

OBSAH DOKUMENTU

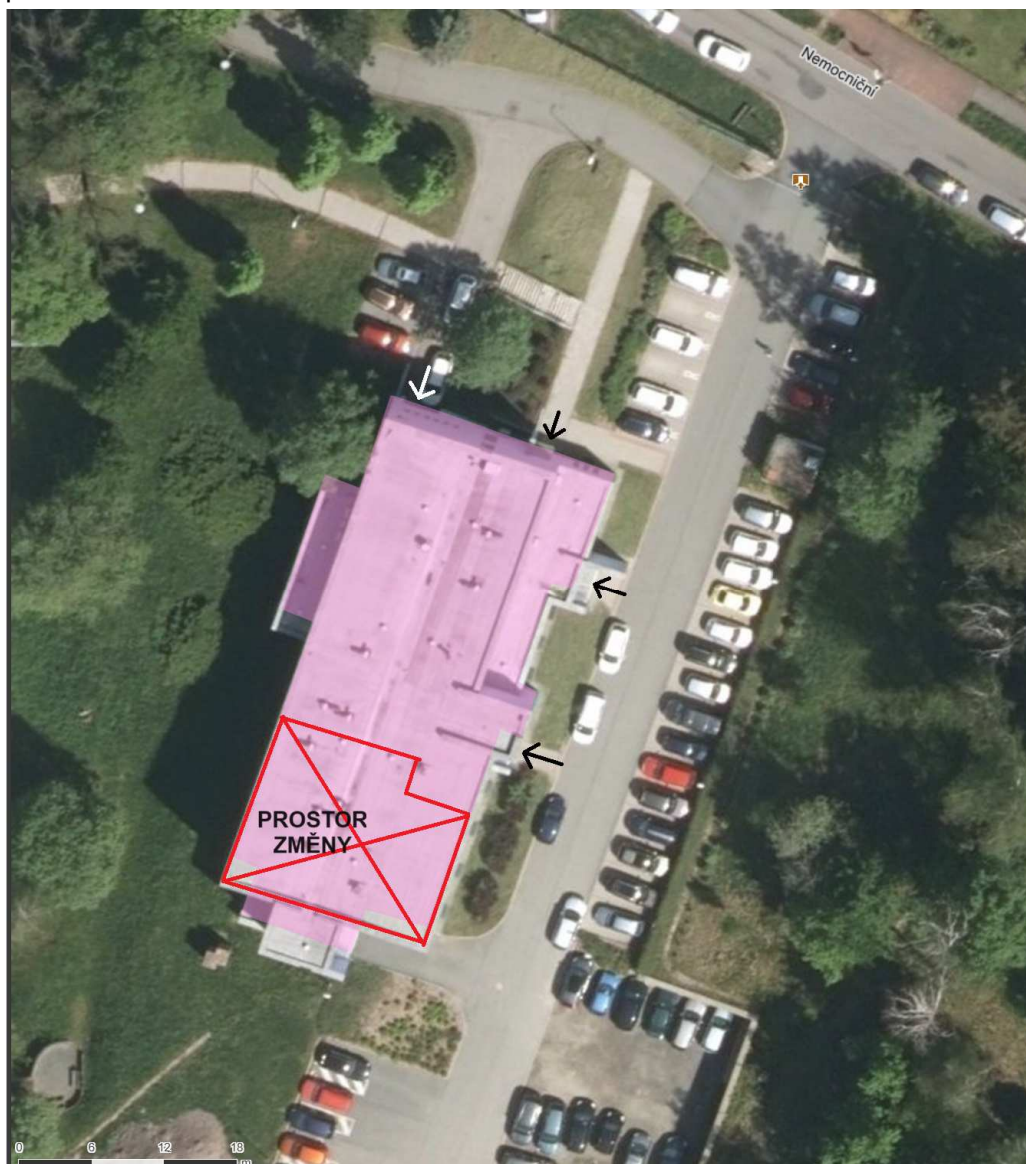
D.1.3.a.1	Identifikační údaje	2
D.1.3.a.2	Úvod a popis	2
D.1.3.a.3	Popis objektu	3
D.1.3.a.4	Vyhodnocení změny stavby sk. I.	5
D.1.3.a.4.1	Posouzení změn staveb skupiny I – v souladu s čl. 4 ČSN 73 0834	6
D.1.3.a.4.2	Technická zařízení	8
	Rozvody technických zařízení	8
	Vytápění	8
	Větrání – VZT	
	Chyba! Záložka není definována.	
	Elektroinstalace	8
	Požárně bezpečnostní zařízení	9
	Zásobování vodou pro hašení, hasicí přístroje	9
	Hasicí přístroje – PHP	9
D.1.3.a.4.3	Příjezdy, zásahové cesty a nástupní plochy	9
D.1.3.a.4.4	Požární tabulky a informační systém	9
D.1.3.a.5	Závěr	10

D.1.3.a.1 Identifikační údaje

- Název: Stavební úpravy části 1.PP
- Místo: pavilon G, areál Nemocnice Náchod
k.ú.: Náchod, parc.č. 3569
- Investor: Oblastní Nemocnice Náchod a.s.
Purkyňova 446
547 01 - Náchod
- Stupeň: DSP
- HIP: ing. Ivan Zbořil, Vedlejší 8, Brno 625 00
- Datum: leden 2024
- Vypracoval: Ing. Jiří Ledinský
- Kontroloval: Ing. Jiří Ledinský
AT pro požární bezpečnost staveb ČKAIT 0012288
Tel: 603 922 457, email: ledinskypo@seznam.cz

D.1.3.a.2 Úvod a popis

Předmětem požárně bezpečnostního řešení je posouzení změny v části prostor 1.PP pavilonu G.



Posouzení dle:

- zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),
- zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů,
- vyhláška č. 246/2001 Sb. o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 460/2021 Sb. vyhláška o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva
- nařízení vlády č. 163/2002 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů

dále je akce posouzena dle technických norem požární bezpečnosti staveb v platném znění:

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 0848 - PBS – Eklektická zařízení, elektrické instalace a rozvody

ČSN 73 0873 - Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou

ČSN EN 1838 - Světlo a osvětlení - Nouzové osvětlení

Publikace Pavus – Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu a dalších navazujících norem.

Ostatní podklady

- Projektová dokumentace stavby; zpracovatel: Ing. Ivan Zbořil, 01/2024,

D.1.3.a.3 Popis objektu

Stavební část: jedná se o stavební úpravy části 1. PP objektu „G“ v areálu oblastní nemocnice Náchod.

Popis současného stavu: ze vstupní chodby v 1. PP jsou přístupné místnosti současného archivu a čtyř skladů. V archivu je stávající kazetový SDK podhled, světlá výška je 2,7 m po podhled. V chodbě ani ve skladech podhledy nejsou, světlá výška místností po betonový strop je 3,25 m. Podlahu v chodbě a skladech tvoří keramická dlažba, v archivu je PVC.

Pod stropem v chodbě 1. PP se nachází izolované rozvody TUV a Ú.T. Pod podlahou 1. PP jsou stávající rozvody ležaté kanalizace – v chodbě je poklop do revizní šachty. V chodbě se nachází stávající rozvaděč elektro. Místnosti archivu a skladů jsou odvětrány okny.

Hlavní změna je ve změně využití skladových prostor, či archivu na prostory ředírny. Dojde ke změně využití některých místností a k rozdělení některých místností na menší.

Popis navržených stavebních úprav: Původní kazetový podhled v místnosti současného archivu – v prostoru nově navržených místností přípravný, ředění a personálních propustí bude odstraněn. Odstraní se také původní podlahová krytina v místnosti archivu - PVC.

Prostor původní chodby se rozdělí sádkartonovou příčkou s dvoukřídlými dveřmi 1450/1970 mm. Oddělí se tím nově upravované čisté prostory od zbývajících částí půdorysu.

V prostoru původního skladu v rohu objektu „G“ se sádkartonovými příčkami vytvoří dvě WC kabinky – pro muže a ženy. Sousední místnost původního skladu bude stavebními úpravami řešena jako šatna, v rohu bude pomocí SDK příčky vytvořena

úklidová místnost. Další dva navazující sklady budou upraveny na denní místnost a kancelář. V denní místnosti bude osazena kuchyňská linka rozměrů 2,73 x 0,6 m, výška 0,9 m.

V místnosti nových WC a jejich předsíni bude provedena sanace poškozené zdi na třech jejích stěnách – viz výkres půdorysu. Sanace bude spočívat v odkopání venkovní zeminy až po úroveň – 0,2 m pod podlahou, opravě svislé hydroizolace včetně napojení na stávající vodorovnou hydroizolaci, osazení drenážního potrubí na úrovni – 0,15 m pod podlahou objektu, doplněním ochranné nopované folie a zpětném dosypu tříděnou zeminou.

Místnost současného archívu se speciálními stavebními panely rozdělí na místnost ředění, přípravnu, personální propust – 1. stupeň, personální propust – 2. stupeň, personální propust – výstup a úklid, přičemž místnost přípravná bude od skladu oddělena SDK příčkou. V uvedených místnostech s výjimkou skladu bude proveden nový snížený kazetový podhled z plechových panelů 625x625 mm. Nad podhledem bude vedeno potrubí VZT, rozvody elektro ve žlebech atd. V kazetovém podhledu budou rozmístěna LED svítidla a zařízení VZT.

Původní kazetový podhled v nové místnosti kontrolované chodby bude ponechán, pouze v linii návaznosti na místnosti přípravná, personální propusti a úklidu bude stavebně upraven.

V ostatních nově upravených místnostech – chodbě, denní místnosti a kanceláři bude nově vytvořen kazetový SDK podhled – pod stávajícími rozvody TUV, SV, Ú.T. V podhledu budou osazena LED svítidla. V místnostech šatny a WC nebude řešen SDK podhled. Poškozená omítka stropu v místnostech WC a v předsíni WC bude opravena – odstraní se původní omítka a realizuje nová štuková omítka stropu.

Podlahová krytina bude v místnostech ředění, přípravny, personálních propustí, šatny, denní místnosti, kanceláře a skladu řešena vyrovnávací stěrka a podlahovou krytinou Vinyl. V chodbě a na WC bude provedena vyrovnávací stěrka, na kterou bude položena podlahová krytina Vinyl. V místnostech WC, předsíni WC a přípravny bude proveden keramický obklad do výšky 2,0 m.

Za nově navrženou SDK příčkou v chodbě bude realizován šatní koutek s botníkem a věšáky na oděvy.

Zdravotně technické instalace: V chodbě pod stropem probíhají páteřní rozvody TUV, studené vody a cirkulace. Zde bude provedeno napojení ZTI a pod stropem v podhledu rozvedeno izolovaným potrubím k zařizovacím předmětům v místnostech WC, úklidových místnostech, denní místnosti a v místnosti skladu v části původního prostoru archívu. V místě napojení budou umístěny podružné vodoměry

Pro kanalizační potrubí budou provedeny drážky v podlaze, kanalizace z WC muži, ženy, denní místnosti a úklidové místnosti bude napojena do stávajícího kanalizačního potrubí v revizní šachtě na chodbě. Kanalizační potrubí z personální propusti 1. stupeň a výstup, skladu a úklidu bude napojeno do stávajícího kanalizačního potrubí procházejícího pod podlahou původního archívu.

Do jednotky VZT bude zaveden přívod TUV včetně zpátečky.

Ústřední vytápění: v místnosti původního archívu se nacházejí 3 ks radiátorů. Jeden radiátor bude zcela odstraněn, jeden se přesune do místnosti skladu a napojí se na stávající rozvod Ú.T. Vytápění čistých prostor – ředění, přípravny, personálních propustí bude řešeno pomocí VZT.

Vytápění WC, šatny, denní místnosti a kanceláře zůstává beze změny.

Všechny radiátory se osadí poměrovými indikátory.

Elektroinstalace: ze stávajícího rozvaděče umístěného ve strojovně v 1.PP bude proveden vývod do podružného rozvaděče, vybaveného podružným měřením elektrické energie. V liště nad SDK podhledem. Z podružného rozvaděče budou vývody na MaR a VZT, světelný a zásuvkový okruh. Do jednotlivých místností bude proveden rozvod elektro také v lištách nad podhledem, v místnostech šatny, denní místnosti, kanceláře budou elektrokabely rozvedeny v nástěnných lištách – zde budou také osazeny dvojzásuvky.

Veškeré osvětlení v nově upravených místnostech bude řešeno jako nové – LED svítidla vsazená do SDK kazetového podhledu, nebo přisazená na stropy v místnostech, kde není SDK podhled. Spínače světél na chodbě budou umístěny u vstupních dveří do místností skladu, kanceláře, denní místnosti, šatny a u obou vstupních dvoukřídlých dveří na chodbu.

Slaboproud – datové rozvody budou napojeny ze stávajícího serveru a rozvedeny nad podhledem, v místnostech pak ve vodorovných lištách umístěných cca 20 cm nad úrovní pracovních stolů.

Vzduchotechnika: je provedena s venkovní jednotkou mimo objekt. Vypnutí bude možné v hlavním vypínači objektu, nebo při výskytu zplodin hoření automaticky pomocí čidel (kouřových) v rámci VZT potrubí.

Požární charakteristika dle původního PBR:

Počet podzemních podlaží 1.PP

Počet nadzemních podlaží 2.NP

Požární výška 3,65 m

Konstrukční systém nehořlavý (konstrukce druhu DP1 - železobeton)

Zastavěná plocha 822 m²

Objekt je využit pouze jako zázemí nemocnice – patologie, tech. zázemí, sklady, a další pomocné prostory.

Dle dnešní legislativy vyhl.č. 460/2021 Sb. se jedná o 1. třídu využití a II. kategorii staveb.

Popis změny

Hlavní změna spočívá ve změně využití archivu a skladů na prostory ředírny – pomocný prostor nemocnice. Dojde k provedení nových dispozic (zmenšení místností) a k provedení rozvodů, vody, kanalizace, VZT a elektroinstalací.

Koncepce řešení: Řešený objekt je nevýrobního charakteru a primárně se hodnotí dle ČSN 73 0802. Řešený objekt byl postaven před rokem 1975 a nebyl hodnocen podle požárních norem řady ČSN 73 08 ..

Navržené změny budou, v souladu s níže uvedeným vyhodnocením, posouzeny jako tzv. změna stavby sk. I, dle č. 3.2 a 3.3 ČSN 73 0834.

V rámci úprav dojde k drobným zásahům do stávajících konstrukcí – provedení propojení místnosti, kde na nosnou funkci nebude mít dle statického posouzení vliv.

D.1.3.a.4 Vyhodnocení změny stavby sk. I.

Posouzení požární bezpečnosti výše provedených stavebních úprav je provedeno v souladu s požadavky ČSN 73 0834, pro změny staveb skupiny I.

Vyhodnocení dle čl. 3.2 ČSN 73 0834

a) zvýšení požárního rizika

V rámci měněných prostor nedochází k navýšení požárního rizika o více než 15 kg/m².

Původně – skladové prostory p_n předpoklad 75 kg/m², $a_n - 1$, $c - 1 \dots p_n \times a_n \times c = 75$.

Nově – zázemí nemocnice (ředírna – jedná se o pracování s nehořlavými kapalinami) p_n předpoklad 35 kg/m², a_n maximálně 1, $c - 1 \dots p_n \times a_n \times c = 35$.

Nedojde ke zvýšení součinu – vyhovuje.

b) zvýšení počtu osob

Zvýšení počtu osob unikajících z měněného objektu nebo jeho části, pokud se počet osob započítatelný na kteroukoli únikovou komunikaci zvýší o více než 20 % stávajícího stavu.

Původně – plocha řešení se sklady je 200 m²,

pol.č. 12.1 tabulky A ČSN 73 0818 – 15 osob.

Nově – projekčně 10 zaměstnanců, kde v souladu s ČSN 73 0834 – $1,3 \times 10 = 13$ osob.

Prakticky je stejný počet osob jak v minulém využití – o dvě méně.

c) zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu

Nedochází ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu nebo neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob na kterékoli únikové cestě.

Výskyt pouze nahodile.

d) záměna funkce objektu nebo měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy.

Nedochází k záměně věcně příslušné normy, řešené prostory se i nadále hodnotí dle ČSN 73 0802 – vyhovuje.

e) změna objektu nástavbou, vestavbou nebo přístavbou.

Změnou nedojde k nástavbě, vestavbě ani přístavbě – vyhovuje.

V souladu s čl. 3.2 ČSN 73 0834 se nejedná z hlediska požární bezpečnosti o změnu užívání objektu.

Vyhodnocení dle čl. 3.3 ČSN 73 0834

Stavba splňuje kritéria čl. 3.3 ČSN 73 0834 a v souladu s tímto čl. se jedná o **změnu staveb sk. I.**

Z hlediska změn – dochází k dispozičním změnám a provedení drobných změn v technologii.

D.1.3.a.4.1 Posouzení změn staveb skupiny I – v souladu s čl. 4 ČSN 73 0834

a) v rámci změny nedochází k výměně stavebních prvků nosných konstrukcí zajišťujících stabilitu objektu, ani ke snižování požární odolnosti stávajících požárně dělících konstrukcí ani konstrukcí oddělujících prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměněných – vyhovuje.

Do stávajících nosných, obvodových a požárně dělících konstrukcí nebude (v rámci změn stavby sk. I) nikterak zasahováno a jejich požární odolnost bude i nadále v souladu s původním PBR vyhovující.

Nové konstrukce budou nehořlavé – SDK systém na kovovém rastru, kde u těchto konstrukcí není požární odolnost vyžadována.

b) v rámci změny nedochází ke zhoršení třídy reakce na oheň stavebních výrobků konstrukcí.

V rámci stavebních úprav nedojde ke zhoršení třídy reakce na oheň jednotlivých stavebních výrobků. Povrchy stěn a stropů budou nově vymalovány klasickou výmalbou. Konstrukce budou provedeny SDK, minerální kazety, nebo prosklené – nehořlavé z výrobků s třídou reakce na oheň A1, A2.

Místnost bude bez podhledu, přiznané rozvody.

Povrchové úpravy budou i nadále vyhovující.

c) šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšena o více než 10 %.

Stavebními úpravami nedojde ke zvětšení žádných otvorů v objektu, ani k navýšení požárního zatížení o více než 15 kg/m².

Odstupové vzdálenosti budou i nadále vyhovující.

d) Případné nově zřizované prostupy všemi požárními stěnami budou utěsněny dle čl. 6.2 ČSN 73 0810 – viz níže uvedené vyhodnocení.

Těsnění se musí provést na rozhraní technických místností a na stropních konstrukcích.

e) Stávající princip větrání nebude měněn.

Nově se rozvody poupraví pouze v rámci řešených prostor. Nové průchody skrze požárně dělicí konstrukce nejsou provedeny. Rozvody budou provedeny jako nehořlavé z výrobků s třídou reakce na oheň A1, A2 a napojeny na připravený rozvod do jednotky, kde dimenze nebude měněna.

Rozvody budou označeny tak, aby bylo jasné, zda se jedné o přívod, či odvod vzduchu, včetně směru proudění vzduchu uvnitř. VZT systém bude vypnut od čidel v rámci VZT a hlavního vypínače elektřiny – HVE.

f) Případné nově zřizované prostupy všemi stropy budou utěsněny dle čl. 6.2, ČSN 73 0810 a níže uvedených požadavků – viz níže uvedené vyhodnocení.

g) Únikové cesty (ÚC) – úpravami nejsou ovlivněny, krom umístění nových dveří.

Únik osob je v rámci prostoru změny po rovině do stávajícího schodiště (předpoklad ČCHÚC) a na úrovni mezipodlaží mezi 1.NP a 1.PP do volného prostoru.

Pro koef $a = 1$ je mezní délka 25 m v prostoru s jednou NÚC (nechráněná úniková cesta). Skutečná délka v prostoru s jednou NÚC je 18,5 m – vyhovuje.

Pro koef $a = 1$ je kapacita ÚC $K_u = 60$ os/úp v prostoru s jednou NÚC. Kapacita je vyhovující vzhledem k počtu osob.

Počet osob vyhodnocen výše a znázorněn ve výkresové části.

Dveře na únikové cestě se budou i nadále otevírat ve směru úniku osob. Nové dveře oddělující prostory ředírny budou opatřeny ve směru úniku panikovou funkcí (kliku) dle ČSN EN 179.

Toto nemusí být dodrženo u dveří do volného prostoru – nebude jimi unikat více jak 200 osob.

Nouzové osvětlení je navrženo v rámci u únikových dveří z nově řešených prostor – bude provedeno dle zásad ČSN EN 1838 s intenzitou osvětlení 5 luxů, u dveří sloužící pro únik osob. Jsou a budou provedeny svítidla s autonomní zdrojem elektřiny uvnitř jednotlivých svítidel (není centrální zdroj pro systém nouzového osvětlení), kde nová svítidla v rámci nechráněných únikových cest budou do tohoto systému přidány.

h) V rámci změn stavby sk. I nedochází k vytvoření nového požárního úseku.

i) změnou nejsou zhoršeny ani jinak narušeny parametry zařízení umožňujících protipožární zásah (příjezdové komunikace, nástupní plochy, odběrní místa – vnější; vnitřní se budovat nemusejí) – vyhovuje.

V rámci schodiště je proveden stávající hadicový systém.

Vnější zdroj požární vody je severně od objektu – venkovní hydrant. Jedná se o stávající zdroj bez změny. Další je západní pod pavilonem rehabilitace (nadměrný hydrant).

D.1.3.a.4.2 Technická zařízení

Rozvody technických zařízení

V posuzovaném objektu se předpokládá s těmito druhy rozvodů: rozvody vody, VZT, kanalizace a elektrické rozvody.

Prostupy rozvodů rozvodných potrubí:

Dle ČSN 73 0810, čl. 6.2 musí být prostupy kabelů a potrubí utěsněny.

Těsnění se provádí:

a) Realizací požárně bezpečnostního zařízení – výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky (v souladu s ČSN EN 13501-2+A1:2010, čl. 7.5.8)

b) Dotěsněním (např. dozděním, popř. dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce, a to pouze pokud se nejedná o prostupy konstrukcemi okolo únikových cest (ČCHÚC) a zároveň pouze v případech specifikovaných v dalším textu.

Podle bodu a) se prostupy hodnotí kritérii

- EI v požárně dělících konstrukcích EI nebo REI
- 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 (např. stěnou nebo stropem) a jedná se o maximálně 3 potrubí s trvalou náplní vody nebo jiné nehořlavé kapaliny (např. rozvod teplé či studené vody). Potrubí musí být vždy vyhotoveno z výrobků s třídou reakce na oheň A1 nebo A2 anebo musí mít vnější průměr maximálně 30 mm. Případné izolace potrubí v místě prostupu (pokud jsou) musejí 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 konstrukci, 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.

Pokud je ve zděné či betonové konstrukci vynechán montážní otvor (podle bodu b1) např. pro potrubí s vodou, potom po instalaci potrubí musí být otvor dozděn nebo dobetonován (v kvalitě okolní konstrukce) výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2, a to až k povrchu potrubí, a to v celé tloušťce konstrukce.

U prostupů podle bodu b2) se předpokládá provedení prostupu se shodným průměrem jako je průměr kabelu. Pokud by byl v sendvičové konstrukci proveden otvor větší, např. o průměru 100 mm pro kabel o průměru 20 mm, pak se postupuje podle bodu a) tohoto článku.

Použité systémy budou odpovídat certifikátům platným v České republice. Těsnění může provádět pouze proškolená a autorizovaná firma od výrobce systému.

Vytápění

Stávající princip vytápění nebude oproti původnímu návrhu měněn. V rámci změn dojde max. k přesunutí koncových těles (prvků) na základě nové dispozice.

Zdroj vytápění je výměníková stanice v objektu. Část bude vytápěna i pomocí VZT systému.

Elektroinstalace

Vzhledem k novému dispozičnímu členění budou nově provedeny pouze světelné a zásuvkové obvody. Nové elektrické rozvody v řešeném prostoru budou odpovídat ČSN 73 0848. Elektroinstalace budou řešeny dle daného druhu prostředí.

Nové rozvaděče, které by, dle ČSN 73 0848, musely tvořit samostatné požární úseky nebudou instalovány. RPO nebude nově instalován.

Kabely sloužící k napájení zařízení funkčních při požáru musí mít zajištěnou funkční integritu po dobu minimálně:

Není provedeno.

Vypínání elektrického proudu

Je provedeno stávajícím HVE (hlavní vypínač elektřiny) – v rozvodně elektřiny v 1.PP. Jedná se o stávající systém vypínání elektřiny. Vypínač bude označen příslušnou tabulkou.

Náhradní zdroje pro požárně bezpečnostní zařízení v objektu:

Nouzové osvětlení – lokální integrované náhradní zdroje přímo ve svítidlech v rámci výrobku.

Při závěrečné prohlídce stavby bude doložena platná zpráva o revizi elektroinstalace od oprávněných osob.

Požárně bezpečnostní zařízení

EPS: Řešené prostory nejsou, dle předchozích projektů vybaveny systémem EPS.

SHZ – není provedeno v celém prostoru požárního úseku dle předchozích projektů. Nově nevzniká požadavek.

ZOTK: Řešené prostory nejsou tímto požárně bezpečnostním zařízením vybaveny – nově se nemusí provádět.

Zásobování vodou pro hašení, hasicí přístroje

Vnější odběrní místa

Touto změnou nejsou ovlivněny parametry ani umístění stávajících vnějších odběrných míst v okolí objektu. V okolí objektu jsou umístěny stávající zdroje uvnitř areálu.

Vnitřní odběrní místa

Řešené prostory jsou vybaveny stávajícím hadicovým systémem. Jedná se o systém C52 s dvojitou hadicí (40 m délky celkem).

Hasicí přístroje – PHP

V měněném prostoru je nutné mít minimálně 2 kusy PHP s minimální hasicí schopností 34A,183B – práškové. Doporučené umístění dle výkresu.

Hasicí přístroje musí být umístěny tak, aby byly trvale přístupné a upevněné (maximální výška madla PHP je 1,5 m nad přílehlou podlahou). Přenosné hasicí přístroje musí být pravidelně revidovány a kontrolovány.

D.1.3.a.4.3 Příjezdy, zásahové cesty a nástupní plochy

Stávající příjezdové komunikace, nástupní plochy, či vnitřní zásahové cesty nebudou v rámci stavebních úprav nikterak měněny.

Zásah jednotek PO je po vnitřním schodišti do 1.PP a zde pomocí chodby do dotčených prostor. Zásahová cesta není provedena. Na střechnu se dá dostat z nejvyššího podlaží z chodby – poklop.

D.1.3.a.4.4 Požární tabulky a informační systém

V rekonstruovaných prostorách budou umístěny tabulky či cedulky dle ČSN EN ISO 7010, které budou označovat především směr úniku. Tabulky budou řešeny v rámci

jednotného informačního systému s piktogramy a budou odpovídat nařízení vlády č. 375/2017 Sb.

V případě, že nebudou umístěny přenosné hasicí přístroje na viditelném místě, tak na jejich umístění musí upozornit cedulka s piktogramem, který znázorňuje hasicí přístroj.

D.1.3.a.5 Závěr

Změny prostor posuzovaných prostor splňují požadavky čl. 4 ČSN 73 0834 a ČSN 73 0802 a nevyžadují se, další opatření z hlediska požární bezpečnosti.