

PROJEKTY STAVEB A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

Ing. Kateřina Iwanejko
Kunratice u Cvikova 34
471 55 Kunratice u Cvikova
www.athelierkiwi.cz
katerina.vlckova@centrum.cz
tel: 604383012 IČO: 86958615



OPRAVA STŘEŠNÍ KRYTINY Mariánská č.p. 204, Česká Lípa POŽÁRNÍ ZPRÁVA

Název stavby : Oprava střešní krytiny, Mariánská 204, Česká Lípa
Investor : Město Česká Lípa, T.G. Masaryka 1/1, Česká Lípa 470 01, IČ: 00005622
Kreslil, psal : Ing.arch. Daniel Zygula, Verneřice
Kontroloval : Ing. Kateřina Iwanejko, Kunratice u Cvikova
Datum : červenec 2017

Obsah:

- 1/ Popis stavby
- 2/ Dělení na požární úseky
- 3/ Stanovení stupně požární bezpečnosti
- 4/ Posouzení požární odolnosti stavebních konstrukcí
- 5/ Posouzení únikových cest
- 6/ Stanovení odstupových vzdáleností, vymezení požárně nebezpečného prostoru
- 7/ Požární voda
- 8/ Ostatní profese
- 9/ Závěr

1/ Popis stavby

Předmětem dokumentace je oprava střešní krytiny. Stavební práce nemění vzhled budovy, nemění se tvar ani výška objektu. Stávající otvory jsou zachovány. Bude proveden nový nový střešní plášť, dojde tedy k estetickému zlepšení vzhledu objektu. Z architektonického hlediska nebude mít stavba vliv na okolní zástavbu.

Navrhované stavební úpravy:

- demontáž stávající krytiny
- důkladná prohlídka stávajících konstrukcí krovu a stanovení rozsahu a způsobu opravy
- nové klempířské prvky (oplechování komínů, okapové žlaby s novými háky, svody, lemování střechy-závětrná lišta, úžlabí)
- nová střešní krytina-bobrovka, rezná, na řídké laťování (koruna), vč. podstřešní fólie

2/ Dělení na požární úseky

Objekt není dělen na požární úseky

Stavba bude posouzena dle ČSN 73 0834 jako změna skupiny I.

Stavba odpovídá čl. 3,3 neboť její předmětem je pouze

- dle bodu B/ oprava a úprava jednotlivých stavebních konstrukcí

Jedná se tedy o změnu skupiny I.

Změny staveb skupiny I nevyžadují další opatření, pokud splňují požadavky kapitoly 4.

Jedná se o tyto požadavky:

- požární odolnost měněných prvků nosných stavebních konstrukcí není snížena pod původní hodnotu.
- stupeň hořlavosti stavebních konstrukcí není oproti původnímu stavu zhoršen
- šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšen o více než 10% původního rozměru
- nově zřizované prostupy všemi stěnami jsou utěsněny dle ČSN 73 0802

- nově instalované vzduchotechnické zařízení je provedeno dle ČSN 73 0872
- v měněných částech objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy nebo se prokáže že jejich rozměry odpovídají normovým požadavkům.
- v měněné části objektu nejsou změnou zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah, zejména příjezdové komunikace, nástupní plochy, zásahové cesty a vnější i vnitřní místa požární vody

Posuzovaná stavba splňuje požadavky čl. 4 ČSN 73 0834 - nevyžaduje další opatření z hlediska požární bezpečnosti staveb.

3/ Stanovení stupně požární bezpečnosti

Stávající

4/ Posouzení stupně hořlavosti použitých stavebních hmot a požární odolnost stavebních konstrukcí

Hořlavost použitých stavebních hmot:

Svislé konstrukce – zděné	DP1
Vodorovné konstrukce – dřevěné	DP3

Jedná se o objekt ze smíšených stavebních konstrukcí

5/ Posouzení únikových cest.

Stávající

6/ Odstupy

Stávající

7/ Požární voda

Stávající

Hasící přístroje

Stávající

8/ Ostatní profese

stávají

9/ Závěr

Posuzovaná stavba splňuje požadavky platných ČSN v oboru požární ochrany a vyhl. 23/2008 Sb..

Obsah požárně bezpečnostního řešení odpovídá požadavkům vyhl. MV ČR 246/2001 Sb. § 41 odst. 2 a jeho obsah je v souladu s odst. 4 upraven s ohledem na stavební náročnost a rozsah navrhovaných stavebních úprav.

V případě, že při realizaci stavby dojde ke změně v technickém řešení nebo změně v použitých stavebních materiálech musí být toto konzultováno se zpracovatelem požárně bezpečnostního řešení