

A. Průvodní zpráva

## Výměna požárních dveří v objektu ZŠ Zárobova

Investor:

**Městská část Praha 12**  
Generála Šišky 2375/6,  
143 00 Praha 4

Generální projektant:

Ing.arch. Michaela Dvořáková  
Veverkova 1101/1, 170 00 Praha 7  
IČ: 64769241  
VIII. 2025

## **A1. Identifikační údaje**

### **A.1.1. Údaje o stavbě**

Název stavby:

**Výměna požárních dveří v objektu ZŠ Zárubova**

Místo stavby: Zárubova 977/17, 142 00 Praha 4

katastrální území Praha - Kamýk, parc.č. 1859/6,

Stupeň dokumentace:

Projektová dokumentace pro provedení stavby

Předmět dokumentace:

Projektová dokumentace řeší výměnu požárních dveří v objektu Základní školy Zárubova. Základní škola je tvořena pěti objekty. Centrální pavilon č.3 šaten spojuje všechny pavilony. Pavilon tělocvičen č.2 a šaten č.3 má jedno nadzemní podlaží. Pavilon jídelny a učeben mají dvě nadzemní podlaží. V 1.np mají jednotlivé pavilony východy na volný terén.

Stavba byla vyprojektována Pražským projektovým ústavem v roce 1974 a součástí původní projektové dokumentace je požární bezpečnost řešení stavby, které je k dispozici v archivu školy. V roce 1974 byly dveře začleněny do skupiny 15C<sub>2</sub>-PB a 15C<sub>2</sub>-PO. Pozdější zpracované požární bezpečnosti posouzení definuje chodby jako únikové cesty typu CHUC A, únikové cesty jsou přímo větrány okny s maximální délkou úniku 85m, je stanoven počet 2,7 únikových pruhů tj. 1500mm.

Navržené dveře budou provedeny v souladu s PBŘS. Dveře budou otevíratelné vždy ve směru úniku. Jedná se o 16 dvoukřídlých dveří s bočními pevnými světlíky a nadsvětlíky. Dveře budou vyrobeny ze slitiny hliníku s požární odolností EI 30'- DP3 +C+K (kouřotěsné se samozavíračem). Prosklené části budou označeny ve výšce 800-1000 a 1400-1600 značkami dle ČSN 73 4001. Dveře budou opatřena panikovou hrazdou a koordinátorem dveřních křídel.

Stavební otvory nejsou rovné a je nutné počítat s vyrovnaním podkladu. V podlaze se jedná o sejmutím PVC krytiny v blízkosti otvorů, vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou a položení PVC krytiny. U stěn a stropů bude vyrovnaní provedeno opravou podkladního šuku a omítky. U otvorů, kde je v chodbě přiznán kryt s EI bude snížen otvor SDK kastlíkem na úroveň stávajících SDK krytů. SDK kryt bude s požární odolností. U dveří do pavilonu tělocvičen budou odbourány zděné přízdivky v chodbě. U dveří do jídelny je uvažováno s demontáží (posunem) tělesa ÚT.

Datum zpracování projektu:

VIII. 2025

### **A.1.2. Údaje o zpracovatel projektové dokumentace:**

Generální projektant:

Michaela Dvořáková

se sídlem:

Veverkova 1101/1, 170 00 Praha 7

e-mail: mi.am@tiscali.cz

IČ: 64769241

tel: 774 203 591

Architektonicko-stavební část:

Ing. arch. Michaela Dvořáková

autorizovaná architektka ČKA č. 03 320

Rozpočet:

Ondřej Koten

### **A.1.3. Údaje o vlastníkov:**

Zadavatel:

Městská část Praha12

Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 4

IČ: 00231151

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

Bylo provedeno zaměření chodeb objektu.

## **A.3. Technicko-ekonomické abributy budovy**

- a) Obestavěný prostor: stávající
- b) Zastavěná plocha: stávající
- c) Podlahová plocha: stávající
- d) Počet podzemních podlaží: stávající
- e) Počet nadzemních podlaží: Jedná se o stávající objekty s 1-2.np.
- f) Způsob využití: Budovy slouží jako základní škola.
- g) Druh konstrukce: Do stávajících nosných konstrukcí není zasahováno.

h)	Způsob vytápění	Není předmětem pd
i)	Přípojka vodovodu	Není předmětem pd
j)	Přípojka kanalizační sítě	Není předmětem pd
	Dešťová kanalizace	Není předmětem pd
k)	Přípojka NN	Není předmětem pd
l)	Veřejné osvětlení	Není předmětem pd
m)	Přípojka optického kabelu	Není předmětem pd
n)	Přípojka plynu	Není předmětem pd
o)	Výtah	Není předmětem pd

#### **A.4. Atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury**

**a) Hloubka stavby**

Výměna dveří proběhne v 1.np a 2.np budovy ZŠ.

**b) Výška stavby**

Výška stávajících budov je stávající.

**c) Předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě**

Není předmětem pd. Předpokládaný počet je 684 dětí a 70 dospělých.

**d) Plánovaný začátek a konec realizace stavby**

Stavba bude realizována dle možností investora v roce 2025 nebo 2026.

Ing.arch. Michaela Dvořáková