

ZADÁNÍ – Výtahy bytového domu Jičínská 275 Nový Jičín

Výtah č.1 – malý výtah:

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

- Statický posudek únosnosti podlahy strojovny
- Vyjádření HZS
- PBR 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 : 450 kg
- dopravní rychlost : 1 ms⁻¹
- strojovna : nad výtahovou šachtou - stávající
- rozměry výtahové šachty : šířka 1 490 mm, hloubka 1 495 mm
- prohlubeň : 1 500 mm - stávající
- horní rozměr : 3 600 mm - stávající
- dopravní zdvih : 33,50 m
- výtahový stroj : bezpřevodový - v ceně bude zařízení pro vyproštění osob (ruční pomocí kola nebo bateriový záložní zdroj)
- nosné prostředky : ocelová lana

Počet stanic : 13

Počet nástupišť : 13

Kabina : neprůchozí, kovová

- povrchová úprava : KOMAXIT – odstín dle výběr objednatele
- rozměr kabiny : šířka 1 020 mm, hloubka 1 200 mm, výška 2 150 mm

- vybavení kabiny : 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
nouzové osvětlení v ovladačové kombinaci
dle ČSN EN 81.20
digitální polohová signalizace TFT -“

- podlaha kabiny : kovová, krytá protiskluzovou krytinou

- osvětlení kabiny	: LED vysoce svítící bodovky
Kabinové dveře	: automatické, dvoupanelové, teleskopické – frekvenčně řízené
- povrchová úprava	: NEREZ jemný brus
- rozměr kabinových dveří	: šířka 800 mm, výška 2 000 mm
- jištění dveří	: celoplošná fotobuňka
- práh	: standard - hliníkový
Šachetní dveře	: automatické, dvoupanelové, teleskopické
- povrchová úprava	: KOMAXIT – odstín dle výběr objednatele
- rozměr šachetních dveří	: šířka 800 mm, výška 2 000 mm
- požární odolnost	: EW30
- práh	: standard – hliníkový
Řízení výtahu	: mikroprocesorové, tlačítkové se samoobsluhou, DUPLEX - sběrné řízení pro 2 výtahy Frekvenční měnič pro přesné zastavení a plynulý rozjezd a dojezd
<u>Vnější řízení</u>	: ovladač s potvrzením volby pro přivolání klece
- provedení	: přivolávače s tlačítky v provedení NEREZ jemný brus polohová signalizace ve všech stanicích LCD
<u>Kabinové řízení</u>	: ovladač s potvrzením volby pro jízdu do stanic ovladač nouzové signalizace digitální polohová signalizace LCD tlačítko otevírání automatických dveří signalizace přetížení
- provedení	: ovládací sloup v provedení NEREZ jemný brus osazený tlačítky Braillovo písmo

4. Související stavební a ostatní práce

-Zednické práce:

(oprava omítek ve strojovně a šachtě, nové otvory v podlaze strojovny pro vstup lan, vybělení 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)

-Natěračské práce:

(nátěr vystrojení ve výtahové šachtě)

-Výpomocné práce:

-Zámečnické práce:

(ocelové nosníky podporující podlahu strojovny vzhledem k vyšší nosnosti výtahu)

-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.

Výtah č.2 – velký výtah:

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

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

2. Kompletní demontáž starého výtahu včetně vodiček a kotev

3. Dodávka a montáž nového výtahu v následujícím provedení

- typ výtahu	: osobní, trakční
- nosnost	: 1000 kg
- dopravní rychlost	: 1 ms ⁻¹
- strojovna	: nad výtahovou šachtou - stávající
- rozměry výtahové šachty	: šířka 1 780 mm, hloubka 2 385 mm
- prohlubeň	: 1 500 mm - stávající
- horní rozměr	: 3 600 mm - stávající
- dopravní zdvih	: 33,50 m
- výtahový stroj	: bezpřevodový - <u>v ceně bude zařízení pro vyproštění osob</u> (ruční pomocí kola nebo bateriový záložní zdroj)
- nosné prostředky	: ocelová lana

Počet stanic : 13

Počet nástupišť : 13

Kabina	: neprůchozí, kovová
- povrchová úprava	: KOMAXIT – odstín dle výběr objednatele
- rozměr kabiny	: šířka 1 140 mm, hloubka 2 000 mm, výška 2 150 mm
- vybavení kabiny	: 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 nouzové osvětlení v ovladačové kombinaci dle ČSN EN 81.20 digitální polohová signalizace TFT -“7“
- podlaha kabiny	: kovová, krytá protiskluzovou krytinou
- osvětlení kabiny	: LED vysoce svítící bodovky

Kabinové dveře	: automatické, dvoupanelové, teleskopické frekvenčně řízené
- povrchová úprava	: NEREZ jemný brus
- rozměr kabinových dveří	: šířka 800 mm, výška 2 000 mm
- jištění dveří	: celoplošná fotobuňka
- práh	: standard - hliníkový
Šachetní dveře	: automatické, dvoupanelové, teleskopické
- povrchová úprava	: KOMAXIT – odstín dle výběr objednatele
- rozměr šachetních dveří	: šířka 800 mm, výška 2 000 mm
- požární odolnost	: EW30
- práh	: standard - hliníkový
Řízení výtahu	: mikroprocesorové, tlačítkové se samoobsluhou DUPLEX - sběrné řízení pro 2 výtahy Frekvenční měnič pro přesné zastavení a plynulý rozjezd a dojezd
<u>Vnější řízení</u> klece	: ovladač s potvrzením volby pro přivolání
- provedení	: přivolávače s tlačítky v provedení NEREZ jemný brus polohová signalizace ve všech stanicích LCD
<u>Kabinové řízení</u>	: ovladač s potvrzením volby pro jízdu do stanic ovladač nouzové signalizace digitální polohová signalizace LCD tlačítko otevírání automatických dveří signalizace přetížení
- provedení	: ovládací sloup v provedení NEREZ jemný brus osazený tlačítky Braillovo písmo

4. Související stavební a ostatní práce

-Zednické práce:

(oprava omítek ve strojovně a šachtě, nové otvory v podlaze strojovny pro vstup lan, vybílení 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)

-Natěračské práce:

(nátěr vystrojení ve výtahové šachtě)

- Výpomocné práce:

- Zámečnické práce:

(ocelové nosníky podporující podlahu strojovny vzhledem k vyšší nosnosti výtahu)

- 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.