

Stavba : **POLIKLINIKA – STAVEBNÍ ÚPRAVY**

Místo : 280 02 Kolín, Smetanova 764

Stavebník : Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 02 Kolín 1

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB

**POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ
ŘEŠENÍ**

dle dokumentace pro stavební povolení

Zpracovatel PD : Ing. Karel Vrátný, Rubešova 60, 280 02 Kolín 1

Zpracovatel PBŘ : Ing. Karel Vrátný, Rubešova 60, 280 02 Kolín 1

Charakter stavby : *stavební úpravy stávajícího objektu*

*datum : 06/2013
arch. číslo : 2338
počet stran : 4
příloha : 2*

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

Obsah :

Úvod

- a) seznam použitých podkladů
- b) stručný popis a umístění stavby (konstrukce, dispozice, provoz, techn. vybavení)
- c) rozdělení stavby do požárních úseků
- d) technické požadavky pro změnu stavby I

Úvod

Stávající objekt je v současné době využíván jako poliklinika, dále je zde kino, lékárna, kanceláře, archiv a podobné prostory.

Stavebník chce zmodernizovat v 1. etapě průčelí objektu výměnou oken v 1. PP a 1. NP, provést úpravu vstupního portálu a provést krátký spojovací můstek pro lepší dosažitelnost lékárny pro imobilní občany.

a) seznam použitých podkladů

- Zák. č. 133/1985 Sb. (o požární ochraně ve znění předp. pozdějších)
- vyhl. č. 246/2001 Sb. (O požární prevenci)
- vyhl. č. 23/2008 Sb. (o OOTP)
- vyhl. č. 268/2009 Sb. (o OTP na výstavbu ve zn. předp. pozdějších)
- ČSN 73 0802 (Nevýrobní objekty)
- ČSN 73 0834 (Změny staveb)
- ČSN 73 0810 (PBS – společná ustanovení)
- ČSN 73 0873 (Zásobování požární vodou)
- a normy související
- projektová dokumentace zpracovaná projektantem v 06/2013

b) stručný popis a umístění stavby (konstrukce, dispozice, provoz, techn. vybavení)

b1) umístění objektu a přístupy

Stávající objekt je přístupný po veřejné zpevněné komunikaci.

b2) dispoziční řešení

V přízemí bude provedena úprava vstupní haly do objektu polikliniky tím, že bude demontován stávající stropní podhled a bude proveden nový, kazetový vč. osvětlení. Vstupní portál bude

rozebrán a proveden nový ocelový, zakrytý sklem (příp. Makrolon). V 1. PP a v 1. NP budou vyměněna stávající okna a vstupní dveře za nové, prosklené, hliníkové.

b3) konstrukční řešení

Stávající objekt je typový železobetonový skelet, plochá střecha.

b4) technické vybavení objektu a IS

vodovod : stávající beze změn, napojeno na veřejný vodovod

vytápění : stávající, dálkové

elektroinstalace : v rámci stavebních úprav bude provedena dle ČSN vč. revize

VZT : nerealizuje se

IS : bez úprav

b5) provozní a technologické řešení

Část objektu, kde budou prováděny stavební úpravy slouží jako poliklinika, lékárna, kanceláře. V objektu není žádná zvláštní technologie.

Tento stav byl i před prováděním stavebních úprav.

b6) způsob posouzení a vybrané obecné údaje pro PBŘ objektu a seznam podkladů

Objekt	komerční
Zastavěná plocha	cca 2000 m ²
Požární výška	6 m
Počet nadzemních/pozemních podlaží :	3/1
Konstrukční systém :	nehořlavý

Způsob posouzení :

Pro posouzení stavebních úprav se použije ČSN 73 0802 – Nevýrobní objekty, ČSN 73 0834 – Změny staveb.

Změna stavby – stavební úpravy se zařadí do změn staveb skupiny I (ČSN 73 0834 čl. 3.3 s uplatněním technických požadavků uvedených v kapitole 4 normy).

- v objektu nedochází k rozsáhlým stavební úpravám ani ke změně užívání objektu, předmětem změn je pouze :

Dle čl. 3.3 :

- a) úprava, oprava a výměna jednotlivých stavebních konstrukcí

c) rozdělení stavby do požárních úseků

Členění objektu do požárních úseků beze změn.

d) technické požadavky pro změnu stavby I uvedených v kapitole 4 normy

Technické požadavky na změnu staveb skupiny I – změna staveb skupiny I nevyžaduje žádná zvláštní další opatření pokud se splní podmínky níže uvedené :

- a) požární odolnost vnitřních prvků se nemění

- b) stupeň hořlavosti stavebních hmot není zhoršen
- c) požárně otevřené plochy se nemění
- d) prostupy stěnami se neprovádí
- e) nová vzduchotechnika se nezřizuje
- f) prostupy stropy se neprovádí
- g) únikové cesty se nemění
- h) není vytvořen žádný další požární úsek
- i) nejsou zhoršeny podmínky pro požární zásah

V objektu nedochází ke zvýšení požárního rizika ani ke zhoršení podmínek pro evakuaci osob.

Při splnění výše uvedených podmínek nejsou vyžadovány žádné další zvláštní podmínky z hlediska požární bezpečnosti.

Závěr, preventivní opatření

K tomu, aby objekt **POLIKLINIKA – STAVEBNÍ ÚPRAVY 280 02 Kolín, Smetanova 764** splňoval požadavky ČSN a vyhovoval požárním předpisům je třeba, aby byly splněny podmínky dané touto zprávou a ty prokázat při povolovacím řízení, zejména :

- 1.osadit bezpečnostní tabulku HJE, PHP a doporučený autonomní hlásič*
- 2.stavbu provozovat a provést dle podmínek povolení stavebního úřadu*
- 3.ponechat trvale volné únikové cesty a přístupy k objektu*
- 4.doložit revizi elektro*
- 5.stavební konstrukce provést dle podmínek této zprávy*

Přílohy : *situace*