

Odborníci Fakulty strojní se podílí na změnách právních předpisů

1.12.2025 - Vladimír Zmrhal | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Špatně formulované předpisy spolu s nekompetentním přístupem rozhodujících osob, laxním přístupem zodpovědných orgánů v kombinaci s nepoučenými projektanty vytváří zvláštní směs nedůvěry a nechuti akceptovat potřebná nová technická řešení, která reagují na aktuální situaci ve stavebnictví. Výsledkem jsou pak budovy, které nesplňují oprávněné požadavky na kvalitní vnitřní prostředí.

Vyhlášky č. 146/2024 Sb. o požadavcích na výstavbu není z pohledu projektantů techniky prostředí staveb, resp. projektantů vzduchotechniky ideálním dokumentem. Větrání a vzduchotechniky se týká § 19, § 46 a příloha č. 2. Některá ustanovení předmětné vyhlášky jsou velmi nešťastně formulována, dochází zde k duplicitám s předpisy jiných resortů, které spolu nekorespondují atd. Paragraf 52 odst. (3) je dokonce v rozporu s fyzikálními zákony, což není vina úředníků MMR, ale především Legislativní rady vlády ČR. Vyhláška tak způsobila značnou diskusi a byla odbornou veřejností kritizována.

Z tohoto důvodu vznikla z iniciativy profesních aktivů Technologická zařízení staveb (TZS) a Technika prostředí staveb (TPS) pracovní skupina, jejímž cílem bylo vyvolat debatu o urychlené změně výše zmíněných částí vyhlášky. Pracovní skupina připravila argumentační materiál, s cílem maximálně tuto změnu uspišit. Po řadě konstruktivních jednání se podařilo úředníky MMR přesvědčit, že návrh větrání a klimatizace není úplně jednoduchou záležitostí a že vyhláška nemůže ze své podstaty obsáhnout všechny typy budov a veškeré požadavky na větrání, kterých je nespočetné množství (hygienické, technologické, biologické, bezpečnostní a požární). Snaha o koncentraci konkrétních číselných požadavků do jednoho obecného dokumentu je sice chválná, nicméně nereálná cesta. Požadavky na větrání jsou obvykle definovány v předpisech Ministerstva zdravotnictví ČR (MZČR) a není nutné je duplikovat. Navíc existují normativní dokumenty, které jsou sice nezávazné, ale představují technická pravidla pro správnou praxi.

I díky vstřícnému přístupu MMR, došlo ve vyhlášce ke změnám a v současnosti je její nové znění ve fázi notifikace. Pokud vše dobře dopadne bude nové znění vyhlášky platné od 1. 1. 2026.

doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.

vedoucí Ústavu techniky prostředí FS ČVUT v Praze

předseda zkušební komise ČKAIT pro obor Technika prostředí staveb

autorizovaný inženýr v oboru Technika prostředí staveb – technická zařízení

Foto: Lindab

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3126-212/odbornici-fakulty-strojni-se-podili-na-zmenach-pravnich-pr-edpisu>