

# Technická specifikace

k veřejné zakázce s názvem

## „Výměna 3 výtahů v pavilonech C a D“

### 1. Základní technické parametry výtahů dvojstaniční 1 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.

|                                    |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ výtahu:</b>                 | lůžkový, lanový                                                                                                                                                                                     |
| <b>Nosnost:</b>                    | 900 kg                                                                                                                                                                                              |
| <b>Stanic/nástupišť:</b>           | 2/2 neprůchozí                                                                                                                                                                                      |
| <b>Zdvih:</b>                      | cca 5,0 m                                                                                                                                                                                           |
| <b>Pohon:</b>                      | bezpřevodový, lanový – lanování 2:1, s frekvenčním měničem, výkon 11 kW +- 1kW                                                                                                                      |
| <b>Jmenovitá rychlost:</b>         | 1 m/s +- 0,1m/s                                                                                                                                                                                     |
| <b>Počet startů:</b>               | 180 st./hod. +- 10 st./hod.                                                                                                                                                                         |
| <b>Řízení výtahu:</b>              | tlačítkové, jednosměrné                                                                                                                                                                             |
| <b>Signalizace:</b>                | digitální polohová i směrová signalizace v kabině a ve všech stanicích                                                                                                                              |
| <b>Elektrická síť:</b>             | 3 x 400 V / 230 V / 50 Hz                                                                                                                                                                           |
| <b>Kabina:</b>                     | neprůchozí, nerezová, stěny a strop nerezová ocel                                                                                                                                                   |
| rozměry: šířka x hloubka x výška   | 1640 x 2450 x 2150 mm ( <b>přesné rozměry budou stanoveny po detailním zaměření</b> )                                                                                                               |
| 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<br>madlo na boční a zadní stěně kabiny<br>sklopné sedátko v blízkosti ovládacího panelu                                                                                      |
| <b>Dveře kabinové:</b>             | automatické teleskopické<br>Celoplošná světelná lišta do výšky 2m                                                                                                                                   |
| <b>Dveře šachetní:</b>             | automatické teleskopické                                                                                                                                                                            |
| rozměry: šířka x výška             | 1200 x 2000 mm ( <b>přesné rozměry budou stanoveny po detailním zaměření</b> )                                                                                                                      |
| povrchová úprava křídel a zárubní: | nerez, odolný vůči negativnímu působení desinfekčních prostředků                                                                                                                                    |

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