

---

## D.1.3a POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

---

Název stavby: **Stavební úpravy šaten SÚS JMK, Vyškov na ul. Křečkovská č.p. 1/8**

Dokumentace: pro sloučené územní řízení a stavební povolení

Místo stavby: Křečkovská 1/8, Brňany 682 01 Vyškov, parc. č. 1541, k.ú. Vyškov [788571]

Investor: **Jihomoravská kraj,**  
Žerotínovo náměstí 449/3, Veverí  
602 00 Brno

Projektant: **Ing. Jana Janečková**  
**Ing. Tomáš Wasserburger**  
Na Hraničkách 393/15, 683 01 Vyškov  
mob.: 731 365 371, email: [info@projekce.cz](mailto:info@projekce.cz)

Vypracovala: **Bc. Eva Ptáčková**  
email: [ptackova@propbs.cz](mailto:ptackova@propbs.cz)

Kontroloval: **Ing. Jan Tomanek, ČKAIT 0011898**  
Na Hraničkách 393/15, 682 01 Vyškov  
mob.: 737 270 526; email: [tomanek@propbs.cz](mailto:tomanek@propbs.cz)

Datum: 16. října 2017

Přílohy: -

Počet stran: 8



PROPBS

[www.propbs.cz](http://www.propbs.cz)

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci • Požární bezpečnost staveb • Koordinátor BOZP

## Obsah

Úvod.....	2
a) Seznam použitých podkladů pro zpracování .....	2
b) Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, navržené změny a účelu užití .....	3
c) Hodnocení změny užívání dle ČSN 73 0834 .....	3
d) Zhodnocení požadavků na změnu staveb skupiny I .....	4
e) Zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby .....	5
e1) Prostupy rozvodů .....	5
e2) Prostupy technických a technologických rozvodů.....	6
e3) Vedení plynu v objektu.....	7
Závěr .....	8

## Úvod

Předmětem tohoto požárně bezpečnostního řešení je posouzení stavebních úprav stávajícího objektu z hlediska požární bezpečnosti staveb.

Navrhované stavební úpravy:

- zateplení objektu;
- nahrazení některých stávajících příček;
- výměna okenních a dveřních výplní v obvodových stěnách;
- zazdění některých vnitřních dveřních otvorů;
- nové vnitřní omítky;
- nahrazení stávající skladby stropní konstrukce nad 1.NP (vyjma nosných dřevěných trámů);
- zboření jednoho ze dvou komínů;
- zrušení vikýře v půdním prostoru;
- nahrazení nosné konstrukce střechy novou;
- zbourání stávajícího schodiště na půdu a nahrazení půdním výlezem;
- nové povrchové úpravy podlah: keramická dlažba a PVC.

Dokumentace dostupná při zpracování této technické zprávy PBŘ:

- Výkresová dokumentace, zpracoval: Ing. Jana Janečková, Ing. Tomáš Wasserburger, datum: 08/2017.

Objekt byl realizován ve 30. letech 20. století, tedy před platností kodexu norem požární bezpečnosti staveb.

Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno dle § 31 vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů.

V souladu s § 41 odst. 4) vyhlášky o požární prevenci, je požárně bezpečnostní řešení zpracováno pouze textovou formou.

### a) Seznam použitých podkladů pro zpracování<sup>1</sup>

Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů

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

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty

ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení

ČSN 73 0818 Požární bezpečnost staveb - Obsazení objektů osobami

ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb - Změny staveb

ČSN 73 0872 Požární bezpečnost staveb - Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízením

ČSN 73 0875 Požární bezpečnost staveb - Stanovení podmínek pro navrhování elektrické požární signalizace v rámci požárně bezpečnostního řešení

Výkresová dokumentace, zpracoval: Ing. Jana Janečková, Ing. Tomáš Wasserburger, datum: 08/2017.

<sup>1</sup> Poznámka: v případě nedatovaných odkazů na normy jsou vždy citovány normy platné (včetně jejich změn) v době zpracování projektu.

### b) Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, navržené změny a účelu užití

Stavební úpravy jsou navrženy ve stávajícím částečně podsklepeném objektu. Účel využití není měněn. Jedná se o dvoupodlažní objekt sestávající z jednoho podzemního a jednoho nadzemního podlaží. Objekt je zděný s valbovou střechou.

Požární výška objektu je přibližně  $h = 0$  m.

Navrhované stavební úpravy:

- zateplení objektu expandovaným polystyrenem tl. 140 mm;
- nahrazení některých stávajících příček novými z keramických tvárnic;
- výměna okenních a dveřních výplní v obvodových stěnách;
- zazdění některých vnitřních dveřních otvorů, vyzdívky jsou navrženy z cihel plných pálených;
- nové vnitřní omítky;
- nahrazení stávající skladby stropní konstrukce nad 1.NP (vyjma nosných dřevěných trámů);
- zboření jednoho ze dvou komínů;
- zrušení vikýře v půdním prostoru;
- nahrazení nosné konstrukce střechy novou;
- zbourání stávajícího schodiště na půdu a nahrazení půdním výlezem;
- nové povrchové úpravy podlah: keramická dlažba a PVC.

Stávající stropní konstrukce nad 1.PP a 1.NP je tvořena dřevěným trámovým stropem se záklopem a podhledem s omítkou na rákosu. Obvodové zdivo je z cihel plných pálených tl. 550 mm. Stěna mezi objekty je vyzděna z cihel plných pálených tl. 300 mm.

Stavební úpravy budou dále posuzovány dle § 31 vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů a dle ČSN 73 0834.

### c) Hodnocení změny užívání dle ČSN 73 0834

Dle čl. 3.2 ČSN 73 0834 dochází ke změně užívání v případech, kdy dojde:

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

*Dle výkresové dokumentace se nemění účel užívání administračních prostor objektu. V řešeném objektu nově nedochází ke zvýšení součinu oproti původnímu stavu ( $p_n \cdot a_n \cdot c$ ).*

- b. 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, nebo se prokáže nový počet osob za vyhovující;

*Stavebními úpravami se nezvyšuje počet osob unikajících z měněného objektu. Umístění i velikost dveřních otvorů na únikových cestách zůstává zachována.*

- c. ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu nebo neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob;

*Nově se nepředpokládá vyšší výskyt osob s omezenou schopností pohybu nebo neschopných samostatného pohybu.*

- d. k záměně funkce objektu nebo měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy.

*Nedochází k záměně věcné příslušné normy.*

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

*Nově nedochází k nástavbě, vestavbě, přístavbě ani k jiným podstatným stavebním změnám.*

Dle výše uvedeného nedochází z hlediska ČSN 73 0834 ke změně užívání prostor z hlediska požární bezpečnosti. Stavební úpravy objektu budou dále posuzovány dle čl. 3.3 a), c) ČSN 73 0834 jako **změna staveb skupiny I**.

#### d) Zhodnocení požadavků na změnu staveb skupiny I

Dodatečné zateplení objektu musí být provedeno podle 3.1.3.2 ČSN 73 0810 (požární výška objektu je  $h \leq 12$  m).

**Pro vnější zateplení objektu musí být splněny následující požadavky:**

- Ucelená sestava vnějšího zateplení musí vykazovat třídu reakce na oheň alespoň B (včetně omítek apod.);*
- Tepelněizolační materiál sestavy (samostatně) musí vykazovat třídu reakce na oheň alespoň E (vyhovuje). Pokud je založení vnějšího zateplení nad terénem, je nutné v úrovni založení aplikovat požadavky 3.1.3.3 ČSN 73 0810 (založení vnějšího zateplení je navrženo nad terénem, obr. E.3, 2. varianta ČSN 73 0810);*
- Ucelená sestava vnějšího zateplení musí vykazovat index šíření plamene po povrchu stavební konstrukce  $i_s = 0$  mm·min<sup>-1</sup> (omítky vyhovují);*
- Ucelená sestava vnějšího zateplení musí být kontaktně spojena se zateplovanou konstrukcí (vyhovuje).*

Navržené vnější kontaktní zateplení pomocí expandovaného polystyrenu vyhovuje.

Založení zateplení pomocí zakládací lišty a pásu tepelné izolace z minerální vaty o minimální výšce 900 mm je v souladu s čl. 3.1.3.3a1) ČSN 73 0810 vyhovující.

Dle článku 4 ČSN 73 0834 nevyžadují změny staveb skupiny I další opatření, pokud jsou splněny tyto požadavky:

- požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho části, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničující 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;

**Posouzení:** Dozdívky od tl. 100 mm budou provedeny cihel plných pálených s požární odolností R 60 DP1.

Nová skladba stropní konstrukce nad 1.NP bude požárně chráněna SDK podhledem s požární odolností min. REI 45 DP2. SDK podhled musí být proveden dle technických a montážních pokynů výrobce. Případné prostupy (např. otvory pro elektroinstalaci, svítidla aj.) touto konstrukcí musí být utěsněny dle technologických pokynů výrobce daného systému. V případě otvorů pro svítidla musí být u opláštění tohoto otvoru dodržena tloušťka i skladba odpovídající podhledu, popř. lepší. Požární odolnost bude doložena příslušným prohlášením o vlastnostech. Výlez do prostoru půdy musí být hodnocen jako požární uzávěr s požární odolností alespoň EI 15 DP3. Požární odolnost výlezu bude doložena výrobcem příslušným prohlášením o shodě s odkazem na certifikát, popř. stavebně technickým osvědčením výrobku nebo prohlášením o vlastnostech.

- třídy 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) není použito hmot, které při požáru (při zkoušce ČSN 73 0865) jako hořící odkapávají nebo odpadávají;

**Posouzení:** Nově nedochází ke zhoršení třídy reakce na oheň stavebních výrobků oproti původnímu stavu.

Nové SDK podhledy vykazují dle tabulky A.1 ČSN 73 0810 třídu reakce na oheň A1. Na povrchové úpravy stavebních konstrukcí bude dále použita omítka, keramické obklady, vyhovuje.

- 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;

**Posouzení:** Nově se nezvětšuje velikost otvorů v obvodových stěnách.

- nově zřizované prostupy všemi stěnami podle bodu a) jsou utěsněny podle 6.2 ČSN 73 0810;

**Posouzení:** Prostupy technických, popř. technologických rozvodů a instalací, elektrických rozvodů, apod. stěnami podle bodu a) nejsou navrženy.

- 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;

**Posouzení:** Objekt je větrán přirozeně okny.

- f. nově zřizované prostupy všemi stropy jsou utěsněny podle 6.2 ČSN 73 0810;

**Posouzení:** Prostupy technických, popř. technologických rozvodů a instalací, elektrických rozvodů, apod. všemi stropy musí být utěsněny dle 6.2 ČSN 73 0810. Zásady čl. 6.2 ČSN 73 0810 jsou uvedeny v části e) této zprávy.

- 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.);

**Posouzení:** Nově nedochází k prodloužení stávajících únikových cest nebo ke zhoršení kvality únikových cest (např. větrání, požární odolnost a druh stavebních konstrukcí, provedení povrchových úprav, kvalita nášlapné vrstvy podlahy apod.).

- h. je vytvořen požární úsek z prostorů podle 3.3 b), pokud to ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 nebo přidružené normy 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);

**Posouzení:** Nově nevzniká požadavek na vytvoření požárního úseku dle 3.3 b) ČSN 73 0834.

- i. v měněné části objektu nejsou změnou stavby zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah, zejména příjezdové komunikace, nástupní plochy, zásahové cesty a vnější odběrní místa požární vody: u vnitřních hydrantových systému 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 přidružených norem ČSN 73 08xx;

**Posouzení:** Stavebními úpravami se nemění původní parametry umožňující požární zásah. V objektu budou umístěny minimálně dva práškové přenosné hasicí přístroje 21 A (tomuto požadavku vyhoví např. přenosný práškový hasicí přístroj ABC PG 6). Počet hasicích přístrojů je stanoven dle ČSN 73 0802, při podlahové ploše  $S = 166,13 \text{ m}^2$  a součinitel  $a = 1,0$ .

Každý hasicí přístroj se umístí tak, aby byl snadno viditelný a volně přístupný. V případech, kdy je omezena orientace osob z hlediska rozmístění hasicích přístrojů (např. v nepřehledných, rozlehlých nebo skrytých prostorách) se k označení umístění hasicích přístrojů použije příslušná požární značka (např. dle ČSN EN ISO 7010) umístěná na viditelném místě.

Hasicí přístroje se umísťují v místech, kde je nejvyšší pravděpodobnost vzniku požáru nebo v místech jejich dosahu.

## e) Zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby

### e1) Prostupy rozvodů

**Rozvody nehořlavých látek:** Dle čl. 11.1.1 ČSN 73 0802 rozvodná potrubí a jejich příslušenství, sloužící k rozvodu nehořlavých látek pro technická zařízení nevýrobních stavebních objektů nebo pro technologické účely těchto objektů, mohou prostupovat požárně dělicí konstrukcí při dodržení podmínek části e2) této zprávy, a to:

- potrubí světlého průřezu do  $40\,000 \text{ mm}^2$  (bez ohledu na hořlavost použitého materiálu) bez dalších opatření;

- potrubí světlého průřezu nad 40 000 mm<sup>2</sup> je ze stavebních výrobků třídy reakce na oheň A1 nebo A2 (nehořlavé stavební výrobky) a jeho případná izolace je alespoň do vzdáleností 1000 mm od obou líců požárně dělící konstrukce také nehořlavých stavebních výrobků.

Rozvody hořlavých látek: Dle čl. 11.1.2 ČSN 73 0802 rozvodná potrubí a jejich příslušenství, sloužící k rozvodu hořlavých látek (např. plynů a kapalin) pro technická a technologická zařízení nevýrobních stavebních objektů, musí být provedeny dle následujících opatření. Rozvodná potrubí musí být třídy reakce na oheň A1. Při prostupu požárně dělící konstrukcí musí být dodrženy zásady článku e2) této zprávy a dále:

- rozvodná potrubí o světlém průřezu do 15 000 mm<sup>2</sup> bez dalších opatření;
- rozvodná potrubí o světlém průřezu nad 15 000 mm<sup>2</sup> do 35 000 mm<sup>2</sup> musí mít v místě prostupu uzávěr (např. ventil, šoupě), který se samočinně uzavře, jakmile teplota prostředí ve vzdálenosti zdroje pohybu látky dopravované potrubím.

Rozvodná potrubí světlého průřezu nad 35 000 mm<sup>2</sup> nesmí prostupovat požárně dělícími konstrukcemi a musí být umístěna v samostatných instalačních šachtách nebo kanálech, majících ohraničující konstrukce EI či REI 90 DP1 a požární uzávěry otvorů EI 45 DP1. Kromě toho musí být potrubí před vstupem do objektu nebo do instalační šachty (popř. v dalších místech) vybavena uzávěrem samočinně se uzavírajícím (umožňujícím i ruční ovládání), když teplota vně nebo uvnitř instalační šachty dosáhne 80 °C. Samočinný uzávěr musí být doplněn vypínačem zdroje pohybu látky dopravované potrubím.

## **e2) Prostupy technických a technologických rozvodů**

Prostupy rozvodů a instalací (např. vodovodů, kanalizací, plynovodů, vzduchovodů), technických a technologických zařízení, elektrických rozvodů (kabelů, vodičů) apod., mají být navrženy tak, aby co nejméně prostupovaly požárně dělícími konstrukcemi. Konstrukce, ve kterých se vyskytují tyto prostupy, musí být dotaženy až k vnějším povrchům prostupujících zařízení a to ve stejné skladbě a se stejnou požární odolností jakou má požárně dělící konstrukce. Požárně dělící konstrukce může být případně i zaměněna (nebo upravena) v dotahované části k vnějším povrchům prostupů za předpokladu, že nedojde ke snížení požární odolnosti konstrukce.

Prostupy musí být také 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. 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 (například 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 a) se prostupy hodnotí kritérii

- EI v požárně dělících konstrukcích EI nebo REI a nebo
- E v požárně dělících konstrukcích EW nebo REW.

Podle bodu b) tohoto článku lze postupovat pouze v následujících případech:

- 1) Jedná se o prostup zděnou nebo betonovou konstrukcí (například stěny nebo stropu) a jedná se maximálně o 3 potrubí s trvalou náplní vodou nebo jinou nehořlavou kapalinou (například teplá nebo studená voda, topení, chlazení apod.). Potrubí musí být třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a nebo musí být větší 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.

### e3) Vedení plynu v objektu

Domovní plynovody je nutné projektovat, zřizovat a provozovat s ohledem na minimalizaci následků v případě jejich poruchy a úniku plynu tak, aby se snížily možnosti vzniku požáru, jeho šíření, nebezpečí výbuchu a jeho následky. Umístění protipožárních armatur a nadprůtokových pojistek a jejich výběr se řídí podle účelu použití a technologických hodnot.

Dle čl. 5.4.7 TPG 704 01 je-li nutno vnitřní plynovod vedený po povrchu vizuálně odlišit od ostatních potrubí (např. ve společných prostorech, v laboratořích, prádelnách), opatří se v celé délce značením žluté barvy nebo na vhodných místech žlutými, 20 mm širokými pruhy podle ČSN 13 0072.

Dle čl. 5.4.12 TPG 704 01 prostupuje-li volně vedený plynovod podlahou, stropem nebo stěnou, musí být uložen do chráničky nebo ochranné trubky utěsněné podle 4.3.2.3, 4.3.2.4 TPG 704 01 a zvláštních předpisů, viz Obrázek 2 TPG 704 01. Na části plynovodu uložené v chráničce nebo ochranné trubce nesmí být rozebíratelné spoje a smí být instalován jen nutný minimální počet nerozebíratelných spojů. Těsnění prostupu plynovodu ochrannou trubkou nebo chráničkou se zajišťuje pomocí manžet, tmelů a jiných výrobků, jejichž požadovaná odolnost je určena odolností požárně dělící konstrukce; za postačující se považuje odolnost do 90 minut. Prochází-li vnitřní plynovod dvěma stěnami oddělenými dilatační spárou, provede se jeho zazdění a utěsnění podle Obrázku 3 TPG 704 01. Uvedený prostup se nesmí nacházet v úrovni stropu nebo podlahy.

Dle čl. 5.7.2 TPG 704 01 musí být plynovod proveden tak, že v případě požáru nedojde k porušení celistvosti potrubí nebo připojení spotřebiče, mající za následek spontánní únik plynu a jednotlivých prvků rozvodu plynu musí vyhovět účinkům požáru nejméně 650 °C po dobu 30 minut. Pokud jednotlivé prvky tomuto nevyhoví, je třeba realizovat některé z dalších opatření podle ČSN EN 1775. Dle čl. 4.4 ČSN EN 1775 nemusí být rozvody plynu chráněny na účinky požáru.

Dle čl. 5.6.2 ČSN EN 1775 musí být regulátory plynu a plynoměry umístěny ve větraných prostorech a chráněných proti korozi, chvění, nárazům, výkyvům teplot a vandalismu.



## **Závěr**

Souhrn všech nutných úprav a opatření pro dodržení podmínek tohoto požárně bezpečnostního řešení:

- V řešeném objektu budou umístěny minimálně 2 ks práškových přenosných hasicích přístrojů typu PG 6 části d) této zprávy. Každý hasicí přístroj musí být umístěn tak, aby byl snadno viditelný a volně přístupný. Rukojeť hasicích přístrojů na svislé konstrukci může být nejvýše 1,5 m nad podlahou. Přenosné hasicí přístroje musí být označeny dle ČSN EN ISO 7010;
- Provozeroschopnost hasicích přístrojů bude doložena dokladem o kontrole provozuschopnosti dle § 9 vyhlášky o požární prevenci;
- Únikové cesty a přenosné hasicí přístroje budou označeny dle ČSN EN ISO 7010 Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky.
- Montáž požárního podhledu ze SDK konstrukce musí být provedena a doložena dle § 6 vyhlášky o požární prevenci
- Provozoschopnost požárního podhledu ze SDK konstrukce bude doložena dokladem o kontrole provozuschopnosti dle § 7 vyhlášky o požární prevenci
- Provozoschopnost případných požárních ucpávek bude doložena dokladem o kontrole provozuschopnosti dle § 7 vyhlášky o požární prevenci;
- Případné prostupy požárně dělícími konstrukcemi budou provedeny v souladu s částí e1) a e2) této zprávy.

Stavební úpravy ve stávajícím objektu při dodržení podmínek tohoto PBR z hlediska PO vyhoví.

Ve Vyškově dne 16. října 2017  
Ing. Jan Tománek