



Rozsah a specifikace požadavků pro předmět zakázky malého rozsahu č. 1/18012021:

„Rekonstrukce osobního výtahu v budově školy“

1. Zadavatel:

**Vyšší odborná škola textilních řemesel a Střední umělecká škola textilních řemesel,
Praha 1, U Půjčovny 9 (dále jen VOŠTŘ a SUŠTŘ)**

- ředitelka školy: Ing. Ivana Hýblová
- IČ: 61387002
- telefon: 224 213 538
- kontaktní osoba: Ing. Ivana Hýblová (Ivana.hyblova@textilniskola.cz)
- administrace zakázky: Lenka Pazderová (lenka.pazderova@textilniskola.cz)
- datová schránka: **ztjzt98**

2. Technická specifikace dodávky a popis současného stavu

Elektrický trakční osobní výtah:

- a) výrobce výtahu: Výtahy Praha
- b) rok výroby: 1982, výrobní číslo: 04 22 803
- c) typ výtahu: TOV - A1
- d) třída výtahu: I.
- e) nosnost: 320 kg
- f) pohon: elektrický trakční
- g) řízení: tlačítkové KA
- h) zdvih: 20 m
- i) počet stanic/nástupišť: 5/5
- j) nosné prostředky: lano 2x12 mm (výměna v roce 2018)
- k) jmenovitá rychlost: 0,5m/s

Budova školy byla dostavěna v roce 1903 a projektována (r. 1893) jako obytný dům, pouze s obslužným výtahem na jídlo, bez osobního výtahu.

Původní (stávající) výtah byl projektován v roce až 1981 podnikem Výtahy hl. m. Prahy a v roce 1982 bylo zařízení instalováno do budovy U Půjčovny 1274/9, včetně stavebních úprav, na základě zadání předcházejícího vlastníka. Teprve v roce 1996 došlo ke změně užívání na školní budovu (viz příloha č. 1 – „P01Pasport stavby z roku 2019“).

Následně v roce 1998 a 2002 proběhla modernizace výtahu na základě zjištění pravidelných inspekčních zpráv a odborných zkoušek výtahu a v roce 2018 došlo k výměně lan za nová.

Smlouva o pravidelném servisu zařízení je od roku 1993 sepsána s firmou Výtahy Schindler, a.s., která provádí servis i v současné době.

2.1 Odůvodnění veřejné zakázky malého rozsahu

Přestože výtah je pravidelně udržován a jsou prováděny zákonné dohlídky, je třeba ho přizpůsobit požadavkům současných norem.

Výtah používají pouze zaměstnanci školy, kteří jsou pro používání výtahu proškoleni, žákům a studentům je přístup do výtahu a jeho používání zakázáno.

Dle poslední inspekční zprávy je vysoká úroveň rizika zejména u řešení výtahové klece bez dveří a také nevyhovuje rozměr kabiny dveří pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Změnil se také způsob a užívání budovy. Po její celkové rekonstrukci všech vnitřních prostor, jsou nyní odborné dílny i v suterénu školy, takže s tím vznikla potřeba přepravy osob z původních 5/5 - stanic/nástupišť na 6/6, tedy i do suterénu školy.

Na základě tohoto požadavku byl vypracován posudek inženýrsko-geologických podmínek na pozemku st. P. Č. 125 K. Ú. Nové město v listopadu 2020, který možnost prohloubení výtahové šachty do podloží potvrdil (viz příloha č. 2 „P02 Geologický posudek“).

3. Požadavky na předmět zakázky malého rozsahu:

3.1 Požadujeme kompletní dodávku předmětu zakázky včetně vyřízení všech povolení, revizních zpráv a kolaudace. Celková rekonstrukce výše uvedeného výtahu bude proveden dle platných norem zejména ČSN EN 81-20 a ČSN EN 81-50.

3.2 Nový výtah bude umístěn do stávající výtahové šachty s jejím prohloubením do suterénu. Požadujeme tedy navýšení počtu stanic /nástupišť ze stávajících 5/5 na 6/6, jmenovitou rychlost výtahu 1m/s, s nosností 400kg a záruční dobou 60 měsíců.

3.3 Rozměry kabiny a šířka šachetních kabinových dveří musí odpovídat normám pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Stavební úpravy, související s tímto požadavkem pro úpravu normovaných prostor nástupišť výtahu ve 2. - 4. NP, nejsou součástí cenové nabídky.

3.4 Součástí rekonstrukce výtahu jsou stavební práce, zejména: prohloubení šachty, opravy stěn nové výtahové šachty, úpravy stěn a oken světlíku, bezpečnostní zábrany před vstupem do výtahu po dobu realizace díla, aj.

Tyto body 3.1 až 3.4 zpracuje dodavatel do tabulky dle rozsahu a specifikace požadavků (viz bod č. 4).

Pozn.: Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo v jeho přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné techniky a kvalitativně srovnatelné řešení.

4. Rozsah a specifikace požadavků předmětu zakázky (položkový rozpočet)

4.1 Konstrukce a výroba nového výtahu dle specifikace zadavatele

4.2 Demontáž původního výtahu

4.3 Montáž nového výtahu

4.4 Stavební a ostatní práce v minimálním rozsahu:

- a) Vybourání odřezání původních vodítek kabiny a protiváhy
- b) Prohloubení a rozšíření prohlubně výtahové šachty
- c) Vyčištění šachty / prohlubně
- d) Odstranění původních nárazníků
- e) Bourání protiváhy
- f) Vyrovnání podlahy a protiskluzový nátěr prohlubně
- g) Zakrytí oken v šachtě směřujících do nové výtahové šachty
- h) Zhotovení osvětlení šachty
- i) Rozvoz šachetních dveří po budově
- j) Demontáž původních šachetních dveří
- k) Úpravy dveřního otvoru
- l) Osazení nových šachetních dveří a začištění nových šachetních dveří / malování
- m) Oprava dlažby / lina v nástupištích při porušení
- n) Dopravu materiálu a odvoz suti
- o) Úklid budovy po stavebních pracích
- p) Výstavbu montážního lešení v šachtě (pro demontáž i montáž)
- q) Nastavení/prodloužení stávajícího hlavního přívodu vč. nové elektro-revize
- r) Bezpečnostní zábrany před vstupem do výtahu po dobu realizace

4.5 Projektová dokumentace, stavební povolení a další

4.5.1 Před realizací:

- a) projektová dokumentace výtahu
- b) technická zpráva
- c) statické posouzení stavby
- d) požárně bezpečnostní řešení
- e) kompletní vyřízení stavebního povolení

4.5.2 Po realizaci:

- a) potřebné zkoušky a certifikáty
- b) závěrečný hrubý úklid
- c) měření hluku

Ceny pro položkový rozpočet budou uvedeny v cenách bez DPH.