

AREÁL SPORTOVNÍCH NADĚJÍ
Sportovní gymnázium Ludvíka Daňka
Brno, Botanická 70

Dokumentace pro provedení stavby

D.2.SO 02
TECHNICKÁ ZPRÁVA

04/2019

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ŽADATELE (INVESTORA)

Sportovní gymnázium Ludvíka Daňka, příspěvková organizace
Botanická 70, 602 00 Brno

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZPRACOVATELE

JANEPA a.s.
Zengrova 2693/2, 615 00 Brno

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZODPOVĚDNÉ OSOBY

Ing. arch. Jaromír Walter, ČKA 01 352
Vodova 98, 612 00 Brno-Královo Pole
e-mail: atelierwalter@seznam.cz
tel: 720 993 564

1. Popis účelu

Jedná se o nevýrobní technologické zařízení, vertikální dopravu osob a osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

Je navržen trakční výtah bez strojovny s malou hlavou šachty a malou prohlubní. Vnitřní rozměry šachty jsou 1700x2135 mm a na výšku 11 660 mm. Šachta je z monolitického železobetonu tl. 200mm a 250 mm, ve spodní části stavby je založena na železobetonové desce. Dojezd výtahu je 700 mm ke dnu výtahové šachty. Nosnost výtahu 630 kg pro max. 8 osob. Rychlost 1m/s.

Výtah propojuje tři podlaží a je uzpůsobený pro převoz osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Výtah má světlé vnitřní rozměry 1,1m x1,4m, manipulační prostor před výtahem je v obou podlažích minimálně 1,5x1,5m. Uvnitř výtahu je navrženo sklopné sedátko o rozměrech 400x500mm v dosahu vypínačů, zrcadlo s madlem naproti vstupu, optická signalizace pro neslyšící, obousměrná hlasová komunikace a tlačítka označená bodovým (Braillovým) písmem. Výtah odpovídá vyhlášce č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Výtah bude dodán včetně rozvaděče a příslušné el. instalace, dále včetně ovětlení a zásuvky ve výtahové šachtě.