

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: **Stavební úpravy objektu základní školy Karlov č.p. 372**
Místo stavby: Benešov, na pozemku st. p. 1289
v katastrálním území Benešov u Prahy
Investor: Město Benešov,
Masarykovo náměstí č.p. 100, 256 01 Benešov
Zodpovědný projektant: Ing. Martin Bursík, Ph.D.
F. V. Mareše 2056, 256 01 Benešov
ČKAIT 0009167 – pozemní stavby
IČ: 71267573 DIČ: CZ7509251134
tel.: 606 473 896, e-mail: bursik.m@email.cz
Vypracoval: Kateřina Babická
Datum zahájení stavby: léto 2023
Datum ukončení stavby: léto 2025
Datum vyhotovení: září 2022

2. VODOVOD

Není řešeno, jedná se pouze o stavební úpravy stávajícího objektu.

3. KANALIZACE

Není řešeno, jedná se pouze o stavební úpravy stávajícího objektu

4. VYTÁPĚNÍ

Není řešeno, jedná se pouze o stavební úpravy stávajícího objektu.

5. ELEKTROINSTALACE

Přívod pro napájení výtahu bude přiveden z hlavního rozvaděče objektu do rozvaděče výtahu ve 4.NP. Jistič výtahu bude osazen v rozvaděči. Kabely budou vedeny stoupacím vedením a po stěně v lištách (drážkách) – přesná trasa bude určena při realizaci. Jednotlivé výtahové stanice budou opatřeny svítidlem.

Před samotnou dodávkou výtahové šachty je nutné zajistit:

Silový přívod proudu 25 A pro 400 V(motorové jištění typ C), ukončen s dostatečnou rezervou v místě označeném na dispozičním výkrese zhotovitele. Objednatel zajistí k přívodu proudu výchozí revizi elektro dle ČSN 332000-6-61 a zprávu o této revizi předloží zhotoviteli. Není-li možné zajistit takto specifikovaný přívod proudu do termínu sjednaného nástupu k montáži, dojedná se mezi stavbou a mistrem montáže další postup.

Napojení do hlavního rozvaděče musí splňovat požadavky ČSN o selektivitě jištění.

Každé nástupiště výtahu musí být osvětleno intenzitou min. 50 lx. Osvětlení u rozvaděče výtahu MUSÍ mít intenzitu na podlaze min. 200 lx.

Projekt předpokládá dostatečnou kapacitu příkonu elektrické energie do objektu i velikost jističe. Pokud by hodnoty byly nedostačující, zajistí investor navýšení příkonu (případně zvýšení hodnoty jističe) u distribuční firmy elektrické energie.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví:

Elektromontážní práce budou svým provedením odpovídat platným ČSN s ohledem na bezpečnost práce (zák. č. 262/2006 Sb., zák. č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.) a zařizovacím předpisům a budou realizovány oprávněným dodavatelem. U všech dodávek budou respektovány podmínky výrobců zařízení. Uživatel je povinen projednat rozvody elektroinstalací a připojení na veřejnou elektrickou síť s místní energetickou společností Elektrické zařízení bude podrobena výchozí revizi.

6. VĚTRÁNÍ

Větrání výtahové šachty bude zajištěno přívodem vzduchu v nejnižším místě výtahové šachty (nejvýše v 1.NP) a odvodem vzduchu umístěným v nejvyšším místě (nad výtahovou klec). Větrání vnitřních prostor objektu je stávající.

7. HROMOSVOD

Není řešen – stávající hromosvod nebude stavebními úpravami dotčen. Výtahová šachta nebude přesahovat stávající zastřešení objektu a není nutné budovat nový hromosvod.

8. POZNÁMKA

Při provádění veškerých prací budou dodrženy předpisy bezpečnosti práce (zák. č. 262/2006 Sb., zák. č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.)!

Pro výstavbu a veškeré konstrukce použít pouze certifikované materiály. Pro tyto konstrukce a materiály používat pracovní a technologické postupy stanovené výrobcem! Veškeré rozměry nutné přeměřit v in situ (na stavbě) !

Tato dokumentace slouží investorovi POUZE k vydání stavebního povolení, není projektovou dokumentací pro provedení stavby!