

UNIVERZA V LJUBLJANI  
FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO

Aškerčeva cesta 6

1000 Ljubljana

INŽENIRSKA ZBORNICA  
MATIČNA SEKCIJA STROJNIH  
INŽENIRJEV

Jarška cesta 10b

1000 Ljubljana

MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO IN PROSTOR

Minister Samo Omerzel

Langusova ulica 4

1000 Ljubljana

Zadeva: **Poziv za ureditev pravilnega energijskega certificiranja stavb**

Spoštovani!

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo (v nadaljevanju UL FS) in Matična sekcija strojnih inženirjev pri Inženirski zbornici Slovenije (v nadaljevanju MSS IZS) skupno ugotavljata, da metodologija izdelave energetske izkaznice stavb, ki jo predpisuje Pravilnik o metodologiji izdelave in izdaji energetskih izkaznic stavb (Ur. l. RS, št. 77/09 in 93/12) ne vključuje pomembnega kriterija iz 11. člena prenovljene evropske direktive 2010/31/EU, to je referenčnih vrednosti, kot so minimalne zahteve glede energijske učinkovitosti stavb, pri tem tudi ne upošteva zahteve iz priloge I iz 3. člena iste direktive po delitvi stavb na najmanj 9 različnih kategorij.

Energijska učinkovitost stavb po prenovljeni direktivi in tudi energetskem zakonu predstavlja izračunano ali izmerjeno količino energije, potrebno za zadovoljevanje potreb po energiji, povezanih z običajno uporabo stavbe, ki vključuje ogrevanje, hlajenje, prezračevanje, gretje sanitarne vode in razsvetljavo ter druge namene. 6. člen istega pravilnika razvršča stavbe v »razrede energetske učinkovitosti« izrecno na podlagi letne potrebne toplote za ogrevanje stavbe  $Q(NH)$  ( $kWh/m^2a$ ), ki pomeni toplotno potrebo stavbe zaradi transmisijskih in prezračevalnih toplotnih izgub, zmanjšana za izkoristljive pritoke sončnega obsevanja in notranjih toplotnih virov. To ni kriterij, ki bi bil skladen z opredelitvijo energijske učinkovitosti stavb, ne po prenovljeni direktivi, ne po energetskem zakonu.

Kot je sedaj predvideno z navedenim pravilnikom, lastnikom ali najemnikom stavbe ali stavbnih enot ne bo omogočeno predvsem tisto, kar je siceršnji prvenstveni namen energijske izkaznice - primerjava in ocena energijske učinkovitosti stavb ali stavbnih enot. Tudi sicer je ocenjevanje energijske učinkovitosti stavb brez predhodne delitve po kategorijah strokovno napačna, saj določene kategorije delujejo po različnih urnikih (24/7, druge samo 10 ur dnevno in 5 dni v tednu), imajo različne notranje toplotne dobitke in zahteve po intenzivnosti prezračevanja.

Zaradi predstavljenega UL FS in MSS IZS pozivata pristojnega ministra, da nemudoma zaustavi nepravilno izvajanje energijske izkaznice stavb ~~v stavbi~~ in ustanovi strokovno skupino, ki se bo lotila te naloge ob striktnem upoštevanju zahtev imenovane evropske direktive in pravil stroke.

Ob tem UL FS in MSS IZS opozarjata na profesionalno neetično predviden način izračunavanja energijskih lastnosti stavb z uporabo komercialnih računalniških programov, katerih skladnost delovanja Ministrstvo za infrastrukturo in prostor RS celo preverja z javnim naročilom.

UL FS in MSS IZS ocenjujeta, kot profesionalno etično povsem neprimerno, da bi javno listino izdelovali neodvisni strokovnjaki s pomočjo komercialne programske opreme. Že pred leti smo predlagali ministrstvu izdelavo neodvisne, preverjene, programske opreme, ki bi bila vsem dostopna.

Potrebna je sistematična ureditev ter uskladitev zahtev direktive s pravilnikom, kar bo omogočilo strokovno pravilen začetek izvajanja energijskih izkaznic stavb v stavbah, kot javno listino, kjer tudi zamujamo.

V kolikor sodite, da je potrebna dodatna strokovna obrazložitev na skupnem sestanku, nas prosimo obvestite. V upanju, da bo začetek izdajanje pomembne javne listine strokovno pravilen, vas lepo pozdravljamo.

Ljubljana, 25. september 2013

UL FS  
Prof. dr. Vincenc Butala

Dekan  
Prof. dr. Branko Širok



MSS IZS  
Mitja Lenassi

Gen. sekretarka IZS  
mag. Barbara Škraba Flis

