

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL

Ing. Pavel Krátký - nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená požívají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem: Ing. Pavel Krátký. Předmětné autorské dílo ani 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.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD

NÁZEV STAVBY (DÍLO)

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)

ČÁST DOKUMENTACE

Technická specifikace výtahu

Název stavby:	Oprava podchodu v km 2,329 v zastávce Ostrava Stodolní – výtahové šachty a výtahy
Stavební objekt:	SO 02.1 - VÝTAH VE VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ VŠ 2
Umístění výtahu:	na ostrovním nástupišti
Datum:	04.2024
Typ výtahu:	lanový osobní trakční výtah bez strojovny provedený dle vyhl.398/2009 Sb. a směrnice SŽ S10
Hlavní parametry:	
Počet stanic / nástupišť:	2/2 – neprůchozí
Nosnost / počet osob:	630 kg / 8 osob
Jmenovitá rychlost:	1 m/s ⁻¹
Pohon výtahu:	jednorychlostní s plynulou regulací pomocí frekvenčního měniče
Typ řízení:	mikroprocesorové jednosměrný sběr
Šachta:	
Provedení šachty (materiál):	betonová konstrukce podchodu / ocelová konstrukce
Zdvih výtahu:	5210 mm
Rozměry šachty (š x h):	1650 mm x 1800 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
Kabina:	
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
Způsob kotvení výtahu:	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
Umístění strojovny:	bez strojovny, stroj umístěn v hlavě šachty
Řídící rozvaděč:	umístěn v dolní stanici v boční stěně výtahové šachty, provedení skříně – kartáčovaná nerez prostorové řešení rozvaděče s umístěním druhého přívodu a jistících prvků pro el. přímotop, čerpadlo a osvětlení vně výtahové šachty dle PD část elektroinstalace
Šachetní dveře:	
Otevírání:	automatické teleskopické dvoudílné – 900 mm x 2100 mm (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:	bez požární odolnosti
Kabinové dveře:	
Otevírání:	automatické teleskopické dvoudílné – 900 mm x 2100 mm (š x v) s hákovým uzávěrem dveří
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
- antivandální 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