

VZ22/2011 „Rekonstrukce laboratoří“
Dodatečné informace k ZD - 5

1. Otázka:

Máme doplňující otázku k zadávací dokumentaci, respektive k položce č. 48 ze stavební části „D+M dveře vnitřní 700/1970, akustické $R_w=57\text{dB}$, s mřížkou 300x100mm, plné, povrch tvoří Melanin, vč. kování a zárubně do SDK“

Takové dveře s takovým útlumem a mřížkou(!) nelze dodat. Prosím Vás o upřesnění, co máme ocenit. Mřížka (otvor ve dveřích) nepříznivě ovlivňuje akustickou neprůzvučnost celých dveří. Pokud by dveře měly být plné, jak řešit větrání?

Odpověď:

Stanovisko ke dveřím:

- Max. hluk v místnosti generátory plynu je 57 dB
- Z tohoto důvodu a zajištění maximálního „komfortu“ v laboratoři byl požadavek na maximální eliminaci hluku
- Dle ČSN 73 0532 je požadavek na útlum pro dveře min. 32 dB
- Vzhledem k necertifikovanému řešení a napojení stěn k podlaze, ke stropu, detail napojení zárubní apod. požadujeme o dodávku dveří s max. útlumem – min. 40-45 dB

Stanovisko k umístění mřížky:

- Mřížka ve stěně (ve které nejsou dveře) zůstane kde je, tzn. bude osazeno co nejvýše pod podhledem
- Mřížku, která je specifikovaná ve dveřích přesuneme do stěny (hned vedle dveří) – bude osazeno na stojato (se stejným rozměrem) a těsně nad podlahou
- Hlavní útlum hluku bude přes stěny a dveře, přes mřížky bude přenos menší

V Praze dne 26.8.2011

Zpracoval: Kettner