

Vypracoval :	Ing. Ludmila Rejsková	Ing. Ludmila Rejsková ČKAIT 0600315 Švendova 1088 500 03 Hradec Králové IČO : 13537881	
Stavebník :	ZZS Královéhradeckého kraje Hradecká 1690/2A, 500 12 Hradec Králové		
ZZS KHK - Budova Hradecká 1690/2A 500 12 Hradec Králové - oprava pláště		projekt	DUR + DSP
		datum	12. 2022
		formát A4	3
Požárně bezpečnostní řešení ZATŘÍDĚNÍ DO KATEGORIE PODLE VYHLÁŠKY č. 460 / 2021		příloha	D.1.3

Požárně bezpečnostní řešení
ZATŘÍDĚNÍ DO KATEGORIE PODLE VYHLÁŠKY č. 460 / 2021

projektová dokumentace pro územní řízení a stavební povolení

Název stavby: **ZZS KHK - Budova Hradecká 1690/2A,
500 12 Hradec Králové - oprava pláště**

Místo stavby: ZZS KHK Hradecká 1690/2A, Hradec Králové

Stavebník : ZZS Královéhradeckého kraje
Hradecká 1690, 500 12 Hradec Králové

Projektant : Atelier 11 Hradec Králové s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové
Věra Štěpánová

Požární bezpečnost : Ing. Ludmila Rejsková, Švendova 1088, Hradec Králové
mob. 603 554 531, rejskova.ludmila@seznam.cz, CKAIT 0600315

Použité podklady:

- Projekt k dokumentaci pro DUR + DSP
- ČSN 73 0802, ČSN 73 0810, ČSN 73 0834, ČSN 73 0835
- Zákon 133/1985 Sb. o požární ochraně
- Vyhláška 246/2001 Sb. vyhláška č. 23 / 2008 Sb., vyhláška č.268 / 2011 Sb., vyhláška č.460 / 2021 Sb.
- **PBŘ 12/1994** Ing. Karel Brousil akce: Středisko územní záchranné služby HK, DSP

Popis a umístění objektu

Předmětem projektu je oprava poruch obvodového pláště, uvolňuje se keramický obklad. Jihovýchodní a jihozápadní fasáda hlavní budovy je bez poruch – **nemění se**.

Hlavní budova

dvě opravované stěny jsou s provětrávanou fasádou se zateplením minerál. vatou (tl. 60mm) obklad: zavěšené keramické desky na hliníkovém roštu. Fasáda včetně minerál. vaty a kotevních prvků bude odstraněna a nahrazena shodným systémem a materiály. Dojde k zesílení MW na tl. 180mm. Konstrukční systém je **nehořlavý**, požární výška objektu je **7,4m**.

Schodišťová věž

je nyní částečně zděná, částečně z ocelové rámové konstrukce, která je prosklená nebo obložená cementovláknitými deskami s vnitřní výplní MW. Projekt navrhuje zachovat stávající konstrukce a věž (v místech mimo zasklení) opatřit další vrstvou tepel. izolace. Tedy zděnou i rámovou část s obkladem zateplit kontaktně MW tl.100mm s tenkovrstvou omítkou.

Budovy technické - garáže a sklady

jsou nyní se zavěšeným provětrávaným keram. obkladem bez zateplení. Projekt navrhuje pouze výměnu nevyhovujících kotevních prvků za nové, (nevyhovující ocelové zkorodované za nové nerezové) bez zateplení.

Hlavní budova a schodišťová věž

Čl. 6.3.3 / ČSN 73 0835: Objekty, ve kterých jsou zdravotnická zařízení skupiny AZ 2, nesmí mít vnější tepelnou izolaci obvodových stěn provedenu z materiálů třídy reakce na oheň F až B. Tzn. je dovolena pouze TI třídy reakce na oheň A1, A2. Je splněno.

Ke koleaudaci je nutno doložit atest na třídu reakce na oheň A1, A2 pro použité tepelně-izolační vrstvy a také pro celý systém včetně omítky.

Čl. 3.1.3 / ČSN 73 0810

V případě provedení vnějšího zateplovacího systému pouze z nehořlavých materiálů třídy reakce na oheň A1 nebo A2, včetně založení zateplovacího systému, NEDOJDE K OVlivNĚNÍ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, a to jak při zateplování stávajících objektů, tak při zateplování novostaveb bez rozlišení požární výšky.

Zatřídění podle vyhlášky č. 460 / 2021:

§ 6 (2) Stavbou kategorie 0 se pro účely této vyhlášky rozumí rovněž udržovací práce nebo STAVEBNÍ ÚPRAVY, POKUD JEJICH PROVEDENÍ **NEGATIVNĚ NEOVLIVNÍ POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVBY** nebo nezasáhne trvalý ochranný prostor stálého úkrytu. Takovéto udržovací práce nebo stavební úpravy se bez ohledu na vlastní kategorii stavby, ve které se budou realizovat, posoudí z hlediska požadavků na projektovou dokumentaci nebo dokumentaci stavby jako **stavba kategorie 0**. Ustanovení § 3 odst. 1 vyhlášky se v těchto případech nepoužije.

Jedná se o stavbu kategorie 0.

Požadavky zákona o požární ochraně

Podle Zákona č. 415 z 26. 10. 2021, kterým se mění zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně

§ 39 (1)a) Stavba kategorie 0 nepředstavuje zvláštní nebezpečí

§ 40 (1) Státní požární dozor se nevykonává

§ 40 (2) **Požárně bezpečnostní řešení** podle zvláštního právního předpisu¹³⁾ **se nezpracovává.**

¹³⁾ Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

Závěr:

Navržené stavební úpravy vyhovují z hlediska PBR a dále se neposuzují.