
1. Seznam použitých podkladů pro zpracování,... /písm.a) Vyhl.MV č.246/01 Sb./

Objekt bude posuzována podle následujících norem :

ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty.

ČSN 73 0818 - Požární bezpečnost staveb. Obsazení objektu osobami.

ČSN 73 0834 - Požární bezpečnost staveb. Změny staveb.

ČSN 73 0821 - Požární bezpečnost staveb. Požární odolnost stavebních konstrukcí.

ČSN 73 0873 - Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou.

ČSN 73 0810 - Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení.

Vyhl. č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb.

2. Konstrukční a dispoziční řešení, stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popřípadě popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě,..... /písm.b) Vyhl.MV č.246/01 Sb./

Základní dispoziční řešení:

Jedná se o instalaci schodišťové plošiny do prostoru současného schodiště. Dále bude instalován vnitřní výtah (není evakuační) a s instalací plošiny dojde k nutnosti přesunu vnitřních dveří. Nedochází k žádnému přerozdělení požárních úseků. Plošina bude se „sklopeném“ stavu uskladněna v prostoru směrem do PP.

Objekt pochází z cca 50.let minulého století.

Základní stavební řešení:

Nosné konstrukce jsou provedeny z cihel, betonu a budou zachovány.

Základní požárně technická charakteristika objektu:

Objekt má 3NP+1PP

Konstrukční systém objektu: dle ČSN 73 0802 čl. 7.2.8 a) se jedná o konstrukční systém nehořlavý.

3. Rozdělení posuzovaného objektu do požárních úseků, stanovení požárního rizika, popřípadě ekonomického rizika, stanovení stupně požární bezpečnosti a posouzení velikosti požárních úseků,.... /písm.c), d) Vyhl.MV č.246/01 Sb./

Nedochází k přerozdělení požárních úseků

2.4 Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti, zhodnocení navržených stavebních hmot (stupeň hořlavosti, odkapávání v podmínkách požáru, rychlost šíření plamene po povrchu, toxicita zplodin hoření apod.),.... /písm.e), f) Vyhl.MV č.246/01 Sb./

Stávající konstrukce:

Stavebními úpravami nejsou požadavky na stavební konstrukce, nedochází k jinému zařazení do SPB.

2.5. Evakuace osob, zvířat a majetku a stanovení druhů a počtu únikových cest, jejich kapacity, provedení a vybavení, zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, ... /písm.g) Vyhl.MV č.246/01 Sb./

Posouzení evakuace osob v objektu:

Stavebními úpravami nedochází k požadavku na nové řešení únikových cest. Počet uživatelů se nemění.

Minimální šířka NUC i po instalaci zařízení je zachována.

2.6. Stanovení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru, zhodnocení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností ve vztahu k okolní zástavbě, sousedním pozemkům a volným skladům,.....

/písm.h) Vyhl.MV č.246/01 Sb./

Po zůstává nezměněno, nedochází ke změně pv. Současný stav lze prohlásit za vyhovující.

V požárně nebezpečném prostoru posuzovaného objektu není situován žádný stávající objekt a v požárně nebezpečném prostoru stávajících objektů není situován posuzovaný objekt.

Na fasádě jsou zřízeny požární pásy.

2.7. Určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst, popřípadě způsobu zabezpečení jiných hasebních prostředků u staveb, kde nelze použít vodu jako hasební látku, vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějících hašení požáru a záchranné práce, zhodnocení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch pro požární techniku,..

/písm.i), j) Vyhl.MV č.246/01 Sb./

- **Příjezd požárních vozidel, nástupní plocha:** příjezd požárních vozidel je možný přímo až k objektu po stávajících komunikacích. Tato komunikace bude zároveň sloužit i jako nástupní plocha pro jednotky HZS.

Nástupní plochy vyhovuje následujícím požadavkům:

- má šířku nejméně 4,50 m a délku minimálně 10 m. Tyto hodnoty vycházejí z předpokládaného užití požární techniky a to požárního žebříku IVECO MAGIRUS DLK 23-12 VARIO CC (30 m)
- je odvodněna a zpevněna alespoň k jednorázovému použití vozidlem, jehož tíha na nejvíce zatíženou nápravu je nejméně 80 kN; plocha má mít sklon v jednom směru (zpravidla podélném) nejvýše 5 %, ve druhém nejvýše 2 %; být situována podél nebo kolmo k nejdlejší straně průčelí tak, aby byl v každém podlaží umožněn zásah z výsuvného automobilového žebříku nebo z požární plošiny, a to nejméně na 50 % plochy přiléhajícího průčelí každého požárního úseku;
- nástupní plochy jsou situovány cca 2-7 m od fasády objektu
- prostor pro parkování automobilů na komunikaci nezasahuje do prostoru komunikace, která bude využita jako nástupní plocha (parkování je umožněno pouze na protější straně komunikace než je posuzovaný objekt)

- **Zásahové cesty:** není nutno zřizovat

- **Vnější odběrní místa:** požární úseky vyhovují položce 2 tab. 1 a 2 ČSN 73 0873.

Požární vodovod se požaduje min. DN 100, Odběr $Q = 6\text{ l/s}$ pro doporučenou rychlost $v = 0,8\text{ m/s}$, vzdálenost hydrantů 150 m od objektu a 300 m od sebe – stávající hydrant se nachází ve vyhovující vzdálenosti.

- **Vnitřní odběrní místa:**

Změny nevyžadují zřízení dalšího vnitřního odběrního místa.

2.8. Stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany nebo požární techniky,.... / písm.k) Vyhl.MV č.246/01 Sb.

Hasicí přístroje jsou v objektu navrženy v souladu s ČSN 73 0802 a vyhl. č. 23/2008 Sb.

Stávající vybavení objektu PHP.

2.9. Zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení, vytápění apod.) z hlediska požadavků požární bezpečnosti, stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot,

/písm.l), m) Vyhl.MV č.246/01 Sb./

- **Elektroinstalace**

je provedena s ohledem na druh prostředí a v souladu s platnými ČSN.

El.zařízení která neslouží protipožárnímu zabezpečení objektu

elektroinstalace vedena pod omítkou

• Vzduchotechnika:

V objektu je navržena pouze lokální vzduchotechnika.

2.10. Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními, stanovení podmínek a návrh způsobu jejich umístění a instalace do stavby : /písm.n) Vyhl.MV č.246/01 Sb./

• Elektrická požární signalizace

Dle ČSN 73 0802 není nutná instalace EPS do žádných prostorů

2.11. Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek, včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení. /písm.o) Vyhl.MV č.246/01 Sb./

Stávající vybavení