***a) seznam použitých podkladů***

Z hlediska požární bezpečnosti staveb je objekt řešen podle:

ČSN 73 0802 ed.2 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty, Vydána: 9/2023

ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení, Vydána:1.7.2016

ČSN 73 0810 opr.1 Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení, Vydána:1.3.2020

ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou, Vydána: 1.6.2003

ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb - Změny staveb, Vydána: 3.2011

ČSN 73 0834 změna Z1 Požární bezpečnost staveb - Změny staveb, Vydána: 7.2011

ČSN 73 0834 změna Z2 Požární bezpečnost staveb - Změny staveb, Vydána: 1.2.2013

ČSN 73 0875 Požární bezpečnost staveb - Stanovení podmínek pro navrhování elektrické požární signalizace v rámci požárně bezpečnostního řešení, Vydána: 4/2011

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.

Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška 268/2011 Sb. Ze dne 6.září 2011, kterou se mění vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb

Vyhláška č. 19/2021 Sb., kterou se mění 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., platnost od: 20.1.2021

Vyhláška č. 460/2021 Sb. o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva, platnost od 11.12.2021

Původní PBŘ z 10/1990 ing. T.Nentvich

***b) popis stavby***

Jedná se o stávající objekt léčebny dlouhodobě nemocných. Předmětem dokumentace je výměna vnitřních dveří, v 1.NP, 2.NP a ve 3.NP. Vnitřní dveře ve 4.NP se nebudou vyměňovat. Součástí výměny dveří jsou i bourací práce prosklení LUXFER.

Vnitřní dveře bez požární odolnosti:

Vnitřní dveře budou plné. Do pokojů budou dveře částečně prosklené, zasklení čiré (možnost kontroly pacientů). Provedení a barevné řešení dveří bude odsouhlaseno před začátkem prací. Dveře do vlhkých prostorů bude v provedení se zvýšenou odolností proti vlhkosti (dle výkresové dokumentace). Kovové zárubně budou zachovány, repasovány, obroušeny a natřeny novou barvou (barva bude odsouhlasena před začátkem prací).

Součástí výměny dveří na schodiště, bude vybourání stávajících LUXFER a stávajících kovových zárubní. PVC podlahová krytina bude odhrnuta a po dokončení výměny zárubní položena zpět. Nepředpokládá se úprava stávajících podlahových krytin. Ostění bude nově omítnuto a natřeno. U dveří v 2.NP budou vybourány i LUXFERY u šachty a nahrazeny vyzděním z porobetonových tvárnic. Sokl u bočních dílů bude zachován. Sokl bude opatřen novým keramickým obkladem.

Závěsy, kliky a zámky budou v barvě dle odsouhlasení investorem. Na toaletách pro personál budou dveře opatřeny WC rozetou. Dveře do koupelen a na WC budou buď bez prahu, nebo budou podříznuty. Kovové zárubně budou zachovány, repasovány a natřeny barvou dle výběru investora.

Vnitřní dveře s požární odolností:

Dveře a požární odolností budou v provedení EI30. Dveře budou plné. Provedení a barevné řešení dveří bude odsouhlaseno před začátkem prací. Dveře se stávajícím prahem budou po výměně opatřeny novým dřevěným prahem. Kovové zárubně budou zachovány, repasovány, obroušeny a natřeny novou barvou (barva bude odsouhlasena před začátkem prací).

Součástí výměny dveří do chodeb, bude vybourání stávajících LUXFER a stávajících kovových zárubní. PVC podlahová krytina bude odhrnuta a po dokončení výměny zárubní položena zpět. Nepředpokládá se úprava stávajících podlahových krytin. Ostění bude nově omítnuto a natřeno. Sokl u bočních dílů bude zachován. Sokl bude opatřen novým keramickým obkladem.

Závěsy, kliky a zámky budou v barvě dle odsouhlasení investorem. Kovové zárubně budou zachovány, repasovány a natřeny barvou dle výběru investora.

**Posouzení z hlediska PO:**

Hlavní i postranní schodiště tvoří dle původního PBŘ chráněné únikové cesty typu A – toto není měněno.

Schodiště jsou oddělené od přilehlých prostorů požárními uzávěry EI30DP3C osazených v ocelových zárubních, dveře do hlavního schodiště jsou ve 2.a 3.NP osazeny ve sklobetonové příčce.

Veškeré požární uzávěry jsou osazeny v souladu s původním PBŘ.

Nedochází ke změně užívání objektu, prostoru nebo provozu ve smyslu čl. 3.2 ČSN 730834:

Čl. 3.2.a1)- Nedochází ke zvýšení požárního rizika vyjádřeného pn\*an\*c o více než 15kg/m2

nemění se

Čl. 3.2.b) – Na žádné z únikových cest nedochází ke zvýšení počtu unikajících osob o více než 20%

- nemění se

Čl. 3.2.c) - Nedochází ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu o více než 12

- nemění se

Čl.3.2.d) - Nedochází k záměně příslušné projektové normy podskupiny ČSN 73 08..

- nemění se

Čl.3.2.e) – Nedochází ke změně objektu nástavbou, přístavbou, vestavbou nebo jiným podstatným změnám ve smyslu tohoto článku

- nemění se

Posouzení úprav:

Výměna dveří

Zadní schodiště (CHUC A):

- vstup do 1.a 2.NP – typ EI30DP3C3

- vstup do skladu pod schody – typ EI30DP3C2

v souladu s ČSN 730810 čl. 5.5.3 budou dveře osazeny do stávajících ocelových zárubní – zárubně jsou zcela zazděny.

Hlavní schodiště(CHUC A):

- vstup do 1.NP –3\* typ EI30DP3C3

- vstup do skladu pod schody v 1.NP – typ EI30DP3C2

v souladu s ČSN 730810 čl. 5.5.3 budou dveře osazeny do stávajících ocelových zárubní – zárubně jsou zcela zazděny.

- vstup do 2.NP – typ EI30DP1C3, součástí požárního uzávěru je i pevné boční prosklení v souladu s ČSN 730802 ed.2 čl.8.5.2, nadsvětlík bude proveden jako neotvíravá požární stěna s požární odolností EI45DP1

- vstup do 3.NP – typ EI30DP1C3, součástí požárního uzávěru je i pevné boční prosklení v souladu s ČSN 730802 ed.2 čl.8.5.2, nadsvětlík bude proveden jako neotvíravá požární stěna s požární odolností EI45DP1

Dveře uvnitř PU v 1.NP

- vstup do kotelny – typ EI30DP3C2

v souladu s ČSN 730810 čl. 5.5.3 budou dveře osazeny do stávajících ocelových zárubní – zárubně jsou zcela zazděny.

Dveře na únikových cestách:

Dveře směřující do schodiště se budou otvírat ve směru úniku a jsou běžně průchozí (klika/klika). Dveře nebudou zamčené. Minimální požadovaná šířka dveří je 900 mm.

**Závěr:**

**Z hlediska požární ochrany navrženou úpravou nedochází ke změně užívání objektu ani prostoru ve smyslu čl. 3.2. ČSN 730834 a z hlediska PO není nutné řešený prostor dále hodnotit.**

**Navrženou úpravou nedochází k negativnímu ovlivnění požární bezpečnosti stavby.**

**Navrhovaná stavba je stavbou kategorie 0 podle § 39 odst. 1a) zákona o požární ochraně v návaznosti na vyhlášku o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva je stavba zařazena podle § 6 odst.2.**

Jakub Seidl