

## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### Údaje o stavbě:

Název stavby: **Změna stavby objektu základní školy Karlov č.p. 372**  
Místo stavby: Benešov, na pozemku st.p. 1289  
v katastrálním území Benešov  
Předmět dokumentace: Změna stavby objektu základní školy Karlov č.p. 372  
Dokumentace pro provedení stavby

### Údaje o stavebníkovi:

Město Benešov,  
Masarykovo náměstí č.p. 100, 256 01 Benešov

### Údaje o zpracovateli dokumentace:

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: Jiří Peterka  
Datum vyhotovení: **Únor 2022**

## **2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ**

Jedná se o aktualizaci původní projektové dokumentace Změna stavby objektu základní školy Karlov č.p. 372 z října 2009, zodpovědný projektant: Ing.arch. Zdeněk Ouředníček. Ke změnám došlo a součástí této dokumentace jsou: půdorys 4.NP, řez A-A, řez B-B, řez C-C, pohled severní, pohled východní, skladby konstrukcí a tabulka výplní otvorů. V ostatních výkresech stavební části ke změnám nedošlo.

## **3. ZMĚNY OPROTI PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI**

Ve vstupní hale 4.19 v 4.NP bude vytvořena nová technická místnost 4.21 pro plynový kotel. Více viz část dokumentace Vytápění. Místnost bude zhotovena pomocí sádkartonové příčky tl. 100 mm s jednoduchou konstrukcí z CW profilů a jednoduchým opláštěním z desek Knauf KGB tl. 12,5 mm, konstrukci příčky je možno provést bez izolace. Větrání místnosti pro odvod tepelných zisků provést otvory u podlahy a u stropu na protilehlých stranách. Vstup dřevěnými dveřmi šířky 700 mm.

Ve vstupní hale 4.19 v 4.NP bude procházet komínové těleso – odvod spalin plastovým potrubím (PP) - DN 250 vedené v původním komínu od kotlů na pevná paliva rozměry šachty 450/450 mm. Více viz část dokumentace Vytápění. Z toho důvodu došlo k posunutí dveří únikového východu. Komínové těleso bude do výškové úrovně +18.100.

Nosná obvodová nadezdívka ve střední části severního průčelí z cihelných bloků o tl. 300 mm 247/300/238 na pero a drážku bude zateplena minerální tepelnou izolací tl. 100 mm v sádkartonové předstěně z desek GKF tl. 15 mm na ocelových CD profilech s vloženou parozábranou.

Všechny navrhované výplně vnějších otvorů z plastových vícekomorových profilů a také lehký obvodový plášť z rámové konstrukce z hliníkových profilů budou zaskleny tepelně izolačním trojsklem a budou splňovat součinitel prostupu tepla  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Ve skladbě šikmé střechy S8 bude minerální tepelná izolace tl. 160 mm mezi krokvemi a tl. 140 mm v prostoru pod krokvemi, celkem tedy 300 mm (původně 260 mm).

Učebna 4.12 přejmenována na učebnu V (původně učebna výtvarné výchovy).

#### **4. 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)!

V Benešově 02/2022

Ing. Martin Bursík, Ph.D.