

Technická specifikace

k veřejné zakázce s názvem

„Výměna 3 výtahů v pavilonech C a D“

1. Základní technické parametry výtahů trojstaniční 2 ks:

Provedení výtahu bude v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – doprava invalidních osob. Systém řízení výtahu bude podřízen systému elektrické požární signalizace budovy. Výtah bude napojen na záložní zdroj elektrické energie.

Typ výtahu:	lůžkový, lanový
Nosnost:	1900 kg
Stanic/nástupišť:	3/3 neprůchozí
Zdvih:	cca 7,5 m
Pohon:	bezpřevodový, lanový – lanování 2:1, s frekvenčním měničem, výkon 11 kW +- 1kW
Jmenovitá rychlost:	1 m/s +- 0,1m/s
Počet startů:	180 st./hod. +- 10 st./hod.
Řízení výtahu:	tlačítkové, jednosměrné
Signalizace:	digitální polohová i směrová signalizace v kabině a ve všech stanicích
Elektrická síť:	3 x 400 V / 230 V / 50 Hz
Kabina:	neprůchozí, nerezová, stěny a strop nerezová ocel
rozměry: šířka x hloubka x výška	1640 x 2450 x 2150 mm (přesné rozměry budou stanoveny po detailním zaměření)
provedení kabiny-stěny:	nerez odolný proti poškrábání
strop:	lakovaný
podlaha:	protiskluzová
osvětlení:	přímé LED + nouzové osvětlení kabiny
ovládací panel:	panel, nerez, zabudovaný Intercom (kabina-dispečink-obousměrné dorozumívací zařízení), digitální ukazatel polohy kabiny a směru jízdy, signalizace přetížení, ovládací tlačítka prosvětlená, zvonek
další výbava:	ochranné lůžkové lišty madlo na boční a zadní stěně kabiny sklopné sedátko v blízkosti ovládacího panelu
Dveře kabinové:	automatické teleskopické Celoplošná světelná lišta do výšky 2m
Dveře šachetní:	automatické teleskopické
rozměry: šířka x výška	1200 x 2000 mm (přesné rozměry budou stanoveny po detailním zaměření)
povrchová úprava křídel a zárubní:	nerez, odolný vůči negativnímu působení desinfekčních prostředků

Požární odolnost šach. dveří:	v nadzemních i podzemním podlažích s min. požární odolností EW30DP3-C
Tlačítka ve stanicích:	V zárubních šachetních dveří – nerez rámeček V hlavní stanici – ukazatel polohy a směru integrovaný do tlačítka V ostatních stanicích – ukazatel směru Braillovo písmo umístěno vlevo od tlačítka Tlačítko umožňující zevnitř kabiny trvalé otevření dveří (aretaci dveří šachtových i výtahových v otevřené poloze)
akustická signalizace:	hlášení pater a stavu výtahu v kabině
číselné značení stanic:	číslly: -1,0,1
hlavní stanice:	číslo 0
Šachta:	číslo stanice umístěno vpravo od tlačítka
rozměry: šířka x hloubka	zůstává původní zděná 2850 x 2850 mm (přesné rozměry budou stanoveny po detailním zaměření)
výška nad posledním podlažím:	3660 mm (přesný rozměr bude stanoven po detailním zaměření)
prohlubeň:	1250 mm (přesný rozměr bude stanoven po detailním zaměření)
Vodítka kabiny:	budou vyměněna za nová s úpravou pro vysoký komfort jízdy
Protiváhy:	nové nárazníky a protiváhy
Protiváha:	výměna za novou, ocelový rám s betonovou výplní včetně kladky
Strojovna:	původní nad výtahovou šachtou
Rozvaděč:	umístění ve strojovně
Napájecí kabely výtahů:	výměna za nové
Nerezové ochranné rohy:	ochranné nerezové rohy do nástupišť výtahů o rozměrech 150 x 150 x 1500 mm
Zamykání strojoven výtahů:	UNI zámky pro strojovny na jednotný klíč
Osvětlení nástupiště výtahů	součástí nabídkové ceny