



I Z S

INŽENIRSKA ZBORNICA SLOVENIJE

**SPREMINJAMO
GRADBENO
KULTURO**

IZS – Inženirska zbornica Slovenije Matična sekcija strojnih inženirjev (MSS)

Predstavitev dela sekcije in pooblaščenega inženirja s področja strojništva

Ljubljana, 18. maj 2021

Gradbeni zakon in javni interes:

- Namen GZ je zaščita javnega interesa pri graditvi objektov.
- Za javni interes se štejejo predvsem varnost objektov, spoštovanje načela enakih možnosti, varstvo okolja, ohranjanje narave, varstvo voda, varstvo kulturne dediščine, spodbujanje trajnostne gradnje, skladnost umeščanja objektov v prostor, arhitektura kot izraz kulture, evidentiranje, uporabnost, učinkovitost, kakovost objektov in njihova usklajenost z okoljem v njihovem celotnem življenjskem ciklu.

Bistvene zahteve pri graditvi objektov:

1. mehanska odpornost in stabilnost,
2. varnost pred požarom,
3. higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja,
4. varnost pri uporabi,
5. zaščita pred hrupom,
6. varčevanje z energijo in ohranjanje toplote,
7. univerzalna graditev in raba objektov,
8. trajnostna raba naravnih virov.



Razlika med pooblaščenim inženirjem in odvetnikom:



vs.



- Prvenstvena etična dolžnost PI je uporaba svojega znanja za zaščito javnega interesa, šele nato naročnikovega.
- Prvenstvena etična dolžnost odvetnika je uporaba svojega znanja za zaščito naročnikovega interesa, sploh ne javnega.

Razlika med PI in inženirjem:

- PI mora stalno dokazovati svojo usposobljenost ter ohranjati in izboljševati svoje znanje z izpolnjevanjem zahtev stalnega izobraževanja.
- Samo PI lahko pripravi, podpiše, zapečati ter predloži inženirske načrte javnemu organu v odobritev ali zapečati inženirska dela za javne in zasebne stranke.
- PI nosi odgovornost ne samo za svoje delo, temveč tudi za življenja, ki jih njegovo delo prizadene, in se mora držati visokih etičnih standardov prakse.

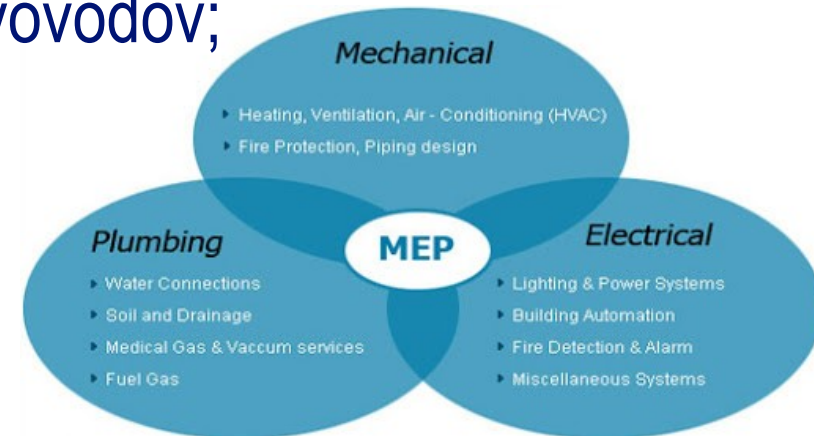
Razlika med PI in inženirjem (nadaljevanje):

- Dovoljenje za izvajanje nalog PI ni nekaj, kar je zgolj zaželeno; to je zakonska zahteva za vse, ki so odgovorni za delo, najsi bodo vodilni ali zaposleni.
- Pooblaščenost inženirjev v državnih službah postaja vedno bolj pomembnejše. V mnogih državnih in občinskih agencijah za nekatera inženirska delovna mesta, zlasti tista, ki se štejejo za višja in odgovorna, zasedati PI.

Poklicne naloge PI s področja strojništva (po ZAID):

Nanašajo se na strokovno področje strojne stroke, zlasti na:

- področje energetike in inštalacij v stavbah in gradbeno inženirskih objektih,
- tehnološke opreme in postrojenja,
- hidro-, termo- in nuklearno-energetskih postrojenj ter prenosnih in distribucijskih cevovodov;



Aktivnosti sekcije MSS v IZS:

- Ščiti ter zastopa interese svojih članov ter skrbi za njihovo pravilno ravnanje in ugled.
- Aktivno sodeluje pri uvajanju, dajanju strokovnih predlogov in pripravi novih pravilnikov in smernic, ki zadevajo trenutno zelo aktualno tematiko učinkovite rabe energije v stavbah in prezračevanju. S svojim znanjem, izkušnjami in organiziranemu pristopu dajemo dragocene informacije, da so določeni pravilniki, smernice, uredbe, ki jih pripravljajo ministrstva, izdajo in pripravijo na način, ki je predvsem s strokovnega stališča najboljši.

Aktivnosti sekcije MSS v IZS:

- MSS je bila glavni pobudnik uvedbe Meril za vrednotenje inženirskih storitev.
- Trudimo se med svoje člane privabiti tudi inženirje strojništva, ki še niso včlanjeni in se želijo udeleževati v okviru sekcije v IZS in prispevati svoj delež k višji tehnični kulturi v RS.
- Še posebej apeliramo na študente strojništva, da se v času študija seznanijo z delom PI, načinom licenciranja, izobraževanja, organiziranostjo itd.
- Dodatno izobraževanje v programih izobraževanj v okviru Akademije za izobraževanje IZS.

Priprava prevoda delov ASHRAE standarda 90.1, ki se nanašajo na energijo stavb za področje strojništva:

Prosto dostopen na medmrežnem naslovu IZS:

https://www.izs.si/assets/media/izsnovo/2020/MSS/IZS_Prirocnik%20ASHRAE%2090.1-final-november-2020.pdf



Priprava smernice za prezračevanje učilnic:

Prosto dostopna na medmrežnem naslovu IZS:

https://www.izs.si/assets/media/izsnovo/2021/MSS/IZS_SMERNICA_Smernica_prezracevanje_ucilnic_januar_2021.pdf



Priprava smernice za oskrbna mesta za Covid-19 bolnike:

Prosto dostopna na medmrežnem naslovu IZS:

https://www.izs.si/assets/media/izsnovo/2020/MSS/IZS_SMERNICA_Oskrba_%20mesta_za_covid-19_%20bolnike_november-2020.pdf





I Z S

INŽENIRSKA ZBORNICA SLOVENIJE

**SPREMINJAMO
GRADBENO
KULTURO**

Zahvaljujemo se za vašo udeležbo

MSS v IZS