

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

- výtahový stroj s plochými pásy a 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

➤ 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 automatické teleskopické dveře světlost šířky min. 800 mm a výšky min. 2000 mm 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
- 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

- výtahový stroj s plochými pásy a 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

➤ 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 automatické teleskopické dveře světlost šířky min. 800mm a výšky min. 2000 mm 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
- **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