

Technická specifikace výtahu - ZŠ ŠJ Dukelská č.p. 166, Strakonice

Výměna bude provedena v souladu s platnými normami ČSN EN

Zadavatel stanovuje níže uvedené požadavky na výtah :

- instalovaný výtah musí splňovat požadavky ČSN EN 81-20 a ČSN EN 81-50 /bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů/
- jako pohonná jednotka bude sloužit bezpřevodový trakční stroj umístěný v šachtě stávajícího výtahu
- rychlost výtahu 1m/s
- stávající vodítka vč. konzolí kabiny výtahu a protiváhy budou vyměněny
- ploché nosné prostředky /pásky /
- počet osob 5
- počet stanic 2
- regulace pohonu pomocí frekvenčního měniče
- horní přejezd (HSK) 3000 mm
- jmenovitý výkon motoru max. 4 kW
- napětí sítě 400 V, 50 Hz
- dojezd jednotlivých stanic s přesností zastavování max. plus minus 3mm
- kabina musí být vybavena vážením indikujícím přetížení
- hloubka prohlubně max. 800 mm /stávající prohlubeň je 700 mm /
- nosnost nového výtahu min. 400 kg
- dodavatel bude výrobcem dodávaného výtahu

Provedení a vybavení kabiny výtahu bude odpovídat následujícím požadavkům:

- bude osazen displejem s polohovou a směrovou signalizací
- tlačítka ovladačové kombinace budou se světelnou signalizací,
- navolené stanice označené -1 a 0
- budou osazena tlačítka umožňující opětovné otevření dveří
- nouzové osvětlení kabiny , osvětlení kabiny LED
- dorozumívací zařízení (GSM brána)
- min. rozměr kabiny : šířka 1200 mm, hloubka 950 mm, výška 2100 mm
- šachetní a kabinové dveře automatické, teleskopické , dvoudílné rozměr min. 900 x 2000 mm
- ve všech stanicích bude osazen displej s polohovou signalizací kabiny

Zhotovitel zajistí provedení veškerých potřebných stavebních úprav pro instalaci nového výtahu a všech potřebných povolení pro výměnu výtahu a uvedení výtahu do provozu.

Rozměry stávající výtahové šachty :

Šířka	1800 mm
Hloubka / vodorovná/	1200 mm
Stávající prohlubeň	700 mm