

Odborné učiliště a Praktická škola, Hlučín, příspěvková organizace

IČO: 00 601 837

Čs. armády 336/4a, 748 01 Hlučín,

<http://www.ouhluclin.cz>,

tel/fax: 595 150 011, číslo účtu:10430821/0100

E-mail: info@ouhluclin.cz

Příloha č. 4

TECHNICKÉ PARAMETRY – Rekonstrukce (výměna) výtahu TOV 500 v objektu Odborného učiliště a Praktické Školy v Hlučíně

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 TOV 500, 0,7 m/s, r. v. 1996

3. Dodávka a montáž nového výtahu v následujícím provedení.

- typ výtahu: elektrický osobní lanový trakční
- nosnost: 630 kg / 8 osob
- dopravní rychlost: 0,5 ms⁻¹
- strojovna: nad výtahovou šachtou – stávající
- rozměry výtahové šachty: cca 1790 x 1820 mm (šířka x hloubka)
- výtahový stroj: převodový trakční řízený frekvenčním měničem
- nosné prostředky: ocelová lana
- dopravní zdvih: cca 7000 mm
- Počet stanic: 3
- Počet nástupišť: 3
- Kabina:** neprůchozí, kovová – klecová
- povrchová úprava: nerez – brus
- rozměr kabiny: šířka 1 350 mm, hloubka 1 230 mm, výška cca 2 400 mm
- vybavení kabiny: ovládací sloup s displejem s ukazateli stanic
okopové lišty

Vybavení dle vyhlášky 398/2009 Sb.- pro osoby s omezením pohybu orientace a pohybu.

- podlaha kabiny: kovová, krytá protiskluzovou krytinou
- osvětlení kabiny: LED
- Kabinové dveře:** automatické centrální dvou panelové STANDARD
- povrchová úprava: NEREZ-BRUS
- rozměr kabinových dveří: šířka 900 mm, výška 2 000 mm
- jištění dveří: celoplošná fotobuňka
- práh: standard – hliníkový
- Šachetní dveře:** automatické centrální dvou panelové STANDARD
- povrchová úprava: NEREZ-BRUS

- rozměr šachetních dveří:	šířka 900 mm, výška 2 00 mm
- požární odolnost:	EW 60
Řízení výtahu:	mikroprocesorové, tlačítkové frekvenční měnič pro přesné zastavení a plynulý rozjezd a dojezd
Vnější řízení:	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 nouzový dojezd do stanice

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, rozbití protizávaží, vybourání betonového základu pod výtahovým strojem, vybourání dosedů, vysekání starých šachetních dveří, obezdění nových šachetních dveří včetně zapravení, výmalba).

Úprava klesu v prohlubni proti vztlínající vodě

Povrchový bezprašný nátěr podlahy 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

-Výpomocné práce

-Zámečnické práce

-Odvoz a likvidace odpadu v souladu se zákonem

-Lešení do výtahové šachty pro montáž vodítek

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.