

## **PROJEKTY STAVEB A INŽENÝRSKÁ ČINNOST**

Ing. Kateřina Iwanejko  
Kunratice u Cvikova 34  
471 55 Kunratice u Cvikova  
[www.athelierkiwi.cz](http://www.athelierkiwi.cz)  
katerina.vlckova@centrum.cz  
tel: 604383012 IČO: 86958615



### **POŽÁRNÍ ZPRÁVA K NÁVRHU ZABEZPEČOVACÍCH A UDRŽOVACÍCH PRACÍ**

**STAVBA: Kounicův dům - Návrh zabezpečovacích a udržovacích prací**

**INVESTOR: Město Česká Lípa, náměstí TGM. 1, Česká Lípa**

Zhotovitel: **Ing. Kateřina Iwanejko, Kunratice u Cvikova 34, 471 55,  
ČKAIT 0501118**

Datum: 11.2018

#### **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

### Popis objektu:

**Kounicův dům** je rozlehlá budova historického měšťanského domu, který se nachází na pozemku o rozloze téměř 1700 čtverečních metrů na rohu ulic Berkovy a Zámecké v centru okresního města Česká Lípa v Libereckém kraji. V roce 2015 objekt vyhořel.

**V rámci návrhu zabezpečovacích a udržovacích prací je navrženo:**

- vyklizení objektu od odpadu a sutin
- přezdění korun zdí, říms
- výdřevy kleneb
- zabetonování okenních otvorů OSB deskami
- provizorní zastřešení z dřevěných sbíjených vazníků
- plechová krytina, bleskosvod, okapy a svody

## 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 – zajištění objektu po požáru

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.
  - **vyhovuje** zajištění objektu po požáru
- stupeň hořlavosti stavebních konstrukcí není oproti původnímu stavu zhoršen
  - - **vyhovuje** zajištění objektu po požáru
- šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšen o více než 10% původního rozměru

- - **vyhovuje** zajištění objektu po požáru
- nově zřizované prostupy všemi stěnami jsou utěsněny dle ČSN 73 0802
  - - **vyhovuje** zajištění objektu po požáru
- nově instalované vzduchotechnické zařízení je provedeno dle ČSN 73 0872
  - - **vyhovuje** zajištění objektu po požáru
- v měněných částech objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy nebo se prokáže že jejich rozměry odpovídají normovým požadavkům.
  - - **vyhovuje** zajištění objektu po požáru
- 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
  - - **vyhovuje** zajištění objektu po požáru

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	klenby	DP1
	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**

stávající

## **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