



Základní umělecká škola Leoše Janáčka, Havířov
příspěvková organizace
Jaroslava Vrchlického 1471/1a, Havířov – Podlesí, 736 01

Příloha č. 1

TECHNICKÉ ZADÁNÍ – Rekonstrukce (výměna) výtahu NG 1000 v objektu Základní umělecké školy Leoše Janáčka

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 nebo ohlášení stavby pokud je vyžadováno

2. Demontáž starého výtahu NG 1000, 0,18 m/s, r. v. 1989

(můžou být ponechány díly, které nemají vliv na kvalitu budoucího výtahu – např. protizávaží výtahu apod.)

3. Dodávka a montáž nového výtahu v následujícím provedení.

- | | |
|----------------------------|---|
| - typ výtahu: | nákladní, trakční |
| - nosnost: | 1500 kg |
| - dopravní rychlost: | 0,5 ms ⁻¹ |
| - strojovna: | nad výtahovou šachtou - stávající |
| - rozměry výtahové šachty: | šířka 2 400 mm, hloubka 2 400 mm |
| - prohlubeň: | 980 mm - stávající |
| - horní rozměr: | 3 600 mm - stávající |
| - dopravní zdvih: | 10,80 m |
| - výtahový stroj: | převodový |
| - nosné prostředky: | ocelová lana |
| Počet stanic: | 4 |
| Počet nástupišť: | 4 |
| Kabina: | neprůchozí, kovová |
| - povrchová úprava: | vypalovaná barva – odstín dle výběr objednatele |
| - rozměr kabiny: | šířka 1 600 mm, hloubka 2 100 mm,
výška 2 400 mm |
| - vybavení kabiny: | ovládací sloup
okopové lišty
komunikační zařízení mezi kabinou a místem stálého vyproštění
GSM
nouzové osvětlení v ovladačové kombinaci dle ČSN EN 81-20 ed.2 |

- podlaha kabiny:	kovová, krytá protiskluzovou krytinou
- osvětlení kabiny:	LED
Kabinové dveře:	automatické, třípanelové, teleskopické – frekvenčně řízené
- povrchová úprava:	vypalovaná barva – odstín dle výběr objednatele
- rozměr kabinových dveří:	šířka 1500 mm, výška 2 400 mm
- jištění dveří:	celoplošná fotobuňka
- práh:	standard - hliníkový
Šachetní dveře:	ruční, dvoukřídlé
- povrchová úprava:	vypalovaná barva – odstín dle výběr objednatele
- rozměr šachetních dveří:	šířka 1500 mm, výška 2 400 mm
- požární odolnost:	dle PBR
Řízení výtahu:	mikroprocesorové, tlačítkové
Vnější řízení:	frekvenční měnič pro přesné zastavení a plynulý rozjezd a dojezd ovladač pro přivolání klece, omezení na klíč
Kabinové řízení:	ovladač pro jízdu do stanic, omezení na klíč ovladač nouzové signalizace digitální polohová signalizace tlačítko otevírání automatických dveří signalizace přetížení

4. Související stavební a ostatní práce

-Zednické práce:

(oprava omítek ve strojovně a šachtě, nové otvory v podlaze strojovny pro prostup lan, vybílení šachty a strojovny, vybourání betonového základu pod výtahovým strojem, nátěr podlahy strojovny, vybourání dosedů, vysekání starých šachetních dveří, obezdění nových šachetních dveří včetně zapravení, výmalba).

-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

-Výpomocné práce

-Zámečnické práce

-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 ed.2:2021, ČSN EN 81-50 ed.2:2021, ČSN EN 81-21: 2018 a NV č.122/2016 Sb. v platném znění.

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