



fa - PAVEL VESELÝ

komplexní služby v oblasti BOZP a PO

Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona zapsaná v Živnostenském rejstříku Magistrátu města Děčín pod Evidenčním číslem: 350201-900741, Číslem jednacím: 1974/08/Ž/Jk.

IČO: 86881647, Neplátce DPH, č.ú.: 670100-2210938389/6210

✉: Českolipská 177, 407 25 Verneřice, ID provozovny: 1014393817 – Českolipská 177, 407 25 Verneřice

☎: 734 469 179, e-mail: fa.pavelvesely@gmail.com, www: <http://www.pavelvesely.com>, DS: jjzanba.

D.1.3

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

(zpracována v souladu s § 41 odst. 2 Vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb.)

Stavba: Výměna technologie v rámci změny stavby skupiny I.

Místo: ul. Sbíhavá II 360/2, 162 00 Praha 6 - Liboc
parc.č. 223, k.ú. Liboc [729795].

Investor: Městská část Praha 6, Čs. Armády 23, 160 52 Praha 6

Vypracoval: **Pavel VESELÝ, MBA**
Autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb,
ČKAIT – 0402193



Počet použití razítka v 1 paré:	1x
Počet listů v 1 paré:	12 stran
Počet označených paré:	6ks
Evidenční číslo ČKAIT:	2023/612



Zpracováno: Září 2023

O B S A H

1	ÚVOD.....	3
2	SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ PRO ZPRACOVÁNÍ.....	3
3	SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK.....	5
4	ZAČLENĚNÍ Z HLEDISKA KATEGORIZACE STAVEB.....	6
5	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	7
6	VYHODNOCENÍ ZMĚNY UŽÍVÁNÍ	8
7	POSOUZENÍ POŽADAVKŮ NA ZABEZPEČENÍ STAVBY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍMI ZAŘÍZENÍMI, NÁSLEDNĚ STANOVENÍ PODMÍNEK A NÁVRH ZPŮSOBU JEJICH UMÍSTĚNÍ A INSTALACE DO STAVBY	10
8	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.....	10
9	ZÁVĚR.....	12



1 ÚVOD

1.1 Obecně

Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon), podle vyhlášky č. 23/2008 Sb. v plném znění, o technických podmínkách požární ochrany staveb.

Obsah požárně bezpečnostního řešení pro stavební řízení je dán § 41 odst. 2) a-o, vyhlášky MV 246/2001 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru.

Závěry požárně bezpečnostního řešení musí být uživatelem dodrženy.

Základní požadavky bezpečnosti jsou určeny v nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a znamenají, že stavba musí být navržena takovým způsobem, aby v případě požáru:

- byla po určitou dobu zachována nosnost a stabilita konstrukce,
- byl omezen vznik a šíření požáru a kouře ve stavebním objektu,
- bylo omezeno šíření požáru na sousední objekty,
- mohly osoby a zvířata opustit stavbu nebo být zachráněny jiným způsobem,
- byla brána v úvahu bezpečnost záchranných jednotek.

V souladu s ustanovením § 13 odst. 3 zákona č. 360/1992 Sb. V plném znění, bude požárně bezpečnostní řešení opatřeno otiskem razítka se státním znakem České republiky.

2 SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ PRO ZPRACOVÁNÍ

2.1 Použitá literatura

- | | |
|-------------------------|---|
| • ČSN 73 0802 ed.2 | PBS – Nevýrobní objekty |
| • ČSN 73 0810/Z1:2020 | PBS – Společná ustanovení |
| • ČSN 73 0821 ed.2:2007 | PBS – Požární odolnost stavebních konstrukcí |
| • ČSN 73 0834/Z2:2013 | Požární bezpečnost staveb – Změny staveb |
| • ČSN 73 0873:2003 | PBS – Zásobování požární vodou |
| • ČSN 75 2411:2004 | Zdroje požární vody |
| • ČSN 01 3495:1997 | Výkresy ve stavebnictví – výkresy požární bezpečnosti staveb |
| • ČSN 06 1008:1997 | Požární bezpečnost lokálních spotřebičů a zdrojů tepla |
| • ČSN 07 0703:2005 | Kotelny se zařízením na plynná paliva |
| • TPG 70401 | Odběrná pl. zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách |

2.2 Právní předpisy

- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o požární ochraně“).
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb., (dále jen „vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb“).
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb.
- Vyhláška č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva (vyhláška o kategorizaci).



2.3 Další literatura a software

- Metodický návod pro navrhování a posuzování požárně bezpečnostního řešení, Ministerstvo vnitra – generální ředitelství HZS ČR, Oddělení stavebně technické prevence; srpen 2018
- Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů – vydal PAVUS 2009
- Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí dle katalogů a technických listů výrobce

2.4 Ostatní podklady pro zpracování PBŘ

- Výkresová dokumentace Ing. Viktor KOUŘÍLEK – 09/2023.



3 SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

• A1, A2, B, C, D, E, F	- třídy reakce na oheň pro výrobky
• ČCHÚC	- částečně chráněná úniková cesta
• ČPOP	- částečně požárně otevřená plocha
• DP1, DP2, DP3	- druhy konstrukcí z požárního hlediska
• EPS	- elektrická požární signalizace
• EPS	- fasádní expandovaný (pěnový) polystyren
• h, hp	- požární výška objektu, výšková poloha podlaží
• CHÚC	- chráněná úniková cesta
• IZS	- integrovaný záchranný systém
• JPO	- jednotka požární ochrany
• NAP	- nástupní plocha
• NP	- nadzemní podlaží
• NÚC	- nechráněná úniková cesta
• PBŘ	- požárně bezpečnostní řešení
• PBZ	- požárně bezpečnostní zařízení
• PDK	- požárně dělicí konstrukce (požární stěny a stropy apod.)
• PHP	- přenosný hasicí přístroj
• PHZ	- polo stabilní hasicí zařízení
• PNP	- požárně nebezpečný prostor
• POP	- požárně otevřená plocha
• PP	- podzemní podlaží
• PÚ	- požární úsek
• PUP	- požárně nebezpečný prostor
• R, E, I, W, C, S	- mezní stavy požárně odolných konstrukcí
• SDK	- sádru kartón
• SHZ	- stabilní hasicí zařízení
• SPB	- stupeň požární bezpečnosti
• SPD	- státní požární dozor
• SOZ	- samočinné odvětrávací zařízení
• ÚC	- úniková cesta
• UPS	- náhradní zdroj elektrické energie
• VZT	- vzduchotechnika, vzduchotechnický
• XPS	- extrudovaný polystyren fasádní
• ZDP	- zařízení dálkového přenosu
• ZOKT	- zařízení pro odvod kouře a tepla



4 ZAČLENĚNÍ Z HLEDISKA KATEGORIZACE STAVEB

[§ 39 zákona o požární ochraně s odkazem na §5-9 vyhlášky č.460/2021 Sb.]

Objekt se zařazuje dle §39 odst. 2 Zákona č.133/1985 Sb. do kategorie 0. z hlediska PBS.

STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY

Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY OBYVATELSTVA

Název stavby: Změna technologie kotelny v rámci změny stavby skupiny I.

Místo stavby: ul. Sbíhavá II 360/2, Praha 6 - Liboc

KATEGORIE STAVBY: _____ Stavba kategorie 0
TŘÍDA VYUŽITÍ: _____ nestanovuje se **K 0**

Jedná se o stavbu kategorie 0 podle § 39 zákona o požární ochraně: ANO			
Stavba je zařazena podle vyhlášky č. 460/2021 Sb. odst. 2			
Jedná se o udržovací práce nebo stavební úpravy, jejichž provedení negativně neovlivní požární bezpečnost stavby nebo nezasáhnou trvalý ochranný prostor stálého úkrytu.			
JEDNÁ SE O STAVBU, KTERÁ TVOŘÍ BUDOVU: ANO			
Základní údaje o stavbě, která tvoří budovu			
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			
Zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů:	NE	Objem:	m ³
Silniční nebo železniční tunel:	NE	Délka:	m
Tunel metra nebo stanice metra:	NE		
Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou:	NE	Množství:	kg
Velkoobjemové skladovací nádrže pro HK:	NE	Množství:	m ³
Základní údaje o stavbě (budově)			
Zastavěná plocha stavby:	260,00 m ²	Počet nadzemních podlaží (NP):	3
Výška stavby:	8,35 m	Počet podzemních podlaží (PP):	1
Světelná výška podlaží:	0,00 m	<= vyplňuje se pouze u jednopodlažních obj.	
Navrhovaný počet osob:	70 osob		
Počet ubytovaných osob:	0 osob		
Počet osob vyžadujících asistenci:	60 osob		
Stanovení třídy využití			
Prostory určené ke spánku:		ANO	
Prostory určené pro veřejnost:		NE	
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	
Hořlavé kapaliny ve stavbě:		Množství:	m ³
Hořlavé nebo hoření podporující plyny:		Objem:	l
Stavba, ve které se skladují pyrotechnické výrobky:		NE	
Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou:		Množství:	kg
Stavba, ve které se nachází stálý úkryt:		NE	
Sklad střeliva:		Množství:	ks
Stavba určená k nakládání s výbušninami:		NE	

Ing. Zdeněk Bárta, Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, verze 2.00 (2022-03-11)

Dle § 40 odst.1, zákona č.133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů (zákon o požární ochraně) se státní požární dozor podle § 31 odst.1 písm. b) a c) nevykonává u staveb kategorie 0 a I což je tento řešený projekt.



5 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

[§ 41 odst. 2 písm. b) vyhlášky o požární prevenci]

5.1 Obecný (stručný) popis stavby

Předmětem projektové dokumentace je výměna technologie vytápění v rámci změny stavby skupiny I. bez zásahu do nosné stavební konstrukce. Jedná se o výměnu kotlů v objektu MŠ Sbíhavá II 360/2 v Praze 6. Nejedná se o kotelnu ve smyslu TPG 70401, ale pouze o plynové spotřebiče. Kotle jsou ve 3.NP (na ploché střeše) objektu v samostatné místnosti a strojovna a bojler jsou v 1.PP. Jedná se o dva kotle o výkonu 48 kW (součet 96 kW). Místnost v souladu s čl. ČSN 73 0802 nemusí tvořit samostatný požární úsek. Posouzení je provedeno podle ČSN 73 0834 a 73 0802 ed.2.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	223
Obec:	Praha [554782]
Katastrální území:	Liboc [729795]
Číslo LV:	771
Výměra [m ²]:	650
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Liboc [400408] ; č. p. 360; stavba občanského vybavení
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 223
Stavební objekt:	č. p. 360
Ulice:	Sbíhavá II , V domcích
Adresní místa:	Sbíhavá II 360/2 , V domcích 360/10

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	
Svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce	Podíl
Městská část Praha 6, Čs. armády 601/23, Bubenec, 16000 Praha 6	

5.2 Z hlediska stavebních konstrukcí

Podle čl. 7.2.8 a) ČSN 73 0802 ed.2 se jedná o objekt s nehořlavým konstrukčním systémem.

5.3 Z hlediska výšky stavby

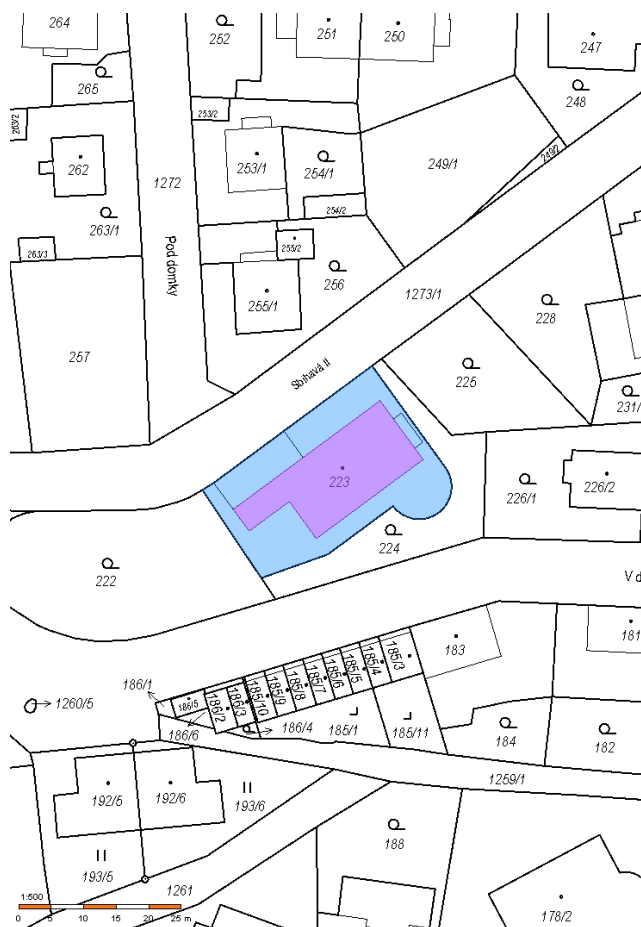
Z hlediska PO se jedná o objekt o požární výšce objektu 8,35 m.

5.4 Z hlediska účelu užití

Místnost bude (a již slouží) jako místnost s technologií na vytápění objektu.



5.5 Popis umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě



6 VYHODNOCENÍ ZMĚNY UŽÍVÁNÍ

6.1 Posouzení dle čl. 3.2 ČSN 73 0834:2011:

a) *nedojde ke zvýšení požárního rizika, které je vyjádřeno zvýšením součinu ($p_n \cdot a_n \cdot c$) o více než $15 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$, jelikož původní součin se nemění a dochází pouze k výměně stávající technologie za novou, což je v souladu s čl. 3.2 písm. a) 1) ČSN 73 0834.*

b) *nedojde k navýšení osob o více jak 20% stávajícího stavu a nedojde ke zhoršení únikových.*

c) *výskyt osob neschopných samostatného pohybu a osob s omezenou schopností pohybu je pouze ojedinělý a nahodilý, ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu či neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob na kterékoliv únikové cestě z objektu nedochází.*

d) *nedochází k záměně funkce objektu nebo k záměně věcně příslušné projektové normy.*

e) *nedojde ke změně objektu nástavbou, vestavbou, přístavbou nebo k jiným podstatným stavebním změnám.*

Podle čl.3.3 lze stavební úpravy hodnotit jako **změnu staveb skupiny I**, kdy nedochází ke změně užívání objektu.



6.2 Technické požadavky na změny staveb skupiny I. (čl.4 ČSN 73 0834)

Změny staveb skupiny I. nevyžadují další opatření, pokud splňují požadavky čl. 4:

- a) nosné stavební konstrukce nejsou měněny a není snižována jejich požární odolnost oproti původnímu stavu, není navrhována úprava snižující odolnost stávajících konstrukcí
Výměnou technologie vytápění nedojde k zásahu do nosných stavebních konstrukcí.
- b) třída reakce stavebních výrobků na oheň nebo druh konstrukce 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 stropu (podhledu) navíc hmot, které při požáru (při zkoušce podle ČSN 73 0865) jako hořící odkapávají nebo odpadávají;
Výměnou technologie vytápění nedojde k výměně stavebních konstrukcí, která by byla v rozporu s výše uvedenými požadavky.
- c) stavebními úpravami nedojde ke změně vnější fasády objektu čímž šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšena o více než 10% původního rozměru
Výměnou technologie vytápění nedojde k zásahu do venkovní fasády ve smyslu tohoto článku.
- d) nově zřizované prostupy všemi stěnami podle a) jsou utěsněny podle 6.2 ČSN 730810:2016;
Případné utěsnění prostupů stěnami ohraničující řešené požární úseky, splní výše uvedené požadavky.
- e) nedochází k instalování vzduchotechnického zařízení
Výměna technologie vytápění nevyžaduje instalaci nové vzduchotechniky.
- f) nově zřizované prostupy všemi stropy budou utěsněny podle 6.2 ČSN 730810:2016;
Případné utěsnění prostupů, které oddělují řešené požární úseky, splní výše uvedené požadavky.
- g) stavebními úpravami nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy 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.);
Výměnou technologie vytápění nedojde ke zhoršení únikových cest ve smyslu tohoto článku.
- h) je vytvořen požární úsek z prostorů podle 3.3 b), pokud to ČSN 73 0802, ČSN 730804 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. stupeň 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);
Výměnou technologie vytápění nedochází ke změně v původním rozčlenění požárních úseků v objektu.
- 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.
Výměnou technologie vytápění nedojde ke zhoršení původních parametrů pro provedení požárního zásahu.



7 POSOUZENÍ POŽADAVKŮ NA ZABEZPEČENÍ STAVBY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍMI ZAŘÍZENÍMI, NÁSLEDNĚ STANOVENÍ PODMÍNEK A NÁVRH ZPŮSOBU JEJICH UMÍSTĚNÍ A INSTALACE DO STAVBY

[§ 41 odst. 2 písm. n) vyhlášky o požární prevenci]

Není požadavek na instalaci PBZ.

8 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

[§ 41 odst. 2 písm. o) vyhlášky o požární prevenci]

8.1 Hlavní uzávěry, vypínače, el. zařízení

- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, stanovuje v § 5 odst. 1 písm. b) povinnost pro právnické osoby a podnikající fyzické osoby **vytvářet podmínky pro hašení požárů a pro záchranné práce.**
- Tato povinnost je dále upřesněna v § 11 vyhlášky č. 246/2001 Sb. (vyhláška o požární prevenci), kde je stanoveno, že musí být označena rozvodná zařízení elektrické energie, hlavní vypínače elektrického proudu, uzávěry vody, plynu, produktovodů a uzávěry rozvodů ústředního topení.

8.2 Únikové cesty a východy

- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, stanovuje v § 5 odst. 1 písm. b) povinnost pro právnické osoby a podnikající fyzické osoby **vytvářet podmínky pro hašení požárů a pro záchranné práce.** Tato povinnost je dále upřesněna v § 11 vyhlášky č. 246/2001 Sb. (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů, kde je stanoveno, že **musí být označeny únikové a nouzové východy a směry úniku osob** ve všech objektech, kde se při provozovaných činnostech může vyskytovat veřejnost nebo osoby v pracovním poměru nebo obdobném pracovním vztahu. Toto označení nemusí být provedeno v objektech s východy do volného prostoru, které jsou zřetelně viditelné a dostupné z každého místa.
- Podle § 2 odst. 4 nařízení vlády č. 375/2017 Sb. musí být **informativní značky pro únik a evakuaci osob a značky překážek na únikových cestách i při přerušení dodávky energie viditelné a rozpoznatelné minimálně po dobu nezbytně nutnou k bezpečnému opuštění objektu.** Ke splnění tohoto požadavku jsou nejčastěji používány plastové tabulky nebo samolepící fólie z fotoluminiscenčního materiálu, který při výpadku osvětlení sám svítí bez dalšího zdroje energie a nepotřebuje ani žádnou údržbu. Lze ale použít i další způsoby, např. nouzové osvětlení v kombinaci se značkami apod.
- Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. dále stanoví, že pokud je značka zhotovena z fotoluminiscenčního materiálu, musí být instalována na povrchu vnitřní komunikace nebo těsně nad její úroveň, tzn. „co nejblíže podlahy“. V praxi se ovšem umísťují (pokud se nejedná o podlahové značení) ve výšce 110 až 150 cm od podlahy, a to z důvodu lepšího nasvícení, tedy „blíží k osvětlovacímu tělesu“.
- Počet značek na určitou délku únikové cesty není předepsán, umísťují se tak, aby nebylo pochyb o správnosti směru pohybu. Toto bezpečnostní značení se umísťuje zejména tam, kde je třeba změnit směr úniku, kde dochází ke křížení komunikací a při jakékoli změně výškové úrovně úniku. Správné značení únikových cest musí zamezit použití nevhodné cesty nebo dveří.



Podlahové značení únikových cest

- Základem značení nouzových únikových cest jsou svislé (nepodlahové) značky s možností jejich **doplnění ve vhodných případech podlahovým fotoluminiscenčním značením** (orientační pásy, šipky, kolečka, nátěry apod.). Je třeba zdůraznit, že v tomto případě se jedná o značení, ne o značky. Zaměstnavatel při zvažování možnosti použití podlahového značení vychází ze stavebně technického provedení únikových cest.
- Důvodem požadavku uvedeného v ustanovení § 5 odst. 3 nařízení vlády č. 375/2017 Sb. bylo vytvoření prostoru pro možnost používání doplňkového podlahového fotoluminiscenčního značení, které se umísťuje na stupně schodů, na podlahu nebo těsně nad ní apod. Rizika ohrožení zaměstnanců při mimořádných událostech vyplývají, mimo jiné, z nerozpoznatelné nebo nevhodně umístěné bezpečnostní značky v únikových cestách.

8.3 Věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení

- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, stanovuje v § 5 odst. 1 písm. d) povinnost pro právnické osoby a podnikající fyzické osoby **označovat pracoviště a ostatní místa** příslušnými bezpečnostními značkami, příkazy, zákazy a pokyny ve vztahu k požární ochraně, **a to včetně míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení.**
- Povinnost označení hasicích přístrojů je dále upřesněna v § 3 vyhlášky č. 246/2001 Sb. (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška stanoví, že hasicí přístroje musí být umístěny tak, aby byly snadno viditelné a volně přístupné, ovšem pokud je to, např. z provozních důvodů, nezbytné, je možno hasicí přístroje umístit i do skrytých prostor. Nejčastěji se tedy setkáváme s umístěním hasicích přístrojů v uzamykatelné plechové skříni, např. v průmyslových objektech, na chodbách nemocnic, úřadů, obchodních domů apod. Důvodem je zejména ochrana hasicího přístroje před odcizením. Dalším příkladem může být umístění hasicího přístroje za obložení stěny, např. v historických objektech, zámcích apod. Toto „ukrytí“ se provádí zejména proto, aby nebyl narušen historický ráz zmíněných prostor.
- V případech, kdy je omezena nebo ztížena orientace osob z hlediska rozmístění hasicích přístrojů (např. v nepřehledných, rozlehlých nebo skrytých prostorech) se k označení umístění hasicích přístrojů musí použít příslušná požární značka umístěná na viditelném místě. Z toho vyplývá, že hasicí přístroje instalované na snadno viditelných a přístupných místech není nutno označovat, nicméně umístění požární značky doporučujeme ve všech případech.



9 ZÁVĚR

9.1 Požární tabulky

Osazení bezpečnostních tabulek dle ČSN ISO 3864 není předmětem požárně bezpečnostního řešení a osazení tabulek zajišťuje provozovatel; jakož i vypracování dokumentace PO dle § 27 vyhl. MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci ve znění pozdějších předpisů (dále jen vyhláška o požární prevenci). V této dokumentaci musí být zpracovány povinnosti obsluhy v případě požáru. Tato dokumentace musí být k dispozici pro kolaudační řízení stavby.

9.2 Informace pro stavebníka

Požárně bezpečnostní řešení bude nedílnou součástí projektové dokumentace součástí dokumentace požární ochrany dle § 27 vyhlášky o požární prevenci.

Na všech stávajících požárně bezpečnostních zařízeních musí být prováděny pravidelné kontroly a servis (z hlediska požárních předpisů) ve smyslu vyhlášky o požární prevenci a navazujících předpisů, případně předpisů výrobce.

9.3 Obecně

Za předpokladu respektování všech požadavků tohoto požárně bezpečnostního řešení stavby a projektové dokumentace, vyhoví projektovaná akce všem dotčeným ČSN a souvisejícím předpisům požární bezpečnosti staveb.

Při kolaudaci budou předloženy revizní zprávy vyhrazených zařízení (plynoinstalace, elektrozařízení) a doklady o způsobilosti a bezpečném provozu provozních zařízení včetně atestu stavebních prvků a konstrukcí (prohlášení o shodě).

Dle § 40 odst.1, zákona č.133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů (zákon o požární ochraně) se státní požární dozor podle § 31 odst.1 písm. b) a c) nevykonává u staveb kategorie 0 a I což je tento řešený projekt viz čl. 4 tohoto PBŘ.

