



Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje

Závodní 205, 360 06 Karlovy Vary

K č.j.: HSKV-517-2/2015-PCNP

Karlovy Vary 17.2.2015

Počet listů : 1

Přílohy : PD

Ing. Iveta Charousková
Počerny 124
360 17 Karlovy Vary

Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

Vyřizuje: nprap. Zdeněk Andrášek, tel.: 950370290, fax: 950370252, e-mail: zdenek.andrasek@hzs-kvk.cz

Název stavby : Pension Hestia - výměna okenních a dveřních výplní
Místo stavby : st.p.č. 1011/7 v k.ú. Drahovice, Karlovy Vary
Stavebník – investor : SOŠ Stavební, Karlovy Vary
Druh dokumentace : stavební povolení
Zpracovatel PBR : Ing. Iveta Charousková, ČKAIT – 0300462 (AI pro PBS)

Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje jako dotčený orgán dle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o PO“), posoudil výše uvedenou dokumentaci předloženou dne 11.2.2015 a k této dokumentaci vydává v souladu s ustanovením § 31 odst. 4 zákona o PO a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů

souhlasné závazné stanovisko.

Poučení

V souladu s ustanovením § 46 odst. 3 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), si Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje jeden výtisk požárně bezpečnostního řešení ponechává ve své dokumentaci.

K případným změnám proti posouzené projektové dokumentaci je třeba vyžádat si nové závazné stanovisko z hlediska požární ochrany.

Proti obsahu závazného stanoviska nelze podat samostatné odvolání.



plk. Ing. Jaromír Podlaha
rada

vedoucí oddělení stavební prevence,
kontrolních činností a zjišťování příčin požáru

v.z. kpt. Bc. Ladislav Hejný

D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

ZPRACOVAL : Ing. Iveta Charousková , Počerny 124, 360 17 Karlovy Vary
osvědčení o autorizaci v oboru požární bezpečnost staveb č. 8488

PROJEKTANT : G PROJEKT, Ing. Roman Gajdoš, Karlovy Vary

INVESTOR : Střední odborná škola stavební, Karlovy Vary

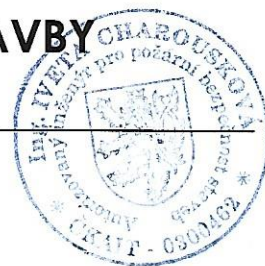
NÁZEV STAVBY : Objekt 1011/7, k.ú. Drahovice – Pension Hestia

Výměna okenních a dveřních výplní

DATUM : XII.2014

DOKUMENTACE : PpPS

mob. 606 411 969 (Ing. Charousková), charouskova.iveta@seznam.cz



Charousková

Hasičský záchranný sbor

Karlovarského kraje

Závodní 205

360 06 Karlovy Vary

(15)

Základní údaje :

Identifikace :

Název stavby : Objekt 1011/7, k.ú. Drahovice - Pension Hestia
Výměna okenních a dveřních výplní
- řešení požární ochrany
Místo stavby : Objekt 1011/1, k.ú. Drahovice - Pension Hestia
Stupeň PD : PpPS
Projektant : G PROJEKT
Ing. Roman Gajdoš, Karlovy Vary
Investor : Střední odborná škola stavební
Karlovy Vary

Účel a umístění stavby :

Stávající stav :

Objekt pro ubytování dokončený v roce 1986 sestává ze dvou zrcadlově shodných bloků oddělených dilatací. Objekt je čtyřpodlažní, podsklepený, s plochou střechou.

Konstrukčně se jedná o montovanou stěnovou stavbu typu T06B, obvodové stěny jsou z keramzitbetonových parapetních pásů tl. 320 mm.

Okenní výplně jsou typová dřevěná zdvojená okna převážně jednokřídlá kyvná a otočná kolem středové osy, osazená na tupo do pásů, v zadní fasádě i do obvodového zdiva. Ve spodní linii je na parapetu osazovací L profil 30/30, v horní linii rovněž ocelový profil (předpokládána analogie s jinými stavbami z tohoto období). **Meziokenní vložky jsou zaskleny lakovaným sklem. Pod sklem je neznámá skladba. Vložka má dřevěný rám. Vložka byla osazena stejně jako okna na osazovací ocelové profily.**

Vnitřní parapety jsou vytvořeny z dřevodesek, okno je osazeno na středové linii parapetu. Vnější parapety jsou oplechovány průběžným měděným plechem a jsou ve vyhovujícím stavu.

Stávající okna a meziokenní vložky jsou technicky a morálně zcela opotřeby, v celém rozsahu dosud nevyměněných kusů se kompletně vymění.

Část oken v přední fasádě byla již dříve vyměněna, v této fasádě je nutno postupovat v souladu s konstrukčním řešením vyměněných částí.

Navržené úpravy

Budou vyměněny původní okenní výplně za nová plastová okna a meziokenní vložky. Dříve vyměněné výplně zůstanou bez úprav (nejsou označeny v pohledech podbarvením).

Osadí se i nové lodžiové dveřní a okenní výplně na mezipodestách a venkovní prosklené stěny s dveřmi v zadní fasádě.

Nové okenní výplně

Do opravených okenních otvorů se osadí nové okenní výplně. Okna budou vyrobená z vyztužených plastových pětikomorových profilů, s izolačním dvojsklem.

Po demontáži oken na mezipodestě se upraví (doplní) polodrážka tak, aby nová okna a dveře byly osazeny u vnitřního ostění. Je nutno dosáhnout maximálního otevření křídel pro zachování únikového pruhu. Doplní se vnitřní i vnější parapety.

Meziokenní vložky jsou ve styku s vyzděnou příčkou osazeny na tupo, kontaktní spáru je nutno na vnitřní straně zakrýt parotěsnou páskou a následně začistiřovacími lištami. V místě styku dvou požárních úseků bude spára vyplněna požární ucpávkou na EI45.

Meziokenní vložky budou vyrobeny z panelu s tepelně izolačním jádrem v provedení jako u již vyměněných oken. Vyznačené vložky budou na vnitřním povrchu vystrojeny nehořlavou deskou např. Cetrís, vyrábí se i protipožární vložky jako celek.

Použité normy :

ČSN 73 0802 Nevýrobní objekty

ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb - společná ustanovení

B. Část technologická :

Objekt je čtyřpodlažní s podsklepením. Jeho požární výška je 8,4 m.

Dle ČSN 73 0833, čl. 3.5 objekt je budou skupiny OB4.

Dle ČSN 73 0834, čl. 3.1 jsou výše uvedené stavební úpravy stávajícího objektu zařazené do změny staveb I, s uplatněním omezených požadavků požární bezpečnosti. Protože, se jedná pouze o výměnu stávající výplní v obvodových stěnách, kterými se n e z h o r š u j í stávající podmínky požární bezpečnosti uvnitř objektu, při posouzení se upouští od hodnocení objektu dle čl. 3.2 ČSN 73 0834.

V předloženém PBR je hodnocena pouze výše popsaná výměna výplní otvorů v obvodových stěnách s přihlédnutím k oddílu 4) ČSN 73 0834.

Výměna výplní otvorů :

Nové okna a balkonové dveře, budou shodných rozměrů s okny a balkonovými dveřmi původními a budou mít také shodný způsob otevírání s původním způsobem otevírání ... vyhovuje.

Dle ČSN 73 0804, čl. 7.3.4 dveře na únikových cestách z ubytovací části objektu budou min. šířky 900 mm.

Dle ČSN 73 0833, čl. 7.2.5 v obvodových stěnách budov o výšce $h < 30$ m se na styku s požární stěnou mezi obytnými buňkami pro ubytování nemusí vytvořit svislý požární pás, pokud je požární stěna i obvodová stěna druhu DP1, přičemž požární stěna musí procházet až k líci obvodové stěny.

PD řeší meziokenní vložky z panelu s tepelně izolačním jádrem (požadavek - materiál s třídou reakce na oheň A1, A2 tzn. minerální vata) a to v provedení jako u již vyměněných oken. Vložky mají být na vnitřním povrchu vystrojeny nehořlavou deskou Cetris.

Dle výše uvedených požadavků, musí být meziokenní vložky z panelu s tepelně izolačním jádrem - jako výrobek, konstrukcí druhu DP1 (doporučuji např. konstrukci MIV panelu) s požární odolností EI30DP1 (nenosná konstrukce obvodové stěny ve III.SPB).

Závěr :

Posuzovaná výměna výplní otvorů v obvodových stěnách, je při dodržení výše uvedených podmínek v souladu s požadavky ČSN - požární bezpečnosti staveb.