

## Specifikace výtahů

**Výtah v bytovém domě ul. Matěje Kopeckého 1203/5, Cheb:**

Požadavky na modernizaci výtahu

| Parametry nového výtahu |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Typ výtahu              | osobní                                     |
| Nosnost                 | min. 630kg/ 8 osob                         |
| Rychlost                | min. 1,0 m/s                               |
| Počet stanic            | 12                                         |
| Počet nástupišť         | 12                                         |
| Zdvih                   | 26 m                                       |
| Typ nové šachty         | Plná – neprůhledná (např. desky Fermacell) |
| Šířka šachty            | max. 1300 mm                               |
| Hloubka šachty          | max. 2100 mm                               |
| Horní přejezd           | max. 3500 mm                               |
| Prohlubeň               | max. 1160 mm                               |
| Řízení                  | Obousměrné sběrné                          |
| Rozvaděč                | Mikroprocesorový s frekvenčním měničem     |
| Pohon výtahu            | Trakční bezpřevodový                       |
| Kabina                  | Průchozí                                   |
| Typ šachetních dveří    | Manuální                                   |
| Typ kabinových dveří    | Bus Flat-ECC                               |

### ➤ 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
- demontážní a montážní práce

### ➤ POHON VÝTAHŮ

- 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

#### ➤ PRŮCHOZÍ KABINA VÝTAHŮ

- min. rozměr: š x h x v - **810 x 2020 x 2100 mm**
- nová kovová kabina
- nový rám kabiny
- nosnost min. 630 kg
- počet osob: min. 8
- 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
- automatické kabinové dveře, světlost šířky min. 800 mm a výška min. 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 otevírání a zavírání kabinových dveří
- signalizace přetížení kabiny
- obousměrná komunikace kabina
- demontážní a montážní práce

#### ➤ ŠACHETNÍ DVEŘE

- šachetní dveře manuální světlost šířky min. 800 mm a výšky min. 2000 mm jednoduché 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
- STAVEBNÍ PRÁCE VE STROJOVNĚ
- vybourání betonových fundamentů pod strojem
  - vybourání nových otvorů v podlaze pro lanování, omezovač rychlosti a el. instalace
  - vyrovnání podlahy strojovny v místě původního fundamentu
  - provedení bezprašné povrchové úpravy podlahy - nátěr
  - oprava omítek ve strojovně v potřebném rozsahu
  - výmalba stěn a stropu
- 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
- STAVEBNÍ PRÁCE NA NÁSTUPIŠTÍCH
- demontáž a vybourání původních šachetních dveří
  - úprava dveřních otvorů pro instalaci nových šachetních dveří (úprava rozměrů)
  - vymalování a začištění špalet nebo čelní stěny nástupiště po osazení dveří
  - napojení stávající podlahy k prahům šachetních dveří (dlažba nebo linoleum)
- OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY
- provedení předepsaných zkoušek
  - dodání průvodní dokumentace
  - zpracování projektové a technické dokumentace
  - nátěr bočnic schodů
  - zpracování v souladu s normou EN81-20/50 platnou od 1.9.2017

## Výtah v bytovém domě ul. Matěje Kopeckého 1337/6, Cheb:

Požadavky na modernizaci výtahu

| Parametry nového výtahu |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Typ výtahu              | osobní                                     |
| Nosnost                 | min. 450kg/ 5 osob                         |
| Rychlost                | min. 1,0 m/s                               |
| Počet stanic            | 10                                         |
| Počet nástupišť         | 10                                         |
| Zdvih                   | 21,6 m                                     |
| Typ nové šachty         | Plná – neprůhledná (např. desky Fermacell) |
| Šířka šachty            | max. 1030 mm                               |
| Hloubka šachty          | max. 1450 mm                               |
| Horní přejezd           | max. 3050 mm                               |
| Prohlubeň               | max. 890 mm                                |
| Řízení                  | Obousměrné sběrné                          |
| Rozvaděč                | Mikroprocesorový s frekvenčním měničem     |
| Pohon výtahu            | Trakční bezpřevodový                       |
| Kabina                  | Průchozí                                   |
| Typ šachetních dveří    | Manuální                                   |
| Typ kabinových dveří    | Bus Flat-ECC                               |

### ➤ 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
- demontážní a montážní práce

### ➤ POHON VÝTAHŮ

- 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

➤ PRŮCHOZÍ KABINA VÝTAHŮ

- min. rozměr: š x h x v - **810 x 1330 x 2100 mm**
- nová kovová kabina
- nový rám kabiny
- nosnost min. 450 kg
- počet osob: min. 5
- 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
- automatické kabinové dveře světlost šířky min. 800 mm a výška min. 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
- demontážní a montážní práce

➤ ŠACHETNÍ DVEŘE

- šachetní dveře manuální světlost šířky min. 800mm a výšky min. 2000 mm jednodílné 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
- **STAVEBNÍ PRÁCE VE STROJOVNĚ**
  - vybourání betonových fundamentů pod strojem
  - vybourání nových otvorů v podlaze pro lanování, omezovač rychlosti a el. instalace
  - vyrovnaní podlahy strojovny v místě původního fundamentu
  - provedení bezprašné povrchové úpravy podlahy - nátěr
  - oprava omítek ve strojovně v potřebném rozsahu
  - výmalba stěn a stropu
- **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.
  - vyrovnaní dna prohlubně v místě původních nárazníků
  - provedení bezprašné povrchové úpravy dna prohlubně - nátěr
- **STAVEBNÍ PRÁCE NA NÁSTUPIŠTÍCH**
  - demontáž a vybourání původních šachetních dveří
  - úprava dveřních otvorů pro instalaci nových šachetních dveří (úprava rozměrů)
  - vymalování a začištění špalet nebo čelní stěny nástupiště po osazení dveří
  - napojení stávající podlahy k prahům šachetních dveří (dlažba nebo linoleum)
- **OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY**
  - provedení předepsaných zkoušek
  - dodání průvodní dokumentace
  - zpracování projektové a technické dokumentace
  - nátěr bočnic schodů
  - dodávka a montáž dřevěných schodišťových madel
  - nátěr v RAL schodišťové zábradlí a zástěny v nejvyšším patře
  - zpracování v souladu s normou EN81-20/50 platnou od 1.9.2017