

Rekonstrukce fasády a oken na objektu Mateřské školy v Krnově,
nám. Míru 12, pozemek parc. č. 385 k.ú. Krnov - Opavské Předměstí

Požárně bezpečnostní řešení

Seznam příloh

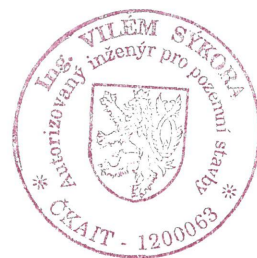
1. Zpráva požární ochrany
2. Situace

Stupeň dokumentace:

Dokumentace pro ohlášení stavby

Investor: Město Krnov
Hlavní náměstí 1
794 01 Krnov

Vypracoval: Ing. Vilém Sýkora IČ 11199130
Karla Čapka 11
794 01 Krnov
tel. 606 547 442



Krnov, prosinec 2014

Rekonstrukce fasády a oken na objektu Mateřské školy v Krnově,
nám. Míru 12, pozemek parc. č. 385 k.ú. Krnov - Opavské Předměstí

Zpráva požární ochrany k dokumentaci pro ohlášení stavby.

A/ Všeobecně.

Zpráva požární ochrany ke shora uvedené dokumentaci je zpracována podle ČSN 730802 a norem navazujících, v souladu s ustanoveními § 41 vyhl. 246/2001 Sb. a vyhl. č. 23/2008 Sb., na základě předložené dokumentace.

Jde o dvoupodlažní objekt, který byl postaven v roce 1891 jako tkalcovská škola. Nachází se v křižovatce ul. nám. Míru a ul. Svatováclavské, na západním konci řadové zástavby jižní strany nám. Míru. Konstruktivní systém smíšený, výška $h = 4,40$ m. Objekt je památkově chráněn.

Svislé nosné konstrukce a příčky jsou zděné - druhu DP1, stropy dřevěné s omítnutým podhledem, druhu DP2. Nová příčka v hyg. zařízení v 1. NP bude sádkokartonová.

Předložený projekt řeší opravu fasády, opravu oken a opravu střechy. Dále je navrženo zateplení objektu a to z vnitřní strany, s ohledem na členitost fasády. Budou použity předsazené SDK stěny s izolací minerálními rohožemi. V objektu jsou dřevěná kastlová okna. Jejich oprava bude provedena tak, že vnější křídla budou opravena a repasována, vnitřní křídla budou vyměněna za nová s tepelně izolačním dvojsklem. V souvislosti s vnitřním zateplením objektu budou provedeny nezbytné úpravy elektroinstalace. V hygienickém zařízení v 1. NP bude upraven formát oken na původní rozměry - v současné době jsou předmětná dvě okna nevhodně zmenšena zazdění. Z hlediska PO nemá tato změna význam - jde pouze o obnovení původního stavu.

B/ Zatřídění.

Pro posouzení navržených stavebních úprav lze použít ČSN 730834/2011. Posouzením podle této ČSN nedochází navrženými staveními úpravami ke změně užívání objektu nebo prostoru - nemění se požární riziko ani počet evakuovaných

osob a stavební úpravy nepřekračují rámec stanovený čl. 3.3 ČSN 730834. Navržené stavební úpravy lze proto hodnotit jako změnu staveb skupiny I. s uplatněním omezených požadavků požární bezpečnosti. Únikové cesty nejsou zúženy ani prodlouženy. Výpočtové požární zatížení se nestanoví, stupeň požární bezpečnosti se nezjišťuje, vytvoření samostatného požárního úseku se nevyžaduje. Protože nejsou splněny podmínky podle 5.9.1 ČSN 730834, odstupové vzdálenosti se neposuzují a požárně nebezpečný prostor se nevymezuje. Nároky na zajištění požární vody ani na počet přenosných hasících přístrojů se nemění.

C/ Závěr.

Z hlediska požární ochrany není proti navrženým stavebním úpravám žádných námitek, za předpokladu respektování tohoto požárně bezpečnostního řešení. Ke kolaudaci musí být předložena revizní zpráva elektroinstalace.

V Krnově, 20.12.2014

Ing. Vilém Sýkora

Z-221/95



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sýkora", written over the red stamp.

