

ZADÁNÍ – Výtah bytového domu Revoluční 785/36 Nový Jičín

1. Projektová dokumentace pro stavební povolení včetně projednání s dotčenými institucemi a vyřízení stavebního povolení:

- Statický posudek únosnosti podlahy strojovny
- Vyjádření HZS
- PBŘ stavby
- Vyřízení stavebního povolení

2. Kompletní demontáž starého výtahu včetně vodítek a kotev.

3. Dodávka a montáž nového výtahu v následujícím provedení.

- typ výtahu : osobní, trakční
- nosnost : 1000 kg/13 osob
- dopravní rychlost : 1 ms⁻¹
- strojovna : nad výtahovou šachtou - stávající
- rozměry výtahové šachty : šířka 1780 mm (v prohlubni 2207mm), hloubka 2 390 mm
- prohlubeň : 1 525 mm - stávající
- horní rozměr : 3 641 mm - stávající
- dopravní zdvih : 17,45 m
- výtahový stroj : bezpřevodový včetně frekvenčního měniče se zpětnou vazbou- v ceně bude zařízení pro vyproštění osob (ruční pomocí kola nebo bateriový záložní zdroj)
- příslušenství stroje : dvojčinná brzda, zařízení pro ruční nouzové vyproštění osob, teplotní čidlo, zařízení proti vypadnutí lan, kryt trakčního kola, bezpečnostní spínače brzd a nouzového vyproštění, odpružený rošt stroje vlastní konstrukce pro co nejlepší eliminaci emisního hluku a vibrací
- strojovna : stávající nad výtahovou šachtou
- hlučnost motoru : 45-50dB (char.A/S)
- počet startů : 240/hod.
- nosné prostředky : ocelová lana

Počet stanic : 7

Počet nástupišť : 7

Kabina

- povrchová úprava : neprůchozí, kovová
- rozměr kabiny : KOMAXIT – odstín dle výběru objednatele
- vybavení kabiny : šířka 1 100 mm, hloubka 2 000 mm, výška 2 150 mm
přesný rozměr kabiny bude specifikován v PD po detailním zaměření křivosti výtahové šachty
- ovládací sloup v provedení NEREZ jemný brus osazený tlačítky
zvukový signál dojezdu do stanice - gong
trubkové madlo na zadní stěně kabiny v provedení NEREZ jemný brus
zrcadlo s fasetou do poloviny zadní stěny
okopové lišty ve spodní části kabiny v provedení NEREZ jemný brus
komunikační zařízení mezi kabinou a místem stálého vyproštění GSM včetně SIM karty s kreditem,

- podlaha kabiny
- osvětlení kabiny

nouzové osvětlení v ovladačové kombinaci
dle platné legislativy
digitální polohová signalizace TFT -“7”
INTERKOM – komunikační zařízení mezi kabinou a strojovnou
: kovová, krytá protiskluzovou krytinou
: LED vysoce svítící bodovky

Kabinové dveře

- povrchová úprava
- rozměr kabinových dveří
- jištění dveří
- práh

: automatické, dvoupanelové, teleskopické – frekvenčně řízené
: NEREZ jemný brus
: šířka 800 mm, výška 2 000 mm
: celoplošná fotobuňka
: standard - hliníkový

Šachetní dveře

- povrchová úprava
- rozměr šachetních dveří
- požární odolnost
- práh

: automatické, dvoupanelové, teleskopické
: KOMAXIT – odstín dle výběr objednatele
: šířka 800 mm, výška 2 000 mm
: EW30
: standard - hliníkový

Řízení výtahu

: mikroprocesorové, tlačítkové se samoobsluhou
POLOSIMPLEX – sběrné směrem dolů
frekvenční měnič pro přesné zastavení a plynulý rozjezd a dojezd
: řízení výtahu bude koncipováno tak, aby bylo možné provádět pozáruční servis bez omezení, i jinou odborně způsobilou organizací než je dodavatel

Vnější řízení

- provedení

: ovladač s potvrzením volby pro přivolání klece
: přivolávače s tlačítky v provedení NEREZ jemný brus
polohová signalizace ve všech stanicích
směrová signalizace ve všech stanicích

Kabinové řízení

- provedení

: ovladač s potvrzením volby pro jízdu do stanic
ovladač nouzové signalizace
digitální polohová signalizace TFT
tlačítko otevírání automatických dveří
signalizace přetížení
: ovládací sloup v provedení NEREZ jemný brus
osazený tlačítky, Braillovo písmo

Ostatní součásti dodávky

žebřík do prohlubně, obousměrný omezovač rychlosti, obousměrné zachycovače, přepážka mezi kabinou a protiváhou, protiváha včetně rámu nová, nová vodítka kabiny i protizávaží, tenzometrické vážení a čidly umístěnými v podlaze pro vyloučení nepřesnosti vlivem protahování lan a změny vlivu váhy závěsných kabelů, kontakt vážení pro vyloučení sběru při plně obsazené kabině, kontakt vážení pro signalizaci přetížení,

4. Související stavební a ostatní práce

-Zednické práce:

(oprava omítek ve strojovně a šachtě, nové otvory v podlaze strojovny pro prostup lan, vybílání šachty a strojovny, vybourání betonového základu pod výtahovým strojem, nátěr podlahy strojovny, vybourání dosedů a vyzdění nových, vysekání starých šachetních dveří, obezdění nových šachetních dveří včetně nových překladů a zapravení prahů, zasekání ocelových nosníků podporující podlahu strojovny)

-Elektrikářské práce:

(osvětlení šachty včetně zásuvkového obvodu v šachtě a v prohlubni, dodávka a montáž hlavního vypínače, zvýšení intenzity osvětlení strojovny, nový hlavní přívod do strojovny výtahu, nové osvětlení nástupišť výtahu v souladu s platnou legislativou, osvětlení přístupu do strojovny výtahu v souladu s platnou legislativou)

-Natěračské práce:

(nátěr vystrojení ve výtahové šachtě)

-Výpomocné práce

-Zámečnické práce:

(ocelové nosníky podporující podlahu strojovny vzhledem k vyšší nosnosti výtahu, úprava zámku dveří strojovny, zakrytí osítení strojovny výtahu pevným materiálem v souladu s legislativou)

-Odvoz a likvidace odpadu v souladu se zákonem

-Lešení do výtahové šachty pro montáž vodiček

5. Závěrečné zkoušky, revize

Výtah bude splňovat požadavky ČSN EN 81-20, ČSN EN 81-50, ČSN EN 81-21, NV č.122/2016 v platném znění.

Řízení výtahu bude koncipováno tak, aby bylo možné provádět pozáruční servis bez omezení i jinou odborně způsobilou organizací, než je dodavatel.