




|                 |                |              |                |
|-----------------|----------------|--------------|----------------|
|                 |                |              |                |
| OZNAČENÍ REVIZE | PŘEDMĚT REVIZE | DATUM REVIZE | REVIZI PROVEDL |

Ing. Pavel Krátký - nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená požívají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem: Ing. Pavel Krátký. Předmětné autorské dílo si jeho části nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.

|                       |  |                                     |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | <b>MANAŽER PROJEKTU</b><br>ING. PAVEL KRÁTKÝ<br>        | PROJEKTANT                          |
|                       | <b>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU</b><br>ING. PAVEL KRÁTKÝ<br> | <b>VYPRACOVAL</b><br>LUKÁŠ GLABAZŇA |
|                       | <b>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</b><br>ING. PAVEL KRÁTKÝ<br>   | KONTROLOVAL                         |

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| ZPRACOVATEL ČÁSTI PD |              |
| DATUM                | 01.- 04.2024 |
| ZAKÁZKA č.           | PK 23 17     |
| FORMÁT               | 3 x A4       |
| STUPEŇ PD            | PARÉ         |
| <b>PDPS</b>          |              |
| MĚŘÍTKO              |              |
| ČÍSLO DOKUMENTU      |              |
| <b>SO 03.1-01</b>    |              |

# Technická specifikace výtahu

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Název stavby:                 | Oprava podchodu v km 2,329 v zastávce Ostrava Stodolní – výtahové šachty a výtahy  |
| Stavební objekt:              | SO 03.1 - VÝTAH VE VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ VŠ 3  |
| Umístění výtahu:              | u ulice Cingrova   |
| Datum:                        | 04.2024  |
| Typ výtahu:                   | lanový osobní trakční výtah bez strojovny<br>provedený dle vyhl.398/2009 Sb. a směrnice SŽ S10   |
| <b>Hlavní parametry:</b>      |  |
| Počet stanic / nástupišť:     | 2/2 – průchozí   |
| Nosnost / počet osob:         | 630 kg / 8 osob  |
| Jmenovitá rychlost:           | 1 m/s <sup>-1</sup>  |
| Pohon výtahu:                 | jednorychlostní s plynulou regulací pomocí frekvenčního měniče   |
| Typ řízení:                   | mikroprocesorové jednosměrný sběr  |
| <b>Šachta:</b>                |  |
| Provedení šachty (materiál):  | betonová konstrukce podchodu / ocelová konstrukce  |
| Zdvih výtahu:                 | 4530 mm  |
| Rozměry šachty (š x h):       | 1650 mm x 2010 mm – čistý vnitřní rozměr   |
| Prohlubeň výtahu:             | 1130 mm  |
| Horní přejezd výtahu:         | 3460 mm  |
| Osvětlení výtahové šachty:    | ano – po celé výšce šachty   |
| Zásuvka v prohlubni:          | ano  |
| <b>Kabina:</b>                |  |
| Rozměry kabiny (š x hl x v):  | 1100 mm x 1400 mm x 2140 mm  |
| Stěny:                        | prosklené  |
| Vstupní portál:               | nerez brus 400   |
| Povrch podlahy:               | příprava pro pokládku žuly tl.25mm – vlastní dlažba je dodávkou stavební části   |
| Provedení stropu / odstín:    | nerez brus 400   |
| Okopové lišty:                | nerez brus 400   |
| Provedení osvětlení:          | zapuštěné leddiodové osvětlení s výměnou shora   |
| Madlo / umístění madla:       | trubkové nerezové madlo před prosklenými stěnami   |
| <b>Způsob kotvení výtahu:</b> | vodítka a šachetní dveře budou standardně kotveny chemickými hmoždinkami v případě betonové konstrukce šachty a šrouby k ocelové konstrukci šachty v roztečích dle kotvení výtahu  |
| <b>Umístění strojovny:</b>    | bez strojovny, stroj umístěn v hlavě šachty  |
| <b>Řídící rozvaděč:</b>       | umístěn v dolní stanici v boční stěně výtahové šachty, provedení skříně – kartáčovaná nerez<br>prostorové řešení rozvaděče s umístěním druhého přívodu a jistících prvků pro el. přímotop, čerpadlo a osvětlení vně výtahové šachty dle PD část elektroinstalace |
| <b>Šachetní dveře:</b>        |  |
| Otevírání:                    | automatické teleskopické dvoudílné – <b>900 mm x 2100 mm</b> (š x v)   |
| Práh dveří:                   | zesílený hliníkový práh  |
| Materiál šachetních dveří:    | prosklené v nerez rámečku / nerez brus   |
| Materiál zárubní:             | prosklené v nerez rámečku / nerez brus 400   |
| Požární odolnost:             | <b>bez požární odolnosti</b>   |
| <b>Kabinové dveře:</b>        |  |
| Otevírání:                    | automatické teleskopické dvoudílné – <b>900 mm x 2100 mm</b> (š x v)<br><b>s hákovým uzávěrem dveří</b>  |
| Materiál kabinových dveří:    | prosklené v nerez rámečku / nerez brus   |

---

**Elektro parametry pohonu výtahu:** příkon 4,4 kW při 3x 400/230V – 50Hz

**Ostatní výbava:**

- ovládací panel kabiny – nerez brus 400
- štítky stanicových ovladačových kombinací – nerez brus 400
- antivandalní tlačítka ve stanicích i v kabině s potvrzením volby
- výbava pro invalidní osoby dle vyhl. č.398/2009 Sb.
  - \* sklopné sedátko v kabině
  - \* hmatové písmo
  - \* gong oznamující příjezd kabiny do stanice
  - \* hlasový syntetizér v kabině pro hlasové oznámení polohy kabiny, ve které se výtah nachází
  - \* protiskluzná podlaha
  - \* indukční smyčka
- dorozumívací zařízení integrované v kabinovém ovládacím panelu pro hlasové spojení kabiny – místo stálé obsluhy – **s doplněním GSM modulu**
- signalizace přetížení v kabině
- nouzové osvětlení v kabině
- ukazatel směru pohybu a polohy v kabině
- ukazatel polohy ve stanicích
- celoplošná světelná lišta v blízkosti kabinových dveří pro hlídání prostoru dveřní zóny
- příprava pro napojení na dieselagregát v případě výpadku hlavního přívodu el. energie
- bezpotenciální kontakty (provoz, porucha)
- bateriový sjezd
- žebřík pro vstup do prohlubně
- příprava pro instalaci kamery v kabině (držáky + závěsný datový kabel)

- Ostatní součásti dodávky a montáže:**
- materiál – kompletní výtahové zařízení
  - doprava na místo montáže
  - montáž a oživení výtahového zařízení
  - hlavní vypínač
  - lešení pro montáž výtahu
  - odborná zkouška za účasti autorizované osoby
  - průvodní dokumentace včetně předepsaných atestů
  - vydání průkazu způsobilosti
  - zaškolení obsluhy
  - nátěr technologie