

VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ: ±0,000 = XXX,XXX m.n.m BpV

Hlavní projektant



Proiectura Dana s.r.o

PROJEKCE - INŽENÝRING - REALIZACE

U tunelu 152, Senohraby 251 66, IČ: 17219787, DIČ: CZ17219787
tel. +420 734 745 727, info@proiecturadana.cz

Projektant

Ing. Adam Habětínek

Zodpovědný projektant

Ing. Lukáš Hrdý

Autorizovaný projektant

Ing. Lukáš Hrdý

NA TUTO DOKUMENTACI SE VZTAHUJÍ AUTORSKÁ PRÁVA, NENÍ URČENA PRO ZHOTOVENÍ KOPÍÍ A JAKÝCHKOLIV REPRODUKCI BEZ SOUHLASU
PROIECTURA DANA s.r.o.

Umístění: Halkova 2917/42, Jihlava - Helenín, 586 01

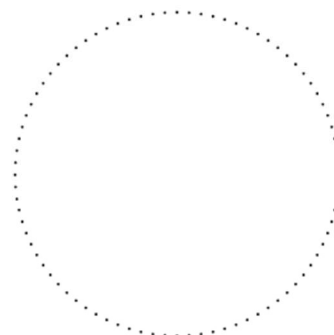
Investor: střední umělecko průmyslová škola Jihlava - helenín

Alce:

SUPŠ Jihlava - Helenín Rekonstrukce stravovacího provozu

Obsah:

Požárně bezpečnostní řešení



datum: 12/2024

Číslo zakázky: 24004

Stupeň PD:
DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ
POVOLENÍ

Část dokumentace:

Paré:

D.1.3.

Obsah

1	ÚVOD	3
2	seznam použitých podkladů pro zpracování.....	3
3	Stručný popis stavby z hlediska konstrukcí, výšky stavby, účelu užití	4
4	koncepce požární bezpečnosti, rozdělení do požárních úseků	5
5	Zhodnocení technických požadavků na změnu stavby skupiny I, dle kap. 4 ČSN 73 0834	6
6	závěr.....	8
PŘÍLOHA Č. 1 – Kategorizace		9

Výkresové přílohy	Číslo dokumentu
Výkresová příloha	D.1.3.02

Seznam použitých symbolů a zkratk:

PBR	Požárně Bezpečnostní Řešení
PBS	Požární Bezpečnost Staveb
PÚ	Požární Úsek
SPB	Stupeň Požární Bezpečnosti
A1, A2, B až F	třídy reakce na oheň stavebních výrobků, včetně doplňkových klasifikací
DP1, DP2, DP3	třídění konstrukčních částí (dílů a prvků), popř. druhy konstrukcí
ÚC	Úniková Cesta
NÚC	Nechráněná Úniková Cesta
ČCHÚC	Částečně Chráněná Úniková Cesta
CHÚC	Chráněná Úniková Cesta
ÚP	Únikový Pruh
PK	Panikové Kování
PNP	Požárně Nebezpečný Prostor
POP	Požárně Otevřená Plocha
ČPOP	Částečně Požárně Otevřená Plocha
PUP	Požárně Uzavřená Plocha
PHP	Přenosný Hasicí Přístroj
RPO	Rozvaděč Požární Ochrany
UPS	Uninterruptible Power Supply (bateriový náhradní zdroj elektrické energie)
UPFD	Uninterruptible Power (for) Fire Device
NO	Nouzové Osvětlení
CS	Central Stop
TS	Total Stop
PBZ	Požárně Bezpečnostní Zařízení
EPS	Elektrická Požární Signalizace
SSHZ	Samočinné Stabilní Hasicí Zařízení
PHZ	sprinklerové Polostabilní Hasicí Zařízení
ZOKT	Zařízení pro Odvod Kouře a Tepla
PDS	Plynový Detekční Systém
PV	Požární Výtah
EV	Evakuační Výtah
ZADS	Zařízení Autonomní Detekce a Signalizace

Seznam použitých symbolů a zkratek:

FUSM Funkčně ucelená skupina místností

1 ÚVOD

Předmětem projektu požárně bezpečnostního řešení je vyhodnocení stavebních úprav a rekonstrukce stravovacího provozu (jidelny) střední umělecko-průmyslové školy v Jihlavě, městské části Helenín.

Stávající objekt je 5-ti podlažní, kdy řešeným prostorem je pouze školní kuchyně v přízemí části objektu.

Dokumentace požárně bezpečnostního řešení stavby je zpracována ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. - stavební zákon, § 31 odst. 1 písm. c) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, vyhlášky č. 246/2001 Sb. o požární prevenci, a vyhlášky č. 23/2008 Sb., jako součást dokumentace pro stavební řízení v platném znění.

1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJEÚdaje o stavbě

Název stavby:	SUPŠ Jihlava – Helenín Rekonstrukce Stravovacího provozu
Místo stavby:	Halkova 42, Jihlava – Helenín
Katastrální území:	Helenín [659827] Parcelní čísla: 345
Druh stavby:	nevýrobní objekt
Charakter stavby:	úpravy stávajícího objektu

Údaje o stavebníkovi

Název firmy, adresa sídla:	Střední uměleckoprůmyslová škola Jihlava - Helenín Haklova 2917/42 586 01 Jihlava
----------------------------	---

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel části PD:	Ing. Adam Habětínek Dašická 484 530 03 Pardubice IČO: 9786775; Tel.: 776 161 513 Odp.: Ing. Lukáš Hrdý Vypracoval: Ing. Adam Habětínek
-----------------------	--

Projektová dokumentace

Stupeň projektové dokumentace: DSP

Datum zpracování: 12/2024

2 SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADKŮ PRO ZPRACOVÁNÍ**2.1 PROJEKTOVÉ PODKLADY**

Projektové podklady, architektonicko-stavebního řešení objektu akce: SUPŠ Jihlava – Helenín Rekonstrukce stravovacího provozu, zpracoval: Proiectura Dana s.r.o., datum: 12/2024

Posouzení stávající kuchyně pro modernizaci vybavení, zpracovatel: TeS, spol. s r.o. Chotěboř, datum: 05/2024

Projekt PBŘ akce: Školní Jídlna rekonstrukce kuchyně SPŠ – textilní v jihlavě, zpracovatel: Atelier Afla spol s r.o., ve stupni: DPS, datum: 08/200

2.2 PRÁVNÍ PŘEDPISY

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon

Vyhláška 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb

Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění vyhlášky 268/2011 Sb.

Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby ve znění vyhlášky 20/2012 Sb.

Vyhláška MV č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva

Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů.

2.3 NORMOVÉ PODKLADY

ČSN 73 0802 ed. 2: 2020 Požární bezpečnost staveb (dále jen „PBS“) – Nevýrobní objekty

ČSN 73 0810/O1: 2020 PBS – Společná ustanovení

ČSN 73 0818/Z1: 2002 PBS – Obsazení objektů osobami

ČSN 73 0834/Z1/Z2: 2013 PBS – Změny staveb

ČSN 73 0873: 2003 PBS – Zásobování požární vodou

Zoufal Roman a spol. Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu. Vyd. 1. Praha: Pavus, 2009, 126 s. ISBN 978-80-904481-0-0

Poznámka: Veškeré normové podklady jsou uvažovány v aktuálně platném znění se všemi vydanými změnami a opravami.

3 STRUČNÝ POPIS STAVBY Z HLEDISKA KONSTRUKCÍ, VÝŠKY STAVBY, ÚČELU UŽITÍ

Popis objektu

Objekt je obdélníkového půdorysu orientovaný štítově ve směru východ – západ. Severní průčelí je směřováno k řece – do dvora, ve kterém je situováno sportovní hřiště pro studenty, a v blízkosti řeky se pak nachází další samostatný pavilon. Na východní straně je areál v užívání střednou školou stavebnou, kde se také nachází centrální kotelna, která zásobuje teplem a TUV.

Na jižní straně je objekt zapuštěn do svahu, kde je oddělen kamennou zárubní zdí vysokou cca 5,0m ve vzdálenosti cca 2,0m.

Objekt je 5 podlažní, je opatřen sedlovou střechou s malým spádem, na které je krytina z tabulového plechu.

Areál školy není průjezdný, dvůr je přístupný pouze po jedné komunikaci. Hálkově ul. A je oddělen oplocením.

Dispozice řešeného prostoru

Vstup strážníků do jídelny je přes hlavní vstupní objekt přes chodbu kde je situováno sociální zařízení, prostor pro strážníky není předmětem jakýchkoliv změn a úprav.

Řešeným prostorem je kuchyňský prostor školní jídelny. Vstup do jídelny je ze severní strany v blízkosti areálu MV ČR. Zde se v stupuje do chodby a dále do navazujících prostor kuchyně.

Konstrukční řešení objektu

Konstrukce objektu jsou tvořeny stěnami zděnými z cihel plných. Stropy jsou z cihlových kleneb do ocelových nosníků. Nosníky jsou uprostřed rozpětí podepřeny litinovými sloupy s hlavicemi. Střecha původního objektu je dřevěná trámová s plechovou krytinou. Všechny dozdivky a nové zděné konstrukce se provedou z broušených cihel. Do stávajícího stropů se nebude zasahovat. Stávající nosný systém zůstane zachován.

3.1 POŽÁRNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU

Dále jsou vypsány základní charakteristiky objektu určující pro požární ochranu:

Požární výška	16 m
Konstrukční systém	Nehořlavý
Počet podlaží	5 (střecha se neuvažuje za užitné podlaží dle čl.5.24 ČSN 73 0802, nachází se zde pouze technická místnost výtahu)
Časové pásmo příjezdu JPO	H ₂

4 KONCEPCE POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, ROZDĚLENÍ DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ

4.1 KONCEPCE PBŘ

Nejedná o změnu užívání ve smyslu čl. 3.2 ČSN 73 0834, změny v objektu lze charakterizovat jako změnu stavby sk. I, dle prováděných změn podle čl. 3.3 a) a e).

Stavební úpravy jsou posuzovány tedy jako **změna stavby skupiny I.** dle ČSN 73 0834. (viz posouzení dále)

Tímto PBŘ nedochází ke změně stávajícího projektu PBŘ. Toto PBŘ pouze doplňuje stávající platné PBŘ. Veškeré požadavky dle stávajícího PBŘ musí být nadále respektovány. Nově musí být provedeny opatření dle textu níže.

4.2 POSOUZENÍ ZMĚNY UŽÍVÁNÍ OBJEKTU, PROSTORU, NEBO PROVOZU DLE ČL. 3.2 ČSN 73 0834

- a) Nedochází ke zvýšení požárního rizika, které je vyjádřeno u nevýrobních objektů zvýšením součinu ($p_n \cdot a_n \cdot c$) o více než 15 kg/m².

Řešeným prostorem je pouze prostor vývařovny.

V projektu obnovy školní jídelny z roku 2000, je uvažováno s požárním zatížením p_n 30 kg/m² pro přípravny a výrobní pokrmů dle pol. 7.1.4 tabulky A1 ČSN 73 0802, a p_n 60 kg/m² dle pol. 7.1.5 pro příruční sklady vyrobených pokrmů.

Na základě výše uvedeného nedochází k zvýšení požárního rizika. Řešené prostory budou nadále využívány pro stejný účel.

Nedochází ke zvýšení požárního rizika o více než 15 kg/m² – **vyhovuje**

- b) Nedochází ke zvýšení počtu osob unikajících z měněné části objektu, započítatelných na kteroukoliv únikovou komunikaci, o více než 20 % stávajícího stavu. Pokud se určí zvýšený počet osob o více než 20 %, musí se současně prokázat, že kterákoliv dotčená stávající společná komunikace vyhovuje podle příslušné požární normy úniku celkového počtu osob; i když jde o zvýšené počty osob, avšak prokáží se vyhovující stávající komunikace, nepovažuje se zvýšený počet osob za změnu užívání objektu, prostoru nebo provozu.

Výměnou a úpravou technologického vybavení kuchyně a minimálními dispozičními úpravami nedochází k navýšení počtu osob unikajících z měněné části objektu o více jak 20%. – **vyhovuje**

- c) Nedochází ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu či neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob na kterékoliv únikové cestě z objektu.

Výměnou technologického vybavení kuchyně nedochází k navýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu či neschopných samostatného pohybu o více jak 12 – **vyhovuje**.

- d) Nedochází k záměně funkce objektu nebo měněné části objektu ve vztahu k věcně příslušné projektové normy.

Nedochází k záměně funkce části objektu ve vztahu k věcně příslušné normě. Stále se jedná o nevýrobní objekt.

- e) Ke změně objektu nástavbou, vestavbou, přístavbou nebo jiným podstatným stavebním změnám.

Nedochází k změně objektu nástavbou, vestavbou, přístavbou tak aby došlo ke změně zastavěné plochy, dochází pouze k dispozičním úpravám v rámci rekonstrukce uvnitř objektu – **vyhovuje**

Zhodnocení:

Vzhledem k výše uvedenému nedochází k změně užívání objektu, prostoru nebo provozu. Stavební úpravy lze tedy charakterizovat jako změnu stavby skupiny I. Dle čl. 3.3. a) a e) ČSN 73 0834.

4.3 POSOUZENÍ PROVEDENÝCH STAVEBNÍCH ÚPRAV DLE ČL. 3.3 ČSN 73 0834

Vzhledem k charakteru stavebních úprav a výměny technologického vybavení kuchyně jde dle čl. 3.3 pouze toto:

- a) Úprava, oprava, výměna nebo nahrazení jednotlivých stavebních konstrukcí – nové omítnutí, nové obklady, úprava podlahových krytin apod.
- e) Výměna, záměna nebo obnova technologického zařízení – výměna kuchyňských spotřebičů a nové kuchyňské vybavení dle projektu Gastrotechnologie.

4.4 ROZDĚLENÍ DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ

Řešený prostor tvoří společně s prostorem pro stravníky 1 PÚ, k úpravám dochází pouze v dispozičně oddělené části pro vaření a výdej jídel.

Ve výkresových přílohách označeno.

5 ZHODNOCENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA ZMĚNU STAVBY SKUPINY I, DLE KAP. 4 ČSN 73 0834

- a) Požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho části, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo oddělující prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměněných, není snížena pod původní hodnotu. Nepožaduje se však požární odolnost vyšší než 45 minut.
 - Do nosných stavebních konstrukcí objektu se nezasahuje.
 - Nezasahuje se do požárně dělících konstrukcí vymezujících řešený prostor.
- b) Třída reakce stavebních výrobků na oheň nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen. Na nově provedenou povrchovou úpravu stěn a stropů není použito výrobků třídy reakce na oheň E či F, u stropů a podhledů navíc hmot, které při požáru (při zkoušce dle ČSN 73 0865) jako hořící odkapávají nebo odpadávají. V případě chráněných únikových cest musí být použity výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2.
 - Třída reakce na oheň stavebních výrobků, druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen
 - Na nově provedenou povrchovou úpravu stěn a stropů není použito výrobků třídy reakce na oheň E nebo F
 - U stropů není použito hmot, které při požáru jako hořící odkapávají nebo odpadávají.
 - Použity budou omítané stropy, a na povrchy stěn obklady a sádrové omítkoviny.
- c) Šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšena o více než 10 % původního rozměru nebo se prokáže, že odstupová vzdálenost vyhovuje příslušným technickým normám a předpisům, popř. nepřesahuje (i nevyhovující) stávající odstupovou vzdálenost.
 - Požárně otevřené plochy s v rámci projektu nemění ani nejsou předmětem jakýchkoliv úprav.
- d) Nově zřizované prostupy všemi stěnami podle a) jsou utěsněny dle ČSN 73 0810:2016.
 - Nepředpokládají se prostupy požárně dělícími stěnami, v případě že stavba na místě bude muset měnit trasy vnitřních instalací a projí požárně dělící konstrukcí musí splnit následující podmínky pro těsnění prostupů:
 - Prostupy musí být navrženy a realizovány v souladu s ČSN 73 0802, ČSN 73 0804, ČSN 65 0201, v případě vzduchotechnických zařízení v souladu s ČSN 73 0872 a dalšími ustanoveními souvisejícími s

prostupy v ČSN 73 08xx. Všechny prostupy mezi požárními úseky budou utěsněny dle čl. 6.2, ČSN 73 0810. Těsnění prostupů se provádí:

- a) realizací požárně bezpečnostního zařízení - výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky (v souladu s ČSN EN 13501-2+A1:2010, článek 7.5.8), nebo
 - b) dotěsněním (např. dozděním, případně dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce a to pouze pokud se nejedná o prostupy konstrukcemi okolo chráněných únikových cest (nebo okolo požárních nebo evakuačních výtahů) a zároveň pouze v případech specifikovaných dále.
- Podle bodu b) tohoto článku lze postupovat pouze v následujících případech:
 1. jedná se o prostup zděnou nebo betonovou konstrukcí (např. stěnou nebo stropem) a jedná se maximálně o 3 potrubí s trvalou náplní vodou nebo jinou nehořlavou kapalinou (např. teplá nebo studená voda, topení, chlazení apod.). Potrubí musí být třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a nebo musí mít vnější průměr potrubí maximálně 30 mm. Případné izolace potrubí v místě prostupů (pokud jsou) musí být nehořlavé, tj. třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a to s přesahem minimálně 500 mm na obě strany konstrukce; nebo
 2. jedná se o jednotlivý prostup jednoho (samostatně vedeného) kabelu elektroinstalace (bez chráničky apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm. Takovýto prostup smí být nejen ve zděné nebo betonové, ale i v sádkartonové nebo sendvičové konstrukci. Tato konstrukce musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skladbou.
 - Podle bodu b) se samostatně posuzují prostupy, mezi nimiž je vzdálenost alespoň 500 mm.

Zhodnocení: Nepředpokládá se nutnost zřizování nových prostupů požárně dělícími konstrukcemi, pokud taková situace na stavbě nastane budou prostupy těsněny dle výše uvedených podmínek.

- e) Nově instalované vzduchotechnické zařízení v objektech dělených či nedělených na požární úseky, nebo v částech objektu nedotčených změnou stavby bude provedeno podle ČSN 73 0872. Nově instalované vzduchotechnické rozvody v částech objektu nedotčených změnou stavby nebo nečleněných na požární úseky nesmí být z výrobků třídy reakce na oheň B až F.
 - Při obnově VZT zařízení, především odtahů z kuchyně musí být respektovány požadavky normy ČSN 73 0872
 - Odtah bude veden skrz obvodovou stěnu na fasádní mřížku, popřípadě skrz obvodovou stěnu a odtahem nad úroveň střechu. Dochází tak k prostupu pouze obvodové stěny, na které nemusí být umístována požární klapka.
 - V případě úpravy trasy nuceného VZT odtahu a při prostupu požárně dělící konstrukcí potrubím o větší čisté ploše průřezu než 40 000 mm², musí být umístěna požární klapka s odolností 30 minut,

- f) Nově zřizované prostupy všemi stropy jsou utěsněny podle čl. 6.2, ČSN 73 0810:2016

Zhodnocení: Nepředpokládá se nutnost zřizování nových prostupů skrze stropy, pokud taková situace na stavbě nastane budou prostupy těsněny dle výše uvedených podmínek v bodě d)

- g) V měněné části objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy nebo se prokáže, že jejich rozměry odpovídají normovým požadavkům a ani jiným způsobem není oproti původnímu stavu zhoršena jejich kvalita (např. větrání, požární odolnost a druh stavebních konstrukcí, provedení povrchových úprav, kvalita nášlapné vrstvy podlahy, apod.)
 - Stávající ÚC jsou dotčeny následujícím způsobem:
 - o zúžením vbudovanými dveřmi mezi místnostmi 1.01 a 1.03, dveře jsou světlé šířky 1200 mm (2ÚP), tyto dveře se musí otevírat ve směru úniku.

- o Z řešeného prostoru je více únikových cest (zásobovacím vstupem a skrze jídelnu a hlavním vstupem do objektu), součinitel se uvažuje vzhledem k provozům na straně bezpečné $a = 1,1$ (dle pol. 7.1.5.); tedy dle tabulky 19 ČSN 73 0802 se $K = 70$ os.
- o Dle čl. 9.11.3. ČSN 73 0802 je maximální možný počet unikajících osob skrze tyto dveře 140 os.
- o Skrz dveře se neuvažuje s únikem většího počtu osob. – únik je **vyhovující**
- Únik prochází vstupem na dvůr areálu školy. Obsazenost řešeného prostoru ani délka únikové trasy NÚC se nezvětšují, předpokládá se vyhovující stav, dle stávající platné dokumentace PBR.
- h) Je vytvořen požární úsek z prostorů podle 3.3b), pokud to ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 nebo normy řady ČSN 73 08xx jmenovitě vyžadují. Požárně dělící konstrukce tohoto požárního úseku mohou být bez dalšího průkazu navrženy pro III. stupeň požární bezpečnosti. III. stupni požární bezpečnosti musí odpovídat všechny požadavky na stavební konstrukce, včetně požadavků na požárně dělící konstrukce oddělující požární úsek od sousedních prostorů (nepřihlíží se k případnému požárnímu riziku v ostatních částech objektu).
 - V rámci projektu nevzniká nový PÚ
- i) V měněné části objektu nejsou změnou stavby zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah, zejména příjezdové komunikace, nástupní plochy, zásahové cesty a vnější odběrná místa požární vody. U vnitřních hydrantových systémů lze ponechat původní hydranty včetně stávající funkční výzbroje; v měněné části objektu musí být rozmístěny přenosné hasicí přístroje podle zásad ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 nebo norem řady ČSN 73 08xx.
 - Zásahové cesty a nástupní plochy nejsou změnou stavby dotčeny.
 - Veškeré přístupové cesty k objektu jsou vyhovující stávající a nejsou změnou stavby dotčeny
 - Odběrná místa vnější i vnitřní nejsou změnou stavby dotčeny.
 - Veškeré zásahové podmínky v objektu se změnou stavby nemění a zůstávají v stávajícím vyhovujícím stavu.
 - V kuchyni musí být umístěn PHP s hasební schopností pro třídu požáru F (tuky (fat)).

6 ZÁVĚR

Veškeré zásady, které jsou zde uvedeny, musí být respektovány při zpracování jednotlivých projektových řešení.

Při dodržení výše uvedených zásad PBR nedochází k negativnímu ovlivnění požárně bezpečnostního řešení objektu a dle zákona 283/2021 Sb. lze řešené stavební úpravy charakterizovat jako drobnou stavbu, dle přílohy č.1 bod e).

Detailní řešení konkrétních konstrukcí a technických zařízení z hlediska požární bezpečnosti bude předmětem realizační dokumentace případně autorského dozoru. Pokud v průběhu provádění stavebních úprav bude zjištěno jiné materiálové nebo konstrukční řešení, než je předpokládáno v této dokumentaci, musí být provedeno posouzení těchto nových skutečností z hlediska požárně bezpečnostního řešení.

Veškeré změny v projektu, či stavbě musí být konzultovány s projektantem PBR

Ing. Lukáš Hrdý
„autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb,“
ČKAIT: 0014963

Ing. Adam Habětínek
Pod Hybšmankou 2181/15, Praha 5, 150 00
Tel.: 776 161 513 E-mail: adam.habetinek@email.cz

PŘÍLOHA Č. 1 – KATEGORIZACE

STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY
Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY OBYVATELSTVA

Název stavby: SUPŠ Jihlava - Helenín Rekonstrukce stravovacího provozu

Místo stavby: Halkova 2917/42, Jihlava 586 01

KATEGORIE STAVBY: Stavba kategorie II

TŘÍDA VYUŽITÍ: druhá třída využití

K II T2

Jedná se o stavbu kategorie 0 podle § 39 zákona o požární ochraně: NE

Základní údaje o stavbě			
Zastavěná plocha stavby:	1 444,00 m ²	Počet nadzemních podlaží (NP):	5
Výška stavby:	16,00 m	Počet podzemních podlaží (PP):	0
Světlná výška podlaží:	3,50 m	<= vyplňuje se pouze u jednopodlažních obj.	
Navrhovaný počet osob:	350 osob		
Počet ubytovaných osob:	0 osob		
Počet osob vyžadujících asistenci:	0 osob		

Stanovení třídy využití

Prostory určené ke spánku:	NE
Prostory určené pro veřejnost:	ANO
Prostory pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci:	NE

Další informace potřebné pro stanovení kategorie stavby

Budova, která je kulturní památkou:	NE	
Stavba určena výhradně k bydlení:	NE	
Pobytové místnosti v podzemním podlaží:	NE	
Stavba splňující požadavky § 7 odst. 2 písm. a):	NE	
Stavba zdroje požární vody, nejedná-li se o budovu:	NE	
Přístupová komunikace nebo nástupní plocha:	NE	
Hořlavé kapaliny ve stavbě:	NE	Množství: m ³
Hořlavé nebo hoření podporující plyny:	NE	Objem: litrů
Zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů:	NE	Objem: m ³
Stavba, ve které se skladují pyrotechnické výrobky:	NE	
Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou:	NE	Množství: kg
Stavba, ve které se nachází stálý úkryt:	NE	
Silniční nebo železniční tunel:	NE	Délka: m
Velkoobjemové skladovací nádrže pro HK:	NE	Množství: m ³
Tunel metra nebo stanice metra:	NE	
Sklad střeliva:	NE	Množství: ks
Stavba určená k nakládání s výbušninami:	NE	