


ZEMĚ : ČR	AKCE : VÝMĚNA ZDVIHACÍ PLOŠINY ZA VÝTAH, BUDOVA DOPRAVNÍ FAKULTY JANA PERNERA	 ARCHITEKTONICKÁ A PROJEKČNÍ KANCELÁŘ URXOVA 4 779 00 OLOMOUC Tel.: 608 408 371 IČ: 738 19 522 <small>Ing. Jiří Stránský - PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ</small>	
KRAJ : PARDUBICKÝ			
OKRES : PARDUBICE			
MÍSTO : PARDUBICE			
INVESTOR : UNIVERZITA PARDUBICE, STUDENTSKÁ 95, 532 10 PARDUBICE	OBSAH : D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	DATUM :2/2019	VÝTISK, Č.
HLAV.I.PROJ. : ING.J.STRÁNSKÝ :		STUPEŇ :DSP	
KONTRLOVAL : ING.M.KASAL :		MĚŘÍTKO : ČÍSLO VYKRESU :	
KRESLIL : ING.J.STRÁNSKÝ :			

1. ÚČEL, POPIS STAVBY

PBŘ je zpracováno v souladu s vyhláškou 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., a s vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb., (dále jen „vyhláška o TPS“).

Projektová dokumentace řeší požadavek investora na výměnu stávající zdvihací plošiny pro přepravu lidí za osobní výtah do stávajícího prostoru zrcadla schodiště v prostoru budovy bez změny v rámci konstrukcí – pouze nahrazení technologie výtahu. Dle čl. 3.3 písm. b) bod 2 ČSN 73 0834 se jedná o změnu stavby skupiny I. Výtahová šachta bude namísto komůrkového polykarbonátu nově opláštěná cementovláknitými deskami. Objekt je o 4-ti nadzemních podlažích. Původní opláštění výtahové šachty Z komůrkového plastu se demontuje, nahradí se opláštěním provedeným ze sádrovláknitých desek upevněným do nosné konstrukce provedené z uzavřených kovových profilů. Výtah je řešen jako osobní pro přepravu 450kg/max. 6-ti osob, počet stanic 5. Výtah je bezstrojovnový - pohon umístěn v rámci šachty. Podrobnější popis uveden v projektové dokumentaci.

Nedochází ke zvýšení požárního rizika dle čl. 3.2 písm. a) ČSN 73 0834 a k záměně funkce objektu nebo změnám objektu dle čl. 3.2 písm. d) a e) ČSN 73 0834. Dále v uvedeném prostoru nedojde ke zvýšení počtu osob dle čl. 3.2 písm. b) a c) ČSN 73 0834 ani ke zvýšení délky únikových cest.

1. TECHNICKÉ POŽADAVKY

Dle čl. 4 písm. a) ČSN 73 0834 se nemění nosné stavební konstrukce, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho částí – bez požadavku.

Dle čl. 4 písm. b) ČSN 73 0834 se nemění rovněž ostatní konstrukce uvnitř stavby – není zhoršena třída reakce na oheň – bez požadavku, desky Fremacell dle katalogu výrobce třídy reakce na oheň A2.

Dle čl. 4 písm. c) ČSN 73 0834 se nemění požárně otevřené plochy v obvodových stěnách o více než 10 % současné velikosti – bez požadavku.

Dle čl. 4 písm. d) ČSN 73 0834 se nově nezřizují prostupy požárně dělícími konstrukcemi – bez požadavku.

Dle čl. 4 písm. e) ČSN 73 0834 se nezřizuje nové vzduchotechnické zařízení – bez požadavku.

Dle čl. 4 písm. f) ČSN 73 0834 se nezřizují prostupy stropy, vyjma případné úpravy v rámci prostupu mezi výtahovou šachtou a strojovnou, kdy tyto jsou bez dalších požadavků z hlediska požární bezpečnosti dle čl. 8.1.11 ČSN 73 0802.

Dle čl. 4 písm. g) ČSN 73 0834 se nemění únikové cesty – bez požadavku.

Dle čl. 4 písm. h) ČSN 73 0834 není požadavek na zřízení nového požárního úseku z daného prostoru – bez požadavku.

Dle čl. 4 písm. i) ČSN 73 0834 se nemění parametry zařízení umožňující požární zásah – bez požadavku na vybavení dalšími hasicími přístroji. V souladu s § 13 a přílohou č. 4 vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

Dle § 10 odst. 5 vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb., bude výtah označen „Tento výtah neslouží k evakuaci osob“.

2. ZÁVĚR

Navržené projektové řešení stavby vyhovuje požadavkům požární bezpečnosti a odolnosti staveb.

Po splnění uvedených opatření není nutné provádět další opatření nad rámec PBŘ.

PBŘ zpracováno v rozsahu dle požadavku § 41 odst. 4 vyhlášky o požární prevenci.

Použité podklady:

1. ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb (dále jen „PBS”)- Nevýrobní objekty
2. ČSN 73 0834 PBS-Změny staveb
3. ČSN 73 0873 PBS-Zásobování požární vodou
4. ČSN 73 0810 PBS-Společná ustanovení
5. ČSN EN 13 501-1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukci staveb-Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
6. vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.
7. 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.
8. Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
9. vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů
10. katalogy výrobců sádrovláknitých desek
11. Projektová dokumentace – Ing. Stránský, 02/2019

V Olomouci, únor 2019

Ing. Miroslav Kasal