



Naš znak: 01417-0012/2025-2

Datum: 30. 03. 2025

## Z A P I S N I K

### 139. redne seje Upravnega odbora Matične sekcije elektro inženirjev

**Seja je potekala 24. 3. 2025 ob 15.30 uri**

v prostorih IZS, Jarška c. 10 b, Ljubljana - 3. nadstropje.

#### Vabljeni člani UO MSE:

- mag. Vinko VOLČANJK
- Branko DOBERŠEK (tudi član skupščine)
- mag. Andrej KORAK (tudi član skupščine)
- Marko MAROLT (tudi član skupščine)
- Boštjan VINDŠNURER
- mag. Ivan ZAGOŽEN (tudi član skupščine)
- dr. Boris ŽITNIK (tudi član skupščine)
- Borut GLAVNIK

#### Prisotni:

- prisoten
- prisoten
- prisoten
- prisoten
- prisoten
- prisoten
- *odsoten*
- prisoten

#### Dodatno vabljeni:

- predstavniki MSE v skupščini IZS: - prisoten
- Iztok KONRAD - prisoten
- mag. Drago PAVLIČ - *opravičil*
- Sašo ŠKORJANC - prisoten
- Ivo BLAŽEVIČ, član komisije za strokovne izpite in član skupščine - prisoten
- mag. Irena ANDREJAŠIČ TROHA (IZS) - *opravičila*

#### Vabljeni na razgovor:

- Boštjan Štih - prisoten v sklopu 2. točke dnevnega reda

#### Dnevni red:

1. Zapisnik 138. redne seje UO MSE
2. Realizacija preteklih odprtih sklepov
3. Pogovor s predstavniki MSE v skupščini IZS
4. Uspešnost kandidatov na strokovnih izpitih
5. Problematika glede pristopa k strokovnim izpitom in zahtevanimi kompetencami
6. Razno

Potrdi se predlagan / dopolnjen dnevni red (točka 5).

1. *Zapisnik 138. redne seje UO MSE*

Na zapisnik 138. seje ni bilo podanih dodatnih predlogov ali pripomb.

V. Volčanjk je zgolj podal zapisniški popravek, da je bil pričetek seje ob 15.30.

2. *Realizacija preteklih odprtih sklepov*

2.1. *Pregled sklepov 138. seje*

**Predlogi za člane izpitnih komisij za strokovne izpite**

**Sklep št. 4/10.12.2024**

**Sklep št. 2/22.1.2025**

V. Volčanjk je podal informacijo, da je UO IZS potrdil predloge in potrdil sestavo komisije za strokovne izpite.

*Sklep je realiziran.*

**Volitve v volilno komisijo**

**Sklep št. 4.1/22.1.2025:**

**UO MSE podaja predloga za kandidaturo.**

*Sklep je realiziran.*

**Sodelovanje članov MSE**

Pobuda Boštjana Štiha o sodelovanju pri strokovnih vprašanjih iz področja proti eksplozijske zaščite in funkcijske varnosti.

**Sklep št. 4.2/22.1.2025:**

**B. Štiha se povabi na sejo UO MSE na razgovor.**

B. Štih se je predstavil in podal informacije o svojem strokovnem delu (Ex, HAZOP).

Opravljen je širši razgovor o podanih vsebinah.

V. Volčanjk je izpostavil možne oblike sodelovanja (priprava izobraževanja, vloga predavatelja na pripravah na strokovni izpit, prispevki za NOVO.TA TEDEN digitalni ...). Zaradi nezadostnih delovnih izkušenj ni izpolnjen kriterij za delo v komisiji za strokovni nadzor.

B. Štih je povabljen, da pripravi strokovni prispevek in vsebino potencialnega izobraževanja iz področja funkcijske varnosti.

*Sklep je realiziran.*

**Uredba o omejevanju svetlobnega onesnaževanja okolja.**

Objavljen je predlog Uredbe.

**Sklep št. 4.3/22.1.2025:**

**Člani UO so pozvani k podaji mnenj o vsebinah uredbe.**

Pripombe so podali B. Doberšek, V. Volčanjk in A. Korak. Delovna skupina za varstvo okolja ni imela dodatnih pripomb.

Mnenja so posredovana pristojnemu Ministrstvu za okolje, podnebje in energijo.

Sklep je realiziran.

## 2.2. Pregled aktualnih predhodnih sklepov

### **Status sklepov 1:**

#### **\* Komisija za strokovni nadzor**

Še vedno ostaja odprt poziv za predloge za kandidate za člane komisije.

*Ni sprememb.*

#### **\* Priročnik za baterijske hranilnike elek. energije:**

B. Žitnik je kontaktiral A. Zorca glede sodelovanja. A. Zorec bo koordiniral pripravo priročnika.

**Predlog operativnega plana še ni pripravljen.**

A. Zorec: Podal informacijo, da že potekajo aktivnosti za navodilo na temo požarne, električne in gradbene varnosti za FVE in HEE.

**Za interno obveščanje do prihodnjic pripravi podatke o načrtovani vsebini.**

#### **Sklep št. 7.2/15. 2. 2023, 14.6.2023, 22.1.2025:**

**A. Zorec pripravi: predlog ločene dokumentacije (navodila ali usmeritve ...) o načinu rabe HEE; do konca februarja (avtorji, plan realizacije, vsebina).**

*Ni sprememb.*

#### **\* Prispevki za digitalni-NOVO**

A. Zorec bo razmislil o pripravi prispevka iz problematike SE in HEE.

A. Zorec: kontrola vezave MFE in pogoste napake.

Prispevki niso realizirani.

#### **Sklep 2/8.5.2024, 22.1.2025, 24.3.2025:**

**A. Zorec bo do 28.2.2025 pripravil nov prispevek.**

**Vsak član UO MSE do prihodnje seje pripravi predlog tematike, za katero pripravi prispevek.**

**B. Doberšek je zadolžen za realizacijo objav.**

Prispevki niso realizirani, razen prispevka B. Doberška.

Sklep je dopolnjen:

**Člani UO pripravijo do konca meseca predloge za prispevke in jih predajo B. Doberšku.**

**B. Doberšek člane po potrebi spomni na dogovor.**

#### **\* Novelacije baze podatkov o vrednostih gradnje elek. inštalacij**

#### **Sklep št. 7.1/15. 2. 2023, 24. 4. 2023, 15.2.2024, 28.8.2024, 6.11.2024, 22.1.2025:**

**Potrjena je dopolnjena anketna tabela.**

Zaradi merodajnosti se upoštevajo novi podatki zgolj za obdobje 2023 in 2024.

Pri pridobivanju podatkov se angažirajo: V. Volčanjk, B. Vindšnurer, M. Marolt, A.

Korak. Ožjemu timu se pridruži B. Glavnik.

V. Volčanjk posreduje ožjemu timu povzetek dosedanjih gradiv s ciljem, da se prične s postopkom zbiranja informacij.

Prisotni so podali, da imajo zbran nabor za potrebe statistične obdelave:

V. Volčanjk: 26 primerov,

B. Vindšnurer: ca. 10 primerov,

A. Korak: 5 (večjih) primerov,

B. Glavnik: \_\_\_ (še pridobi),

M. Kotnik: 3 primeri,

I. Blažević: \_\_\_ (še pridobi, ko prejme anketno tabelo)

**Rok za pridobitev anketnih poročil: 2 meseca za prvi nabor.**

**\* Izobraževanja 2025**

Predlog naj obsega naslov in predavatelja.

**Sklep št. 6/3.10.2024:**

**Člani UO MSE do prihodnje seje pripravijo predloge za redna izobraževanja v letu 2025.**

Predlogov s strani članov UO MSE ni bilo.

V. Volčanjk je v lastni režiji samostojno pripravil nabor možnih izobraževanj.

*Sklep se črta iz seznama.*

**Sklep št. 5/28.8.2024, 25.9.2024:**

Tematska izobraževanja:

Predlogov s strani članov UO MSE ni bilo. Edini predlogi so bili podani s strani V. Volčanjka.

Sprejeta je odločitev, da se počaka na končno odločitev Komisije za izobraževanje.

**\* Angažiranje sekcij do javnosti**

UO IZS je pozval sekcije k angažiranju v smislu obveščanja in ozaveščanja javnosti.

Nekaj pobud: javne okrogle mize, problematika FVE in izredni dogodki (toča, požar).

Želja: vsaka matična sekcija nek dogodek ali objavo v septembru (predstavitev, izpostaviti konkreten problem in voditi razpravo).

Npr. sporočilo za javnost: FVE in izredni dogodki - kaj to pomeni za varnost in izjava ... npr. do 2/3 strani (kaj ni urejeno itd. , dela se brez projektov, kaj bi želeli kot stroka spremeniti ..).

Predlogov zopet ni bilo.

*Sklep se črta iz seznama.*

V statusu ostalih sklepov 1 ni sprememb ali pa bodo obravnavane ločeno.

### Status sklepov 2:

**\* Zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih, Pravilnik o gradbiščih**

**Sklep št. 4.1/14.5.2020, 6.7.2020, 22.1.2025:**

**I. A. Troha preveri, ali v sklopu MST potekajo aktivnosti za uskladitev zakonodaje iz področja gradbišč.**

Uredba o gradbiščih poslana na ministrstvo leta 2022, bil v javni razpravi predlog nove Uredbe o gradbiščih. Na to smo dali pripombe in od takrat se ni zgodilo nič.

I. Blažević je podal informacijo, da naj bi Uredba bila objavljena konec aprila 2025.

**\* Sprememba aktov IZS o volitvah**

**Sklep št. 9/15.2.2023:**

**Za opredelitve omejitve članstva v UO MS in Skupščini za doseganje večje pluralnosti.**

Sklep je aktiviran na ravni UO IZS in služb zbornice.

V statusu ostalih sklepov 2 ni sprememb.

### 3. *Pogovor s predstavniki MSE v skupščini IZS*

Namen srečanja s člani skupščine je poziv k sodelovanju in dajanju pobud. Potekal je pogovor o ciljih.

V. Volčanjk je predstavil cilje in namen predlogov za spremembo statuta in pravilnika o volitvah.

**I. Blažević je predlagal, da se na sejo povabi tudi člani strokovnega sveta.**

**Sprejet je dogovor, da v koliko bi člani skupščine imeli predloge in željo po aktivnem sodelovanju, da sporočijo in bodo vabljeni na seje UO MSE.**

### 4. *Uspešnost kandidatov na strokovnih izpitih*

Na podlagi **Sklepa UO IZS št. 3687 z dne 18.2.2025**

»Matičnim sekcijam se naloži, da s predsedniki izpitnih komisij opravijo razpravo o uspešnosti kandidatov na strokovnih izpitih oz. primernosti težavnosti strokovnih izpitov za pooblaščenega inženirja in vodjo del ter predlagajo spremembe, v kolikor so te potrebne.«

je bila izvedena razprava.

I. Blažević je podal podatke o uspešnosti opravljenih izpitov MSE in primerjavo z ostalimi sekcijami (uspešno MSE okoli 50 do 56%, kot neuspešni se štejejo tudi »popravci«).

MSS so dokaj uspešni (visok %) pri strokovnih izpitih, še bolj odstopajo pri MSGeo. Tudi področje prometa ima visok % uspešnosti. Nekoliko nižji % ima MSG.

MSE ima pripravljali seminar 5 dni. Udeleženci dobijo izobraževanja na visoki ravni, samo izobraževanje pohvalijo, nihče ne oporeka obsegu in dolžini.

MSS ima npr. 3 dnevni seminar. Verjetno je tudi priprava kandidatov na izpit v tem razmerju. Npr. druge stroke sploh nimajo vsebin iz Ex področja. Namen je izdati priročnik na temo Ex in vsi kandidati sekcij bi naj dobili ta priročnik.

Uspešnost kandidatov ni slabša kot 20 let nazaj.

Nekaj je prinesel tudi ZAID. Danes imajo kandidati manjše predznanje in delež uspešnih zagovorov pri referenčnih delih je zato nižji.

Povzeto je, da je elektrotehnična stroka je kompleksna, predpisi se zelo spreminjajo, veliko je vsakodnevnih novosti (ne velja rek, da opeka je vedno opeka).

Pri inženirjih velja pravilo, da le ta ni samostojen po 2 letih.

#### **Zaključek:**

**Pripravljalni seminar se ohrani v obstoječem konceptu in obsegu. Raven zahtevnosti na strokovnih izpitih se naj ohrani.**

I. Blažević: Zaradi različnih vzrokov je kandidatov manj in prišlo bo do pomanjkanja kadrov. Zato velja razmisliti o spremembi ZAID in pogojih za pristop k strokovnem izpitu.

V. Volčanjk je dodal, da se mora ohraniti zahtevana raven znanj, tudi morebiti z daljšo dobo delovnih izkušenj v primeru znižanja stopnje izobrazbe.

#### 5. *Problematika glede pristopa k strokovnim izpitom in zahtevanih kompetenc*

I. Blažević je izpostavil problematiko študentov Fakultete za energetiko, ki praviloma ne dosegajo potrebnih kompetenc za pristop k strokovnemu izpitu za PI-E. Nosilec izobraževanja za študijski program energetike je o temu že obveščen. Imajo pa kandidati možnost opravljati strokovni izpit za PI-S in PI-T.

Analiza učnih enot programa energetika je že bila izdelana v preteklih letih in se tudi tekoče izvaja ob prejetih vlogah.

I. Blažević je predstavil aktualen primer kandidata.

#### **Sklep št. 5/24.3.2025:**

**UO MSE je sprejel in potrdil ugotovitev komisije za strokovne izpite, da diplomanti 2. stopnje študijskega programa energetike iz naslova razpoložljivih učnih enot ne dosegajo potrebnega števila kreditnih točk po sprejetih in potrjenih določilih zahtevanih kompetenc in znanj. Prav tako ne dosegajo potrebne ravni kompetenc po merilih in pravilih, ki jih je že pred tem sprejel UO MSE za elektrotehnično stroko, in so veljala do sprejema aktualnih meril.**

#### 6. *Razno*

/

Seja je bila zaključena ob 18.00.

Naslednja seja bo predvidoma konec aprila ali začetek maja 2025.

Zapisal:

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

