Příloha č. 1

Technická specifikace na 1 ks výtahu

Parametry stávajícího výtahu

Parametry stávajícího výtahu jsou uvedeny v Inspekční zprávě ev.č. IZ 243/17/BVM

Požadavky na modernizaci nového výtahů

|  |  |
| --- | --- |
| Parametry nového výtahu | |
| Typ výtahu | osobní |
| Nosnost | 1000 kg/ 13 osob |
| Rychlost | Min. 1,0 m/s |
| Počet stanic | 5 |
| Počet nástupišť | 5 |
| Zdvih | 12,8 m |
| Typ šachty | Stávající zděná |
| Šířka šachty | 2050 mm |
| Hloubka šachty | 1600 mm |
| Horní přejezd | 3380 mm |
| Prohlubeň | 950 mm |
| Řízení | Obousměrné sběrné |
| Rozvaděč | Mikroprocesorový  s frekvenčním měničem |
| Pohon výtahu | Trakční bezpřevodový |
| Kabina | Neprůchozí |
| Typ šachetních dveří | automatické 2-dílné centrální |
| Typ kabinových dveří | automatické 2-dílné 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
* 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
* NEPRŮCHOZÍ KABINA VÝTAHŮ
* Rozměr: š x h x v - **1650 x 1400 x 2100**
* nová kovová kabina
* nový rám kabiny
* nosnost 1000 kg
* počet osob: 13
* vedení kabiny kluzné
* vybavení interiéru kabiny:
  + stěny kabiny práškově lakované
  + strop kabiny s úsporným LED osvětlením
  + podlahová protiskluzová krytina nebo slzičkový plech
  + okopové lišty v provedení nerez brus
* automatické kabinové dveře světlost šířky **1300 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
* demontážní a montážní práce
* značení stanic S,P,1,2,3.
* ŠACHETNÍ DVEŘE
* šachetní automatické teleskopické dveře světlost šířky **1300mm a výšky 2000mm** dvoudílné v provedení dle vzorníku RAL
* práh dveří bude zesílený ocelový
* 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 nástupišť po osazení dveří

Napojení stávající podlahy k prahům šachetních dveří ( dlažba nebo linoleum )

* OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY
* zajištění stavebního povolení a inženýrské činnosti
* provedení předepsaných zkoušek
* dodání průvodní dokumentace
* zpracování projektové a technické dokumentace