

Kódové číslo : 2947 2222 000 4 4 16 101 2

Zakázkové číslo : 2947 2222 1 410 000 001.0

Počet stran : 10

INVESTOR : Masarykova univerzita v Brně

STAVBA : Areál Přírodovědecké fakulty MU v Brně, Kotlářská 2, rekonstrukce a dostavba

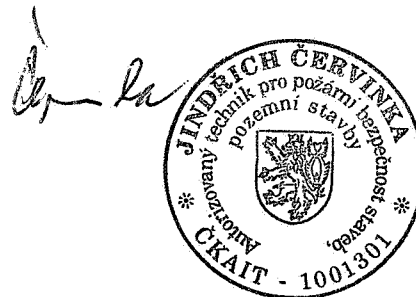
**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ**

B.2 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – dodatek č.3

Technická zpráva

Zpracoval

: Jindřich Červinka
OOZ č. Z - 424/97



Brno, březen 2004

Tímto dodatkem je doplněno původní požárně bezpečnostního řešení – dod. č.2 o požadavek HZS Jihomoravského kraje, územní odbor Brno z 26. února 2004 o přehodnocení objektu SO 18 s ohledem na změnu zastřešení.

Mimo v dodatku uvedené změny zůstávají v plné platnosti původní požárně bezpečnostní řešení.

Posouzení projektové dokumentace pro “**Areál PřF MU v Brně, Kotlářská 2 - rekonstrukce a dostavba**” bylo zpracováno z hlediska požární bezpečnosti s ohledem na normy :

ČSN 73 0804 – PBS - Výrobní objekty
Vyhláška MV č.246 ze dne 29.června 2001
a související normy, nařízení a předpisy.

SO 18 Budova 18 – Odpadové hospodářství

Oproti původní projektové dokumentaci pro stavební povolení je provedeno zastřešení otevřené plochy posuvnými díly obloukové konstrukce se zasklením polykarbonátem.

Na zpevněné ploše v kontejnerech a nádobách na odpady bude skladován rozříděný běžný pevný domovní odpad. **Nebezpečné odpady z laboratoří zde skladovány nebudou.**

Střeška z polykarbonátu je vyhovující – jsou splněny požadavky čl. 9.9.2 ČSN 73 0804.

Stanovení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru, zhodnocení odstupových, případně bezpečnostních vzdáleností ve vztahu k okolní zástavbě

Pro sklad je uvažováno se střední hustotou tepelného toku a s předpokládanou výškou plamenů 4,50 m. Střeška je považována za požárně otevřenou plochu.

č.	l [m]	h _u [m]	S _p [m ²]	S _{po} [m ²]	p _o [%]	T _{au} e [min]	I[kW.m ²]	d[m]	Pozn.
1.	7,0	2,0	14	14,0	100	30,0	87,00	3,64	střešní plášť
2.	6,0	6,5	39	39,0	100	50,0	114,11	8,50	otevřený sklad

Posouzením je zřejmé, že zřízením polykarbonátové střešky se původní odstupové vzdálenosti 8,5 m od objektu **nemění** a jsou vyhovující.

Závěr

Na závěr lze říci, že při zpracování dodatku byly zohledněny zásady požární ochrany stanovené ČSN 73 0804 a dalšími na ně navazujícími normami a předpisy.

Informace pro stavebníka

Požárně bezpečnostní řešení bude nedílnou součástí projektové dokumentace pro stavební řízení a zároveň je nedílnou součástí dokumentace požární ochrany dle vyhl. MV ČR č. 246/2001 Sb. § 27, odst. 2.