



Ing. Michal Netušil, Ph.D.,
Autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb, statiku a dynamiku staveb, ČKAIT 0012242,
Družstevní ochoz 29, 140 00 Praha 4 Michle, IČ: 71653589, DIČ: CZ8305063316, michalnetusil@seznam.cz, +420 724 685 264
Živnostenské oprávnění vydáno v Praze dne 2.1.2013 úřadem městské části Praha 4 pod č.j.: P4-OŽ/101/13/VIZ/1055668/4.

DODATEK č.1 k PBR ev. č. 170073-DC (PŘÍSTAVBA MENZY ZČU BORY) Ev. č. PBR 2024/01_004

ZASTŘEŠENÍ VSTUPU DO MENZY ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI
A UMÍSTĚNÍ HYDRAULICKÉHO VÝTAHU Z BOČNÍ STRANY OBJEKTU
Projektová dokumentace pro stavební řízení

15.1.2024

STAVBA:	Univerzitní 2764/12, 301 00 Plzeň 3 - Jižní Předměstí parc. č. 8424/31 v k.ú. Plzeň	
INVESTOR:	Západočeská univerzita v Plzni, Sedláčkova 214, 301 00 Plzeň 3	
ZPRACOVATEL PD:	VH Steel and Construction, s.r.o., Stehlíkova 5, 301 00 PLZEŇ	
VYPRACOVAL:	Ing. Tereza Netušilová	
AUTORIZOVAL:	Ing. Michal Netušil, Ph.D. Autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb, statiku a dynamiku staveb, ČKAIT 0012242	
DATUM: 01/2024	POČET STRAN: 10	POČET PŘÍLOH: 1

Obsah:

1. Úvod:.....	3
2. Seznam použitých podkladů pro vypracování PBŘS:	3
3. Předmět dodatku k PBŘ:	4
4. posouzení navrhovaných změn z hlediska PBS:.....	8
5. Závěr:	12

Přílohy:

1. PBŘ „PŘÍSTAVBA MENZY ZČU BORY“ ev. č. 170073-DC z 02/2017 (Ing. Petr Boháč)

1. Úvod:

Tento dodatek k PBŘ je nedílnou součástí projektové dokumentace posuzovaného objektu pro **stavební řízení**. Posuzované parametry a řešení požární bezpečnosti, stanovené v tomto dokumentu, jsou vázány na uvedené využití předmětných prostor. V případě změny účelu využití posuzovaných prostor, která by ovlivnila parametry požární bezpečnosti, musí být provedeno přehodnocení těchto parametrů a řešení uvedeného níže.

Předmětný objekt přístavby menzy ZČU byl z hlediska PBŘS řešen PBŘ ev. č. 170073-DC z 02/2017 zpracované Ing. Petrem Boháčem (dále jen „předchozí PBŘ“). Na předchozí PBŘ bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko HZS Plzeňského kraje. Předchozí PBŘ je přílohou č. 1 tohoto dokumentu. Požadavky a koncepce PBS neřešené tímto dokumentem zůstávají nadále v platnosti dle předchozích PBŘ.

2. Seznam použitých podkladů pro vypracování PBŘS:

- Projektová dokumentace z 06/2023, VH Steel and Construction, s.r.o.
- PBŘ z 02/2017 – PŘÍSTAVBA MENZY ZČU BORY (zpracovatel Ing. Petr Boháč)
- Technické listy a certifikáty o požární odolnosti použitých stavebních materiálů a konstrukcí
- Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů, Roman Zoufal a kol., Praha 2009
- Zákon č. 133/1985 Sb. O požární ochraně v platném znění
- Zákon č. 183/2006 Sb. O územním plánování a stavebním řádu (ve znění zákona č. 350/2012 Sb.)
- Vyhláška 246/2001 Sb. O požární prevenci (ve znění vyhlášky 221/2012 Sb.)
- Vyhláška 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů (ve znění vyhlášky 268/2011 Sb.)
- O technických podmínkách požární ochrany staveb
- ČSN 01 3495 – Výkresy požární bezpečnosti staveb
- ČSN EN 13501 – 1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb, část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
- ČSN EN 13501 – 2 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb, část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti kromě vzduchotechnických zařízení
- ČSN EN ISO 7010 – Grafické značky. Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky – Registrované bezpečnostní značky
- ČSN 06 1008 – Požární bezpečnost tepelných zařízení
- ČSN 07 8304 – Tlakové nádoby na plyny – Provozní pravidla
- ČSN 65 0201 – Požární bezpečnost staveb. Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci
- ČSN 34 2710 – Elektrická požární signalizace – Projektování, montáž, užívání, provoz, kontrola, servis a údržba
- ČSN 73 0802 – Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty
- ČSN 73 0804 – Požární bezpečnost staveb. Výrobní objekty
- ČSN 73 0810 – Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení
- ČSN 73 0818 – Požární bezpečnost staveb. Obsazení objektu osobami
- ČSN 73 0821 ed.2 – Požární bezpečnost staveb. Požární odolnost stavebních konstrukcí
- ČSN 73 0824 – Požární bezpečnost staveb. Výhřevnost hořlavých látek
- ČSN 73 0834 – Požární bezpečnost staveb. Změny staveb

- ČSN 73 0848 – Požární bezpečnost staveb. Kabelové rozvody
- ČSN 73 0872 – Požární bezpečnost staveb. Ochrana staveb proti šíření požáru VZT zařízením
- ČSN 73 0873 – Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou
- ČSN 73 0875 – Požární bezpečnost staveb. Stanovení podmínek pro navrhování elektrické požární signalizace v rámci PBŘ
- ČSN 73 4201 – Komíny a kouřovody. Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv

Pozn.: Podklady pro vypracování PBŘ byly použity v platném znění ke dni zpracování

Použité zkratky:

- PO – Požární odolnost
- PÚ – Požární úsek
- ÚC – Úniková cesta
- VP – Volné prostranství
- PBŘ – Požárně bezpečnostní řešení
- PBZ – Požárně bezpečnostní zařízení
- NÚC – Nechráněná úniková cesta
- EPS – Elektrická požární signalizace
- PHP – Přenosný hasicí přístroj
- PNP – Požárně nebezpečný prostor
- POP – Požárně otevřená plocha
- SPB – Stupeň požární bezpečnosti
- SOZ – Samočinné odvětrávací zařízení
- SHZ – Stabilní hasicí zařízení
- CHÚC – Chráněná úniková cesta
- SP – Shromažďovací prostor

3. Předmět dodatku k PBŘ:

Předmětem tohoto dodatku k předchozímu PBŘ je návrh bezbariérového přístupu do menzy, zastřešení nad stávajícím hlavním vstupem do budovy menzy ZČU (Západočeská univerzita), výměna stávajících dvoukřídlých dveří v hlavním vstupu a v zádveří za automatické vodorovně posuvné a umístění hydraulického výtahu z boční strany objektu. Řešený objekt se nachází na adrese Univerzitní 2764/12, 301 00 Plzeň 3 - Jižní Předměstí (parc. č. 8424/31 v k.ú. Plzeň).

Popis předmětného objektu:

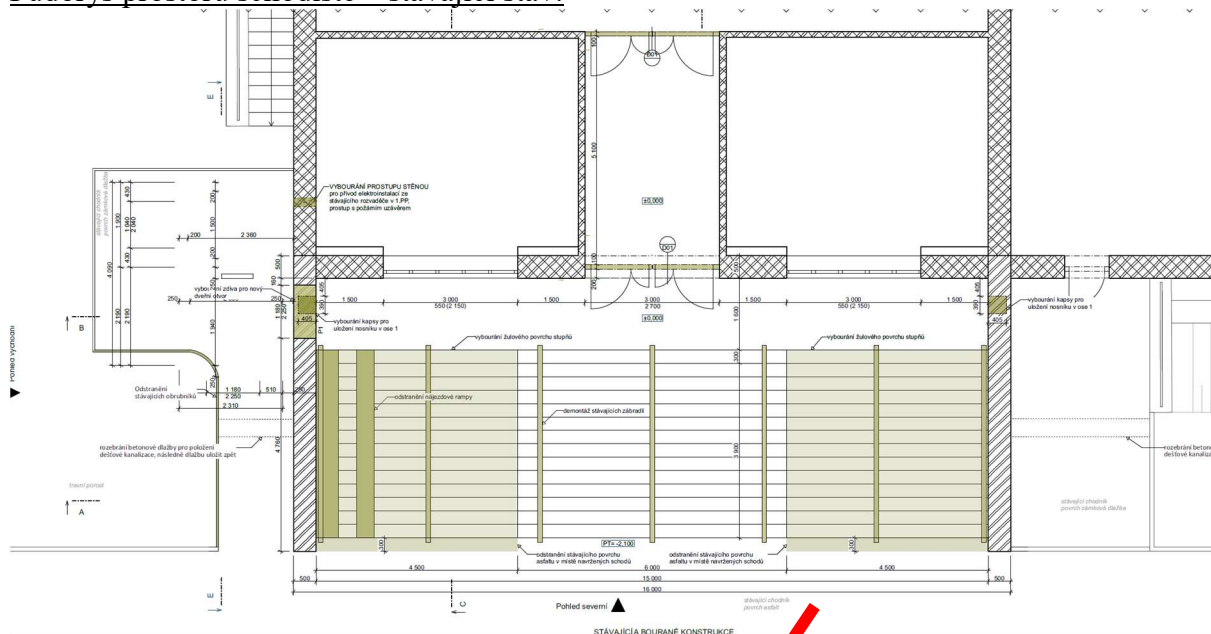
Jedná se o stávající objekt menzy vysoké školy Západočeské univerzity v Plzni. Objekt má jedno podzemní a dvě nadzemní podlaží. Druhé nadzemní podlaží je provedeno pouze na části půdorysu a slouží a je využíváno pouze k umístění strojoven VZT a dalších technologických zařízení. Podzemní podlaží je určeno pro skladování, přípravu jídel a zázemí zaměstnanců. 1.NP je využíváno k vlastnímu stravování (výdej + jídelny). Hlavní vstup do objektu je ze severní strany po nekrytém schodišti, které je předmětem stavebních úprav.

Navrhované změny:

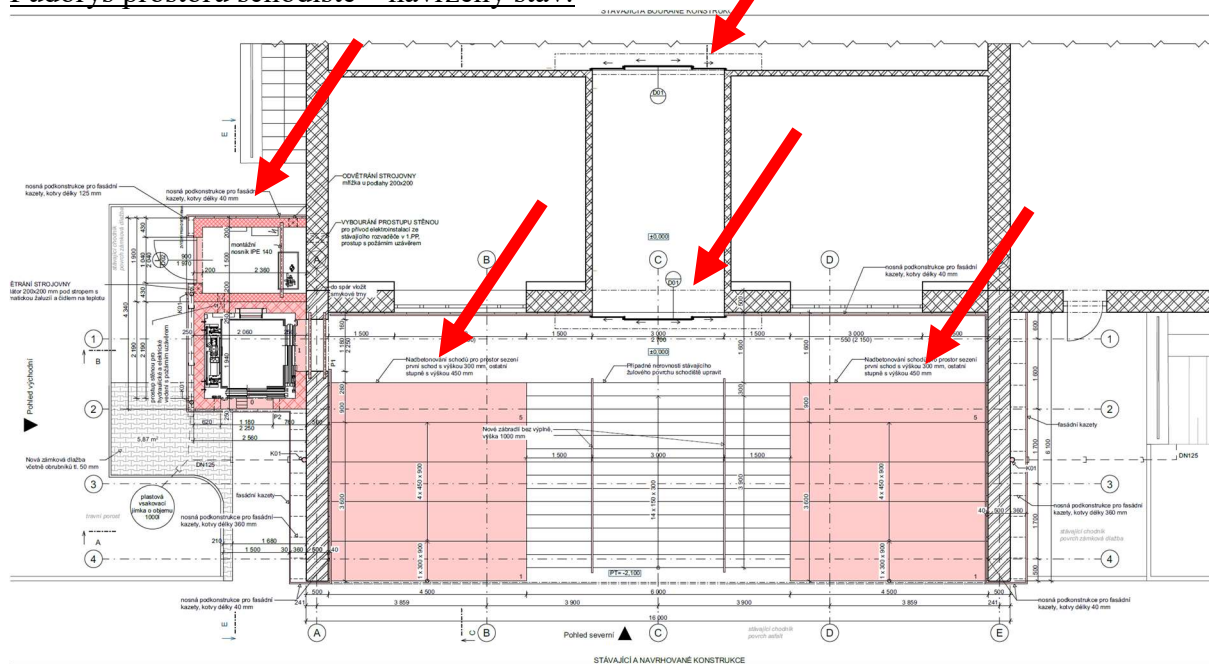
V současnosti je hlavní vstup do menzy řešen po schodišti, které není kryté a je vystaveno povětrnostním vlivům. Nově je tedy navrženo zastřešení tohoto schodiště konstrukcí ploché střechy. Konstrukce zastřešení bude uložena na stávající nosné stěny lemující schodiště a

obvodovou stěnu menzy. Dále dochází k úpravě samotného schodiště, kdy krajní části u obvodových stěn budou upraveny na větší stupně určené k posezení. Upraveno bude také zábradlí a doplněny fasádní plechové desky do prostoru krytého schodiště a z venkovní strany bočních stěn.

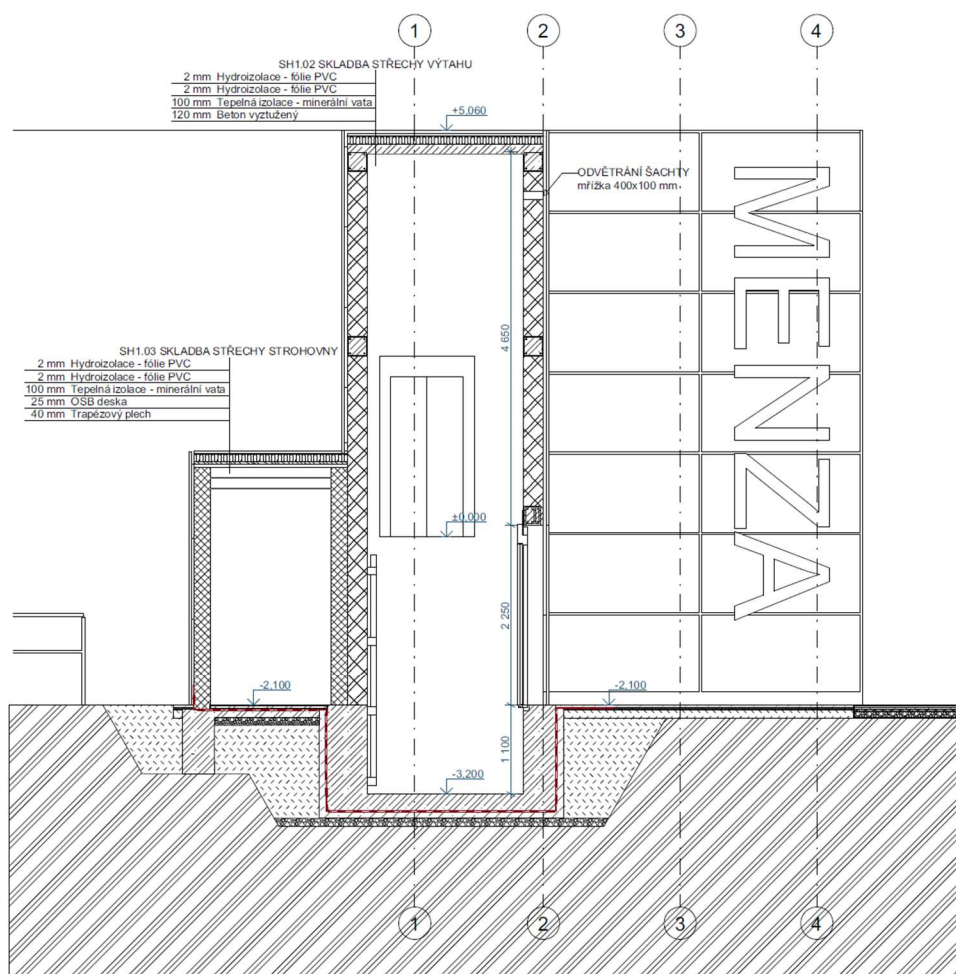
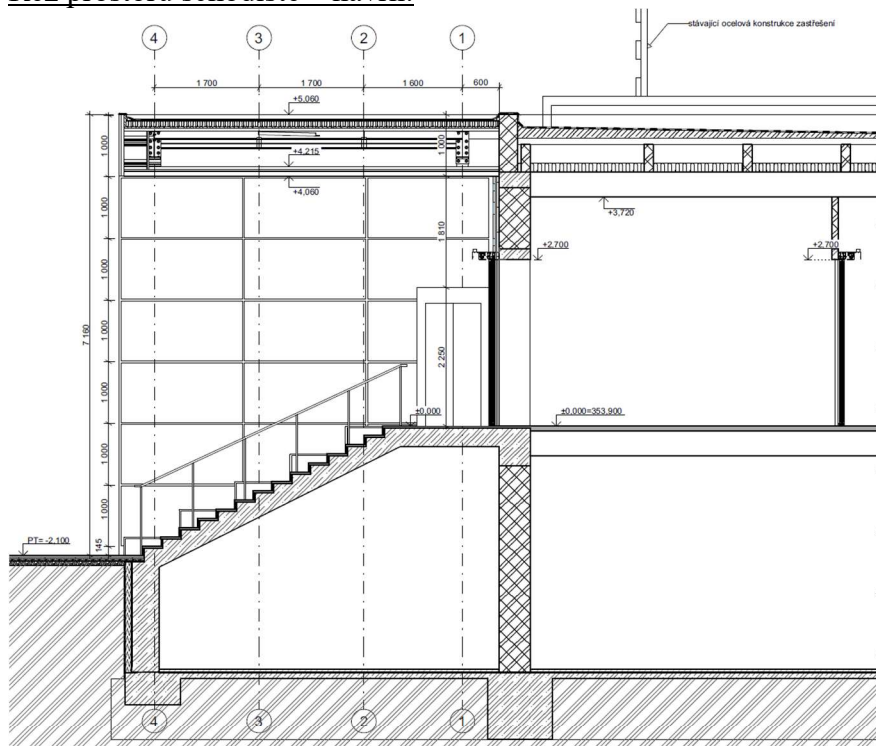
Půdorys prostoru schodiště – stávající stav:



Půdorys prostoru schodiště – navržený stav:



Řez prostoru schodiště – návrh:

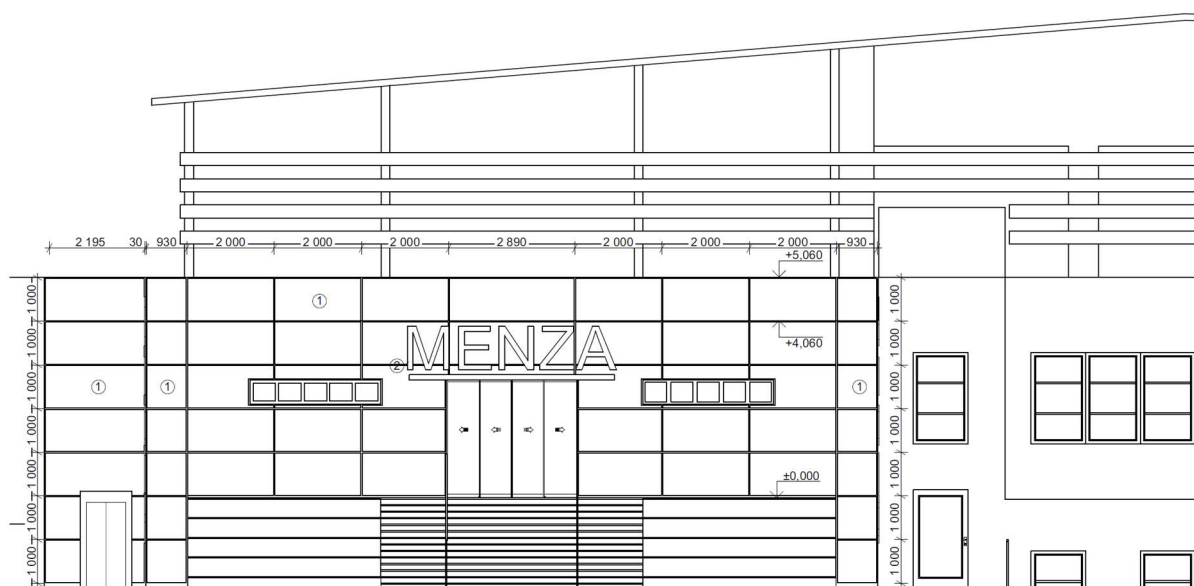


E

Řez

1:50

Čelní pohled do prostoru schodiště:



Konstrukční a materiálové řešení

Stávající obvodové a nosné stěny po bocích schodiště, na které bude uloženo zastřešení, jsou vyzděny z keramických tvárnic a CPP tl. 500 mm. Navržená konstrukce ploché střechy bude provedena ocelových nosníků uložených na nosné stěny. Na ocelové nosníky je navržen trapézový plech a tepelná izolace z minerální vlny. Střešní plášť je navržen z OSB desek a hydroizolační PVC fólie. Spodní stranu zastřešení bude tvořit SDK podhled zavěšený na nosném roštu z R-CD profilů.

Dále se uvažuje s povrchovými úpravami obvodových stěn a podhledu z fasádních kazet z plechu (toto řešení je pouze jako varianta).

Prostor stávajícího schodiště bude rozdělen na tři části, v krajních částech jsou navrženy prostor k sezení. Navrženo je nadbetonování stávajících stupňů.

Šachta výtahu je navržena zděná z keramických tvárnic tloušťky 250 mm, zastřešení výtahové šachty tvoří ŽB deska tl. 120 mm se zateplením z minerální vaty a fóliovou krytinou. Strojovna výtahu je navržena zděná z keramických tvárnic tl. 200 mm. Zastřešení je řešeno skladbou trapézového plechu se zateplením z minerální vaty a fóliovou krytinou.

Místo stávajících dvoukřídlových dveří jak na straně vstupu tak mezi zádveřím a jídelnou budou instalovány nové automatické vodorovně posuvné dveře.

Technická a technologická zařízení:

Jedná se o stavební úpravy vně objektu, které nemají vliv na stávající technická a technologická zařízení uvnitř předmětného objektu jako např. zdroj vytápění, chlazení, strojovna VZT, rozvody instalací TZB. V rámci řešených úprav nejsou navrženy nové zdroje vytápění, rozvody ÚT ani VZT, potažmo VZT jednotky.

V rámci navrhovaných úprav budou instalovány nové automatické vodorovně posuvné dveře do vstupu a zádveří a hydraulický výtah pro zajištění bezbariérovosti mezi úrovní terénu a úrovní podlahy jídelny.

Základní charakteristiky z hlediska PBS dle předchozího PBŘ:

- Počet nadzemních užitných podlaží objektu n_{NP} : 2*
- Počet podzemních užitných podlaží objektu n_{PP} : 0*
- Požární výška nadzemní části objektu dle čl. 5.2.3 ČSN 73 0802: **$h = 4,20$ m**
- Požární výška podzemní části objektu dle čl. 7.2.2 ČSN 73 0802: **$h = 0,00$ m**
- Konstrukční systém objektu dle čl. 7.2.8 a čl. 7.2.12 ČSN 73 0802: **nehořlavý DP1**
- Vybavení PBZ: předmětný objekt je vybaven systémem **EPS s akustickou signalizací**

* Poloha prvního nadzemního podlaží (z hlediska PBS) by dle původního PBŘ stanovena v úrovni 1.PP (dle stavební části PD). V tomto podlaží je vstup do stávající CHÚC. Poslední podlaží se strojovnou VZT není uvažováno za užitné podlaží.

Základní charakteristiky objektu dle vyhl. 460/2021 Sb.:

- Zastavěná plocha objektu: **1283 m²**
- Výška stavby: **4,20 m**
- Počet nadzemních podlaží: **2**
- Počet podzemních podlaží: **1**
- Světlná výška podlaží: **2,6-3,5 m**
- Projektovaný počet osob: **402**
- Prostory určené ke spánku: **ne**
- Prostory určené pro veřejnost: **ano**
- Prostory pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci: **ne**
- Předpokládaná třída využití: **2. třída**
- Předpokládaná kategorie stavby: **II. kategorie**

Stavba je v souladu s vyhláškou č. 23/2008 Sb. řešena jako nevýrobní objekt dle ČSN 73 0802. Dle předchozího PBŘ se v PÚ jídelny nachází shromažďovací prostor o velikosti 1,6 SP ve výškovém pásmu VP1 ve smyslu ČSN 73 0831.

Požadavky a návaznosti definované předchozím PBŘ neřešené v tomto dodatku zůstávají nadále v platnosti a musí být dodrženy.

4. Posouzení navrhovaných změn z hlediska PBS:

a) Rozdělení stavby do požárních úseků

Rozdělení objektu do PÚ je zachováno v souladu s předchozím PBŘ. Řešený prostor schodiště slouží jako hlavní vchod a východ ze stávajícího PÚ 2.1 – výdej a jídelna. Vnější výtah se strojovnou výtahu nemusí tvořit samostatný PÚ, neboť jsou součástí pouze jediného požárního úseku. Výtah zajišťuje bezbariérovost stávajícího prostoru jídelny.

b) Stanovení požárního rizika a SPB v PÚ

Požární riziko a SPB ve všech stávajících PÚ je zachováno stávající v souladu s předchozím PBŘ. PÚ 2.1 je dle předchozího PBŘ zařazen do I.SPB, výpočtové požární zatížení je stanoveno $p_v = 11,73 \text{ kg/m}^2$. Navrhované úpravy nemají vliv na stávající koncepci PBS.

c) Zhodnocení PO stavebních konstrukcí

Nové zastřešení vstupu nad schodištěm:

Požadavek na nosné konstrukce podporující zastřešení je dle ČSN 73 0802, Tab. 12 (I.SPb) a čl. 8.7.1 – **30 minut** (jedná se o objekt o 3 podlažích).

Zastřešení z ocelové konstrukce bude uloženo na nosných stěnách z keramického zdiva a CPP tl. 180 mm, které vykazují dle předchozího PBR PO – REI 180 DP1. **Vyhovuje.**

Ocelová nosná konstrukce zastřešení bude ze spodní strany chráněna systémovým SDK podhledem, který bude navržen s PO EI 30 DP1, tak bude zajištěna PO ocelových prvků (R 30 DP1). Požární odolnost SDK podhledů zajišťujících PO ocelové konstrukce bude ke kolaudaci doložena příslušným certifikátem výrobce tohoto systému. **Vyhovuje.**

Na souvrství střešního pláště se nevztahují požadavky na požární odolnost, tento střešní plášť se zároveň nenachází v PNP, a proto **není** požadovaná klasifikace B_{ROOF}(t3) ve smyslu ČSN 73 0810.

Výtahová šachta a strojovna výtahu:

Požadavek na konstrukce ohraničující výtahovou šachtu je dle ČSN 73 0802, Tab. 12 (I.SPb) a čl. 8.7.1 – **REI 15 DP1** (nejedná se o nosnou konstrukce zajišťující stabilitu objektu a ani není požárně dělicí konstrukcí). Konstrukce ohraničující strojovnu výtahu musí vykazovat požární odolnost nejméně REW 15 DP1. V obou případech svislé konstrukce tvoří zděné konstrukce z keramických tvárnic nejméně tl. 200 mm, které v souladu s technickým listem produktu vykazují požární odolnost nejméně REI 120 DP1. **Vyhovuje.** Nosnou konstrukci střechy výtahové šachty tvoří ŽB stropní deska tloušťky nejméně 200mm, která v souladu s publikací „Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů“ vykazuje požární odolnost nejméně REI 60 DP1, nosnou konstrukci střechy nad strojovnou výtahu tvoří skladba s trapézovým plechem, jejíž požární odolnost (nejméně RE 15) bude doložena příslušnými certifikáty použité skladby. Prostupy z prostor výtahové šachty do stávajících prostor jídelny budou utěsněny v souladu s požadavky předchozího PBR a čl. 6.2 ČSN 73 0810.

Automatické vodorovně posuvné vstupní dveře a dveře do zázemí:

V souladu s předchozím PBR není na předmětné dveře stanoven požadavek na požární odolnost.

d) Zhodnocení navržených hmot v měněných a nových PÚ

Na povrchové úpravy stavebních konstrukcí, s výjimkou níže uvedených prostor a míst, nejsou v souladu s ČSN 73 0802, čl. 8.14 a ČSN 73 0831 stanoveny žádné zvláštní požadavky. Na řešené zastřešení byly navrženy níže uvedené stavební hmoty a výrobky. Dle ČSN 73 0810, přílohy A a dle příslušných technických listů vyplývajících z příslušných zkoušek dle ČSN EN byly tyto hmoty a výrobky zatříděny do tříd reakce na oheň.

- Zdivo, beton, omítky – A1
- Ocelové konstrukce – A1
- Betonová podlaha – A_f
- SDK, omítky – A1
- Minerální vlna – A1
- Plechové obklady – A1 (alternativa“)

– OSB desky (střešní plášť) – D

Povrchové úpravy obvodových stěn z vnější strany:

Zateplení obvodových stěn v řešeném prostoru schodiště není navrženo. V případě návrhu fasádních desek v prostoru schodiště, budou tyto fasádní prvky provedeny výhradně z materiálů třídy reakce na oheň A1-A2 dle ČSN 73 0831. **Bude dodrženo.**

Povrchové úpravy stěn, stropů (včetně podhledů) a podlah:

V souladu s požadavky ČSN 73 0831 budou povrchové úpravy stropu (podhledy, případné obklady) navrženy jako za požáru neodpadávající a neodkapávající, třídy reakce na oheň nejvýše B-s1-d0, s indexem šíření plamene $i_s = 0$ mm/min.

Podhledové konstrukce jsou navrženy jako SDK s požadovanou PO. V případě návrhu kazetových plechových desek (třída reakce na oheň A1) bude postupováno dle pokynů výrobce SDK systémů tak, aby nebyla narušená požární odolnost SDK podhledu. **Bude dodrženo.**

Podlahové krytiny v řešeném objektu musí (shromažďovacím prostoru) musí být z výrobků nejméně třídy reakce na oheň D_{fl}-s1 podle ČSN EN 13501-1 (jedná se o shromažďovací prostor 1,6SP/VP1). **Bude dodrženo.**

e) Zhodnocení únikových cest a evakuace osob

V rámci navržených stavebních úprav nedochází k navýšení počtu osob oproti původnímu stavu. Počet evakuovaných osob na únikových cestách je stávající beze změny. V rámci stavebních úprav nedochází ke zúžení, prodloužení ani zhoršení kvality stávajících únikových cest.

V souladu s předchozím PBR musí být hlavní vstup šířky nejméně 5 únikových pruhů, tj. 2750 mm. Automatické vodorovně posuvné dveře jsou navrženy průchozí šířky 3000 mm, **vyhovuje**. Na základě impulsu z EPS se dveře otevrou (ihned po vyhlášení všeobecného poplachu) a to v plné šíři tak, aby byla zajištěna požadovaná šířka nechráněné únikové cesty. Automatické vodorovně posuvné dveře musí v případě mimořádné události umožnit nouzové ruční otevření i v případě výpadku elektrické energie.

Šířka upravovaného schodiště je ponechána dle požadavků předchozího PBR. Reálná šířka schodiště je 6 m. Oproti stávajícímu stavu se nemění ani sklon schodiště. **Vyhovuje.**

f) Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení PNP

V souvislosti s navrhovanými změnami nedochází ke zvětšení stávajících POP. Řešené prostory se nachází vně objektu. Zastřešený prostor schodiště je ryze komunikačního charakteru a nebude se zde vyskytovat nahodilé ani stálé požární zatížení. Výtahová šachta se strojovnou výtahu jsou uvažovány jako součást stávajícího PÚ jídelny. Dveře do strojovny a výtahové dveře jsou uvažovány jako nové POP. Odstupové vzdálenosti od neměnných otvorů jsou stávající dle předchozího PBR.

Od nově vzniklých POP jsou stanoveny odstupové vzdálenosti v souladu s ČSN 73 0802.

- $p_v = 11,73 \text{ kg/m}^2$, nehořlavý konstrukční systém
- $b_{\text{pop}} = 1,18\text{m}$, $h_{\text{pop}} = 2,25\text{m} \rightarrow d = 1,15$, $d' = 0,80$, $d'_s = 0,40$ (výtahové dveře)
- $b_{\text{pop}} = 0,90\text{m}$, $h_{\text{pop}} = 1,97\text{m} \rightarrow d = 0,90$, $d' = 0,65$, $d'_s = 0,33$ (dveře do strojovny výtahu)

Pohled východní

nosná podkonstrukce pro fasádní kazety, kotvy délky 125 mm

nosná podkonstrukce pro fasádní kazety, kotvy délky 40 mm

ODVĚTRÁNÍ STROJOVNÝ ventilátor 200x200 mm pod stropem s automatickou žaluzií a čidlem na teplotu

sávající chodník povrch zámková dlažba

d = 0,90m

montážní nosník IPE 140

VYBOURÁNÍ PROSTUPU STĚNOU pro přívod elektroinstalace ze stávajícího rozvaděče v 1.PP, průstup s požárním uzávěrem

B

d = 1,15m

d = 0,70m

Nadbetonování schodu pro prostor sezení první schod s výškou 300 mm, ostatní stupně s výškou 450 mm

Nové zábradlí bez výplně, výška 1000 mm

5

1 500

4 x 450 x 900

plastová

fasádní kazety

DN125

K01

5,87 m²

2 190

2 190

4 340

1 900

1 040

430

200

1 500

200

2 360

190

170

200

2 060

1 540

250

K01

K01

1

0

500

300

300

Vnitřní odběrní místa:

Vnější odběrní místa:

Požadavky na vnější odběrní místa jsou v platnosti dle předchozího PBR. V rámci stavebních úprav nedochází k úpravám, které by měly vliv na požadavky na vnější odběrní místa oproti původnímu PBR. **Vyhovuje.**

Požadavky na zásahové cesty a příjezdové komunikace jsou v platnosti dle předchozího PBŘ. V rámci stavebních úprav nedochází k úpravám, které by měly vliv na požadavky na zařízení pro protipožární zásah oproti původnímu PBŘ (nezvyšuje se požární výška objektu ani nedochází k navýšení zastavěné plochy). **Vyhovuje.**

11

Počty a rozmístění PHP ve stávajícím objektu jsou zachovány v platnosti dle předchozího PBR. Ve strojovně výtahu bude nově umístěn 1 ks PHP CO₂ 55 B. **Vyhovuje.**

j) Zhodnocení technických a technologických zařízení

V rámci stavebních úprav nejsou navrženy nové prostupy rozvodů požárně dělícími konstrukcemi. Dále nejsou navrženy žádná nová TZB a technologie.

k) Zhodnocení požadavků na zabezpečení řešených prostor požárně bezpečnostními zařízeními

Dle předchozího PBR je objekt vybaven systémem EPS s akustickou signalizací. Do nově vzniklého prostoru zastřešení nevzniká požadavek na rozšíření instalace EPS, protože se jedná o venkovní prostor a zároveň se zde nebude vyskytovat žádné požární zatížení. Nově bude EPS rozšířena do nově navržených prostor (výtahová šachta se strojovnou výtahu, hlásičová linka EPS – bude provedeno kabeláží dle předchozího PBR) a zároveň budou nově na EPS napojeny automaticky vodorovně posuvné dveře, které se v případě impulsu z EPS „plně“ otevrou a zůstanou otevřeny. Vodorovně posuvné dveře jsou požárně bezpečnostním řešením, náhradní zdroj pro otevření dveří je integrován v rámci konstrukce vodorovně posuvných dveří, ve smyslu čl. 5.3.6 ČSN 73 0848 se v případě integrovaného náhradního zdroje nepožaduje třída funkčnosti kabeláže. Systém EPS bude nadále splňovat požadavky předchozího PBR. Rozšíření systému EPS o vodorovně posuvné dveře musí být kompatibilní se stávajícím systémem. Úprava stávajícího systému musí být zhodnocena v rámci samostatné části PD – EPS, případně bude předloženo vyjádření odborného garanta systému EPS pro předmětný objekt. **Vyhovuje.**

Navrženými stavebními úpravami dále nevzniká požadavek na vybavení objektu jinými PBZ.

l) Rozsah a způsob umístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

Řešenými úpravami objektu se nemění požadavky na umístění a vzhled bezpečnostních značek, které budou provedeny dle požadavků předchozího PBR a v souladu s NV 375/2017 Sb. a ČSN ISO 3864 – 1.

Výtah nesloužící pro evakuaci bude označen „Neslouží pro evakuaci osob“.

5. Závěr:

Tento dokument byl v době zpracování zpracován v souladu s platnými právními předpisy s normami na úseku PO. V případě jakýkoliv změn je nutné provést přehodnocení tohoto PBR. Posouzením výše bylo prokázáno, že navrhovaná změna negativní vliv na stávající schválenou koncepci PBS. Platnost tohoto dokumentu je podmíněna souhlasným stanoviskem příslušného ÚO HZS ČR.

V Praze dne 15.1.2024

Ing. Tereza Netušilová
Projektant PBS
Tel: +420 607 678 046