

D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

STAVBNÍ ÚPRAVY STŘECHY OBJEKTU MSH (městská sportovní hala) ul. Rybalkova čp. 2673, Louny

Stupeň	Projekt pro stavební povolení a výběr dodavatele
Místo stavby	ul. Rybalkova č.p. 2673 Louny
Projektant	Ing. Zdeněk Havlina – ZH projekty staveb Máchova 80 290 01 Poděbrady
Investor	Město Louny Mírové náměstí 35 440 01 Louny
Zhotovitel	M & H Poradensko technická činnost v P.O. Plzeňská 350/65 266 01 Beroun - Město
Zpracovatel	Ing. Michal Hlavačka aut. technik pro pož. bezp. staveb ČKAIT - 0007238
Č. zakázky	25-4360
Datum	03/2025

1. Základní údaje

Projekt stavby	Stavební úpravy střech objektu MSH (městská sportovní hala)
Stupeň	Dokumentace pro stavební povolení a výběr dodavatele
Investor	Město Louny Mírové náměstí 35 440 01 Louny
Místo stavby	ul. Rybalkova č.p. 2673 Louny
Projektant	Ing. Zdeněk Havlina – ZH projekty staveb Máchova 80 290 01 Poděbrady
Zhotovitel PBŘS	M & H Poradensko technická činnost v PO Plzeňská 350/65 266 01 Beroun - Město
Zpracovatel	Ing. Michal Hlavačka aut. technik pro pož. bezp. staveb ČKAIT - 0007238

2. Všeobecné údaje

Požárně bezpečnostní řešení stavby je zpracováno pro projektovou dokumentaci Stavební úpravy střech objektu MSH (městská sportovní hala). Jedná se o stavební úpravy na stávajícím objektu, který je užíván jako občanská vybavenost – městská sportovní hala. Jedná se jen o stavební úpravy, které spočívají v celkové demontáži stávajícího střešního pláště a v návrhu nového střešního pláště. Stavební práce jsou navrženy jen na střechách stávajícího objektu. Do vnitřních prostor není stavebními pracemi zasahováno. Vzhledem k členitosti objektu jsou jednotlivá střeba označena jako Střecha A, B, C, D a F.

Dle § 39 odst. 1 písm. b) zákona o požární ochraně v návaznosti na Vyhlášku č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva, se jedná o stavbu KATEGORIE II, TŘÍDA VYUŽITÍ T2, představující vyšší nebezpečí. Viz Příloha A

Stavební úpravy jsou hodnoceny dle § 5 odst. 2 zákona o požární ochraně v návaznosti na Vyhlášku č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva, se jedná o stavbu KATEGORIE 0, u které se dle § 40 Zákona č. 415/2021 Sb., u staveb kategorie 0 a I státní požární dozor nevykonává.

Toto požárně bezpečnostní řešení je technickou zprávou požární ochrany posuzovaného objektu **pro stavební povolení a výběr dodavatele**. Je zpracováno v rozsahu § 41 vyhlášky 246/2001 Sb., o požární prevenci, v souladu s vyhláškou 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb. Návrh požárně bezpečnostního řešení vychází z účelu užívání, který je stanoven v níže uvedené projektové dokumentaci stavby. Koncepce požárně bezpečnostního řešení je vázána na druh navrhovaného provozu objektu a dojde-li v průběhu realizace posuzované stavby ke změnám, které by mohly ovlivnit požární bezpečnost stavby, bude nutné provést přehodnocení níže uvedených postupů.

Seznam použitých podkladů a norem pro zpracování (dle vyhl. č.246/2001 Sb. § 41, odst. 2 a):

Technické normy a publikace:

- [1] ČSN 73 0802. Požární bezpečnost staveb: Nevýrobní objekty.
- [2] ČSN 73 0834. Požární bezpečnost staveb: Změny staveb.
- [3] ČSN 73 0810. Požární bezpečnost staveb: Společná ustanovení.
- [4] ČSN 73 0818. Požární bezpečnost staveb: Obsazení objektu osobami.
- [5] ČSN 73 0848. Požární bezpečnost staveb: Elektrická zařízení, elektrické instalace a rozvody.
- [6] ČSN 73 0873. Požární bezpečnost staveb: Zásobování požární vodou.
- [7] ČSN 73 0872. Požární bezpečnost staveb: Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízení.
- [8] ČSN 01 3495. Výkresy ve stavebnictví: Výkresy požární bezpečnosti staveb.
- [9] Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů. Praha: PAVUS, a.s., Centrum technické normalizace pro požární ochranu, 2009

V případě nedatovaných odkazů, je uvažováno s citací norem a právních předpisů, které jsou v době návrhu tohoto požárně bezpečnostního řešení v platnosti.

Právní předpisy:

- [1] Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- [2] Vyhláška MMR č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření, ve znění pozdějších předpisů.
- [3] Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- [4] Vyhláška MV ČR č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
- [5] Vyhláška č. 460/2021 Sb. o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva.
- [6] Vyhláška 23/2008 Sb., O technických podmínkách požární ochrany staveb. Praha: Ministerstvo vnitra, 2008. 30 s. ve znění vyhl. MV č. 268/2011 Sb.

2. Podklady a informace:

- a) Výkresová dokumentace objektu stávající a navržený stav
- b) Technická zpráva a průvodní zpráva
- c) Fotodokumentace
- d) Informace podal Ing. Zdeněk Havlina

Vzhledem k tomu, že se jedná o vnější stavební úpravu objektu a není zvýšeno požární zatížení ve smyslu čl. 3.2 ČSN 73 0834, lze posouzení požární bezpečnosti provést dle ČSN 730834 (změna staveb skupiny I) a předpisů souvisejících.

Z hlediska ČSN 73 0834 budou úpravy posuzovány jako změna skupiny I.

3. **Konstrukční a dispoziční řešení**

Popis objektu: Objekt se skládá z dvoupodlažního zázemí (šatny, sociální zařízení, restaurace se zázemím apod) a vlastní sportovní haly. Hala je jednododní ocelová příhradová konstrukce s rozponem lodě cca 34,0 m. Celkové rozměry haly jsou cca 51,4 x 34,5 m.

Konstrukce objektu: Hala je jednododní ocelová příhradová konstrukce s rozponem lodě cca 34,0 m s vyzděnými štítovými stěnami. „Přístavby“ jsou zděné. Vodorovná nosná konstrukce v dvoupodlažní části je železobetonová. Nosné konstrukce a skladby střech viz. níže:

Nosnou konstrukci zastřešení tvoří příčné sedlové příhradové vazníky, do kterých jsou uloženy podélné příhradové nosníky, na tyto nosníky jsou uloženy vaznice z válcovaných profilů IPN 160. Nosný střešní plášť je tvořen calofrigovými deskami. Střešní plášť je jednoplášťový s asfaltovými pásy. Střešní roviny jsou v mírném spádu – viz statický posudek, který je součástí studie proveditelnosti pro účely výstavby fotovoltaických elektráren a tepelných čerpadel u Městské sportovní haly Louny.

Střecha „A“ – nejvýše položená plochá střecha nad halovou částí objektu. Odvodnění střechy je do zaatikových žlabů a střešních vpustí. V krytině z asfaltových modifikovaných pásů se již v celé ploše střechy vyskytují trhlinky, břídlíční ochranný posyp je částečně splavený, na střeše rostou lokálně mechy, krytina je napadena biologickou korozi. Klempířské prvky jsou z FeZn plechu a jsou ve vyhovujícím technickém stavu. Kromě vodorovných rozvodů hromosvodu se žádné jiné významné konstrukce na střeše nevyskytují. Na střešní krytině je položena ocelová konstrukce antény.

Střecha „B“ – plochá střecha nad částí objektu restaurace, šatny, chodby apod. Střecha s krytinou z asfaltových modifikovaných pásů s břídlíčním posypem. Odvodnění střechy je do střešních vpustí. Ze všech střech na objektu je tato část střechy v technicky nejlepším stavu, i když na střeše rostou lokálně mechy a krytina je místy napadena biologickou korozi. Klempířské prvky jsou z FeZn plechu a jsou ve vyhovujícím technickém stavu. Kromě vodorovných rozvodů hromosvodu se na ploše střechy vyskytují zděné větrací šachty a odvětrávací komínky kanalizace. Ze střechy „C“ na střechu „A“ je na stěně osazen ocelový žebřík.

Střecha „C“ – plochá střecha nad částí objektu chodby, kanceláře, apod. Odvodnění střechy je do střešních vpustí V krytině z asfaltových modifikovaných pásů se již v celé ploše střechy vyskytují trhlinky, břidliční ochranný posyp je částečně splavený, na střeše rostou lokálně mechy, krytina je napadena biologickou korozí. Klempířské prvky jsou z FeZn plechu a jsou na hranici životnosti. Kromě vodorovných rozvodů hromosvodu se na ploše střechy vyskytuje zděná větrací šachta. Ze střechy „C“ na střechu „B“ je na stěně osazen ocelový žebřík.

Střecha „D“ – malá plochá střecha nad prostorem zádveří. V krytině z asfaltových oxidovaných pásů se vyskytují trhlinky, klempířské prvky z FeZn jsou na hraně životnosti. Střecha je odvodněna do podokapního střešního žlabu. Přístup na střechu je z úrovně terénu nebo ze střechy „C“.

Střecha „E“ - malá plochá střecha nad prostorem závětrí. Střecha s krytinou z asfaltových modifikovaných pásů s břidličným posypem je v dobrém technickém stavu. Střecha je odvodněna do podokapního střešního žlabu. Přístup na střechu je z úrovně terénu nebo ze střechy „C“. Vybrané klempířské prvky z FeZn jsou na hraně životnosti.

Střecha „F“ – malá plochá střecha nad prostorem závětrí. Střecha s krytinou z asfaltových modifikovaných pásů s břidličným posypem je v dobrém technickém stavu. Střecha je odvodněna do podokapního střešního žlabu. Přístup na střechu je z úrovně terénu nebo ze střechy „B“. Vybrané klempířské prvky z FeZn jsou na hraně životnosti.

Popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení: Stávající střešní pláště v rozsahu všech střech budou demontovány a budou nahrazeny novým střešním pláštěm s tepelnou izolací a krytinou z modifikovaných asfaltových pásů. Navrhovaný střešní plášť bude odpovídat klasifikaci Broof (t3) s ohledem na požární bezpečnost z důvodu případné budoucí montáže fotovoltaických panelů.

Střecha „A“ – hmotnost stávající skladby střešního pláště mimo calofrigových desek je na základě provedené sondy (tepelná izolace z EPS v tl. cca 2x50 mm a cca 5 vrstev asfaltového pásu) cca 22 kg/m². Rozhodující hmotnost mají asfaltové pásy. Hmotnost tepelné izolace z EPS je cca 2,0 kg/m². Nově navrhovaný střešní plášť bude obsahovou pouze 3 asfaltové pásy tj. cca 14 kg + EPS tl. max 220 mm tj. 6,0 kg. Hmotnost celkem nového střešního pláště je totožná s původním. Není třeba provádět statické posouzení, jelikož se zatížení od nového střešního pláště nemění.

Z důvodu velikosti střechy cca 1777 m² bude její plocha ve hřebeni rozdělena protipožárním pásem š. 2,0 m na 2 části. Navrhovaný střešní plášť bude odpovídat klasifikaci Broof(t3) a s materiály DP1. Jako tepelný izolant budou použity desky z MW.

Střechy „B“ a „C“ - s ohledem na materiály ve stávajícím střešním plášti (beton, škvára ...) a návrhu materiálů v novém střešním plášti (EPS, asfaltové pásy), dojde po realizaci nového střešního pláště k celkovému odlehčení nosné konstrukce střechy. Není třeba provádět statické posouzení, jelikož se zatížení od nového střešního pláště výrazně snižuje.

Hlavní navrhované stavební úpravy:

Střecha „A“

- demontáž klempířských konstrukcí
- demontáž zámečnických konstrukcí

- demontáž vodorovných rozvodů hromosvodu
- demontáž stávajícího střešního pláště na úroveň pevného nosného podkladu
- D+M nového střešního pláště
- D+M nových klempířských konstrukcí
- D+M nových zámečnických konstrukcí
- D+M nových rozvodů hromosvodu

Střecha „B“ a „C“

- demontáž klempířských konstrukcí
- demontáž zámečnických konstrukcí
- demontáž vodorovných rozvodů hromosvodu
- demontáž větracích komínků
- demontáž stávajícího střešního pláště na úroveň pevného nosného podkladu
- D+M nového střešního pláště
- D+M nových klempířských konstrukcí
- D+M nových zámečnických konstrukcí
- D+M nových rozvodů hromosvodu
- D+M sanace zděných konstrukcí

Střecha „D“, „E“ a „F“

- demontáž klempířských konstrukcí
- demontáž vodorovných rozvodů hromosvodu
- demontáž stávajícího střešního pláště na úroveň pevného nosného podkladu
- D+M nového střešního pláště
- D+M nových klempířských konstrukcí
- D+M nových rozvodů hromosvodu
- D+M sanace zděných konstrukcí

Základní charakteristiky z hlediska PBS

- Počet užitných nadzemních podlaží $n_{NP} = 2$
- Celková zastavěná plocha objektu $S_z = 2\,418,0\text{ m}^2$
- Celková výška objektu $h_{c\max} = 10,1\text{ m}$
- Požární výška nadzemní části objektu dle čl. 5.2.3 ČSN 73 0802 – $h = 3,5\text{ m}$
- Dle ČSN 73 0802, čl. 7.2.8 a) a čl. 3.2.3 ČSN 73 0810 má objekt konstrukční systém nehořlavý

Ve smyslu ČSN 73 0834 se jedná o „změnu stavby skupiny I“, neboť dle čl. 3.2 této ČSN nedojde:

- ke zvýšení požárního rizika, které je vyjádřeno u nevýrobních objektů zvýšením součinu $(p_n \cdot a_n \cdot c)$ o více než 15 kg/m^2 ; u výrobních objektů zvýšením průměrného požárního zatížení $(\bar{p} \cdot c)$ o více než 15 kg/m^2 .

Závěr: Požární zatížení se nemění.

- ke zvýšení počtu osob unikajících z měněného objektu nebo jeho částí, pokud se počet osob započítatelný na kteroukoliv únikovou komunikaci zvýší 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 uvedené zvýšené počty osob, avšak prokáží se vyhovující stávající komunikace, nepovažuje se zvýšený počet osob za změnu užívání objektu, prostoru nebo provozu.

Závěr: Počet unikajících osob se nezvyšuje.

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

Závěr: Počet unikajících osob se sníženou schopností pohybu se nezvyšuje.

- k záměně funkce objektu nebo měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy; za záměnu příslušné projektové normy se považuje i změna užívání, kterou se upravují objekty, prostory nebo provozy

Závěr: Nedochází k záměně funkce objektu.

- ke změně objektu nástavbou, vestavbou, přístavbou nebo k jiným podstatným stavebním změnám

Závěr: Nedochází k nástavbě, přístavbě ani jiným podstatným stavebním změnám na objektu.

4. U změny skupiny I nedochází ke změně užívání objektu a jejich předmětem je pouze dle čl. 3.3 ČSN 73 0834:

- a) úprava, oprava, výměna nebo nahrazení jednotlivých prvků stavebních konstrukcí.

Skutečnost: Stavební úpravy spočívají ve výměně stávajícího pláště s tepelnou izolací a výměně klempířských výrobků na střeše. Stávající tepelná izolace EPS bude zaměněna za tepelnou izolaci EPS. Původní hydroizolace, která byla tvořena asfaltovými modifikovanými pásy s břidličným posypem bude zaměněna za hydroizolaci vykazující Broof (t3). Střešní plášť leží nad požárně uzavřenou plochou. Tepelná izolace na Střeše A bude rozdělena ve středu (na hřebeni) požárním pásem o min. šířce 2 000mm tepelnou izolací s třídou reakce na oheň A1.

Závěr: Jedná se výměnu stavebních materiálů, které jsou stejného charakteru. Střešní zlepšuje stav z hlediska požární ochrany.

- b) výměna, záměna nebo obnova systémů, sestav, popř. prvků technického zařízení budov, které svojí funkcí podmiňují provoz objektu; v rámci výměny, záměny nebo obnovy (a to i v případě, kde uvedená zařízení nebo prostory jsou umístěny v nástavbě nebo přístavbě objektu) může být nově vybudována:

1. strojovna osobních výtahů;

Skutečnost: Beze změny

2. osobní výtahy u objektů OB2 s požární výškou do 30 m;

Skutečnost: Nebuduje se.

3. vnější osobní nebo lůžkový výtah;

Skutečnost: Nebuduje se.

4. strojovna vzduchotechnického zařízení, pokud rozsah stávajícího vzduchotechnického rozvodu není při obnově rozšířen, nebo bez ohledu na rozšíření, jde-li o jednopodlažní výrobní, skladové a zemědělské objekty;

Skutečnost: Beze změny.

5. kotelna, která nemá celkový jmenovitý tepelný výkon vyšší než 140 kW při nejvyšším jmenovitém tepelném výkonu jednoho kotle do 70 kW včetně;

Skutečnost: Beze změny

6. hygienické zařízení s nahodilým požárním zatížením nejvýše 5 kg/m²;

Skutečnost: Beze změny

7. vodovod, kanalizace, ústřední vytápění;

Skutečnost: Beze změny

8. solární panely umístěné na střešním plášti stávajících objektů (zpravidla nad stojany LPG a PHM), pokud jejich požární zatížení je do 5,0 kg/m² a navazující technologické zařízení je v samostatném požárním úseku (solární panely umístěné mimo stavební objekty se požárně nehodnotí);

Skutečnost: Nebuduje se.

- c) dodatečné vnější tepelné izolace (i s případnou výměnou oken, dveří apod.), provedené podle 3.1.3 ČSN 73 0810:2016;

Skutečnost: Objekt nebude dodatečně zateplen.

- d) různé stavební úpravy stávajících budov skupiny OB1 podle ČSN 73 0833, aniž by šlo o zvětšení zastavěné plochy, nebo zvýšení požární výšky budovy OB1; stavební úpravy mohou být i u budov OB2 jako např. přístavba před vstupem do budovy na ochranu před deštěm a jde-li o prostor bez požárního rizika apod.;

Skutečnost: Nejedná se o výše uvedené stavební úpravy.

- e) výměna, záměna nebo obnova technologického zařízení;

Skutečnost: Nejedná se o záměnu technologického zařízení.

- f) změna vnitřního členění prostorů, kterou v rámci jednoho podlaží nevzniknou v nevýrobních objektech a ve výrobních objektech se skupinou výrob a provozů 4 až 7 (podle ČSN 73 0804) místnosti o podlahové ploše větší než 100 m²;

Skutečnost : Nedochází ke změně dispozičního členění hodnocených prostor

Závěr: vyhovuje dle čl. 3.3 ČSN 73 0834. Nedochází k zásadním změnám na stávajícím objektu. Nedochází ke zvýšení požárního rizika.

5. Technické požadavky na změny staveb skupiny I

- 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;

Skutečnost: vyhovuje – Není zasahováno do nosných konstrukcí objektu, nebo do konstrukcí ohraničujících únikové cesty.

- 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 nebo F, u stropů (podhledů) navíc hmot, které při požáru (při zkoušce podle ČSN 73 0865) jako hořící odkapávají nebo odpadávají; v případě chráněných únikových cest nebo částečně chráněných únikových cest (které nahrazují chráněné únikové cesty) musí být použity výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2;

Skutečnost: vyhovuje – Střešní plášť, který leží nad požárně dělící konstrukcí bude zaměněn za EPS s hydroizolací, která bude vykazovat $B_{ROFF}(t_3)$, i když neleží v požárně nebezpečném prostoru jiného objektu, vyjma tepelné izolace na Střeše A, která bude rozdělena ve středu (na hřebeni) požárním pásem o min. šířce 2 000mm tepelnou izolací s třídou reakce na oheň A1.

- 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;

Skutečnost: Vyhovuje – zaměněné okenní otvory jsou o stejných rozměrech jako předešlé okenní otvory.

- d) nově zřizované prostupy všemi stěnami podle a) jsou utěsněny podle ČSN 73 0810:2016;

Skutečnost: Nezasahuje se.

- 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;

Skutečnost: Do VZT v objektu se nezasahuje. Vyústění stávající VZT nad střešní plášť bude min. 500mm nad střešním pláštěm.

- f) nově zřizované prostupy všemi stropy jsou utěsněny podle ČSN 73 0810:2016;

Skutečnost: Nezasahuje se.

- 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.);

Skutečnost: Únikové cesty zůstávají beze změn.

- 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 dělicí 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 dělicí konstrukce oddělující požární úsek od sousedních prostorů (nepřihlíží se k případnému požárnímu riziku v ostatních částech objektu);

Skutečnost: Nevyskytuje se.

- 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.

Skutečnost: Stavební úpravy na objektu nemají vliv na stávající protipožární zabezpečení objektu.

6. Závěr:

Stavební úpravy na objektu MŠ, který se nachází na ul. Rybalkova č.p. 2673, Louny nemají z hlediska požárního zhodnocení negativní vliv na požární bezpečnost stavby. V předkládaném Projektu stavby „Stavební úpravy střeš objektu MSH (městské sportovní haly)“ jsou respektovány požadavky této technické zprávy - Požárně bezpečnostního řešení stavby.

V Praze 03/2025

.....
Ing. Michal HLAVAČKA
ČKAIT – 0007238

Příloha A - KATEGORIZACE STAVBY

STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY DLE § 39 ZÁKONA O POŽÁRNÍ OCHRANĚ

KATEGORIE STAVBY: II.

TŘÍDA VYUŽITÍ: 2

Základní údaje o stavbě

Zastavěná plocha stavby:	Cca 2418	m ²	Počet nadzemních podlaží (NP):	2
Výška stavby:	do 4,5	m	Počet podzemních podlaží (PP):	1
Světlá výška podlaží:		m		
Navrhovaný počet osob:	>1000	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:	/	
Přístupová komunikace nebo nástupní plocha:	/	
Hořlavé kapaliny ve stavbě:	Nenachází se	Množství: / m ³
Hořlavé nebo hoření podporující plyny:	Nenachází se	Objem: / litrů
Zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů:	Nenachází se	Objem: / m ³
Stavba, ve které se skladují pyrotechnické výrobky:	Nenachází se	
Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou:	Nenachází se	Množství: / kg
Stavba, ve které se nachází stálý úkryt:	Nenachází se	
Silniční nebo železniční tunel:	Nenachází se	Délka: / m
Velkoobjemové skladovací nádrže pro HK:	Nenachází se	Množství: / m ³
Tunel metra nebo stanice metra:	Nenachází se	
Sklad střeliva:	Nenachází se	Množství: / ks
Stavba určená k nakládání s výbušninami:	Nenachází se	