

# **REKONSTRUKCE BUDOVY PIONÝRSKÁ 23, BRNO**

**p.č. 778, 779, 780, k.ú. Ponava**

## **TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝTAHU**

### **DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

Investor:	<b>Jihomoravský kraj</b> Brno, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 IČO: 708 88 337
Zpracovatel:	<b>MENHIR projekt, s.r.o.</b> Horní 729/32, 639 00 Brno IČO: 634 70 250
Zodpovědný projektant:	<b>Ing. Vít Ševčík</b>
Vypracoval:	<b>Ing. Pavel Dvořák</b>
Zakázkové číslo:	20_024

Brno, prosinec 2021

## 1. Základní technické informace a pohon

<b>Druh:</b>	Trakční	<b>Typ motoru:</b>	
<b>Typ:</b>	Synchronní (Bezpřevodový)	<b>Jmenovitá rychlost:</b>	1,00 m/s
<b>Nosnost:</b>	750 kg	<b>Počet stanic:</b>	7
<b>Počet osob:</b>	10	<b>Počet nástupišť:</b>	7
<b>Příkon:</b>	4,5 kW		

## 2. Výtahová šachta:

<b>Šířka:</b>	1,85 m	<b>Umístění stroje:</b>	V šachtě
<b>Hloubka:</b>	2,01 m	<b>Strojovna:</b>	Bez strojovny
<b>Zdvih:</b>	19,50 m	<b>Vodítka kabiny:</b>	Nová
<b>Hlava:</b>	3,50 m	<b>Vodítka protiváhy:</b>	Nová
<b>Prohlubeň:</b>	1,15 m	<b>Protiváha:</b>	Nová

<b>Výtahová šachta:</b>	Nová zděná venkovní výtahová šachta
<b>Opláštění :</b>	Beton
<b>Rozvaděč výtahu:</b>	Umístěn v nástupišti vedle šachetních dveří

### Další výbava:

- žebřík do prohlubně šachty
- nové osvětlení výtahové šachty

Výtah neslouží pro evakuaci osob při požáru. Při vyhlášení poplachu sjede výtah do 1.PP, ponechá otevřené dveře a zamezí další jízdě.

## 3. Šachetní dveře:

<b>Provedení:</b>	Automatické deskové
<b>Typ:</b>	Teleskopické, dvoukřídle
<b>Šířka:</b>	800 mm
<b>Výška:</b>	2 000 mm
<b>Povrchová úprava:</b>	Strukturovaný nerez
<b>Požární odolnost:</b>	EW 15 DP1 – bez kouřotěsnosti
<b>Přivolávače:</b>	Nerez, provedení ANTIVANDAL, směrová a polohová signalizace ve všech stanicích



Automatické teleskopické dveře

#### 4. Výtahová kabina:

**Šířka:** 1 250 mm  
**Hloubka:** 1 500 mm  
**Výška:** 2 100 mm

**Provedení:** celokovová  
**Povrchová úprava - stěny:** Nerez - broušený  
**Povrchová úprava - podlaha:** Protiskluzná krytina  
**Osvětlení:** Bodová světla, LED diody, nouzové osvětlení  
**Ovládací panel:** Nerez brus

##### Další výbava:

- tlačítka v provedení Antivandal
- digitální ukazatel polohy kabiny a směru jízdy
- hovorové zařízení pro oboustrannou hlasovou komunikaci do centra se stálou vyprošťovací službou
- modul zajišťující monitorování a vyhodnocování provozních stavů výtahu
- vážení pro signalizaci přetížení
- zrcadlo do poloviny boční stěny
- madlo kruhové nerez
- kabina osazena obousměrnými zachycovači
- revizní jízda



#### 5. Kabinové dveře:

**Šířka:** 800 mm  
**Výška:** 2 000 mm  
**Provedení:** Automatické deskové  
**Typ:** Teleskopické, dvoukřídlé  
**Povrchová úprava:** Strukturovaný nerez