**Technické podmínky a specifikace výtahu**

**Základní technické parametry**

**Provedení** Elektrický osobní lanový trakční výtah s frekvenčním měničem pro přepravu osob

Se záruční dobou 60 měsíců

**Jmenovitá nosnost 450** kg, max.

**Jmenovitá rychlost 1** m/s

**Zdvih 8.4** m

**Počet stanic** Výtah má celkem **4** stanice. Hlavní stanice 1

**Označení stanic** -1,0,1,2

**Poloha strojovny** Nad šachtou

**Řízení** Mikroprocesorový řídící systém

**Umístění řízení** Ve strojovně výtahu

**Rozměry výtahové šachty a vnitřní rozměry kabiny**

**Rozměry šachty 1490** mm šířka x **1490** mm hloubka

**Hloubka prohlubně 1500** mm

**Horní přejezd 3600** mm

**Provedení šachty** Betonová šachta zbavená bednění

**Protizávaží** Ano, umístění na straně (vedle kabiny)

**Vnitřní rozměr kabiny**1050 x 1190 x 2200 mm (šířka x hloubka x výška)

**Průchozí kabina** Ne

**Signalizace v kabině** Digitální signalizace polohy a směru jízdy kabiny

**Signalizace ve stanicích** Digitální signalizace polohy a směru jízdy kabiny ve všech patrech

**Typ a světlé rozměry kabinových dveří** automatické dvoupanelové teleskopické 800 x 2000 mm (šířka x výška), provedení NEREZ – BRUS, celoplošná světelná závora, Al prahy

**Typ a světlé rozměry šachetních dveří** automatické dvoupanelové teleskopické 800 x 2000 mm (šířka x výška), provedení NEREZ - BRUS, s PO EW 60, Al prahy

**Konstrukce kabiny** stěny, vstupní portály a strop z ocelových plechových panelů,

**Strop a stěny kabiny** úprava DEKORATIVNÍ NEREZ

**Osvětlení kabiny** Led osvětlení

**Podlaha kabiny** Protiskluzové odolná plastová podlaha

**Zrcadlo** Na zadní stěně kabiny na horní polovině nad madlem

**Sklopné sedátko** Nerezové

**Madlo** Trubkové na zadní stěně, provedení NEREZ – BRUS

**Okopové a rohové lišty** Provedení NEREZ - BRUS

**Ovládací a sign.**

**prvky v kabině** ovládací panel po celé výšce boční stěny provedení NEREZ - BRUS

**Doplňky**

- obousměrné komunikační zařízení v kabině výtahu

- osvětlení šachty výtahu

**Stavební práce**

zřízení a likvidace staveniště

demontáž původního výtahu

bourací práce

zapravení současných otvorů

výstavba montážního lešení v šachtě

nový el. přívod

stavební úprava otvoru pro nové šachetní dveře

zapravení kolem šachetních dveří+bílý nátěr

bezprašný nátěr podlahy a prohlubně

dodávka na místo realizace s následnou montáží

Zhotovitel zajistí na vlastní náklady zakrytí předmětů, ploch a konstrukcí, které by mohly být znečištěny probíhajícími pracemi. V případě, že zakrytí bude nedostatečné, odstranění nečistot provede zhotovitel na vlastní náklady.