

Ministrstvo za infrastrukturo  
Direktorat za energijo  
g. Danijel Levičar  
Langusova ulica 4  
1000 Ljubljana

[danijel.levicar@gov.si](mailto:danijel.levicar@gov.si)

Naš znak: 2993/16/IZS-ML  
Datum: 26. 9. 2016

**ZADEVA: Strokovna izobrazba in dokazila za izvajalca energetskega pregleda**

Spoštovani g. Levičar,

Na septembrski seji UO MSS smo obravnavali pred meseci sprejet Pravilnik o metodologiji za izdelavo in vsebini energetskega pregleda (Ur. l. RS, št. 41/16). Sprejem pravilnika močno pozdravljamo, saj ga razumemo kot nujen korak v smeri urejanja stanja energetske učinkovitosti (tudi stavb) v RS. V pravilniku postavljena zahteva po obvezni uporabi metodologije, kot tudi izpolnitev različnih kriterijev za samega izvajalca energetskega pregleda (v nadaljevanju EP), ki ima osnovo v seriji standardov EN 16247, bi moral pričakovano vnesti red na to področje. Seveda ob pogoju, da se bodo postavljene zahteve v pravilniku tudi dejansko upoštevale.

V uvodnem poglavju (1) petega dela tega standarda je izpostavljeno, da je zaupanje v EP in sama dosegljivost v njem postavljenih ciljev odvisna od sposobnosti izvajalca EP. Poglavlje tudi pojasni, da se v standardu zahtevane sposobnosti izvajalca nanašajo na posameznika, v primeru, kjer pa je zahtevana široka paleta strokovnih znanj, lahko tudi na skupino, ki jo tvorijo posamezni energetske pregledniki, vendar mora biti v teh primerih izmed njih imenovan vodja EP (*Lead energy auditor*), ostale sodelujoče poimenuje tehnični strokovnjaki (*Technical experts*). V zaključku poglavja je še pojasnjeno, da skupinski pristop izvajanja EP ne »razvodeni« (*dilute*) potrebe po vseh posameznih lastnostih, zahtevanih v nadaljnjih določbah.

Vezano na postavljene kriterije za izvajalca EP (*Energy Auditor*), je v točki 5.2.2, ki se nanaša na njegova tehnična znanja in veščine (*Technical knowledge and skills*), med drugim izrecno zahtevano znanje iz naslednjih fizikalnih principov povezanih z energijo, vendar ne omejeno samo nanje: toplota, elektrika, termodinamika, prenos toplote, mehanika tekočin. Nadalje je v točki 5.2.3 zahtevano, ne omejeno samo na naštetu, naslednje: glede razpoložljivosti virov na primer na fosilno, električno, OVE, glede prenosa energije na primer paro, stisnjen zrak; v drugi alineji na postopke proizvodnje, prenos in razvod energije, in tako naprej. Pa v točki 5.2.4 zahtevano poznavanje analitskih metod, kot na primer Pinch analize toplotnih tokov, Sankey-vega diagrama pretoka energij ...

V UO MSS zaključujemo, da ima zahtevana potrebna strokovna znanja za izvajalca EP praviloma, če ne celo samo, pooblaščen inženir strojne stroke. Ker pa ste za tolmačenje pravilnika pristojni na ministrstvu, se obračamo na vas in želimo s tem v zvezi dobiti odgovore na naslednja tri vprašanja:

- 1) Katera strokovna izobrazba in dokazila so od uveljavitve pravilnika potrebna, da lahko posameznik nastopa v vlogi izvajalca EP?
- 2) Katera strokovna izobrazba in dokazila so potrebna v primeru izvajanja EP z večimi tehničnimi strokovnjaki za njihovega vodjo (*Lead energy expert*)?
- 3) Ali licenciran izdelovalec energetskih izkaznic stavb, ne glede na svojo strokovno izobrazbo, izpolnjuje postavljene zahteve za izvajalca EP in/ali vodjo izvajanja EP?

V pričakovanju odgovora vas lepo 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.

