




Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Projektant stav. části:				  		PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKHO 11 602 00 BRNO		PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 951	
Hl. inženýr projektu	Ing.Hana Svobodová					Projektant profese					
Zodp. projektant	Ing.Hana Svobodová										
Vypracoval	Ing.Hana Svobodová										
Investor MU ESF, Lipová 41a Brno											
Stavba ESF - Stavební úpravy kanceláří						Stupeň		JP			
						Datum		03/2015			
						Zak. č.		3240			
						Revize		00			
Stupeň Jednostupňový projekt						Číslo paré					
Část D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení											

Požárně bezpečnostní řešení

k jednostupňovému projektu

„ESF - stavební úpravy kanceláří“

Seznam použitých podkladů
stavební projekt

ČSN 73 0802 PBS – Nevýrobní objekty

ČSN 73 0810 PBS - Požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí

ČSN 73 0818 PBS – Obsazení objektu osobami

ČSN 73 0821 PBS - Požární odolnost stavebních konstrukcí

Vyhl. MV ČR č.246/2001 Sb.

Vyhl. MMR 268/2009 Sb.

Technická zpráva je zpracována k jednostupňovému projektu: ESF - Stavební úpravy kanceláří v objektu MU ESF, Lipová 41a, Brno..

Jedná se o stavební rozdělení místností v 5.NP. Místnosti č.5005, 5005a a 5005b budou nově rozděleny na m.č. 5005, 5005a se samostatnými vstupy z chodby a respiria. Místnosti č.5001 bude nově rozdělena na m.č. 5001, 5001a, 5001b se samostatnými vstupy z respiria, kromě místnosti č.5001b - skladu, která je přístupna z m.č.5001a. Nové místnosti slouží jako pracovní pedagogů.

Místnosti budou nově stavebně rozděleny sádkartonovými příčkami a budou zde provedeny nové nášlapné vrstvy podlah, nové rozvody instalací, nové osvětlení. Do nosných stropních konstrukcí není zasahováno, kromě bourání prostupů pro rozvody.

Výška objektu z hlediska požárních norem $h \leq 22,5$ m.

Konstrukce objektu jsou nehořlavé.

Rozdělení objektu na požární úseky se nemění. Schodiště nechráněná úniková cesta je součástí požárního úseku PÚ NUC, ostatní řešené místnosti jsou součástí požárního úseku PÚ 17 ve III. stupni požární bezpečnosti.

Mezi požárními úseky PÚ NUC a PÚ 17 jsou osazeny požární dveře s odolností EW 30 DP3 C se samozavíračem.

Dveře s požární odolností EW 30 DP3 C se samozavíračem jsou nově osazeny v m.č. 5005, 5001a, v m.č.5001 jsou dveře stávající.

Prostupy přes požárně dělicí stěny mezi NUC a sousedními požárními úseky a požárně dělicími stropy pod požárním úsekem PÚ 17 budou požárně utěsněny. Jedná se o prostupy potrubí chladicího zařízení a prostup ZTI.

Všechny provedené **technologické prostupy** přes požární stěny a stropy budou v celé šířce prostupu požárně utěsněny. Na utěsnění prostupů se nesmí použít hořlavých materiálů. Požární ucpávky musí vykazovat ve stropních a stěnových konstrukcích požární odolnost podle požárních úseků, ve kterých se vyskytují, což bude dokladováno prohlášením o shodě při předání stavby, nepožaduje se však vyšší požární odolnost než 45 min.

Únikové cesty jsou stávající a nejsou měněny.

Zabezpečení požární vodou zůstává stávající.

Stavební otvory v obvodových stěnách nejsou měněny, odstupové vzdálenosti nejsou proto posuzovány.
Předchozím požárně bezpečnostním řešením je odstup od obvodových stěn stanoven na 7,5 m.
Ruční hasicí přístroje zůstávají stávající.

Elektroinstalace musí být provedena v souladu s požadavky ČSN do daného prostředí.
Správnost provedení elektroinstalace bude dokladováno výchozí revizní zprávou elektro.

Březen 2015

Vypracovala: Ing. Hana Svobodová