



Příloha č.1 ke Smlouvě o dílo VZ-374/2019, Výměna výtahu v objektu A konzervatoře

Technická specifikace

Obecně:

Záměrem investora je výměna stávajícího osobního trakčního výtahu za nový, elektrický trakční osobní výtah ve stávající zděné šachtě a strojovně v objektu Konzervatoře, Teplice, ul. Českobratrská 15. Výtah bude zajišťovat osobní přepravu personálu, případně žáků Konzervatoře.

Výměnou výtahu se rozumí:

kompletní demontáž starého v současné době provozovaného výtahu , včetně odvozu a ekologické likvidace odpadu, umístěného ve zděné šachtě ve vstupní hale výše jmenovaného objektu.

Stávající zděná šachta výtahu, včetně strojovny výtahu, bude zachována. Bude zachován zdvih a počet nástupišť výtahu.

Nový výtah bude bez rizik – nebezpečných situací dle ČSN EN 81-80, která přímo souvisí s výtahem (viz inspekční prohlídka ze dne 14.11. 2017, Čj.: TICR/33504/2017).

Nový výtah bude odpovídat nařízením vlády č. 122/2016 Sb. v platném znění, ČSN ISO 4190-1: 2013, ČSN EN 81-20:2015, ČSN EN 81-50:2015 a ČSN EN 81-21+A1: 2013, případně dalším předpisům, které mohou být specifikovány v průběhu stavebního řízení.

Nový výtah bude instalován ve stávající šachtě a strojovně výtahu, plocha stávající šachty bude efektivně využita pro zvětšení plochy klece výtahu a nosnosti výtahu.

Dodavatel výtahu zajistí vystavení „stavebního povolení“, případně další doklady a dokumenty, které bude nutno v rámci tohoto řízení zajistit.

Dodavatel výtahu zajistí veškeré dokumenty pro vydání kolaudačního rozhodnutí.

Součástí dodávky výtahu bude ekologická likvidace veškerého odpadu.

Součástí dodávky výtahu bude instalace nového osvětlení nástupišť, šachty a strojovny výtahu.

Součástí dodávky výtahu bude zajištění všech posouzení a zkoušek potřebných k uvedení výtahu do trvalého provozu.

Dokončením díla se myslí vydání kolaudačního rozhodnutí a uvedení výtahu do trvalého provozu.

| |
|---|
| Technické parametry výtahu: |
| Stávající výtah Elektrický osobní výtah, A10 |



Czech

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Typ | TOV 250 |
| Nosnost: | 250 kg |
| Výrobní číslo: | 41801331 |
| Rok výroby: | 1990 |
| Výrobce | Transporta Brno |
| Rychlost: | 0,7 ms-1 |
| Zdvih: | 11,000 m |
| Počet stanic/nákladišť | 4/4 |
| Rozměry kabiny: | 800x960x2100 |
| Klec: | bez kab. dveří, |
| Šach.dveře: | dveře ruční |
| Řízení : | jednoduché |
| Pohon: | Převodový 2,5 kW |
| Kabina- klec: | neprůchozí |

Nový výtah

| | |
|----------------------|----------|
| Typ: | TOV 400 |
| Nosnost: | 400 kg |
| Rychlost: | 1,0 m/s |
| Zdvih: | 11,000 m |
| Počet stanic: | 4/4 |

Kabina

Provedení kabiny neprůchozí .
Nová – Pevnost dle ČSN EN 81-20
Neprůchozí, nehořlavá

Podlaha kabiny:

Pevnost dle ČSN EN 81-20

Stěny

Povrch lino, materiál protiskluzový

Nehořlavý obklad – Polyrey, Thermophal- vzorník dodavatele.

Strop

Výbava

Kovový- podhled+ Úsporné LED osvětlení, zapuštěné
Ovladač v kabině nerez ANTIVANDAL s čipovou čtečkou pro volbu – ovládání výtahu oprávněnými uživateli (cca 100 osob). Pokud možno sjednotit se stávajícím systémem vstupu do budovy -Typ UNIQUE 125 KHZ a využít čipy, které jsou využívány pro vstup do budovy.

Nouzová hlasová obousměrná komunikace z klece výtahu dle systému objektu (GSM- vlastní SIM „ vlastní volání“ NE Paušál.) nouzové osvětlení, vážení, digitální ukazatel polohy kabiny, okopové plechy – NEREZ, zrcadlo, sklopná sedačka.

Hlasový modul – hlášení stavu výtahu.

Kabinové dveře

Ver.1 - Automatické BUS – 800 mm, nerez
Pevnost ČSN EN 81-20



| | |
|---|--|
| Šach. dveře+ provedení | Ruční jednokřídlé, nástřik RAL Pevnost ČSN EN 81-20 |
| Ovl. kombinace stanice | Přivolavač – ukazatel polohy s čipovou čtečkou pro volbu – ovládání výtahu oprávněnými uživateli (cca 100 osob). |
| Další výbava | Dle ČSN EN 81-20, ČSN EN 81-28 |
| Ovl. kombinace výchozí stanice | Přivolavač - s ukazatelem polohy a směru jízdy |
| Protiváha výtahu: | |
| <u>Řízení</u> Pohon | Mikroprocesorové, sběr dolů. Elektrický s frekvenčním řízením Nouzový automatický sjezd klece výtahu v případě výpadku napětí na přívodu pro výtah. |
| <u>El. přípojka</u> pro hl. vypínač výtahu | Stávající – objednatel předloží pravidelnou RZ EZ CYKY 4x4 mm ² . |
| <u>Strojovna</u> | Uzamykání vstupu do strojovny dle ČSN EN 81-20 Podlaha – bezprašným protiskluzovým povrchem. Nové – v souladu s platnými předpisy Nové – min. 200 lx, dle ČSN EN 81-20. Nový - uzamykatelný Statické posouzení podlahy strojovny (výměny výtahu) je součástí zadávací dokumentace. Oprava stávající, bezprašný protiskluzový povrch, olemování technologických otvorů. |
| Osvětlení strojovny Hlavní vypínač Podlaha | |
| <u>Šachta</u> | Stávající Statické posouzení výměny výtahu je součástí zadávací dokumentace. |
| Opláštění šachty Hlava šachty Prohlubeň | Zdivo - opravit, vybělit Stávající- opravit, vybělit Stávající- opravit, vybělit, bezprašný protiskluzový povrch dna prohlubně šachty Výbava dle ČSN EN 81-20, v souladu s ČSN EN 81-28. |
| Vstup do prohlubně | Nový - Pevné zařízení – žebřík, případně jiné řešení dle ČSN EN 81-21 |
| Osvětlení šachty Prostředí | NOVÉ dle ČSN EN 81-20:2015. Stávající - Strojovna a šachta prostředí normální dle ČSN EN 332000-5-51, odst.2.TAB 51A s ohledem na ČSN 81-20 - (požadovaná teplota 5-40°C) |
| Vodítka kabiny | Nová, včetně konzolí |



| | |
|-------------------------------------|--|
| Vodítka protiváhy: | Nová, včetně konzolí |
| Nástupiště | Nové osvětlení nástupišť dle ČSN EN 81-20 – součást dodávky výtahu |
| Prostory pod šachtou výtahu: | Pod šachtou výtahu se nacházejí přístupné prostory v nichž se provádí servisní činnosti na související s provozem budovy. Nutno navrhnout řešení ochrany těchto prostor proti pádu vyvažovacího závaží výtahu. ČSN EN 81-20:2015 |
| <u>Techn. dokumentace</u> | Vypracovat TD výtahu, zajistit předběžné posouzení TD Insp. orgánem před započítím montážních prací - součást dodávky výtahu. Vypracovat TD výtahu- skutečné provedení v rozsahu stanoveném ČSN EN 81-20/50 |
| Investor | poskytne dostupnou stavební dokumentaci k objektu konzervatoře uhradí správní poplatek za vydání stavebního povolení |
| Dodavatel výtahu: | Zajistí vydání stavebního povolení |
| <u>Záruka:</u> | Dodavatel poskytne prodlouženou záruku po dobu 5 let. |