



Naš znak: 01417/0054/2020-2

Datum: 26.12.2020

Z A P I S N I K

110. redne seje Upravnega odbora Matične sekcije elektro inženirjev

Seja je potekala 22.12.2020 ob 16.00 uri
na način videokonference.

Vabljeni člani UO MSE:

- mag. Vinko VOLČANJK
- mag. Borut GLAVNIK
- Ivan IVETA
- Marko KOTNIK
- Ivan LEBAN
- mag. Drago PAVLIČ
- Sašo ŠKORJANC
- mag. Andrej ZOREC

Prisotni:

- prisoten
- prisoten
- prisoten
- prisoten
- prisoten
- prisoten
- prisoten
- prisoten

Dodatno vabljeni:

- Dejan PREBIL, IZS
- Ivo BLAŽEVIČ
- Jana Lutovac Lah

- prisoten
- prisoten
- prisotna (*do zaključka točke 2*)

Dnevni red:

1. Potrditev zapisnika 109. redne seje UO MSE
2. Realizacija preteklih odprtih sklepov
3. Izobraževanja v 2021
4. Razno:
 - Aktualne dejavnosti
 - Aktualna obvestila
 - Zaključek 2020

Potrdi se predlagan / dopoljen dnevni red.

1. *Potrditev zapisnika 109. redne seje UO MSE*

Zapisnik 109. seje je potrjen.

2. *Realizacija preteklih odprtih sklepov*

2.1. *Pregled sklepov 109. seje*

Sklepa vezana na opredelitev predloga članov - izpraševalcev izpitne komisije ter predajo zbirnega seznama v obravnavo na UO IZS

Sklep št. 2/3.12.2020 in **Sklep št. 3/3.12.2020**

18. člen Splošnega akta o strokovnem izpitu za pooblaščenega inženirja zahteva min. 10 let delovnih izkušenj po pridobitvi poklicnega naziva pooblaščen inženir.

Potrjen kandidat mag. Peter Kaube temu pogoju ne zadosti.

Na 70. decembrski seji komisije za strokovne izpite je potrjen predlog spremembe Splošnega akta o strokovnih izpiti za PI, in sicer, da se omenjeni pogoj spremeni. Sprejem je odvisen od potrditve s strani skupščine IZS in s strani MOP.

Potrditev sklepov UO MSE:

Upravni odbor potrjuje že sprejeta sklepa. Do spremembe akta bo predmetne vsebine prevzela mag. B. Škraba Flis.

V kolikor bi se sprememba akta nerazumno zavlekla (epidemiološke okoliščine), bo UO MSE ponovno odločal o predmetni zadevi.

- *sta realizirana*

UO MST podaja povabilo k sodelovanju in sofinanciranju Priročnikov s področja požarne varnosti.

Sklep št. 5/3.12.2020:

UO MSE bo omenjeno vsebino obravnaval po prejemu več informacij.

UO MST še ni posređoval dodatnih informacij.

- *sklep je aktiven*

2.2. *Pregled predhodnih sklepov*

Sklep št. 2.2b/19.11.2018, 15.10.2020 - Prenova elektrotehniške zakonodaje:

Potekajo nadaljevalne aktivnosti novelacije pravilnikov in tehničnih smernic s področja NN inštalacij v stavbah in zaščite pred delovanjem strele.

Datum sprejema prenovljenih dokumentov je vprašljiv zaradi epidemioloških okoliščin in zamika sprejema GZ-1.

- *ni novih informacij, sklep ostaja aktiven*

Sklep št. 5/7.9.2017, 6.3/13.6.2019, 22.8.2019:

Priprava nove tehnične smernice za zdravstvene objekte - ministrstvo je izdalo osnutek, na katerega so podani komentarji. Naloga je na Ministrstvu za zdravje v fazi preučevanja prejetih komentarjev.

Sklep o sodelovanju v smislu preveritve vsebin (M. Smole, D. Pavlič) ostaja do sprejetja smernice.

- ni novih informacij, sklep ostaja aktiven

Sklep št. 4.6/24.10.2019, 2.2/5.12.2019, 6.7.2020, 15.10.2020:

Posodobitev in dopolnitev vsebin priročnika "Pregled napajalnih sistemov za polnilne postaje električnih avtomobilov iz 2015" (pogoji priključevanja, vidik požarne varnosti v garažah, tehnične vsebine ...);

Zaključeni so recenzija, lektura in oblikovanje priročnika. Priročnik bo objavljen decembra 2020.

Na vprašanje V. Volčanjk sta avtorja A. Zorec in S. Škorjanc pojasnila vsebinske razlike in dodatne vsebine napram priročniku Agencija Poti iz 2015.

- sklep je realiziran

Uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih: Podana so razmišljanja, da se za potrebe gradbišč izdelata skupen dokument organizacije in varstva na gradbišču, nato pa ločeno dokument varstva pri delu za obratovanje novega objekta.

Sklep št. 4.1/14.5.2020, 6.7.2020:

IZS poda Ministrstvu za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti predloge nujnih sprememb in pobude o usmeritvah (ciljih) uredbe. Pri tem se predlaga sklic sestanka.

Osnutek je preverjen in podana so mnenja. Podan je predlog o usklajenem delovanju zbornice napram zakonodajalca.

D. Prebil preveri status osnutka dokumenta.

- sklep je aktiven

Uredba o vzdrževalnih delih v javno korist na področju energetike:

Izvajajo se veliko vzdrževalnih del na podlagi Uredbe o vzdrževalnih delih na področju energetike (Ur.l.RS, št.37/18).

Sklep št. 4.2/14.5.2020:

V. Volčanjk pripravi osnutek dopisa Ministrstvu za infrastrukturo s predmetno problematiko (vrste dokumentacije, člani strokovne komisije, prijava gradnje), ki ga posreduje S. Škorjancu in I. Iveti v dopolnitev.

Dopis se zaradi trenutno primarnih aktivnosti na področju novega GZ in ZUREP posreduje kasneje.

V. Volčanjk je sporočil, da je ministrstvo pripravilo noveliran osnutek GZ-1 na osnovi prejetih pripomb.

M. Kotnik je podal, da so zmede, ki jih povzročajo izjeme izdane v uredbah, posledica, ker vsako ministrstvo razmišlja ozko.

- sklep ostaja aktiven

Načrtovan je dogodek v sklopu Slovenskega inženirskega dneva, 4.3.2021.

Sklep št. 3/6.7.2020, 15.10.2020:

Predmet ločene točke dnevnega reda.

Članstvo v izpitnih komisijah za strokovne izpite:

Sklep št. 4/15.10.2020:

- organizira se sestanek z EZS (V. Volčanjk, I. Blažević) na temo priprave uvajalnega izobraževanja kot pripravo na strokovni izpit (tudi za predavatelje bo potreben mehak prehod z novimi kadri).

Volčanjk je podal informacijo, da je kontaktiral g. Zorkota (EZS) in da sta se dogovorila za sestanek v januarju 2021. V tem času EZS pripravi analizo in predlog dopolnitev sestave predavateljev.

- sklep je aktiven

Volitve v organe IZS:

Poleg članov za volilno komisijo se bodo volili:

- predsednik UO MSE, člani UO MSE, člani skupščine,
- tožilec, člani disc. sodišča, člana nadz. odbora, predsednik IZS.

Sklep št. 5.1/15.10.2020:

- člani UO MSE do naslednje seje podajo preliminarne predloge za voljene funkcije,
- člani UO MSE se do naslednje seje opredelijo do načina izvedbe volitev: zbor članov ali elektronski način ali zbor članov + elektronski način.*

Sklep se začasno zamrzne do poziva za volitve.

- sklep je aktiven

*Način volitev bo tudi odvisen od epidemioloških okoliščin. V primeru zbora se doreče vsebina predhodnega izobraževanja (morebiti novi GZ-1 in ZUreP).

Sklep št. 5.2/15.10.2020:

- službe zbornice naj preverijo pri dosedanjih članih organov (razen UO MSE) pripravljenost po nadaljnjem sodelovanju.

D. Prebil: ni še preverjeno.

- sklep je aktiven

Pravilnik o tehničnih pogojih za graditev podzemnih EE VN vodov izmenične napetosti nad 1 kV do 400 kV

Sklep št. 4.3/5.11.2020:

I. Leban in S. Škorjanc ugotovila, da vsebina pravilnika ni v skladu s stališči MSE, zato je opredeljen status predstavnikov "opazovalci s podajanjem mnenj in ne kot "sodelovali". O stališču je V. Volčanjk seznanil R. Zorkota (EZS).

I. Leban je podal trenutno stanje: g. Zupanc želel, da se dopolni pravilnik v prvem krogu obdelave, nato so prišle nove pripombe o načelnem pristopu: pravilnik+TSG ali podroben pravilnik.

Trenutno: odlog do sestanka po novem letu; verjetno bo šlo v smer popolnega pravilnika, se pa postavlja vprašanja meje med Sondo in predmetnim pravilnikom ...

- sklep je aktiven

3. Izobraževanja v 2021

3.1. Program rednih izobraževanj

V. Volčanjk je predstavil tabelo z načrtovanimi izobraževanji v 2021. Vsebina zaradi okrnjene odzivnosti predavateljev še ni dokončna.

Sicer pa je program vsebinsko zelo raznolik in po številu dogodkov zelo obsežen.

UO MSE je načrtovan program potrdil.



3.2. Slovenski inženirski dan

Aktualen naslov dogodka dne 4.3.2021 je "Zaščita stavb pred potresom in ostalimi naravnimi nesrečami" (z možnostjo, da se "stavb" zamenja z "objektov").

Dan inženirjev bo imel dva dela: skupen plenarni del in popoldan sekcijski del. Sekcijski del bo v trajanju 3 polnih ur, zaželeno je 4-6 vsebin.

Način realizacije še ni opredeljen zaradi epidemioloških okoliščin.

UO MSE je obravnaval predlog vsebin elektro sekcije za plenarni in sekcijski del.

Sklep št. 3/6.7.2020, 15.10.2020,22.12.2020:

Potrjen je predlog vsebin. Pri tem se dopolnijo podatki predlogov:

V. Volčanjk preveri primernost vsebin za podan predlog: Priprava projektov in ukrepov za tehnično vzdrževanje zdravstvenih ustanov v obdobju epidemije.

V. Volčanjk preveri vsebine in predlog za predavatelja za predlog: Rekonstrukcija stavbe - Zaščita pred delovanjem in vplivi strele.

S. Škorjanc preveri vsebin in predlog za predavatelja za predlog: Žledolom: preventivni ukrepi in ukrepi po dogodku.

4. Razno

4.1. Aktualne dejavnosti

4.1.1. Gradbeni zakon GZ-1 (Opomba: Razprava potekala vmesno v sklopu točke 2):

MOP je pripravil dopolnjen osnutek novega zakona in poslal v medresorsko usklajevanje, ki bo trajalo do 7. januarja 2021.

V sklopu PSZak je cilj, da dokument preverimo do 28.12.2020.

I. Leban: novi GZ-1 je še slabši od sedanjega; vidi se, da pripravljavci ne razumejo tematike.

D. Pavlič: ali bo IZS mirno gledala, da se stroko mirno ignorira; **predlaga, da se razpiše, da zakona ne podpiramo in se ogradimo, da smo karkoli sodelovali ..**

I. Iveta: smo že naveličani, če iščejo zakone takšni, ki ne poznajo gradbišča; se nima več kaj pogovarjati.

I. Blažević: v osnutku arhitekti dobijo dodatna pooblastila.

I. Leban: izključeno je vse, kar se je nanašalo na vodilno stroko ..., spet se uvajajo novi izrazi (npr. vodja projekta se preimenuje v vodjo projektiranja).

I. Leban: še vedno nočejo prepoznati funkcije vodje načrta, integralno projektiranje pa so izključili.

I. Leban: sklep: da še zbiramo kratke pripombe, pri čemer je podal skepto o smiselnosti početja.

D. Drago: kakšne so sploh možnosti in kaj se sploh še da narediti?

J. Lutovac: podala info o sestanku IZS, GZS, MOP ..

D. Pavlič: **potrebno je iti do ministra in ne do sekretarja.**

Sklep št. 4.1.1/22.12.2020:

Podan je poziv, da se podajo kratke opombe na novi GZ-1 (se pošljejo I. Lebanu).

4.1.2. Blogi:

IZS je vzpostavila stran objave blogov. Člani vseh sekcij so povabljeni k sodelovanju in objavi blogov.

V. Volčanjk je podal zamisel, da se vzpostavi nekakšna skupine za informiranje, ki bi skrbela za bloge.

Sklep št. 4.1.2/22.12.2020:

Volčanjk je podal predloge možnih vsebin in pozval A. Zorca in S. Škorjanca za pripravo prispevkov.

4.1.3. Sodelovanje s fakultetami:

UO IZS je sprejel sklep o komuniciranju in tesnejšem sodelovanju s fakultetami s področja inženirstva.

Sestava članov IZS, ki so v rednem delovnem razmerju na fakultetah:

MSG:	35 članov
MSRG:	5 članov
MSGeo:	4 člani
MSPromet:	3 člani
MSS:	2 člana
MSE:	/
MST ostali:	/

To pomeni, da:

- je potrebno vzpostaviti stik s fakultetami, ki nudijo izobraževanje v skladu s potrebnimi kompetencami za pridobitev pooblastila PI-E,
- je še kako pomembno, da se spoštuje in upošteva sprejet kompetenčni profil za kandidate za PI-E.

Fakulteta za energetiko je že v stiku z EZS iz vidika problematike kompetenčnih profilov.

Sklep št. 4.1.3/22.12.2020:

Po zaključku epidemioloških posebnih okoliščin se z elektrotehniškima fakultetama v Ljubljani in Mariboru naveže sodelovanje:

- v smislu prilagoditev programov zahtevam kompetenčnih profilov in obveščanju študentov,
 - v cilju pridobitve predavateljev za potrebe zbornice,
 - da se preveri, zakaj ni potrebe in želje za vključitev profesorjev v delovanje zbornice.
- V pisnem pozivu k sodelovanju se opozori na sprejet kompetenčno profil.

4.1.4. Smernica SZPV 408:

Objavljene so prenovljene smernice SZPV 408 Požarnovarnostne zahteve za električne in cevne napeljave v stavbah (<https://www.szpv.si/smernice/>).

V času od tretje do četrte izdaje smernice je področje električnih napeljav doživelo spremembo, električne napeljave so zdaj gradbeni proizvodi, zato so se pojavile zahteve za označevanje in nameščanje ustreznih razredov napeljav glede na namembnost prostorov v stavbah.

V. Volčanjk: smiselno za člane MSE pripraviti nekakšno razlagalno besedilo, kaj to pomeni za projektanta, nadzornika, izvajalca.

Sklep št. 4.1.3/22.12.2020:

Pripravi se izobraževanje na smernico s poudarkom na potrebah članov elektro sekcijo. Po izobraževanju se sprejme odločitev o morebitni izdaji razlagalnega besedila.

4.2. Aktualna obvestila

4.2.1. V. Volčanjk je podal informacijo o višini članarine za 2021, ki se za redne člane povrne na nivo izpred 2020. Se pa nekoliko poviša za vodenje imenika vodij del in za člane v mirovanju.

4.2.2. V. Volčanjk je podal informacijo o dvigu kotizacij za izobraževanja.

4.2.3. V. Volčanjk je podal informacijo, da bo IZS pozvala MJU k spremembi ZJN-3 v določilu, ki govori o mejni vrednosti investicije v javnem sektorju za izvedbo arhitekturnega natečaja. Ta je z izrazitim povišanjem stroškov gradnje (tudi do 40%) postala pri 2.5 milj € prenizka. IZS predlaga novo mejno vrednost 10 milj. €.

4.2.4. GZ je objavila PGU (Posebne gradbene uzance)
Postavlja se vprašanje veljavnosti uzanc. PGU 1977 so bile objavljene v Uradnem listu SFRJ ni nikoli preklicane. PGU 2020 niso objavljene v Uradnem listu.

4.2.5. Delavniška dokumentacija

I. Leban: sekcija MSS je podala neke vrste razlago, kaj je delavniška dokumentacija.

D. Pavlič: treba je ločiti še tovarniško dokumentacijo.

D. Pavlič: kaj je delavniška dokumentacija "po strojniško" (detalji izrezov, zvarov..., kjer ni v ozadju CE oznake ...?).

V. Volčanjk: opozoril na različna tolmačenja vezana na izkušnje in področje.

V. Volčanjk: opozoril, da se pogodba pogosto zaključi s predajo PZI dokumentacije in da projektant ne more biti "vezan" na delavniško dokumentacijo v fazi gradnje, če te obveze nima opredeljene v pogodbi.

Sklep št. 4.2.5/22.12.2020:

I. Leban pridobi besedilo sekcije MSS.

I. Leban, V. Volčanjk, D. Pavlič pripravijo svoja videnja v cilju opredelitve delavniške dokumentacije.

Seja je bila zaključena ob 18.45.

Naslednja redna seja bo predvidoma **februarja 2021**.

Zapisal:

Predsednik Matične sekcije elektro inženirjev
mag. Vinko Volčanjk, univ.dipl.inž.el.

Priloge:

- Seznam aktualnih sklepov preteklih sej
- Predlog vsebin za Slovenski inženirski dan v 2021