

# Požárně bezpečnostní řešení



ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL		<div>Kancelář</div> <div>Brněnská 700/25, 500 06 Hradec Králové</div> <div>tel: 608 272 195, e-mail:</div> <div><a href="mailto:seidljakub@seznam.cz">seidljakub@seznam.cz</a></div>	
JAKUB SEIDL		JAKUB SEIDL			
PROJEKTANT: <b>JAKUB SEIDL</b> , E.Beneše 1565, Hradec Králové IČ 647 97 520, DIČ CZ7503240184					
Stavebník:	Královehradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 70889546, DIČ: CZ70889546			POČET STRAN	
STAVBA:	OPRAVA FASÁDY GYMNÁZIUM BOŽENY NĚMCOVÉ MÍSTO STAVBY: k.ú.HRADEC KRÁLOVÉ, par. č. st. 407/1			DRUH DOKUMENTACE	DSP
				DATUM	11/2019
TECHNICKÁ ZPRÁVA					<b>D.1.3.</b>



# Požárně bezpečnostní řešení

## dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení

---

### **a) seznam použitých podkladů**

Z hlediska požární bezpečnosti staveb je objekt řešen podle:

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o požární ochraně“).

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška 268/2011 Sb. Ze dne 6. září 2011, kterou se mění vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb

Vyhláška č. 221/2014 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), platnost od: 21.10.2014

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty, Vydána: 1.5.2009

ČSN 73 0802 změna Z1 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty, Vydána: 1.2.2013

ČSN 73 0802 změna Z2 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty, Vydána: 1.7.2015

ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení, Vydána: 1.7.2016

ČSN 73 0818 Požární bezpečnost staveb - Obsazení objektů osobami, vydaná 1.8.1997

ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou, Vydána: 1.6.2003

ČSN EN ISO 7010 Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Registrované bezpečnostní značky, Vydána: 1.12.2012

ČSN EN ISO 7010 změna A1 Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Registrované bezpečnostní značky, Vydána: 1.7.2014

ČSN EN ISO 7010 změna A2 Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Registrované bezpečnostní značky, Vydána: 1.7.2014

ČSN EN ISO 7010 změna A3 Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Registrované bezpečnostní značky, Vydána: 1.7.2014

ČSN EN ISO 7010 změna A4 Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Registrované bezpečnostní značky, Vydána: 1.4.2015

ČSN EN ISO 7010 změna A5 Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Registrované bezpečnostní značky, Vydána: 1.5.2015

ČSN EN ISO 7010 změna A6 Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Registrované bezpečnostní značky, Vydána: 1.5.2017

ČSN EN ISO 7010 změna A7 Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Registrované bezpečnostní značky, Vydána: 1.11.2017

ČSN 01 8013 Požární tabulky, Vydána: 1.4.1965

ČSN 01 3495 Výkresy ve stavebnictví - Výkresy požární bezpečnosti staveb, Vydána: 1997

Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. Nařízení vlády o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů

Publikace: Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů“ vydané Pavus a.s. ,

### **b) popis stavby**

Předmětem posouzení je zrušení dodatečně vybudovaného vstupu do 1.PP, který sloužil pro přístup do kolárny. Tento vstup do objektu neslouží jako únikový východ z řešené části objektu.

Památkový dohled a objednatel v rámci opravy fasády požaduje zrušení tohoto vstupu, který není součástí historického vzhledu budovy. Tímto vstupem byly přístupné prostory za schodištěm přímo z venkovního prostoru pouze pro možnost ukládání kol (místnost o ploše cca 40m<sup>2</sup>). Ukládání kol

bude v objektu řešeno jiným způsobem a proto není tento vstup požadován ani z provozních důvodů.

**c) rozdělení stavby do požárních úseků**

nemění se

**d) stanovení požárního a ekonomického rizika, stupně požární bezpečnosti, velikosti požárních úseků.**

nemění se

**e) zhodnocení stavebních konstrukcí z hlediska jejich požární odolnosti**

Obvodové stěny

- zazdění dveří
- zděné z keramických tvárnic v min. tl. 300 mm – REI 180 DP1 (Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů – tab. 6.1.2).

**f) zhodnocení navržených stavebních hmot**

pálené zdivo – A1, is = 0mm/min

omítka – A1, is = 0mm/min

**g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob a stanovení druhu a počtu únikových cest, jejich kapacity, provedení a vybavení**

Zrušení východových dveří z kolárny na volné prostranství je z hlediska PO bez požadavku. Dle evakuačních plánů předložených provozovatelem objektu neslouží východ jako únikový východ z objektu.

Jedná se o místnosti o celkové ploše cca 40 m<sup>2</sup>.

Za začátek únikové cesty se v souladu s čl. 9.2.10 ČSN 730802 považuje východ z řešených místností do společné chodby.

**h) stanovení odstupových vzdáleností**

nemění se

**i) určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou**

nemění se

***j) vymezení zásahových cest, zhodnocení příjezdových komunikací***

nemění se

***k) stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů***

nemění se

***l) zhodnocení technických zařízení stavby***

nemění se

***m) stanovení zvláštních požadavků na požární odolnosti stavebních konstrukcí***

nemění se

***n) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními***

nemění se

***o) rozsah a rozmístění výstražných a bezpečnostních značek***

nemění se