

# ZADÁNÍ – Výtahy bytových domů Luční 1828/2, 1799/3, 1825/4 Nový Jičín

Níže uvedené informace, rozměry a požadavky jsou identické pro všechny tři výše uvedené výtahy na ulici Luční v Novém Jičíně.

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 vodiček a kotev.
3. Dodávka a montáž nového výtahu v následujícím provedení.
  - typ výtahu : osobní, trakční
  - nosnost : 1000 kg/13 osob
  - dopravní rychlost : 1 ms<sup>-1</sup>
  - strojovna : nad výtahovou šachtou – ve stávající strojovně budou osazeny nový výtahový stroj a rozvaděč
  - rozměry výtahové šachty : šířka 1775 mm, hloubka 2 400 mm
  - prohlubeň : 1 380 mm - stávající
  - horní rozměr : 4 230 mm - stávající
  - dopravní zdvih : cca 24,40 m
  - výtahový stroj : bezpřevodový - v ceně bude zařízení pro vyproštění osob (ruční pomocí ručního kola nebo bateriový záložní zdroj)
  - počet startů : 240/hod.
  - nosné prostředky : ocelová lana
  
  - Počet stanic : 9
  - Počet nástupišť : 9
  
  - Kabina** : neprůchozí, kovová
  - povrchová úprava : KOMAXIT – odstín dle výběr objednatele
  - rozměr kabiny : šířka 1 100 mm, hloubka 2 050 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

kombinaci	komunikační zařízení mezi kabinou a místem stálého vyproštění GSM nouzové osvětlení v ovladačové
	dle platné legislativy digitální polohová signalizace TFT -“7“
- podlaha kabiny - osvětlení kabiny	: kovová, krytá protiskluzovou krytinou : LED vysoce svítící bodovky
<b>Kabinové dveře</b>	: automatické, dvoupanelové, teleskopické – frekvenčně řízené
- povrchová úprava	: NEREZ jemný brus
- rozměr kabinových dveří	: šířka 900 mm, výška 2 000 mm
- jištění dveří	: celoplošná fotobuňka
- práh	: standard - hliníkový
<b>Šachetní dveře</b>	: automatické, dvoupanelové, teleskopické
- povrchová úprava	: KOMAXIT – odstín dle výběr objednatele
- rozměr šachetních dveří	: šířka 900 mm, výška 2 000 mm (stávající dveřní otvor bude rozšířen pro šířku dveří 900mm včetně nových překladů- <u>šachetní dveře nebudou osazeny do výtahové šachty</u> vzhledem k maximální hloubce kabiny)
- požární odolnost	: EW30
- práh	: standard - hliníkový
<b>Řízení výtahu</b> samoobsluhou	: mikroprocesorové, tlačítkové se  POLOSIMPLEX – sběrné směrem dolů Frekvenční měnič pro přesné zastavení a plynulý rozjezd a dojezd
<u>Vnější řízení</u> přivolání klece - provedení	: ovladač s potvrzením volby pro  : přivolávače s tlačítky v provedení NEREZ jemný brus polohová signalizace ve všech stanicích směrová signalizace ve všech stanicích
<u>Kabinové řízení</u> stanic	: ovladač s potvrzením volby pro jízdu do

- provedení : ovladač nouzové signalizace  
digitální polohová signalizace LCD  
tlačítko otevírání automatických dveří  
signalizace přetížení  
: 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, vybití šachty a strojovny, vybourání betonového základu pod výtahovým strojem, nátěr podlahy strojovny, vybourání dosedů a vyzdění nových, vysekání starých šachetních dveří, zvětšení dveřních otvorů pro dveře šířky 900mm včetně nových překladů, obezdění nových šachetních dveří 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 a 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 záruční i pozáruční servis bez omezení i jinou odborně způsobilou organizací, než je dodavatel.