

Název Stavby: Stavební úprava ZŠ a MŠ Radlická – zvýšení počtu učeben – II. etapa  
Investor: ÚMČ Praha 5, OŠKS, náměstí 14. října 1381/4, Praha 5  
Typ projektu: Projektová dokumentace pro sloučené územní řízení a stavební povolení

### **D.1.3. – Požárně bezpečnostní řešení**

#### **Souhrnná technická zpráva – dodatek**

Brno 12/2024

Vypracoval : Ing. Jakub Novotný  
Zodpovědný projektant: Ing. Arch. František Prajer

#### **1. Úvod:**

Tato zpráva je zpracována jako dodatek k požárně bezpečnostnímu řešení k projektu Stavební úprava ZŠ a MŠ Radlická – zvýšení počtu učeben – II. etapa. Toto PBŘ pouze doplňuje a částečně nahrazuje zhodnocená v dané kapitole č. 6 stávajícího PBŘ vedené pod č.j. HSAA-10598/2024.

V rámci dodatku jsou zhodnoceny pouze požárně dělící konstrukce a požární uzávěry dotčených požárních úseků.

#### **6. Zhodnocení stavebních konstrukcí z pohledu požární odolnosti**

V rámci stavebních konstrukcí jsou zhodnoceny pouze následující dotčené konstrukční části:

- Požární stěny – tvořeny tvárnicemi Ytong a stávajícím cihelným zdivem –požární odolnost je EI 120 DP1 dle Tab. 6.1.2, Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí dle Eurokódů.
- Požární uzávěr – v rámci jednotlivých požárních úseků budou instalovány požární úseky s požární odolností EW 30-C DP3. Požární uzávěry budou instalovány v následujících místnostech:
  - o č.m. P101/P102 – EW 30-C DP3
  - o č.m. P105/P102 – EW 30-C DP3
  - o č.m. P301/P303 – EW 30-C DP3
  - o č.m. P301/P303 – EW 30-C DP3

SDK příčky tvoří požárně dělící ani nosné konstrukce. Vzhledem k tomu že se jedná o nenosné konstrukce, které zároveň nejsou požárně dělícími konstrukcemi. Nejsou na SDK příčky kladeny žádné požadavky na požární odolnost.