

STAVEBNÍK:

Městská část Praha 6
S. armády 601/23, 160 52 Praha 6 - Bubeneč
IČO: 000 63 703

OBJEDNATEL:

Bursík Holding, a.s.
Belgická 196/38, 120 00 Praha 2
IČO: 282 23 063



www.bozp-po.cz

BOZP-PO s.r.o.

Lhotská 2203
193 00 Praha 9 - Horní Počernice

Adresa kanceláře:
Komenského 513
250 91 Zelená

ÁST:

D.1.3 POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV STAVBY: **ZŠ A. Šermáka - rekonstrukce školní kuchyně**

. PARÉ:

MÍSTO STAVBY: Antonína Šermáka 1022/6
160 00 Praha 6 - Bubeneč

PROJEKTANT: Ing. Hana Vyštajnová
vystajnova@bozp-po.cz 775 861 858

DATUM: 15.12.2016

ZODPOVĚDNÝ
PROJEKTANT: Ing. Michal Netušil, Ph.D.
Autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost
staveb, ČKAIT 0012242

STUPEŇ : DSP

OBSAH: **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

ČÍSLO ZAKÁZKY: 2016143



Obsah

1. SEZNAM PODKLAD	3
2. SEZNAM ZKRATEK	3
3. ÚVOD	3
4. PR KAZ MOŽNOSTI POUŽITÍ SN 73 0834 DLE KAP. 1	4
5. POSUDEK DLE L. 3.2 SN 73 0834	5
6. POSUDEK ZM NY STAVBY DLE L. 3.3 SN 73 0834	6
7. TECHNICKÉ POŽADAVKY NA ZM NY STAVEB SKUPINY I	7
8. ZÁV R	11

BOZP-PO s.r.o.

Sídlo: Lhotská 2203, 193 00 Praha 9 – Horní Po ernice www.bozp-po.cz I O: 271 99 509 DI : CZ27199509
Spole nost zapsána v obchodním rejst íku vedeném M stským soudem v Praze, oddíl C, vložka 103886. V Praze dne 1. prosince 2004

1. SEZNAM PODKLAD

- [1] SN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty
- [2] SN 73 0810 Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení
- [3] SN 73 0818 Požární bezpečnost staveb - Obsazení objektu osobami
- [4] SN 73 0834 Požární bezpečnost staveb - Změny staveb
- [5] SN 73 0873 Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou
- [6] SN 73 0872 Požární bezpečnost staveb - Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízením
- [7] SN ISO 3864 Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
- [8] Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění
- [9] Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního odborného dozoru
- [10] Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- [11] ZOUFAL R. a kolektiv. *Hodnoty PO stavebních konstrukcí podle Eurokód*. PAVUS a.s. Praha, 2009. 128 s. ISBN 978-80-904481-0-0
- [12] Projektová dokumentace zpracovaná generálním projektantem BursíkHolding, a.s. Ing. arch. Miloslav Vajtr 11/2016
- [13] PB č. 03/1999 zpracované Doubravkou Brouzdovou
- [14] PB č. 02/2009 zpracované Ing. Šárkou Svobodovou

2. SEZNAM ZKRATEK

MV R = Ministerstvo vnitra České republiky, SN = česká technická norma, NP = nadzemní podlaží, PP = podzemní podlaží, PB = požární bezpečnostní řešení, PBZ = požární bezpečnostní zařízení, ÚP = únikový pruh, SPB = stupeň požární bezpečnosti, PÚ = požární úsek

3. ÚVOD

Jedná se o stávající objekt, který byl postaven v 60. letech 20. století. Objekt sestává ze tří částí - hlavní budova, budova s kuchyní, jídelnou a toaletami a spojovací krček. Hlavní budova má jedno podzemní, tři nadzemní podlaží a nevyužívané podkroví. Trakt kuchyně s jídelnou a s toaletami má jedno podzemní podlaží a dvě nadzemní podlaží. Spojovací krček je částečně podsklepen a má dvě nadzemní podlaží. Svislé nosné konstrukce jsou zděné z CPP, pilíře jsou také zděné z CPP, resp. z dutinových cihel. Vodorovné nosné konstrukce tvoří železobetonové stropy s průvlaky, schodiště jsou také železobetonová. Stěcha nad hlavní budovou a nad kuchyní, jídelnou a toaletami je dřevěná, valbová s keramickou krytinou; nad spojovacím krčkem je stěcha plochá s živoucí krytinou.

Podmínkami změny stavby je rekonstrukce školní kuchyně v 1. PP a v 1. NP. Využití prostor zůstane stejné. V 1. PP se nachází šatny pro zaměstnance, sociální zařízení, strojovna VZT sloužící pouze pro kuchyň a dále se zde nachází sklady. V 1. NP se nachází vlastní kuchyň, denní místnost, denní sklad, kancelář a sociální zařízení.

Vlivem úprav dojde ke změně vnitřní dispozice kuchyně - budou vybourány stávající pilíře a budou nahrazeny novými z pórobetonových tvárnic na nových pozicích. Dále dojde k

BOZP-PO s.r.o.

Sídlo: Lhotská 2203, 193 00 Praha 9 – Horní Počernice www.bozp-po.cz IČO: 271 99 509 DIČ: CZ27199509
Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 103886. V Praze dne 1. prosince 2004

vým n stávajícího gastronomického zařízení. V důsledku výměny gastronomického zařízení a změny dispozice budou upraveny rozvody vody, kanalizace, elektroinstalace a osvětlení. Prostor kuchyní bude v jídelně zmenšen o jedno pole oken. Dojde k výměně nášlapné vrstvy podlahy v kuchyni za novou keramickou dlažbu. Okna zůstávají stávající.

Pro kuchyň bude v 1. PP osazena nová vzduchotechnická jednotka. Přívod čerstvého vzduchu do VZT jednotky a odvod znehodnoceného vzduchu ze VZT jednotky bude v místech stávajících šachet v 1. PP. Přívod i odvod vzduchu z této VZT jednotky pro kuchyň povede do zděných šachet, které budou nahrazeny VZT potrubím mezi 1. PP a 1. NP. V 1. NP ze zděné šachty opět vyústí VZT potrubí pro odvod i přívod vzduchu pro kuchyň. Dále budou v 1. NP nad gastro ostrůvkem osazeny digestoře a VZT potrubí pro přívod a odvod vzduchu. VZT potrubí vyústí na fasádu. Z vnější strany objektu budou umístěny ventilátory. VZT rozvody pod stropem budou zakryty minerálním kazetovým podhledem.

Stávající nákladní výtah, který propojuje 1. PP a 1. NP, bude výměněn za nový.

Vytápění objektu je stávající teplovodní. V místech, kde nemohou být kvůli gastronomickému zařízení radiátory, bude nová podlahové vytápění.

Objekt není důležitý na požární úseky. Nedochází k zásahům do nosných konstrukcí objektu ani do konstrukcí, které ohraničují únikové cesty. Dochází pouze k výměně nevyhovujícího gastronomického zařízení, ke změně dispozice kuchyní a k osazení nové vzduchotechniky. Vlivem změny stavby nedochází ke zvýšení kapacity objektu.

Požární výška posuzované části objektu h = 3,9 m.

Konstrukce jsou z požárního hlediska navrženy druhu DP1.

Konstrukční systém je z požárního hlediska navržen jako nehořlavý.

4. PRŮKAZ MOŽNOSTI POUŽITÍ SN 73 0834 DLE KAP. 1

Tato norma platí pro projektování požární bezpečnosti změněných staveb, pokud tyto změny podléhají ohlášení, změnou účelu užívání nebo stavebnímu povolení podle příslušného právního předpisu - jedná se o změnu dokončené stavby

Normu lze pro změny staveb použít opakovaně, pokud jsou splněny požadavky 1.3.2.

Norma neplatí pro změny těchto staveb, které byly projektovány podle SN 73 0802, SN 73 0804 a norem dle SN 73 08xx, kromě:

- změny staveb skupiny I;
- domy pro bydlení projektovaných podle typových podkladů (celostátních i krajských variant) schválených do konce roku 1994, i když byly projektovány podle SN 73 0802 a SN 73 0833; pro změny těchto staveb platí příloha A této normy.

- objekt byl postaven v 60. letech 20. století a nebyl projektován podle SN 73 0802 a norem dle SN 73 08xx a jedná se o změnu stavby skupiny I

Změny staveb skupiny II lze pro:

- shromažďovací prostory;
- sklady;
- objekty spoj;
- budovy zdravotnických zařízení a sociální péče;
- sklady a provozovny s hořlavými kapalinami, plyny apod.,

BOZP-PO s.r.o.

Sídlo: Lhotská 2203, 193 00 Praha 9 – Horní Počernice www.bozp-po.cz IČO: 271 99 509 DIČ: CZ27199509
Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 103886. V Praze dne 1. prosince 2004

aplikovat pouze v rozsahu, v jakém se na ni p íslušné technické normy nebo p edpisy odvolávají.

- nejedná se o zm nu stavby skupiny II shromaž ovacího prostoru, skladu, objektu spoj , budovy zdravotnického za ízení sociální pé e i skladu a provozovny s ho lavými kapalinami, plyny apod.

5. POSUDEK DLE L. 3.2 SN 73 0834

Zm na užívání objektu, prostoru nebo provozu je z hlediska požární bezpe nosti staveb pouze zm na, která u m n ného prostoru vede:

a) ke zvýšení požárního rizika, které je vyjád eno

1) u nevýrobních objekt zvýšením sou inu ($p_n \cdot a_n \cdot c$) o více než 15 kg/m^2 ;

2) u výrobních objekt zvýšením pr m rného požárního zatížení ($\bar{p} \cdot c$) o více než 15 kg/m^2 ;

Zm nou stavby nedojde ke zvýšení požárního rizika v posuzovaném prostoru - vyhovuje.

b) ke zvýšení po tu osob unikajících z m n ného objektu nebo jeho ástí, pokud se po et osob zapo itatelný na kteroukoliv únikovou komunikaci zvýší o více než 20 % stávajícího stavu; pokud se ur í zvýšený po et osob o více než 20 %, musí se sou asn prokázat, že kterákoliv dot ená stávající spole ná komunikace vyhovuje podle p íslušné požární normy úniku celkového po tu osob; i když jde o uvedené zvýšené po ty osob, avšak prokáží se vyhovující stávající komunikace, nepovažuje se zvýšený po et osob za zm nu užívání objektu, prostoru nebo provozu; nebo

Vlivem stavebních úprav nedochází k navýšení po tu unikajících osob posuzovaných prostor - vyhovuje.

c) ke zvýšení po tu osob s omezenou schopností pohybu i neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob na kterékoliv únikové cest z objektu; nebo

Zm na stavby nemá vliv na obsazení objektu osobami a nedojde tak ke zvýšení po tu osob s omezenou schopností pohybu i neschopných samostatného pohybu o více než 12 - vyhovuje.

d) k zám n funkci objektu nebo m n né ásti objektu ve vztahu na p íslušné projektové normy; za zám nu p íslušné projektové normy se považuje i zm na užívání, kterou se upravují objekty, prostory nebo provozy; nebo

Objekt je stále posuzován dle SN 73 0802 a navazujících norem - vyhovuje.

e) ke zm n objektu nástavbou, vestavbou, p ístavbou nebo k jiným podstatným stavebním zm nám.

Nevyskytuje se.

P i op tném projektování zm ny stavby se podmínky rozhodující pro zm nu funkce i užívání objektu, prostoru nebo provozu znovu stanoví podle tohoto lánku a sou asn se nov navrhované zm ny vztáhnou ke stavu p ed p edcházející zm nou stavby provedenou podle SN 73 0834.

Pokud zhodnocení podmínek podle položek a) až e) není zpracováno nebo je nelze ke stavu před první změnou stavby provést, nesmí být změna na stavby zařazena do skupiny I (viz 3.3).

Zhodnocení podmínek podle položek a) až e) je zpracováno.

Závěr:

Na základě 1. 3.2 a 3.3 SN 73 0834 se jedná o **změnu stavby skupiny I**. Součástí budou splněny podmínky dle **SN 73 0834 1. 4.**

6. POSUDEK ZMĚNY STAVBY DLE 1. 3.3 SN 73 0834

U změny staveb skupiny I nedochází k rozsáhlým stavebním úpravám objektu, nebo ke změně užívání objektu, prostoru, provozu (viz 3.2) a jejich podmínkem je pouze:

a) úprava, oprava, výměna nebo nahrazení jednotlivých stavebních konstrukcí;

Vlivem úprav dojde ke změně vnitřní dispozice kuchyní - budou vybourány stávající pilíře a budou nahrazeny novými z pórobetonových tvárnic na nových pozicích.

Do stávajících zděných šachet budou uzpůsobeny prostupy pro VZT potrubí.

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;
- 2) osobní výtahy u objektu OB2 s požární výškou do 30 m;
- 3) vnější osobní nebo ližtinový výtah;
- 4) strojovna vzduchotechnického zařízení, pokud rozsah stávajícího vzduchotechnického rozvodu není potřeba obnovit, rozšířit, nebo bez ohledu na rozšíření, jde-li o jednopodlažní výrobní, skladové a zemědělské objekty;
- 5) kotelna, která nemá celkový jmenovitý tepelný výkon vyšší než 140 kW a nejvyšším jmenovitým tepelným výkonem jednoho kotla do 70 kW včetně;
- 6) hygienické zařízení s nahodilým požárním zatížením nejvýše 5 kg/m²;
- 7) vodovod, kanalizace, ústřední vytápění;
- 8) solární panely umístěné na střešním plátně 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);

Stávající nákladní výtah, který propojuje 1. PP a 1. NP, bude výměněn za nový.

Dojde k osazení nové vzduchotechnické jednotky do 1. PP a k instalaci nového VZT potrubí pro kuchyň.

c) dodatečné vnější tepelné izolace (i s případnou výměnou oken apod.), provedené podle 3.1.3 SN 73 0810:2009;

Nevyskytuje se.

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

Nevyskytuje se.

e) výměna, zámena nebo obnova technologického zařízení;

Nevyskytuje se.

f) změna vnitřního členění prostoru, kterou v rámci jednoho podlaží nevzniknou v nevýrobních objektech a ve výrobních objektech se skupinou výroby a provozu 4 až 7 (podle SN 73 0804) místnosti o podlahové ploše v tísni než 100 m²; prostor s podlahovou plochou v tísni než 100 m² však může vzniknout rozdělením prostoru pod vodní v tísni.

Nevyskytuje se.

Za změnou staveb skupiny I se nepovažují jakékoliv stavební úpravy shromážděných prostor ve výškovém pásmu VP2 a VP3 podle SN 73 0831, jakož i úpravy objektů s více než 20 užitnými nadzemními podlažími, nebo s požární výškou přes 60 m.

Nevyskytuje se.

7. TECHNICKÉ POŽADAVKY NA ZMĚNY STAVEB SKUPINY I

Změny staveb skupiny I nevyžadují další opatření, pokud splní tyto požadavky dle SN 73 0834 kap. 4:

a) požární odolnost minimálních prvků použitých v minimálních 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 prostor mimo ni, není snížena pod požadovanou hodnotu; nepožaduje se však požární odolnost vyšší než 45 minut;

Změnou stavby nedochází k výměně prvků v nosných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty - vyhovuje.

b) trvalá reakce stavebních výrobků na oheň nebo druh konstrukcí použitých v minimálních stavebních konstrukcích není oproti požadovanému stavu zhoršen; na nově provedenou povrchovou úpravu stěn a stropů není použito výrobků trvalé reakce na oheň E nebo F, u stropů (podhledů) navíc hmot, které při požáru (při zkoušce podle SN 73 0865) jako hořící odkapávají nebo odpadávají; v případě chráněných únikových cest nebo částí chráněných

BOZP-PO s.r.o.

Sídlo: Lhotská 2203, 193 00 Praha 9 – Horní Počernice www.bozp-po.cz IČO: 271 99 509 DIČ: CZ27199509

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 103886. V Praze dne 1. prosince 2004

únikových cest (které nahrazují chráněné únikové cesty) musí být použity výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2;

Třída reakce na oheň stavebních výrobků a druh konstrukcí není změnou stavby zhoršen. Na případnou povrchovou úpravu stěn a stropů nebude použito výrobků třídy reakce na oheň E nebo F, u stropů (podhledů) navíc hmot, které odkapávají nebo odpadávají (musí splňovat doplňkovou klasifikaci d0) - vyhovuje.

Dojde k výměně nášlapné vrstvy podlahy v kuchyni za novou keramickou dlažbu - třída reakce na oheň A1.

VZT rozvody pod stropem budou zakryty minerálním kazetovým podhledem - třída reakce na oheň A1.

c) šířka nebo výška kterékoliv požární otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšena o více než 10 % pro vodního rozměru nebo se prokáže, že odstupová vzdálenost vyhovuje příslušným technickým normám a pro edpis m, pop. neposahuje (i nevyhovující) stávající odstupovou vzdálenost;

Stavebními úpravami v kuchyni nedojde ke zvětšení požární otevřených ploch.

d) nově zřízené prostupy všemi stěnami podle a) jsou utvářeny podle 1. 6.2 SN 73 0810:2016;

Třídění prostupů kabelů a potrubí se provádí dle 6.2 SN 73 0810:

- a) realizací požární bezpečnostního zařízení - výrobku (systému) *požární epážky nebo ucpávky* (v souladu s SN EN 13501-2+A1:2010, 1. 7.5.8), nebo
- b) *dotčením* (např. 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 CHÚC (nebo okolo požárních nebo evakuačních výťahů) a zároveň pouze v případech specifikovaných dále.

Podle bodu b) lze postupovat pouze v následujících případech:

- 1) jedná se o prostup zděnou nebo betonovou konstrukcí (např. stěnou nebo stropem) a jedná se maximálně o 3 potrubí s trvalou náplní vodou nebo jinou nebo lavou kapalinou (např. teplá nebo studená voda, topení, chlazení apod.); potrubí musí být třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a nebo musí mít vnější průměr potrubí maximálně 30 mm. Případné izolace potrubí v místě prostupu (pokud jsou) musí být nebo lavé, tj. třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a to s posahem minimálně 500 mm na obě strany konstrukce; nebo
- 2) jedná se o jednotlivý prostup jednoho (samostatně vedeného) kabelu elektroinstalace (bez chráněných 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 dotazena až k povrchu kabelu shodnou skladbou.

Podle bodu b) se samostatně posuzují prostupy, mezi nimiž je vzdálenost alespoň 500 mm.

Je-li ve zděné nebo betonové požární dílní konstrukci v době výstavby vynechán montážní otvor (podle bodu b1) např. pro potrubí s vodou, potom po instalaci potrubí musí být otvor

dozd n nebo dobetonován (v kvalit okolní konstrukce) výrobky t ídy reakce na ohe A1 nebo A2 a to až k povrchu potrubí a to v celé tlouš ce konstrukce.

U prostup podle bodu b2) se p edpokládá provedení prostupu se shodným pr m rem jako je pr m r kabelu. Pokud by byl v sendvi ové konstrukci proveden otvor v tší, nap . o pr m ru 100 mm pro kabel o pr m ru 20 mm, pak se postupuje podle bodu a).

Prostupy nosnými konstrukcemi, které zajiš ují stabilitu objektu nebo jeho ásti, nebo jsou použity v konstrukcích ohrani ujících únikové cesty nebo odd lujících prostory dot ené zm nou stavby od prostor nem ných, budou provedeny s požární odolností EI 45.

e) nov instalované vzduchotechnické za ízení v objektech d lených i ned lených na požární úseky, nebo v ástech objektu nedot ených zm nou stavby bude provedeno podle SN 73 0872; nov instalované vzduchotechnické rozvody v ástech objektu nedot ených zm nou stavby nebo ne len ných na požární úseky nesmí být z výrobk t ídy reakce na ohe B až F;

Vzduchotechnické rozvody budou provedeny z neho lavých materiál .

Vzhledem k tomu, že celý objekt tvo í jeden požární úsek a VZT jednotka se VZT rozvody budou sloužit pouze pro jediný prostor v jedné ásti objektu - pro kuchy a VZT rozvody nebudou procházet p es jiné ásti budovy, nebudou na potrubí osazeny požární klapky ani nebude provedena protipožární izolace potrubí. Vzhledem k tomu, že objekt tvo í jeden požární úsek, není zde požadavek dle SN 73 0872 l. 4.3 na vyúst ní VZT potrubí.

f) nov z izované prostupy všemi stropy jsou ut sn ny podle 6.2 SN 73 0810:2016

Viz bod d). Prostupy stropy budou provedeny s požární odolností EI 45.

g) v m n né ásti objektu nejsou p vodní únikové cesty zúženy ani prodlouženy nebo se prokáže, že jejich rozm ry odpovídají normovým požadavk m a ani jiným zp sobem není oproti p vodnímu stavu zhoršena jejich kvalita (nap . v trání, požární odolnost a druh stavebních konstrukcí, provedení povrchových úprav, kvalita nášlapné vrstvy podlahy apod.);

P vodní úniková cesta se nem ní a bez dalšího pr kazu je hodnocena jako vyhovující.

h) je vytvo en požární úsek z prostor podle 3.3b), pokud to SN 73 0802, SN 73 0804 nebo normy ady SN 73 08xx jmenovit vyžadují; požárn d licí konstrukce tohoto požárního úseku mohou být bez dalšího pr kazu navrženy pro III. stupe požární bezpe nosti; III. stupni požární bezpe nosti musí odpovídat všechny požadavky na stavební konstrukce, v etn požadavk na požárn d licí konstrukce odd lující požární úsek od sousedních prostor (nep íhlíží se k p ípadnému požárnímu riziku v ostatních ástech objektu);

Nevyskytuje se.

i) v m n né ásti objektu nejsou zm nou stavby zhoršeny p vodní parametry za ízení umož ující protipožární zásah, zejména p íjezdové komunikace, nástupní plochy, zásahové cesty a vn jší odb rná místa požární vody: u vnit ních hydrantových systém lze ponechat p vodní hydranty v etn stávající funk ní výzbroje; v m n né ásti objektu musí být

rozmíst ny p enosné hasicí p ístroje podle zásad SN 73 0802, SN 73 0804 nebo norem ady SN 73 08xx.

P íjezd k posuzované ásti objektu - kuchyni je po zpevn ěné komunikaci o ší ce nejmén 5 m z ulice B ezovského. Pr jezdní profil ší ky min 3,5 m a výšky min. 4,1 m je dodržen. Vzdálenost mezi místem zastavení vozidel HZS a vstupem do objektu dle požadavku SN 73 0802 1. 12.2 nep ekro í 20 m.

Nástupní plocha nemusí být dle SN 73 0802 1. 12.4.4b) z ízena - požární výška objektu $h < 12$ m.

Vnit ní zásahové cesty nemusí být dle SN 73 0802 1. 12.5.1 v objektu z ízeny. Vn ější zásahové cesty nejsou dle SN 73 0802 1. 12.6.2 vzhledem k požární výšce $h < 9$ m požadovány.

V 1. PP ve strojovn VZT v m. . 10 bude umíst ěn 1x PHP CO₂ 5 kg s hasicí schopností 113B. V 1. PP bude na chodb ě v m. . 17 umíst ěn 1x PHP práškový 6 kg s hasicí schopností 34 A 183 B. V 1. NP bude v m. . 26 umíst ěn 1x PHP práškový ABC 6 kg s hasicí schopností 34 A 183 B a v m. . 18 1x PHP pro hašení požár ě t ídy F - požáry jedlých tuk a olej .

P enosné hasicí p ístroje musí být umíst ěny na p ístupném a dob ě viditelném míst ě. Je-li to nezbytné, lze hasicí p ístroje umíst ět i do skrytých prostor. V p ípadech, kdy je omezena nebo ztížena orientace osob z hlediska rozmíst ění hasicích p ístroj ě (nap ě. v nep ehledných, rozlehlých nebo skrytých prostorách) se k ozna ění umíst ění hasicích p ístroj ě použije p íslušná požární zna ka umíst ěná na viditelném míst ě.

P enosné hasicí p ístroje budou umíst ěny na svislé stavební konstrukci. Rukoje hasicího p ístroje umíst ěného na svislé stavební konstrukci musí být nejvýše 1,5 m nad podlahou. Hasicí p ístroje umíst ěné na podlaze musí být vhodným zp ťsobem zajišt ěny proti pádu.

Kontroly p enosných hasicích p ístroj ě budou provád ěny minimáln ě jednou ro ěn ě. Periodické zkoušky budou provád ěny 1 x za 5 let. Kontroly a periodické zkoušky musí být provád ěny oprávn ěnou osobou.

V 1. NP v jídeln ě vedle kuchyn ě se nachází stávající vnit ní odb ěrné místo - hydrant DN25 se zpløstitelnou hadicí.

Elektrické rozvody musí být provedeny v souladu s SN 33-2000-1 a norem souvisejících - elektrická za ízení. Ochrana p ed nebezpe ěným dotykovým nap ětím musí být provedena podle SN 33-2000-4-41 uzemn ěným ochranným vodi ěm.

P ed uvedením do provozu musí být provedena výchozí revize elektroinstalace a spot ěbi ě.

Na kabelové trasy b ěžné elektroinstalace nejsou z hlediska požární bezpe nosti kladeny žádné požadavky.

Zm nou stavby nedochází ke zhoršení p vodních parametr ě za ízení pro protipožární zásah - vyhovuje.

POZNÁMKA Zm nami staveb skupiny I obecn ě nedochází ke zvýšení požárních rizik, ke zhoršení podmínek evakuace osob nebo zásahu požárních jednotek. Jde-li o r ězné stavební úpravy kulturních památek (národních historických budov), postupuje se p í ur ění skupiny zm nou staveb podle p ílohy B; v p ípad ě mate řských škol se postupuje podle p ílohy C.

BOZP-PO s.r.o.

Sídlo: Lhotská 2203, 193 00 Praha 9 – Horní Po ěrnice www.bozp-po.cz I O: 271 99 509 DI ě : CZ27199509
Spole nost zapsána v obchodním rejst říku vedeném M ěstským soudem v Praze, oddíl C, vložka 103886. V Praze dne 1. prosince 2004

Odstupová vzdálenost (viz bod c) se stanovuje pouze od zvětšené požární otevřené plochy v obvodové stěně nebo ve střešním plášt; neposuzují se však odstupové vzdálenosti od nemovitých obvodových stěn a střešního pláště.

Změnou stavby nedojde k vytvoření nové požární otevřené plochy - viz kap. 7 bod c) tohoto PB.

8. ZÁVĚR

Posuzovaná změna stavby nebude v rozporu s příslušnými SN a s požární bezpečností staveb za předpokladu splnění požadavků a podmínek tohoto PB. **Platnost tohoto PB je podmíněna souhlasným závazným stanoviskem HZS hl. m. sta Prahy.**

V Praze dne 15. 12. 2016


BOZP - PO s.r.o.
Lhotská 2203
Praha 9 - Hl. Počernice
IČO: 271 99 509
DIČ: CZ27199509

Ing. Hana Vyštajnová

odborný zástupce sbírá osoba v požární ochraně
osv. MV ŘZ OZO 101/2015

BOZP-PO s.r.o.

Sídlo: Lhotská 2203, 193 00 Praha 9 – Horní Počernice www.bozp-po.cz IČO: 271 99 509 DIČ: CZ27199509
Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 103886. V Praze dne 1. prosince 2004