Praha 6 Tel: (+420) 777 644 325, e-mail: info@c015.cz

Razítko

ROZŠÍŘENÍ KAPACIT ZŠ A MŠ Třebotov

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

Paré:

Objekt PS 02 VÝTAH

Část

Zodpovědný projektant části: Ing.arch. Jan Linhart

Vypracoval : Pavel Vejs

Datum: 10/2016

Příloha TECHNICKÁ ZPRÁVA

Počet formátů A4 :

Měřítko :

Číslo přílohy: D.2.06 A

ZVEDACÍ VERIKÁLNÍ PLOŠINA TRAVEL 500

Technická zpráva

DRUH ZAŘÍZENÍ: vertikální plošina / domovní výtah

NOSNOST: 300 kg – pro dopravu osob včetně imobilních

ZDVIH: 7.400 mm

RYCHLOST: 0,15 m . s-1

POČET STANIC: 3 – průchozí kabina v ose

EL. PŘÍVOD: 230V / 50 Hz / jištění přívodu 12A

ŘÍZENÍ: tlačítkové vnitřní a vnější / samoobslužné

ŠACHTA: ocelové konstrukce / železobetonová šachta

šířka SS= 1.550 mm (vnitřní)

hloubka HS= 1.000 mm (vnitřní)

prohlubeň šachty P= 250 mm

hlava šachty H= min 2.600 mm

1. Pohon

- výtahový stroj TRAMEC s elektromagnetickou brzdou LENZE, olejové samo-oběžné mazání, motor SIEMENS 2,2 kW s plynulým rozjezdem a zastavením, přesnost +-5mm (frekvenční měnič NORD), 2x navíjecí buben pro nosná lana, ruční nouzový posun, prohlubeň šachty 250 mm,
- pohon umístěn v boční stěně šachty za montážními dveřmi

2. Kabina se dvěma vstupy / průchozí v ose kabiny

- šířka 1.100 mm x hloubka 930 mm x výška 2.050 mm
- provedení kabiny:
tabule ocelového plechu NEREZ Brus 220
- osvětlení stropu bodovkami (dle výběru)
- podlaha plošiny protiskluzové ALTRO (dle vzorníku) nebo duralový plech
- velkoplošná tlačítka v líci s povrchem 3ks, STOP, INTERCOM na pevnou linku, zvonek, nouzové
- osvětlení (uvedené ovladače umístěné v profilovaném madle na celou hloubku kabiny)

3. Dveře šachetní 3 ks / STROJON / s průhledovým oknem

manuální dveře jednokřídlé š= 800 mm / průhledové okno 150 x 1000 mm

- povrchová úprava dveří a ráků – prášková barva komaxit
- dveře opatřeny dveřními uzávěrami Kronenberg zabraňujícími otevření mimo stanici
- dveřní bezpečnostní obvod uzávěrek Kronenberg + dveřní doteky
- dveřní křídla s okny z bezpečnostního skla CONNEX
- hydraulický zavírač DORMA krytý ve dveřním rámu

4. Dveře kabinové 2 ks / světelná závora

- elektronická celoplošná světelná závora CEDES nahrazující kabinové dveře

5. Elektrické vybavení výtahu

typ: EASY.triplex, stabilní mikroprocesorové, řízení pohonu VVVF

Popis:

- v kabině tlačítkové / samoobslužné (1x stisk) / provedení tabla nerez brus
- ve stanicích tlačítka přivolávače (1x stisk) se signálem v jízdě / provedení nerez brus
- ve stanicích magnetický spínač pro zastavování plošiny
- šachetní elektroinstalace připravená pro zapojení 3 stanic / 3 nástupišť

6. Šachta výtahu

Železobetonová monolitická. Je součástí SO 04

7. Montáž

- bude provedena odborně proškoleným montérem
- doba montáže plošiny 6 pracovních dnů
- revize a zkouška po montáži 1 den
- zkušební provoz 1 den