

E.ON Servisní, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

FAKO spol. s r.o.
František Dostál
Kotojedská 2588/91
767 01 Kroměříž

E.ON Servisní, s.r.o.

RCDS Brno
Hády 968/2
614 00 Brno – Maloměřice
www.eon.cz

Bronislava Kousalíková
T +420-545141250
bronislava.kousalikova@eon.cz

Naše značka
B6941-16107664

Brno – Maloměřice, 01.04.2016

**Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť)
ve vlastnictví E.ON Distribuce, a.s. a podmínkách práce v jeho blízkosti.**

Investor stavby: Statutární město Brno
Název stavby: Tučkova 30, 32
Místo stavby: k. ú. Veverí, Brno – dle vyznač. polygonu

Toto vyjádření slouží pro informaci o stávajícím elektrickém zařízení distribuční soustavy vlastněném a provozovaném společností E.ON Distribuce, a.s. (dále jen ECD) a je vyjádřením k existenci sítě. Vyjádření nenahrazuje a neuvádí připojovací podmínky. V případě, že požadujete připojení nového odběrného místa, resp. zvýšení rezervovaného příkonu a doposud jste nepodali žádost, obraťte se na zákaznickou linku 800 77 33 22.

Upozorňujeme, že účastníkem územního a stavebního řízení zůstává provozovatel distribuční soustavy ECD, kterého v uvedených řízeních na základě zmocnění zastupuje společnost E.ON Česká republika, s.r.o. (dále jen ECZR).

V zájmovém území výše uvedené stavby se nachází:

Podzemní vedení NN

Ke stavbě a činnosti v ochranných pásmech (dále jen OP) nadzemního vedení VN, VVN, podzemního vedení nebo elektrických stanic je investor povinen zajistit si písemný souhlas ve smyslu § 46 odst. 11 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích, v platném znění.

Souhlas se stavbou a činností v OP zařízení distribuční soustavy uděluje ECZR jako zástupce ECD na základě žádosti investora stavby. S

Sídlo společnosti:
F.A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Českých Budějovicích,
oddíl C., vložka 15066
IČ: 257 33 591
DIČ: CZ25733591

podáním žádosti předložíte k vyjádření projektovou dokumentaci stavby s podrobným zákresem a okótováním umístění stavby v OP včetně zákresu el. sítí.

Podklady pro žádost musí obsahovat následující údaje:

- celé jméno právnické nebo fyzické osoby, která žádá o výjimku
- jméno a celá adresa investora stavby, IČO
- místo zásahu do pásma
- okres, katastrální území, parcelní číslo, druh zařízení
- nový způsob zajištění ochrany rozvodného zařízení
- **kopii vyjádření o existenci zařízení včetně zakreslení sítí.**

Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit předmětné distribuční a sdělovací zařízení, jste povinni dle zákona č. 309/2006 Sb., a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., učinit veškerá opatření, aby nedošlo ke škodám na rozvodném zařízení, na majetku nebo na zdraví osob elektrickým proudem, zejména tím, že bude zajištěno:

1. Objednání přesného vytyčení distribuční sítě (trasy kabelu) v terénu a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit pomocí vytyčovacího zařízení, je investor zemních prací povinen provést v nezbytném rozsahu ruční odkrytí kabelu na určených místech podle pokynů zaměstnanců ECZR pro jednoznačné stanovení jeho polohy.
Vytyčení kabelů VN, NN zajistí Ivana Peclová Zelinková,
tel.: 733670248, email: ivana.zelinkova@eon.cz.
2. Výkopové práce v blízkosti nadzemního vedení NN lze provádět v min. vzdálenosti 1m od sloupů tak, aby nedošlo k narušení jejich stability a uzemňovací soustavy, nebo nebyl jinak ohrožen provoz el. zařízení a bezpečnost osob. Dále požadujeme dodržovat platná ustanovení norem ČSN EN 50 110-1 a PNE 33 3302.
3. Při provádění stavebních prací nesmí dojít k poškození el. zařízení.
4. V důsledku stavebních prací nesmí dojít k znepřístupnění el. zařízení.
5. Ohlášení jakéhokoliv poškození distribučního a sdělovacího zařízení v provozování ECD na telefonní číslo **800 22 55 77**.

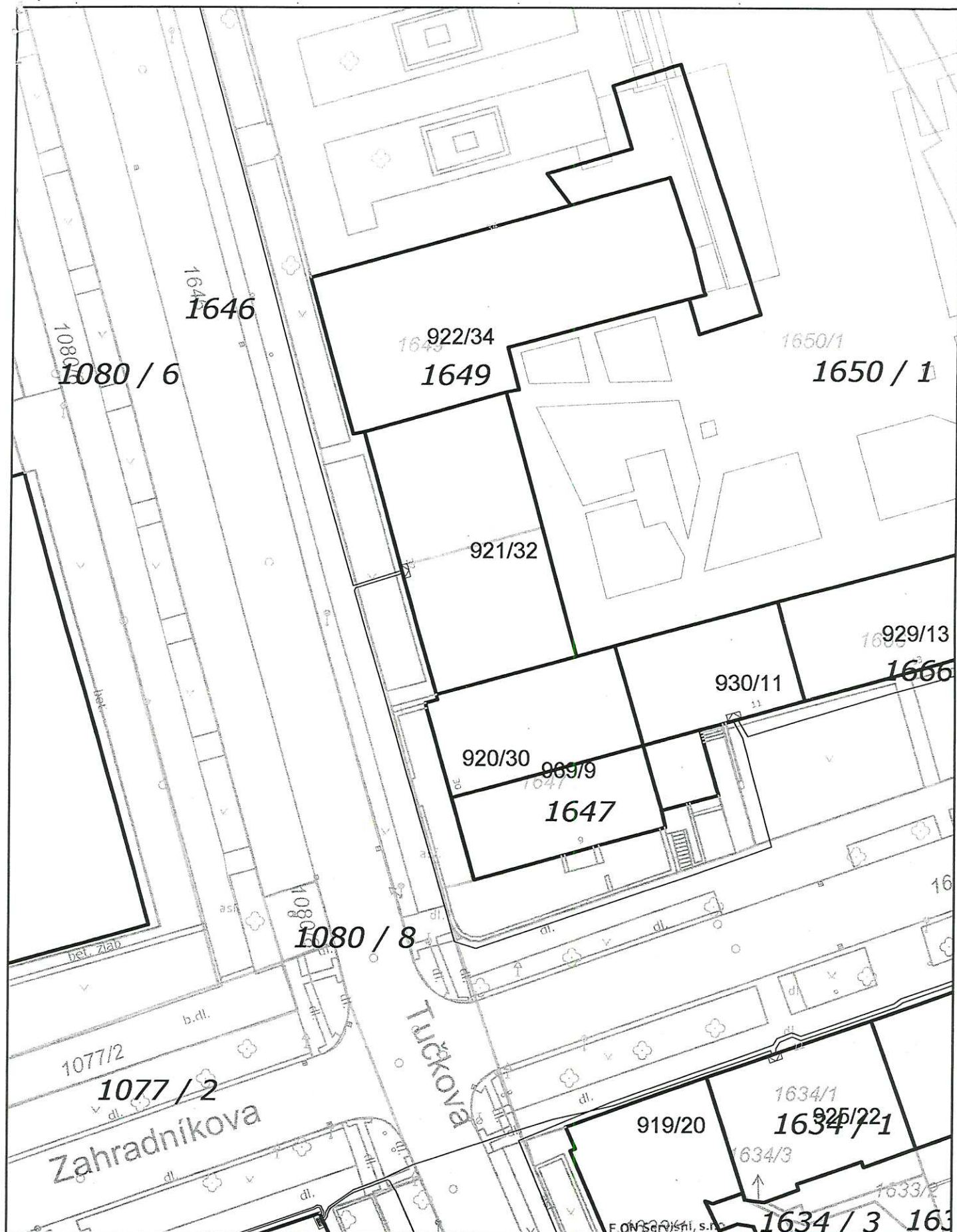
Kontakty správců zařízení:

VN+NN

Regionální správa, **Ing. Tomáš Ludva,**
tel.: 54514-1422, email: tomas.ludva@eon.cz

Pozor ! Vyjádření má platnost 12 měsíců tj. do 01.04.2017.

Upozorňujeme na možnou polohovou odchylku uloženého vedení od výkresové dokumentace.



e-on

- - - - Nadzemní vedení VVN 400 kV
 - - - - Nadzemní vedení VVN 220 kV
 - - - - Nadzemní vedení VVN 110 kV
 - - - - Podzemní vedení VVN 110 kV
 - - - - Nadzemní vedení VN

- - - - Podzemní vedení VN
 - - - - Nadzemní vedení NN
 - - - - Podzemní vedení NN
 - - - - Pomocný propoj NN
 - - - - Zrušené kabelové vedení

- - - - Nadzemní sdělovací vedení optické
 - - - - Podzemní sdělovací vedení optické
 - - - - Nadzemní sdělovací vedení metalické
 - - - - Podzemní sdělovací vedení metalické

Datum : 01.04.2016
 Měřítko : 500

F. A. Gerstnera 2151/6
 370 49 České Budějovice
 IČ: 25186213, DIČ: CZ25186213

Strana: 1 / 1
 108

D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNÍ

OCHRANY

Název stavby Tučkova 30,32 - Výměna oken a zateplení fasád

Místo stavby Brno, Tučkova 30, 32, Zahradníková 9, k.ú. Veveří (okres Brno-město) p. č. 1647, 1649

Investor **Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno**

Stupeň DPS

Generální projektant FAKO, spol. s r.o.

Vypracoval **Ing. Petr Kostka**

Číslo autorizace 1300023, autorizace z oboru Pozemní stavby

Datum 20. duben 2016

Autorizace



OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE
2. ÚVOD
3. POUŽITÉ ČSN
4. POUŽITÁ DOKUMENTACE
5. POPIS ZMĚN
6. ROZDĚLENÍ NA POŽÁRNÍ ÚSEKY, POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ, SPB
7. POSOUZENÍ ZMĚNY UŽÍVÁNÍ OBJEKTU
8. ZAŘAZENÍ REKONSTRUKCE DO ZMĚN STAVEB PODLE ČSN 73 0834
9. TECHNICKÉ POŽADAVKY NA ZMĚNY STAVEB SKUPINY I
10. POŽADAVKY VYHLÁŠKY 23/2008 SB. V PLNÉM ZNĚNÍ
11. ZÁVĚR

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

NÁZEV STAVBY : Tučkova 30, 32 – Výměna oken a zateplení fasád

MÍSTO STAVBY : Tučkova 30, 32, Zahradníková 9, k.ú. Veverí (okres Brno-město)
p. č. 1647, 1649

INVESTOR : Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město,
60200 Brno

STUPEŇ PD : DPS

ZPRACOVATEL : Ing. Petr Kostka
Kollárova 870/38
767 01 Kroměříž

Autorizace z oboru Pozemní stavby č. autorizace 1300023

2. ÚVOD

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:

- a) byla po určitou dobu zachována nosnost a stabilita konstrukce,
- b) byl omezen vznik a šíření požáru a kouře ve stavebním objektu,
- c) bylo omezeno šíření požáru na sousední objekty,
- d) mohly osoby a zvířata opustit stavbu nebo být zachráněny jiným způsobem,
- e) 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.

3. POUŽITÉ ČSN

ČSN	Název
73 0834	PBS Změny staveb
73 0872	PBS Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízením
73 0802	PBS Nevýrobní objekty
73 0804	PBS Výrobní objekty
73 0810	PBS Společná ustanovení
73 0818	PBS Obsazení objektů osobami
73 0821	PBS Požární odolnost stavebních konstrukcí
73 0824	PBS Výchřevnost hořlavých látek
73 0873	PBS Zásobování požární vodou
73 0833	PBS Budovy pro bydlení a ubytování
23/2008	Vyhláška o technických podmínkách požární ochrany

Posouzení je provedeno podle norem a právních předpisů v plném znění a včetně změn.

4. POUŽITÁ DOKUMENTACE

Dokumentace pro stavební povolení zpracovaná firmou FAKO, spol. s r.o.
Původní PBŘ nebylo nalezeno.

5. POPIS REKONSTRUKCE

Dokumentace řeší zateplení fasády stávajících budov a výměnu oken bytového domu v Brně. Jedná se o budovu dělenou dilatační spárou na dva samostatné objekty (čp 30, 32) s přístavbami restaurace a divadla, objekt je v souladu s územním plánem. Objekt bude i po úpravách využíván ke stejnému účelu.

Z celkového pohledu na objekt je část bytového domu pravidelného obdélníkového tvaru se zúžením ve střední části se šesti nadzemními podlažními, podkrovím a jedním podzemním podlažím. Ze strany nad restaurací se v 5. NP nachází krytá terasa, ze strany nad divadlem se v 6. NP nachází nezakrytá terasa. Střecha je valbová s dřevěnými vazníky a keramickou krytinou. Objekt je postaven z cihel plných. Stropy jsou železobetonové. Stávající okna jsou dřevěná, část je plastová, převážně v podkroví.

Bude provedeno zateplení fasády bytového domu, dotčené ozdobné prvky fasády budou odstraněny a nahrazeny polystyrenovou replikou. Dále budou vyměněna všechna stará dřevěná okna za nová eurookna. Dojde k opravě fasády restaurace a výměny jejího střešního pláště ploché střechy s vyrovnávací vrstvou z EPS - 100S 50 mm. Veškeré klempířské a zámečnické prvky fasády budou demontovány a nahrazeny. Svody dešťových vod budou následně po provedení zateplení osazeny zpět a doplněny do nově provedených svodových objímek, demontuje se hromosvodová soustava. Odstraní se poškozené části omítek, uvolněné schodišťové stupně budou po zapření stupňů nad nimi vytrženy a po zapravení styčné plochy se přilepí zpět na stěrku. Kolem objektu bude proveden dlážděný okapový chodník. Dojde

k rozebrání dlažeb a asfaltového povrchu chodníků včetně vytrhání obrub a jeho novému provedení včetně osazení čistící zóny. Opraví se poškozené zídky předzahrádky restaurace.

Jsou navrženy tato opatření:

- Zateplení obvodových stěn objektu je navrženo zateplovacím fasádním systémem s tepelnou izolací polystyrenem EPS 120F šedý v tl. 120 mm, s omítkou na perlince, systém ETICS.
- Ozdobné prvky fasády nahrazeny polystyrenovou replikou
- Výměna stávajících oken a vstupních dveří.
- Opravy společných prostor (oprava povrchů na chodbách a schodišti, opravy uvolněných stupňů schodiště)
- Opravy zpevněných ploch (přístupové chodníky, poškozená dlažba předzahrádky)
- Oprava betonových zídek předzahrádky
- Další drobné stavební práce (výměna klempířských prvků, nové hromosvody atd.).

Nebylo dohledáno žádné původní požární bezpečnostní řešení. Posouzení je provedeno podle ČSN 73 0834, ČSN 73 0802.

Nejedná se o shromažďovací prostory ve smyslu čl. 4.4 ČSN 73 0831. V posuzovaných prostorech je méně než 250 osob. Nejsou splněny podmínky čl. 4.4 a) či b) ČSN 73 0831 – nejedná se o shromažďovací prostory.

6. ROZDĚLENÍ NA POŽÁRNÍ ÚSEKY, POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ, STUPEŇ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

Objekt zůstává rozdělen do původních požárních úseků – nedochází ke změnám.

7. POSOUZENÍ ZMĚNY UŽÍVÁNÍ OBJEKTU

Dále je posouzení provedeno pro části stavby dotčené rekonstrukcí bytového domu.

Obsazení osobami: v objektu je počet osob beze změn.

Z hlediska požární bezpečnosti staveb nedochází:

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

K navýšení ($p_n \cdot a_n \cdot c$) o více než 15 kgm^{-2} nedochází – místnosti zůstávají v původním stavu.

- 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.

Ke zvýšení počtu osob nedochází.

- c) ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu či neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob na kterékoliv únikové cestě z objektu;

Ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu nebo neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob nedochází.

- d) 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.

Ke změně funkce objektu nedochází.

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

Ke změně objektu nástavbou,... nedochází.

Podle čl. 3.2. ČSN 73 0834 nedochází ke změně užívání objektu.

8. ZAŘAZENÍ REKONSTRUKCE DO ZMĚN STAVEB PODLE ČSN 73 0834

U změn staveb skupiny I nedochází k rozsáhlým stavebním úpravám objektu, nebo ke změně užívání objektu, prostoru, popř. provozu (viz 3.2 ČSN 73 0834) a jejich předmětem je pouze:

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

Zateplení obvodových stěn objektu, nahrazení ozdobných prvků fasády, výměna výplní otvorů, výměna povrchu částí střešního pláště, opravy zpevněných ploch, společných prostor, zídek a drobné stavební práce (výměna klempířských prvků atd.).

Podrobněji popsáno v kapitole 5 této TZPO.

- b) výměna, záměna nebo obnova systémů, sestav, popř. prvků technického zařízení budov, které svojí funkcí podmiňují provoz objektu;

Nedochází

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

Stavební úpravy:

popsané v odstavci a) a posouzeno v kapitole 9.

- 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.;

Nedochází.

- e) výměna, záměna nebo obnova technologického zařízení;

Nedochází.

- 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, prostor s podlahovou plochou větší než 100 m² však může vzniknout rozdělením prostoru původně většího.

Ke změně vnitřního členění budovy nedochází.

Podle čl. 3.3. ČSN 73 0834 se jedná o změnu staveb skupiny I.

9. TECHNICKÉ POŽADAVKY NA ZMĚNY STAVEB SKUPINY I

Změny staveb skupiny I nevyžadují další opatření, pokud splňují tyto požadavky:

- 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;

- splněno, nedochází ke změnám v nosných konstrukcích objektu.

- 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;

Zateplení konstrukcí:

Obvodové stěny

Zateplení obvodových stěn je provedeno z EPS s omítkou na perlince (systém ETICS). Povrchová úprava je provedena systémem ETICS. Třída reakce na oheň byla vyhodnocena (PAVUS, a.s.) a systém zařazen do třídy reakce na oheň B – s2 – d0. EPS s povrchovou úpravou omítek systémem ETICS při požáru jako hořící neodkapávají.

Závěr ze zkoušek:

1) Výsledky zkoušek potvrzují správnost zásad rozšířené aplikace v návrhu pokynů CEN TC 127 pro přímou a rozšířenou aplikaci a to, že použitá metodika je použitelná i pro jiné systémy ETICS.

2. Výsledky zkoušek umožňují klasifikaci systému Stomix Therm Alfa s tepelnou izolací EPS ve všech variantách omítek do třídy reakce na oheň B – s2 – d0. Klasifikace celého systému byla provedena s využitím koncepce nejhoršího chování na

straně bezpečnosti.

Obvodové zdivo bude zatepleno tepelnou izolací EPS. Povrchová úprava bude tvořena omítkovinou na perlince. Index šíření plamene po povrchu $i_s = 0$ mm/min.

V úrovni založení zateplovacího systému je doporučeno: ze spodního povrchu užít výrobků třídy reakce na oheň A1 nebo A2 (např. kovové lišty tl. min. 0,8 mm).

Je splněno také doporučení uvedené v poznámce pod čl. 3.1.3 ČSN 73 0810 (třída reakce na oheň izolační vrstvy a konstrukce, index šíření plamene).

Objekty s požární výškou $12 < h \leq 22,5$ m se navrhují podle poznámky pod čl. 3.1.3 ČSN 73 0810. Navrhované úpravy musí být provedeny tak, aby bylo použito řešení vyhovující zkoušce podle ISO 13785-1.

Vodorovné konstrukce

Zateplení střechy EPS s krytinou PVC-P fólií s výztužnou polyesterovou mřížkou – vyhovuje

Nové vnitřní povrchy:

Stěny (po zazdění, úpravy ostění apod.)

Omítka	A1-s1-d0, $i_s = 0$ mm/min	splněno
--------	----------------------------	---------

Podlaha

Nové nejsou.

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;

- není zvětšena vůbec (nedochází ke zvětšení požárně otevřených ploch, obvodové stěny se nepovažují za požárně otevřené plochy).

Velikosti výplní otvorů a způsob otvírání oken se nemění, požárně otevřená plocha zůstává stejná.

Posouzení požárně otevřené plochy:

Výpočet proveden dle ČSN 73 0802 čl. 8.4.5-7

Množství tepla uvolněné z m^2 vnějšího povrchu obvodové stěny (pro tepelnou izolaci z polystyrénu max. tl. 120 mm, objemová hmotnost EPS je podle technického listu k výrobku max. 20 kg/m²).

$$Q = \sum M_i \cdot H_i$$

$$Q = 2,4 \cdot 39 = 93,6 \text{ MJ/m}^2$$

Dle čl. 8.4.5 ČSN 73 0802 se za požárně otevřené plochy považují obvodové stěny z hořlavých hmot uvolňující větší množství tepla než 150 MJ/m².

Mezní množství tepla $150 \text{ MJ/m}^2 > 93,6 \text{ MJ/m}^2$ což je množství tepla uvolněné

z obvodové stěny (polystyrenu). Obvodové stěny se nepovažují za požárně otevřené plochy.

Odstupové vzdálenosti se nemění.

- d) nově zřizované prostupy všemi stěnami podle a) jsou utěsněny podle ČSN 73 0810:2009;
- prostupy přes stěny nebudou.

- 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;

Nově instalované VZT není.

- f) nově zřizované prostupy všemi stropy jsou utěsněny podle 6.2 ČSN 73 0810:2009;
- prostupy přes stropy nebudou.

- 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.);

- původní únikové cesty zůstávají beze změn.

Okna, která v této únikové cestě zůstávají, vyhovují svojí velikostí a umístěním i na požadavky pro CHÚC dle 9.4.2 a) ČSN 73 0802. Plocha otvorů je v každém patře minimálně 10% podlahové plochy (tj. 3,58 m²) schodišťového prostoru. Okno v každém patře je s plochou 1,9 m².

- h) je vytvořen požární úsek z prostorů podle 3.3.b), pokud to ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 nebo normy řady ČSN 73 08xx jmenovitě vyžadují; požárně dělící 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 dělící konstrukce oddělující požární úsek od sousedních prostorů (nepřihlíží se k případnému požárnímu riziku v ostatních částech objektu).

- nejsou vytvořeny nové PÚ, vnitřní členění objektu (rozdělení do PÚ) zůstává beze změn.

- 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.

- EPS, SHZ, SOZ v objektu není, v objektu nedochází ke změně vnitřního členění a zhoršení parametrů zařízení umožňující protipožární zásah. Příjezdové komunikace, nástupní plochy, zásahové cesty a vnější odběrná místa jsou stávající a beze změn. Jako příjezdová komunikace slouží ul. Tučkova, Zahradníková nebo vjezd do vnitrobloku na rozhraní budov v ulici Botanická čp 41, 43

V řešeném objektu je stávající vnitřní hydrant – bude provedena revize hydrantu.

Vnější odběrná místa se nemění, nedochází ke změně požadavku na vnější odběrná místa. Na křížení ulic Tučkova a Zahradníková cca 8 m od objektu je stávající hydrant. Situace s venkovním hydrantem je v př. č. 1.

Přenosné hasicí přístroje musí být podle čl. 4 pís. I) ČSN 73 0834 rozmístěny v měněných částech objektu. Nedochází ke změnám uvnitř objektu. Nové PHP nebudou tedy umístěovány.

Objekty s požární výškou $12 < h \leq 22,5$ m se navrhují podle poznámky pod čl. 3.1.3 ČSN 73 0810. Navrhované úpravy musí být provedeny tak, aby bylo použito řešení vyhovující zkoušce podle ISO 13785-1.

10. POŽADAVKY VYHLÁŠKY Č. 23/2008 SB. V PLNÉM ZNĚNÍ

Podle odst. § 31 vyhl. č. 23/2008 Sb. v plném znění, nevyplyvají pro objekt zařazený podle ČSN 73 0834 do změn staveb skupiny I žádné požadavky.

11. ZÁVĚR

Navržené zateplení a výměna oken je v souladu s požadavky požární bezpečnosti a vyhláškou č. 23/2008 Sb. v plném znění.

Ve Kroměříži 20. 4. 2016

Vypracoval: Ing. Petr Kostka

