

STAVBA JE PODLE VYHLÁŠKY Č. 460/2021SB. ZAŘAZENA DO KATEGORIE III (viz text)

Parametry:

- třída využití - 2
 - V objektu se nenachází prostory pro spánek, ani prostor určený pro osoby, jejichž evakuace při požáru je podmíněna asistencí dalších osob
 - V objektu se nachází prostor určený pro veřejnost
- Plocha stavebního objektu
 - $S = \text{cca } 6500 \text{ m}^2$
- Počet osob v objektu 03
 - $E = 603+371+474 = 1448$ osob (dle dříve zpracovaného PBŘ pro přílehlající objekty 05+04+02)
 - neschopných 0
- Výška stavby
 - 25,2 m
- Podlaží
 - 8 NP
 - 0 PP

autorizace

Zpracovatel PBŘ  Požární bezpečnost staveb s.r.o., Částkova 97, 326 00 Plzeň tel. 377 444 590, email: pbs@pbs-plzen.cz		
Zodpovědný projektant Ing. Aleš Kuban	Projektant PBŘ Lenka Vidunová, vidunova@pbs-plzen.cz	Č. zakázky 250170-LV
Název stavby FEL – konzultační místnost 3.NP a 5.NP Úprava rozložení prosklených ploch		Příloha
Místo stavby Univerzitní 26, Plzeň		Výtisk
Investor Fakulta elektrotechnická, Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 26, Plzeň		
Generální projektant AS Projekt, spol. s r.o.		Datum 03/2025
Část PD Požárně bezpečnostní řešení		Stupeň PD Dodatek PBŘ

a) seznam použitých podkladů pro zpracování

- Tato zpráva byla provedena podle těchto podkladů:
- Vyhl. 268/2009Sb.+ Stavební zákon
- Vyhl. 246/01Sb.
- Vyhl. 23/2008 Sb. (ve znění pozdějších předpisů VČ. VYHL. 268/2011sB.) - dále jen vyhl. 23/2008Sb.
- Zákon o PO včetně změny zákona 415/2021 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 460/2021Sb.
- Dříve zpracovaná požárně bezpečnostní řešení:
 - o PBR z.č. 230263 v rámci akce „FEL – studentský klub 2.NP“ zpracované Tomáš Popelka, DiS 07/2023 ve stupni JPD
 - o PBR z.č. 230546 v rámci akce „FEL – konzultační místnost 3.NP a 5.NP“ zpracované Ing. Lenkou Vidunovou 01/2024 ve stupni JPD

b) kategorizace staveb

- JEDNÁ SE o stavbu KATEGORIE III, jelikož (se jedná o stavbu určenou pro více než 1000 osob)

V SOULADU SE ZÁKONAM Č. 133/1985 Sb. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ VČ. ZÁKONA Č. 415/2021 SB. JE STAVBA ZAŘAZENA DO STAVEB KATEGORIE III třída využití (T2). (V objektu se nenachází prostor určený pro spánek, ani prostor určený pro osoby, jejichž evakuace při požáru je podmíněna asistencí dalších osob, ale může v ní být prostor určený pro veřejnost).

c) stručný popis stavby a změny oproti DSP

Historie objektu

- Jedná se o stávající komplex budov Západočeské univerzity elektrotechnické fakulty. Stavba je situována v prostoru severně od Univerzitní ulice.
- V rámci objektu 03 – schodišťový objekt bylo navrženo zřízení konzultačních místností v prostoru 3.NP a 5.NP v části původního prostoru CHUC „B“. Pro tuto vestavbu bylo zpracováno PBR ve stupni JPD v lednu 2024 pod z.č.230546-LV

Popis změn řešených tímto PBR

- Stávající PBR zůstává i nadále v platnosti mimo dále uvedenou změnu:
 - o Jedná se pouze o změnu rozložení prosklených ploch (sjednocení rozložení jako ve 2.NP – úprava prosklené části požárně dělící příčky)

Výkresy PO

- Výkres PO je zpracován a tvoří nedílnou součást tohoto PBR.

d) rozdělení stavby do požárních úseků:

- Dělení do PÚ je stávající beze změn

e) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti

- Požadavky na požární odolnosti konstrukcí není měněna.

- I nadále je požadavek na provedení požární prosklené stěny ve kvalitě min EI60DP1, a to certifikovaným způsobem a s oboustrannou požární odolností.
- Požární dveře musí být osazeny podle požadavků výkresové přílohy PBŘ.
 - o Za součást požárního uzávěru se považuje i dveřní nadsvětlík (v.700mm) nad dveřmi hlavního vstupu do konzultačních místností. Navazující prosklená stěna ale již NENÍ součástí uzávěru.
 - o Požární dveře budou vybaveny samozavíračem (C). U dvoukřídlových dveří je samozavírač navrženo osadit na obě křídla a dveřní sestavu vybavit koordinátorem zavírání, a to v souladu s ČSN 73 0810, čl. 5.5.8.

f) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob, zvířat a majetku a stanovení druhů a počtu únikových cest, jejich kapacity, provedení a vybavení

EVAKUACE

- Koncepce evakuace z řešených prostor je stávající beze změn, i nadále je navržena po jedné NUC ústící přímo do CHUC.
- Nedochází ke změně šířky ani délky únikových cest oproti původnímu PBŘ, šířka dveří je stávající, beze změn. Nemění se ani otevíratelnost a průchodnost dveří, i nadále platí dle stávajícího PBŘ.

g) Závěr

- V textu tohoto PBŘ byla posouzena změna rozložení prosklených ploch z konzultačních místností ve 3. a 5.NP oproti původnímu PBŘ v objektu FEL v Plzni. Záměr je možné realizovat za dodržení podmínek vyplývajících z tohoto PBŘ, které bylo nutné zpracovat do projektu.
- Původní PBŘ včetně této změny zůstává i nadále v platnosti.

datum: 03/2025
vypracoval: Ing. Lenka Vidunová
zodp. projektant: Ing. Aleš Kuban