



stavba:	
<u>OPRAVA TOALET, ČÁSTI 1S A UMÍSTĚNÍ SCHODIŠŤOVÝCH PLOŠIN</u>	
k.ú.: Benešov u Prahy (602191)	
č.k.: 227/4, 227/1	
okres: Benešov	
investor:	
Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola	
datum: 07/2017	
stupeň: DPS	
část: PBŘ	č. části D1.2
obsah přílohy PRŮVODNÍ ZPRÁVA	č. přílohy: D1.2

odpovědná osoba: Ing. Štěpán Polák
vypracoval: Ing. Michal Hoffman

Požárně bezpečnostní řešení

Popis objektu

Předmětem požárně bezpečnostního řešení je posouzení oprav v stávajícím objektu školy s osazením plošin pro tělesně postižené .

Předkládaná dokumentace řeší opravu části suterénu stávající školy a umístění schodišťových plošin pro tělesně postižené , jednak na centrálním schodišti v objektu a dále u schodiště do jídelny .

Svislé nosné konstrukce suterénu tvoří soustava stávajících stěn a soustava navržených vnitřních nenosných stěn POROTHERM 11,5 a 10.

Nosnou část stropní konstrukce tvoří železobetonová monolitická konstrukce. Jedná se o dvoupodlažní objekt, stropní konstrukce se opravy netýkají.

Stávající objekt byl projektován a následně realizován před účinností norem řady 7308xx.

V rámci oprav dochází k realizaci stavebních prací v prostoru šaten a jejich zázemí, tento prostor je oddělen požárními uzávěry s odolností 30 minut, které zůstávají zachovány . Nedochází k navýšení osob v prostoru. Stavební zásah se týká pouze nenosných konstrukcí a povrchů v prostoru.

Požární výška objektu je 9,6 metru. Konstrukční systém posuzované stavby je ve smyslu čl. 7.2.8 písm. a) ČSN 730802 nehořlavý.

Seznam použitých podkladů

Pro řešení požární bezpečnosti navrhované stavby, jsou použity následující podklady:

- ustanovení § 2 odst. 1 a související ustanovení vyhl. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů
- § 41 odst. 1 vyhl. 246/2001 Sb., o požární prevenci
- ČSN 73 0802 – požární bezpečnost staveb – nevýrobní objektu
- ČSN 73 0818 – požární bezpečnost staveb - obsazení objektů osobami
- ČSN 73 0810 – požární bezpečnost staveb – společná ustanovení
- ČSN 73 0831 – požární bezpečnost staveb – shromažďovací prostory
- ČSN 730834 – požární bezpečnost staveb – změny staveb
- ČSN 73 0873 – požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou
- ostatní související předpisy a normy, týkající se požární bezpečnosti.

Požární řešení objektu

Dle výše uvedeného je patrné , že oprava stávajících šaten a sociálního zázemí , nemá vliv na požárně bezpečnostní řešení stavby . Rovněž umístění plošin pro tělesně postižené , nepodléhá posouzení z hlediska PBR.

09/2016

Ing. Štěpán Polák