

Okrožnica št. 1 Strokovnega sveta IZS članom MSS

Spoštovani,

za nami je tretje leto izvajanja strokovnih nadzorov nad delom pooblaščenih in nadzornih inženirjev. Ugotovimo lahko, da so bili strokovni nadzori dobro sprejeti in so postali utečeni. Nadzorne komisije po opravljenem strokovnem nadzoru o tem pripravijo ugotovitveni zapisnik. Z ugotovitvenimi zapisniki posamezne sekcije se seznanimo tudi člani strokovnega sveta te sekcije.

S to okrožnico člane matične sekcije strojnih inženirjev seznanjamo z nekaterimi pogostimi ugotovitvami in priporočili nadzornih komisij, v izogib neustreznih praks in nepravilnostim pri njihovem delovanju ter s ciljem izboljšati nastopanje kot pooblaščen inženirji.

Iz ugotovitev in priporočil strokovnega nadzora nad člani matične sekcije strojnih inženirjev izpostavljam:

- Urediti je potrebno imenovanje in vročanje odločb za dela po Gradbenem zakonu. Enako velja tudi v primeru, ko inženir opravlja naloge v enoosebni družbi. Tudi v primeru samozaposlenih podjetnikov je potrebno izvesti imenovanje in vročiti odločbo samemu sebi.
- Izdelana projektna dokumentacija mora biti v celoti izdelana skladno s trenutno veljavnimi predpisi (pravilniki).
- V projektni dokumentaciji mora biti navedeno, katere predpise, standarde ... se je pri projektiranju uporabilo. Opazili smo pomanjkljivo prikazane izračune ali pa jih ni bilo. Pomembne podlage za projektiranje je potrebno navesti, prav tako projektne in druge pogoje. V projektni dokumentaciji je potrebno prikazati uporabljene računske metode, izračune in povzetke dobljenih rezultatov.
- V projektni dokumentaciji morajo biti jasno navedene zahteve iz predpisov in tehničnih zahtev ter navedbe, kako je to izpolnjeno in zagotovljeno, npr. predvideno s projektiranjem: zahtevano.
- V tehnične poročilu je potrebno opisati predvideno delovanje projektiranih naprav in sistemov z namenom ustreznega zagona in njihove končne usposobitve. Jasno je potrebno definirati in navesti posamezne izhodiščne vrednosti nastavitvev in količin za končno pravilno delovanje sistemov skladno s projektom.
- Funkcijske sheme in sheme delovanje sistemov morajo biti jasne ter priložene v izdelanih načrtih projektne dokumentacije.
- Popisi materiala, proizvodov in opreme morajo vsebovati postavke z navedbo pomembnih tehničnih specifikacij, ki omogočajo neodvisen razpis in sestavo ponudbe enako ustrezne opreme.
- Izvod izdelane projektne dokumentacije se mora ustrezno arhivirati in hraniti. V primeru arhiviranja elektronskih izvodov načrtov se arhivirajo tudi posamezne strani, ki so podpisane in potrjene z žigom izdelovalcev, tako odgovornih oseb oz. podjetij. Priporoča se ustrezno varovanje podatkov elektronskih izvodov.

- Nekateri pooblašteni inženirji v preteklem letu niso opravljali poklicnih nalog po Zakonu o arhitekturni in inženirski dejavnosti. Takim inženirjem se priporoča, da spremljajo zakonodajo in področne predpise, da ob prevzemu novih nalog na delovnem mestu ustrezno nadaljujejo z opravljanjem del pooblaščenega inženirja.
- V primeru izdelave PZI dokumentacije za vzdrževalna dela je potrebno dobro presoditi, ali poseg izpolnjuje pogoje za vzdrževalna dela in ali res ne predstavlja rekonstrukcije. V primeru, da gre za rekonstrukcijo, je treba izvesti vse faze projektiranja in pridobiti za poseg gradbeno dovoljenje. Ko gre za prenove energetskih naprav, umeščanje novih naprav in sistemov izven gabaritov obstoječih stavb, povečanje in spreminjanje zmogljivosti in nazivnih moči naprav in sistemov, poseganje v nosilne konstrukcije, torej, ko gre za spreminjanje bistvenih zahtev, je potrebno jasno opredeliti vrsto posega.
- V več strokovnih nadzorih je bilo zaznано, da inženirji niso poznali aktov zbornice. Inženirji morajo biti seznanjeni in poznati akte IZS (statut, kodeks pooblaščenih inženirjev, kodeks vodij del, disciplinski pravilnik, ostali splošni akti).

Apeliramo na vas, da navedene ugotovitve upoštevate pri svojem nadaljnjem delu s ciljem izboljšanja vaših inženirskih storitev.

Strokovni svet IZS vam želi uspešno inženirsko delo v prihodnjem letu!