

Ministrstvo za okolje in prostor
Direktorat za prostor, graditev in stanovanja
Generalna direktorica
Gospa Barbara Radovan
Dunajska cesta 21
1000 Ljubljana
gp.mop@gov.si
barbara.radovan@gov.si

Naš znak: 1799/18/IZS-ML
Datum: 28.3.2018

ZADEVA: Izvedba javnega naročila spreminjanja PURES in TSG

Spoštovani,

Pišemo vam v zvezi s spreminjanjem PURES in TSG-1-004. PURES obravnava tehnične zahteve, ki morajo biti izpolnjene za učinkovito rabo energije v stavbah na področju toplotne zaščite, ogrevanja, hlajenja, prezračevanja ali njihove kombinacije, priprave tople vode in razsvetljave v stavbah, zagotavljanja lastnih obnovljivih virov energije za delovanje sistemov v stavbi, poleg teh postavlja metodologijo za izračun energijskih lastnosti stavbe v skladu z Direktivo 31/2010/EU Evropskega parlamenta. Tehnična smernica za graditev TSG-1-004 Učinkovita raba energije, katere uporaba je pri graditvi obvezna, določa gradbene ukrepe oz. rešitve za doseganje zahtev PURES in določa metodologijo izračuna energijskih lastnosti stavb, ima skupaj 9 poglavij iz 7-ih strokovnih področij:

2. Arhitekturne zahteve
3. Toplotna zaščita
4. Ogrevanje
5. Hlajenje
6. Prezračevanje
7. Priprava tople vode
8. Razsvetljava

Na podlagi teh je mogoče zaključiti, da se po ena od zahtev nanaša na strokovno področje arhitekta, gradbenega fizika in elektro inženirja, torej po 1 od skupaj 7-ih, kar 4 od teh na strokovno področje strojnega inženirja, to je 4 od 7. Že iz tega jasno izhaja, da je sedanji zapis v 17. členu PURES, da se »doseganje učinkovite rabe energije v stavbah oziroma izpolnjevanje zahtev iz tega pravilnika dokazuje v elaboratu gradbene fizike«, neupravičen. Če k poglavjem 4 do 7 dodamo še 9 poglavje, to je metodologijo za izračun, ki je glede na vsebino povsem strojno inštalacijsko področje, ki ga arhitekti in gradbeni fiziki praviloma ne obvladujejo, še toliko bolj.

Zaradi izrazito večjega deleža tehničnih zahtev glede energijskih lastnosti stavb, vseh povezanih s strojnimi inštalacijami in opremo, in ker so bili vsi naši dosednji dopisi na vaš naslov glede ugotovljenih napak v sedanjem PURES in TSG ter nujnosti vključitve predstavnikov MSS kot strokovnih uporabnikov v njuno »spreminjanje«, brez vašega vsakršnega odgovora, smo se koncem lanskega leta v MSS odločili prevzeti pobudo. Kot predsednik UO MSS sem vzpostavil stik z v »Poročilu 2. faze« iz 3. 11. 2016 navedenimi sodelavci, predstavniki UL FS, to je s tistimi, ki pričakovano pokrivajo področja 4 do 7. S tem v zvezi mi je prof. dr. V. Butala po elektronski pošti 21. 12. 2017, kasneje tudi skozi pogovor, pojasnil, da sam pri tej nalogi ne sodeluje več, prav tako ne dr. Matjaž Prek. Prof. dr. Sašo Medved mi je svoje sodelovanje na projektu potrdil, nakar sva se 28. 12. 2017 sestala, vendar je ob tej priliki pojasnil, da je njegova naloga omejena samo na 9 poglavje/področje, to je na »Metodologijo za izračun energijskih lastnosti stavbe«. Kot

je povedal, bo z s tem delom (lahko) pričel, ko bodo znane tehnične zahteve za področja od točk 2 do vključno 8.

Vse skupaj predstavlja za MSS prvovrstno negativno presenečenje. Morda tudi za vas kot naročnika. Kakorkoli, po sklepu UO MSS št. 5/5.3.2018 postavljamo naslednje vprašanje:

Kdo je(so) tisti poimenski strokovnjak(i) za strojne inštalacije, pričakovano s praktičnimi izkušnjami s projektiranjem in izvedbo, ki je (so) pri prenovi PURES in TSG zadolžen(i) za pripravo tehničnih zahtev za poglavja 4 (ogrevanje), 5 (hlajenje), 6 (prezračevanje) in 7 (priprava tople vode) in zagotavljanje deleža lastnih OVE stavbe?

Drugo vprašanje:

Kdo je(so) tisti poimenski strokovnjak(i) za razsvetljavo, pričakovano s praktičnimi izkušnjami s projektiranjem in izvedbo, ki je (so) pri prenovi PURES in TSG zadolžen(i) za pripravo tehničnih zahtev za poglavje 8 (razsvetljava)?

Podvprašanje:

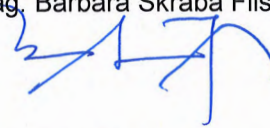
Ali bodo v prenovljena PURES in TSG vključene tudi tehnične zahteve za (električno) moč, saj po 313. členu EZ »energetska učinkovitost stavb« ni omejena samo na tam našteve namene zadovoljevanja potreb po energiji?

Za hiter odgovor se vam vnaprej zahvaljujemo, saj želimo čim prej vzpostaviti stik z za izpostavljena poglavja zadolženimi strokovnjaki.

Lepo vas pozdravljamo.

Predsednik Matične sekcije strojnih inženirjev
Mitja Lenassi, univ.dipl.inž.str., l.r.

Generalna sekretarka IZS
mag. Barbara Škraba Flis, univ.dipl.inž.grad.



V vednost:

- MOP, vodja sektorja za graditev, g. Saša Galonja, sasa.galonja@gov.si