

D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

STAVBNÍ ÚPRAVY NA DVOU OBJEKTECH TECHNICKÉ ZPRÁVY MĚSTA LOUNY ul. Poděbradova čp. 2384, Louny

Stupeň	Projekt pro stavební povolení a výběr dodavatele
Místo stavby	ul. Poděbradova č.p. 2384 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	25-4356
Datum	03/2025

1. Základní údaje

Projekt stavby	Stavební úpravy na dvou objektech Technické správy města Loun ul. Poděbradova č.p. 2384, Louny
Stupeň	Dokumentace pro stavební povolení a výběr dodavatele
Investor	Město Louny Mírové náměstí 35 440 01 Louny
Místo stavby	ul. Poděbradova č.p. 2384 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 na dvou objektech Technické správy města Loun. Jedná se o stavební úpravy na dvou stávajících objektech, které se nachází v areálu Technické správy města Loun. Stavebně jsou jednotlivé objekty označeny jako objekt č. 1 – administrativní objekt, provozní budova a objekt č. 2 – skladový objekt a dílny Stavební úpravy spočívají v celkové demontáži stávajícího střešního pláště v rozsahu objektu a v návrhu nového střešního pláště na obou objektech..

Objekt č. 1: 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 I, TŘÍDA VYUŽITÍ T1, představující nízké nebezpečí. Viz Příloha A

Objekt č. 2: 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 I, TŘÍDA VYUŽITÍ T1, představující nízké nebezpečí. Viz Příloha B

Stavební úpravy na objektech 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. Koncepte 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 objektů:

Objekt č. 1: Jedná se o samostatně stojící objekt, který byl pravděpodobně postaven v 60. letech minulého století. Objekt je podsklepený a má dvě nadzemní podlaží. Jedná se o samostatně stojící objekt.

V nadzemních podlažích se nachází převážně kancelářské prostory a hygienické zařízení pro zaměstnance. V podzemním podlaží se nachází příruční sklady a technické místnosti. Jednotlivé podlaží jsou propojena centrálním schodištěm. Půdorysné rozměry objektu jsou cca 14,865 x 13,11 m.

Konstrukce objektu: Střecha je plochá jednoplášťová. Nosnou konstrukci objektu tvoří stěnový systém. Svislé nosné konstrukce jsou tvořeny pravděpodobně zděnými stěnami. Vodorovné nosné konstrukce tvoří železobetonové stropní panely. Střešní krytina je z asfaltového modifikované pásu s břídlíčným posypem. Asfaltové pásy jsou vytaženy na boční stěny lemujících atik. Atiky jsou z vrchní části kryty oplechováním z FeZn plechu. Součástí střechy jsou podokapní žlaby a střešní svody, vodorovné rozvody hromosvodu, komínky odvětrání kanalizace, větrací šachta, výlez, komín a konstrukce pro antény.

Popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení: navrhovaný střešní plášť bude odpovídat klasifikaci Broof (t3). Stávající výlez na střechu bude zrušen a bude nahrazen žebříkem na fasádě.

Hlavní navrhované stavební úpravy:

- demontáž klempířských konstrukcí (oplechování atiky, krycí a přítlační lišty apod.)
- demontáž zámečnických konstrukcí (žebřík a zábradlí na komínu, žebřík na střechu)
- demontáž střešního výlezu
- demontáž vodorovných rozvodů hromosvodu
- demontáž stávajícího střešního pláště na úroveň pevného nosného podkladu
- demontáž větracích komínků
- D+M nového střešního pláště
- D+M sanace zděného komínového tělesa
- D+M sanace omítek atik
- D+M nových klempířských konstrukcí
- D+M nových zámečnických konstrukcí
- D+M nových rozvodů hromosvodu

Základní charakteristiky z hlediska PBS

- Počet užitných nadzemních podlaží $n_{NP} = 2$
- Celková zastavěná plocha objektu $S_z = 212,0 \text{ m}^2$
- Celková výška objektu $h_{c \max} = 8,4 \text{ m}$
- Požární výška nadzemní části objektu dle čl. 5.2.3 ČSN 73 0802 – $h = 5,2 \text{ m}$
- Dle ČSN 73 0802, čl. 7.2.8 a) a čl. 3.2.3 ČSN 73 0810 má objekt konstrukční systém nehořlavý

Objekt č. 2: Jedná se o objekt, který byl postaven v 90. letech minulého století. Jedná se o jednopodlažní halový objekt s rozponem cca 9,0 m se šikmou sedlovou střechou se štíty. Celkový půdorysný rozměr objektu je 58,2 x 9,45 m. Objekt je po délce rozdělen na 2 části s různou úrovní hřebene střechy 5,15 a 4,65 m.

V objektu se nachází dílny a skladové prostory, ve kterých nejsou skladovány hořlavé kapaliny dle ČSN 65 0201:

Hodnocení prostor dle ČSN 65 0201: V objektu se nevyskytují hořlavé kapaliny ve větším množství než 250 l, aniž by z toho obsahu bylo více než 20 litrů nízkovroucích kapalin a 50 l hořlavých kapalin I. třídy nebezpečnosti. V případě skladování většího množství hořlavých kapalin, musí být znovu zhodnoceno požární riziko, možnost nekontrolovatelného rozlití apod.

Pozn.: Dle čl. 2.6.2.1 Přílohy I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování a balení látek a směsí, (dále jen „CLP“) nejsou kapaliny s bod vzplanutí nad 60 °C považovány za hořlavé kapaliny.

Konstrukce objektu: Nosnou konstrukci tvoří podélné nosné zděné stěny a příčné příhradové sedlové vazníky. V polovině objektu 2b jsou vaznice ve tvaru „Z“ z ohýbaného plechu. Ve druhé polovině objektu 2a jsou vaznice z lešenářských trubek. Střešní krytina je z azbestocementových vlnovek a je zatažena do podokapních žlabů. Navazující klempířské prvky jsou z FeZn plechu. Součástí střechy jsou podokapní žlaby a střešní svody, vodorovné rozvody hromosvodu a komínové těleso.

Popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení: Navrhovaný střešní plášť bude nehořlavý – plechová krytina, který vykazuje klasifikaci Broof (t3).

Hlavní navrhované stavební úpravy:

- demontáž klempířských konstrukcí (oplechování atiky, krycí a přítlační lišty apod.)
- demontáž vodorovných rozvodů hromosvodu
- demontáž stávající krytiny
- D+M nové krytiny
- D+M sanace omítek štítů a komínu v návaznosti na krytinu
- D+M nových klempířských konstrukcí
- D+M nových rozvodů hromosvodu

Základní charakteristiky z hlediska PBS

- Počet užitných nadzemích podlaží $n_{NP} = 1$
- Celková zastavěná plocha objektu $S_z = 591,0 \text{ m}^2$
- Celková výška objektu $h_{c \max} = 5,18 \text{ m}$
- Požární výška nadzemní části objektu dle čl. 5.2.3 ČSN 73 0802 – $h = 0,0 \text{ m}$
- 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 ($\cdot c$) 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:

Objekt č.1: 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 břídlíčným posypem bude zaměněna za hydroizolaci vykazující Broof (t3). Střešní plášť leží nad požárně uzavřenou plochou.

Objekt č.2: Stavební úpravy spočívají ve výměně stávajícího pláště a výměně klempířských výrobků na střeše. Původní střešní plášť je tvořeno azbestocementových vlnovek vykazující třídu reakce na oheň A1 s třídou Broof (t3). Nový střešní plášť bude tvořen plechovou krytinou z trapézového plechu vykazující třídu reakce na oheň A1 s třídou Broof (t3).

Závěr: Jedná se výměnu stavebních materiálů, které jsou stejného charakteru. Střešní plášť u objektu č. 1 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: Nebудuje se.

3. vnější osobní nebo lůžkový výtah;

Skutečnost: Nebудuje 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 ohraničující 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 objektu č. 1, který leží nad požárně dělící konstrukcí bude zaměněn za EPS s hydroizolací, která bude vykazovat BROFF (t3), i když neleží v požárně nebezpečném prostoru jiného objektu. Nový střešní plášť objektu č. 2 bude tvořen plechovou krytinou z trapézového plechu vykazující třídu reakce na oheň A1 s třídou Broof (t3).

Závěr: Nově navržené stavební konstrukce jsou stejného charakter, jako u původního řešení.

- 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: Vyhovuje – stávající výlez na střechu objektu č. 1 bude stavebně uzavřen a nahrazena dvěma požárními žebříky dle návrhu projektového řešení.

Dle čl. 12.6.2 ČSN 73 0802 požární žebříky musí odpovídat požadavkům ČSN 74 3282, být umístěny pravidelně po obvodu objektu (popř. i uvnitř objektu) a smí být navzájem vzdáleny nejvýše 200 m, měřeno po obvodu objektu.

Jednopodlažní objekty o půdorysné ploše větší než 200 m² a vícepodlažní objekty o půdorysné ploše větší než 100 m² a o výšce větší než 9 m, musí mít požární žebřík tehdy,

- a) není-li na jejich střechu přístup jinou cestou (např. chráněnou únikovou cestou, vnějším schodištěm); nebo
- b) mají-li instalováno zařízení na odvod kouře a tepla střešními odvětracími klapkami s výjimkou odvodu kouře z prostoru chráněných únikových cest, šachet požárních výtahů a instalačních či odvětracích šachet.

Doporučuje se, aby v případech uvedených v bodech a) a b) byly osazeny vždy alespoň dva požární žebříky, a to pokud možno na protilehlých stranách objektu.

POZNÁMKA Doporučuje se, aby v případech, kde je to účelné z hlediska požárního zásahu, byl jeden štěrín požárního žebříku zároveň stoupacím potrubím nezavodněného požárního vodovodu.

Závěr: Dle čl. 12.6.2 ČSN 73 0802 se pro hodnocený objekt č. 1 požární žebříky nepožadují. Instalace požárních žebříků bude zlepšovat požární bezpečnost objektu a budou zároveň sloužit pro běžnou údržbu na střeše.

6. **Závěr:**

Stavební úpravy na objektu č.1 a č.2, které se nachází v areálu Technické správy města Loun, ul. Poděbradova č.p. 2384, Louny nemají z hlediska požárního zhodnocení negativní vliv na požární bezpečnost stavby. V předkládaném Projektu stavby „Stavební úpravy střech na dvou objektech Technické správy města Loun“ jsou respektovány požadavky této technické zprávy - Požárně bezpečnostního řešení stavby.

V Praze 03/2025

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

Příloha A - KATEGORIZACE STAVBY – objekt č.1

STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY DLE § 39 ZÁKONA O POŽÁRNÍ OCHRANĚ

KATEGORIE STAVBY: I.

TŘÍDA VYUŽITÍ: 1

Základní údaje o stavbě

Zastavěná plocha stavby:	Cca 212	m ²	Počet nadzemních podlaží (NP):	2
Výška stavby:	do 5,2	m	Počet podzemních podlaží (PP):	1
Světlá výška podlaží:		m		
Navrhovaný počet osob:	40	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:	ano

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	

Příloha B - KATEGORIZACE STAVBY – objekt č.2

STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY DLE § 39 ZÁKONA O POŽÁRNÍ OCHRANĚ

KATEGORIE STAVBY: I.

TŘÍDA VYUŽITÍ: 1

Základní údaje o stavbě

Zastavěná plocha stavby:	Cca 591	m ²	Počet nadzemních podlaží (NP):	1
Výška stavby:	0,0	m	Počet podzemních podlaží (PP):	0
Světlá výška podlaží:	3,5	m		
Navrhovaný počet osob:	20	osob		
Počet ubytovaných osob:	0	osob		
Počet osob vyžadujících asistenci:	80	osob		

Stanovení třídy využití

Prostory určené ke spánku:	ne
Prostory určené pro veřejnost:	ano
Prostory pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci:	ano

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	