

Струка КГХ у време пандемије

Струка и наука климатизације, нису само грејање, хлађење и вентилација, већ и обезбеђивање потребне влажности ваздуха у објектима у којима људи живе, раде и бораве, као и остваривање одређеног интензитета, правца и смера струјања ваздуха у ширеираном простору. Такође, савремен чистоте термички обрађеног ваздуха представља изузетно важан показатељ добро реализованог постројења за КГХ. То захтева искуство, што тражи одређени квалитет и потребан број филтера за ваздух, као и правилан избор микролокације за узимање свежег и избацивање отпадног ваздуха. Велики утицај на то имају и редовно контролисање и чишћење канала за довод и одвод ваздуха као и контрола исправности пресостата који представљају делекторе задржаности филтера, односно њихову замену. За све то је потребно добро познавање интерактивних научно-стручних дисциплина које учествују у процесу настајања и одржавања објекта.

Данашња ситуација, коју је намећула пандемија вируса корона, показала је да овладавање климатизацијом и вентилацијом, од пројектанта, извођача радова, као и често потцењеног радника на одржавању постројења за КГХ, захтева познавање намене, организације и материјализације објекта, теоријских наука а пре свега ускостручних дисциплина из области термотехнике. Након овог општепланетарног здравственог проблема неки пројисци и пракси у области климатизације мораће да се мењају. За њихову квалитетну реализацију потребна су значајна инвестициона улагања, али и за добро функционисање у експлоатацији власници објекта морају обезбедити потребна финансијска средства.

Предавао сам у свету на универзитетима где су обједињени – у размери која је неопходна – архитектура, грађевинарство, наука о шоплоши, механика флуида, аутоматска регулација др., јер КГХ јесте мултидисциплинарна научно-стручна област без које се не могу замислити оновремени објекти, односно рад и животи у њима.



Др Бранислав Тодоровић