

## Technická specifikace výtahu v bytovém domě ul. Příčná 398, Děčín.

### Požadavky na modernizaci výtahů

| Parametry nového výtahu |   |
|-------------------------|---|
| Typ výtahu              | osobní                                    |
| Nosnost                 | 450 kg/ 6 osob                            |
| Rychlost                | Min. 1,0 m/s                              |
| Počet stanic            | 5   |
| Počet nástupišť         | 5   |
| Zdvih                   | 11 m                                      |
| Typ šachty              | Zděná/beton                               |
| Šířka šachty            | 1480 mm                                   |
| Hloubka šachty          | 1500 mm                                   |
| Horní přejezd           | 3630 mm                                   |
| Prohlubeň               | 1500 mm                                   |
| Řízení                  | Obousměrné sběrné                         |
| Rozvaděč                | Mikroprocesorový<br>s frekvenčním měničem |
| Pohon výtahu            | Trakční bezpřevodový                      |
| Kabina                  | Neprůchozí                                |
| Typ šachetních dveří    | automatické 2-dílné<br>centrální          |
| Typ kabinových dveří    | automatické 2-dílné<br>centrální          |

#### ➤ ELEKTROINSTALACE VÝTAHU

- výměna výtahového rozvaděče za zcela nový, mikroprocesorový s frekvenčním řízením pohonu
- mikroprocesorové, skupinové, obousměrné sběrné řízení výtahů
- zařízení pro automatickou vyprošťovací jízdu při výpadku el. energie
- kompletní výměna venkovních ovladačů za nové s prosvětlenými tlačítky
- digitální ukazatel polohy a směru v hlavní stanici výtahu
- ukazatel směru jízdy integrovaný do přivolávače v každé stanici
- výměna elektrických dílů v šachtě
- kompletní elektrická instalace strojovny
- komunikační zařízení pro obousměrnou komunikaci kabina – dispečink, strojovna – kabina
- GSM připojení komunikačního zařízení s dispečinkem
- demontážní a montážní práce

#### ➤ POHON VÝTAHŮ

- výtahový stroj s plochými pásy s případně rekuperací el. energie
- kovový rám pro roznesení sil působících na podlahu strojovny
- zakrytování všech pohyblivých částí stroje

- nový trakční kotouč a převáděcí kladky
- omezovač rychlosti s elektrickým kontaktem a krytem
- olemování prostupů v podlaze strojovny výtahů

#### ➤ NEPRŮCHOZÍ KABINA VÝTAHŮ

- nová kovová kabina
- nový rám kabiny
- nosnost 450 kg
- počet osob: 6
- vedení kabiny kluzné
- vybavení interiéru kabiny:
  - stěny kabiny práškově lakované
  - strop kabiny s úsporným LED osvětlením
  - podlahová protiskluzová krytina
  - okopové lišty v provedení nerez brus
  - zrcadlo do 1/2 boční stěna
  - madlo na boční stěnu
  - sklopné sedátko v kabině
  - označení tabulkou – výtah neslouží k evakuaci
- automatické kabinové dveře světlost šířky 800 mm a výška 2000 mm v provedení dle vzorníku RAL
- nouzové osvětlení kabiny
- prahová deska
- zábradlí na kabinu, včetně okopových plechů, závěsný hák
- vážení zatížení kabiny
- omezovač rychlosti včetně lanka a napínacího závaží
- nárazníky pod kabinu včetně stojanů
- samomazače na kabinová vodítka
- demontážní a montážní práce

#### ➤ OVLADAČOVÉ KOMBINACE V KABINĚ (ELEKTROINSTALACE)

- ovladačová kombinace v kabině v provedení „antivandal“
- polohová signalizace (číslice)
- směrová signalizace (šipka)
- tlačítko zvonku
- tlačítko otvírání a zavírání kabinových dveří
- signalizace přetížení kabiny
- obousměrná komunikace kabina – GSM připojení komunikačního zařízení s dispečinkem
- ve výtahu bude instalována zvuková signalizace s hlášením stanic, indukční smyčka
- tlačítková tabla označena Braillovým písmem
- demontážní a montážní práce

#### ➤ ŠACHETNÍ DVEŘE

- šachetní automatické teleskopické dveře světlost šířky 800mm a výšky 2000mm dvoudílné v provedení dle vzorníku RAL
- šachetní dveře bez požární odolnosti
- demontážní a montážní práce

- **PROTIZÁVAŽÍ**
  - nová protiváha
  - samomazače na vodítka protiváhy
  - kryt protiváhy
  - nárazníky pod protiváhu
  - demontážní a montážní práce
- **MONITOROVACÍ SYSTÉM VÝTAHU**
  - zadavatel požaduje dodání dálkového monitorovacího systému výtahu
  - permanentní monitoring v reálném čase
  - monitorování závad, záznam a sledování provozu výtahu
  - monitoring výtahů zaznamenávající poruchu výtahu a popis závady
  - automatické hlášení odchylek na dispečink servisní organizace
- **ÚPRAVA STROJOVNY**

Vybourání původní železné konstrukce pod strojem.

Vybourání nových otvorů v podlaze pro lanování, omezovač rychlosti a el. instalace.

Vyrovnání podlahy strojovny v místě původní železné konstrukce.

Celkové provedení bezprašné povrchové úpravy podlahy – nátěr.

Oprava omítek ve strojovně v potřebném rozsahu.

Odvětrání strojovny včetně instalace mřížky.

Kompletní výmalba stěn a stropu.

Doplnění osvětlení strojovny a přístupové cesty do strojovny.

Dodávka a montáž GSM brány do strojovny.

Dodávka SIM karty pro GSM bránu

Výměna FAB do dveří do strojovny.
- **STAVEBNÍ PRÁCE V ŠACHTĚ**

Montáž pronájem a opětovná demontáž lešení v šachtě pro instalaci technologie

Vybourání původních betonových nárazníků v prohlubni včetně likvidace

Vybourání původní betonové protiváhy včetně likvidace suti.

Vyrovnání dna prohlubně v místě původních nárazníků

Provedení bezprašné povrchové úpravy dna prohlubně – nátěr

Instalace osvětlení v šachtě
- **STAVEBNÍ PRÁCE NA NÁSTUPIŠTÍCH**

Demontáž a vybourání původních šachetních dveří

Úprava dveřních otvorů pro instalaci nových šachetních dveří

Vymalování a začištění špalet nebo čelní stěny nástupišť po osazení dveří

Napojení stávající podlahy k prahům šachetních dveří

Dodávka a instalace nových portálů v odstínu RAL dle vzorníku
- **OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY**
  - Demontáž stávajícího zařízení výtahu
  - Dodávka a montáž nového výtahu včetně revize výtahu a elektrovevize
  - Zajištění ekologické likvidace odpadu a stavební suti (kontejner + odvoz)
  - Statický posudek podlahy strojovny
  - Zajištění měření hlučnosti výtahu nebo předložení certifikátu
  - Zpracování dokumentace skutečného provedení a technické (výrobní) dokumentace
  - Provedení předepsaných zkoušek a revizí