

Statutární město Ostrava
Městský obvod Ostrava-Jih
úřad městského obvodu

Příloha č. 3 – část 2/3

Evidenční číslo: VZ 128.19

Technické požadavky výtahu vč. výkazu výměr

Výměna nákladních výtahů v MŠ Výškovická 120a, MŠ Volgogradská 4,
MŠ P. Lumumby 25

MŠ Volgogradská 4, Ostrava

Výtah malý nákladní jídelní o nosnosti 100 kg – 2 ks

Jídelní výtah se zakázaným vstupem do klece

Řešení výtahu respektuje evropskou normu ČSN EN 81-3+A1 a Nařízení vlády č. 176/2008 Sb.

Technický popis a charakteristika nového výtahu	
Typ výtahu:	Jídelní výtah MNB 100/0,26-2/2-N (zakázaný vstup osob)
Počet výtahů:	2 ks
Výrobce:	
Nosnost:	100 kg
Jmenovitá dopravní rychlost:	0,26 m.s ⁻¹
Počet stanic/počet nástupišť:	2 / 2
Označení stanic / Výchozí stanice:	0,1 / 0
Dopravní zdvih:	cca 3200 mm
Vnitřní „užitné“ rozměry kabiny:	500 x 500 x 900 mm (šířka x hloubka x výška)
Kabina:	celokovová, neprůchozí, NEREZ-BRUS (kartáč)
Řízení:	jednoduché, vnější, tlačítkové, přivolání + odeslání
Pohon:	elektrický, převodový, bubnový
Umístění pohonu.	ve strojovně výtahu
Protizávaží:	ne
Světlé rozměry šachetních dveří:	500 x 900 mm (šířka x výška),
Šachetní dveře:	svisle výsuvné bariéry, RAL dle výběru ze vzorníku, s PO EW15
Obslužná výška – parapet:	cca 800 mm (1. NP) cca 700 mm (2. NP)
Vnitřní rozměry šachty:	cca 880 x 640 mm – min. (šířka x hloubka) od omítky k omítke
Horní část šachty:	cca 2500 mm – min. (výška od úrovně nejvyšší stanice do stropu šachty)
Prohlubeň:	cca 680 mm – min. (výška od úrovně parapetu v nejnižší stanici na dno šachty)
Výška šachty:	cca 6400 mm
Provedení šachty (zajistí objednatel):	nosné zdivo z plných cihelných bloků nebo železobetonu
Poloha strojovny:	v horní části šachty (v prostoru horní stanice) umístění výtahového rozváděče s hlavním vypínačem: v horní stanici
Prostory pod šachtou:	pod šachtou nejsou prostory přístupné osobám

Kabina – interiér a vybavení

Kabina jídelního výtahu je dělaná na maximální rozměry šachetního prostoru, případně minimálně. Kabina je vyrobena z NEREZového plechu. Kabina je vložena do nového ocelového rámu.

neprůchozí (1 vstup), vnitřní rozměry 500 x 500 x 900 mm (šířka x hloubka x výška),
celokovová - stěny, strop a vstupní portál z ocelových plechových panelů
odnímatelná přepážka - v 1/2 výšky kabiny

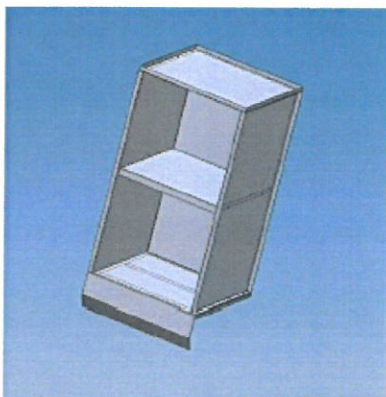
stěny: provedení NEREZ-BRUS (kartáč)

strop: provedení NEREZ-BRUS (kartáč)

osvětlení: NE

podlaha: provedení NEREZ-BRUS (kartáč)

Nosná kostra z ocelových profilů v povrchové úpravě černým vrchním nátěrem.



Šachetní dveře

svisle výsuvné bariéry

- světlé rozměry 500 x 900 mm (šířka x výška),
- povrchová úprava strukturovaný KOMAXIT RAL v odstínu dle výběru
- s požární odolností EW15
- parapet

Řízení výtahu

jednoduché, vnější, tlačítkové, přivolání + odeslání,
klíčová blokáce ovládání výtahu pro oprávněné a proškolené osoby

Ovládací a signální prvky ve stanicích

- tlačítko pro přivolání
- tlačítko pro odeslání
- tlačítko STOP
- klíčová blokáce pro oprávněné osoby
- světelná signalizace „klec v jízdě“
- světelná signalizace přítomnosti klece ve stanici

Příslušenství

- hlavní vypínač NOVÝ
- osvětlení výtahové šachty
- **nové dveře do strojovny s PO EW15**

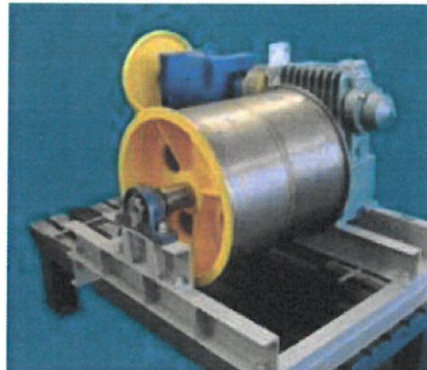
Rozvaděč výtahu

Rozvaděč výtahu elektronicky řídí kabinu a zajišťuje bezpečný a přesný chod výtahu. Rozvaděč je umístěn v kovové, nebo plastové skříni a montuje se na stěnu (dle přání a požadavku zákazníka, dovozuje-li to technické řešení).

Pohon výtahu

elektrický převodový dvoulanový, v horním přejezdu šachty
elektrické údaje - příkon el. motoru cca 1,5 kW

Malá a spolehlivá koncepce stroje výtahu, která je stavěna přímo pro pohon malého nákladního výtahu obsahující navijecí buben. Konstrukce výtahového stroje může být umístěna u stropu v šachtě výtahu na samostatném rámu.



Stavební práce

- související stavební práce, které jsou spojeny s výměnou výtahu

Ostatní práce a činnosti

- projekce
 - technická/projektová dokumentace výtahu
 - technická zpráva výtahu
 - dispoziční výkresy
- výroba technologie výtahu
- doprava materiálu
- montáž výtahu
- odvoz a ekologická likvidace obalů
- hrubý úklid prostor užívaných při realizaci díla
- nezbytné zkoušky a schválení výtahu

Dále:

- osvětlení výtahové šachty,
- konečný nátěr dílů dodaných v základním nátěru,
- svislý a vodorovný přesun materiálu na místě stavby
- koordinační technická pomoc při realizaci

Technické požadavky výtahu vč. výkazu výměr

Cenová nabídka 2 ks výtahu MŠ Volgogradská 2613/4 - MNB 100/0,26-2/2-N

Položka	Cena
Projektová dokumentace technologické části výtahu a elektro v rozsahu platným norem	- Kč
Demontáž stávajícího výtahu a jeho ekologická likvidace	- Kč
Dodávka a montáž nového výtahu vč. balného a dopravy	- Kč
Všecké zednické práce spojené s rekonstrukcí výtahu	- Kč
<p>výbourní starých kontrol vodic</p> <p>začištění starých otvorů</p> <p>výbourní původních šachetních dveří</p> <p>úprava a začištění otvorů pro nové šachetní dveře</p> <p>vysekání otvorů pro nové konzoly</p> <p>zazdění nových kontrol vodic</p> <p>oprava omítek a vymalování šachty a strojovny</p> <p>začištění a výmalba po úpravě přívodu el. energie</p>	
Úprava el. rozvodu od hl. výměna výtahu do strojovny vč. osvětlení	- Kč
Předepsané zkoušky	- Kč
Zařízení staveniště	- Kč
Záruční servis v min. délce 60 měsíců	- Kč
Cena celkem za 1 výtah a související práce bez DPH	- Kč
Cena celkem za 1 výtah a související práce vč. DPH 21%	- Kč
Cena celkem za 2 výtahy a související práce bez DPH	- Kč
Cena celkem za 2 výtahy a související práce vč. DPH 21%	- Kč