

Z A P I S N I K

127. redne seje Upravnega odbora Matične sekcije elektro inženirjev

Seja je potekala 24. 4. 2023 ob 16.00 uri
v prostorih IZS, Jarška c. 10 b, Ljubljana - 3. nadstropje.

Vabljeni člani UO MSE:

- mag. Vinko VOLČANJK
- Branko DOBERŠEK
- mag. Andrej KORAK
- Marko MAROLT
- Boštjan VINDŠNURER
- mag. Ivan ZAGOŽEN
- dr. Boris ŽITNIK
- Vojko VRTAČIČ

Prisotni:

- prisoten
- prisoten
- prisoten
- prisoten
- prisoten
- opravičil
- prisoten
- prisoten

Dodatno vabljeni:

- mag. Barbara ŠKRABA FLIS, sekretarka - prisotna
- mag. Irena ANDREJAŠIČ TROHA, svetovalka za sistemsko zakonodajo in inženirstvo - opravičila
- Renata GOMBOC PODMENIK, službe za javna pooblastila - prisotna

Dnevni red:

1. Zapisnik 126. redne seje UO MSE
2. Predlogi sprememb aktov IZS
3. Realizacija preteklih odprtih sklepov
4. Slovenski inženirski dan 2023 - poročilo
5. Kompetenčna platforma - ali je čas za posodobitev
6. Sončne elektrarne na streha - dovoljenja in preverjanja
7. Revizija statistične klasifikacije gospodarskih dejavnosti NACE in SKD
8. Razno

V. Volčanjk je v uvodu pozdravil novega člana UO MSE Vojka Vrtačiča, ki je zamenjal M. Kotnika ob odhodu v pokoj.

Potrdi se predlagan / dopolnjen dnevni red:

Točka 7 dnevnega reda se obravnava takoj za drugo točko.

Dodajo se točke:

- Tipizirani popisi,
- Predstavniki v strokovnih svetih SIST.

Pri točki spremembe aktov IZS se obravnava še predlog MSG o dodatni spremembi.

Dopolnjen dnevni red:

1. Zapisnik 126. redne seje UO MSE
2. Predlogi sprememb aktov IZS
3. Revizija statistične klasifikacije gospodarskih dejavnosti NACE in SKD
4. Kompetenčna platforma - ali je čas za posodobitev
5. Predstavniki v strokovnih svetih SIST
6. Realizacija preteklih odprtih sklepov
7. Slovenski inženirski dan 2023 - poročilo
8. Sončne elektrarne na streha - dovoljenja in preverjanja
9. Tipizirani popisi
10. Razno

1. Zapisnik 126. redne seje UO MSE

Na zapisnik 126. seje ni podanih dodatnih predlogov.

»Poslovnik o delu organov in delovnih teles ne predvideva (več) potrjevanja zapisnika prejšnje seje na naslednji seji. V roku 8 dni od prejema zapisnika se pošljejo pripombe, le te se upoštevajo; če jih ni moč upoštevati, se o predlogih pogovori na naslednji seji.»

Informacija se upošteva od predmetne seje nadalje, in sicer bo zapisnik obravnavan na način pregledov realizacije sklepov predhodne seje.

2. Predlogi sprememb aktov IZS

B. Škraba je predstavila predloge sprememb aktov IZS.

- Statuta IZS,
- Disciplinskega pravilnika IZS,
- Splošnega akta o žigu PI/VD,
- Splošnega akta o strokovnem izpitu za PI.

Člani UO so imeli nekaj vprašanj. Ni pripomb na predloge in se strinjajo.

V nadaljevanju je B. Škraba predstavila dodaten predlog MSG o spremembi akta za strokovne izpite, in sicer o pristopu k strokovnem izpitov kandidatov z referencami za nadzornika ali vodenja del (ob tem obvezno opravljanje pisne naloge). Predloga v pisni obliki sicer UO MSE do seje še ni prejel.

V. Volčanjk je spomnil prisotne na tozadeven (a drugačen) predlog in obravnavo v sklopu seje z dne 26.10.2022 in korespondenčne seje z dne 7.11.-9.11.2022, ko je bil predlog zavrnjen.

Sklep št. 2/24. 4. 2023:

- **B. Škraba posreduje pisni predlog MSG.**
- **Člani UO MSE v pisni obliki ali e-pošti posredujejo svoje stališče (se strinjam / sem proti).**
- **V. Volčanjk zapiše končni sklep na podlagi prejetih stališč.**

3. *Revizija statistične klasifikacije gospodarskih dejavnosti NACE in SKD*

R. Gomboc je predstavila:

- dejavnosti iz vidika projektiranja, nadzora in vodenja del ni sprememb.

Člani UO MSE niso imeli dodatnih stališč.

4. *Kompetenčna platforma - ali je čas za posodobitev*

V. Volčanjk je podal pobudo, da bi se v okviru in iz stališča življenjskih izkušenj k zahtevanim kompetencam za pristop k strokovnem izpitu priznavale še kompetenc drugačnih vsebin (ostala priznana strokovna izobraževanja npr. srednja šola ustrezne stroke, izkušnje na delovnem mestu npr. v okviru dela v birojih z večjim naborom strokovno različnih vrst projektiranja ipd.).

Utemeljitev: smiselno je priznavati še druge kompetence, mlademu kandidatu se ne smejo zapreti vrata v primeru manjka manjšega dela potrebnih kreditnih točk.

R. Gomboc je izpostavila pravni pomislek dopustnosti drugih kriterij v luči določil ZAID.

Sklep št. 4/24. 4. 2023:

UO MSE se strinja, da je smiselno razmisliti o predlogu in preveriti pravne možnosti.

Sejo je ob 17.30 zapustila R. Gomboc.

5. *Predstavniki v strokovnih svetih SIST*

SIST je v skladu s 4. členom Poslovnika strokovnega sveta pozval k sodelovanju v okviru Strokovnega sveta za področje elektrotehnike, informacijske tehnologije in telekomunikacij SS EIT in Strokovnega sveta za splošno področje standardizacije SS SPL.

Do sedaj je bil zastopnik po predlogi IZS I. Leban.

Člani strokovnega sveta SS EIT sta sicer še M. Kotnik (EVS) in B. Žitnik (EIMV).

Sklep št. 5/24. 4. 2023:

UO MSE predlaga B. Doberška za člana SS EIT.

Sejo je ob 17.40 zapustila B. Škraba.

6. *Realizacija preteklih odprtih sklepov*

6.1. *Pregled sklepov 126. seje*

Ministrstvo za naravne vire in prostor je posredovalo dopis s predlogom o odstranitvi predhodnega preverjanja poklicnih kvalifikacij za tujce v državi gostiteljici.

Sklep št. 1/15. 2. 2023:

UO MSE soglasno kategorično nasprotuje predlogu ministrstva o odstranitvi predhodnega preverjanja poklicnih kvalifikacij.

Sprejeta in potrjena je utemeljitev.

IZS je poslala dopis ministrstvu z mnenjem in obrazložitvijo.
Sklep je realiziran.

Nekaterim obstoječim članom nadzorne komisije poteče mandat.

Sklep št. 4/15. 2. 2023:

**UO MSE predlaga UO IZS v potrditev naslednje člane NK za obdobje 4 let:
Blažević Ivo, Jeftič Dušan, Mrak Dušan, Pavlič Drago, Radulović Dragomir, Šerc Milan,
Vindšnurer Boštjan.**

Sklep je posredovan pristojnim službam zbornice. UO IZS je potrdil predlog.
Sklep je realiziran.

Obravnavana je odločitev o sklicu zbora MSE.

Sklep št. 5/15.2.2023:

Do prihodnje seje člani UO podaji predloge in predavatelje za osrednjo vsebino zbora.

Možne vsebine:

- splošna in aktualna problematika elektro inženirjev,
- lokacije parkirišč in baterijskih hranilnikov, baterijski hranilniki v zaprtih prostorih ter požarno varnostni vidik (soorganizacija s predstavniki MST?), sli so električna vozila tempirana bomba v stanovanjih?
- implementacija požarnovarnostnih standardov za polnilnice
- povabiti morebiti GEN-I, zavarovalnice...

Verjetno je realen termin v jesenskem obdobju.

Predlogov ni bilo. V. Volčanjk je ponovno pozval člane k pobudam.

Zaradi udeležbe je morebiti smiselno dogodek združiti s strokovnim izobraževanjem.

V okviru plana dela je sprejet sklep:

Sklep št. 7.1/15. 2. 2023, 24. 4. 2023:

Odre se projekt novelacije baze podatkov o vrednostih gradnje elek. inštalacij in vrednostih koničnih moči po površini in vrstah stavb.

K sodelovanju se povabijo člani MSE in večji projektivni biroji.

B. Glavnik je podal okvirno ponudbo in opis pristopa, vendar predlog ni bil celovit.

Smiselno je, da je vodja projekta član UO MSE.

Sklep se dopolni:

B. Vindšnurer bo razmislil o vodenju projekta. B. Vindšnurer in V. Volčanjk pripravita plan realizacije naloge.

V projekt bi se vključil tudi B. Glavnik, ki ga kontaktira V. Volčanjk.

V okviru plana dela je sprejet sklep:

Sklep št. 7.2/15. 2. 2023:

Kot nadgradnja izdanega priročnika za FVE se izdela priročnik za baterijske hranilnike in sisteme za poslovno in individualno rabo (v povezavi s FVE in presežki elek. energije).

B. Žitnik preveri nabor možnih avtorjev.

Pri tem je V. Volčanjk predstavil realizacijo načrta IZS in MSE za 2023. Izkazano je bistveno nedoseganje zastavljenih ciljev.

V. Volčanjk je pozval člane k aktivnemu sodelovanju in predlogom za nove projekte, priročnike, gradiva.

Poziv SZPV k sodelovanju o implementaciji požarnovarnostnih standardov za polnilnice EV.

Sklep št. 8/15. 2. 2023:

A. Zorec bo kot član MSE in strokovnjak s področja elektrotehnike sodeloval pri implementaciji požarnovarnostnih standardov za polnilnice.

Sklep je v fazi realizacije.

Sklep št. 9/15. 2. 2023:

UO MSE podaja več predlogov, ki naj jih predhodno preveri pravna služba v smislu pravne izvedljivosti:

- opredelitev, da je v sestavi UO MS lahko največ 1 član kot zaposlen iz posameznega podjetja, pri čemer se ne šteje predsednik UO (v času volitev, morebitna kasnejša zamenjava delovnega mesta se ne upošteva),
- opredelitev, da sta v sklopu članstva skupščine iz posamezne MS lahko največ 2 člana kot zaposlena iz posameznega podjetja, pri čemer se ne šteje predsednik skupščine (v času volitev, morebitna kasnejša zamenjava delovnega mesta se ne upošteva),
- da se v primeru drugega kroga glasovanja le to izvede kot tajno,
- da se poenostavi začetno glasovanje, in sicer na način hkratnega glasovanja; le v primeru, da rezultati glasovanja niso takoj nedvoumno jasni, se izvede glasovanje po matičnih sekcijah.

Prvi trije predlogi so podani s ciljem, da se pridobi večja pluralnost interesov v članstvu v UO MS in skupščini ter da se omejijo eventualni pritiski na člane skupščine.

Sklep še ni aktiviran na ravni služb zbornice. Sklep se umesti v seznam mirujočih sklepov.

6.2. Pregled predhodnih sklepov

Sodelovanje s fakultetami:

Sklep št. 4.1.3/22. 12. 2020, 9. 6. 2021, 27. 9. 2021, 26. 10. 2022:

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

S FE LJ je bilo realizirano prvo web srečanje.

Z vzpostavitvijo nove sestave UO MSE se aktivnosti nadaljujejo.

K aktivnostim in sodelovanju povabiti večja podjetja in institucije (ELES, GEN, EIMV ...), vse v cilju predstavitve poklica in dela PI.

V. Volčanjk je predstavitvi vsebino pogovora, ki ga je imel na sestanki z dekanom Fakultete za energetiko v Krškem:

- prenova štud. programa v smeri povečanja vsebin iz področja elektrotehnike,
- prošnja za pomoč pri prenovi,
- sodelovanje in pomoč študentom pri odločanju o izboru učnih enot za možnost dostopa na strokovni izpit.

- *sklep je aktualen*

Priročnik za izvedbo strelovodne zaščite na in pod lesenimi fasadami
P. Kaube je podal osnutek vsebin Navodil za načrtovanje zaščite pred delovanjem strele na lesenih objektih in gradnjah z lesenimi konstrukcijami.

Sklep št. 7.5/11. 2. 2021, 25. 3. 2021, 28. 10. 2021, 22. 6. 2022, 28. 9. 2022:

Priročnik je izdelan in pregledan.

- sledi še interni pregled ter lektoriranje in oblikovanje.

Objava bo v začetku 2023.

Priročnik je v zadnji fazi preverjanja po lektoriranju in oblikovanju.

- *sklep je realiziran*

UO MSE se je opredelil do novelacije priročnikov in na 122. seji obnovil sprejete sklepe:

- novelacija "Priročnika za projektiranje polnilnih postaj za elek. vozila 2020, dopolnilo 2021":
Rok: september 2022; naknadno se doreče nov datum.

Sklep 3/2.2.2022, 16. 3. 2022, 22. 6. 2022, 28. 9. 2022, 14. 12. 2022:

Zaradi zamude veljajo novi roki:

- v teku sta lektoriranje in oblikovanje

- objava v začetku 2023

Priročnik je v zadnji fazi preverjanja po lektoriranju in oblikovanju.

- *sklep je realiziran*

- novelacija priročnika "Poznavanje obveznosti in dolžnosti preglednika elek. inštalacij" 2017",
na predlog in poziv s strani EZS, ki priročnik uporablja v izobraževanju;

Sklep 3/2.2.2022, 16. 3. 2022:

Novelacija se zadrži zaradi načrtovanih sprememb pravilnikov "NNEI in Strela".

Status: nespremenjen.

Sklep se umesti v seznam mirujočih sklepov.

V. Volčanjk je zaradi povečanega proračuna predlagal, da se v plan umesti še novelacija dveh priročnikov za zasilno razsvetljavo.

Sklep 3/2.2.2022, 16. 3. 2022:

Novelacija se zadrži zaradi načrtovanih sprememb pravilnikov "NNEI in Strela".

Sicer je UO MSE soglasno potrdil, da se pristopi k dejavnostim za novelacijo priročnika in da se z avtorjem uskladi avtorska pogodba.

Status: nespremenjen. Zaradi zamika sprejema novelacije pravilnikov verjetno izdaja šele v letu 2024.

Sklep se umesti v seznam mirujočih sklepov.

Pravilnik o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah in Pravilnik o zaščiti stavb pred delovanjem strele, vključno s smernicama

Sklep 2/20. 4. 2022:

S strani MSE v nadaljevanju pri novelaciji pravilnikov sodelujejo: V. Volčanjk, A. Korak, D. Pavlič.

Načrtovana je združitev obeh pravilnikov v enega. Aktivnosti redno potekajo.

Pri delu sodelujeta B. Žitnik kot predstavnik SDGSS in M. Kotnik kot predstavnik EZS.

V. Volčanjk je predstavil aktualno dogajanje pri prenovi pravilnikov.

- *sklep je aktualen*

Nadzorna komisija

M. Smole je pozval k imenovanju dodatnega člana za področje električnih inštalacij v industriji.

Sklep št. 8.1/28. 9. 2022:

Člani UO podajo predloge do prihodnje seje.

V. Volčanjk je zopet pozval k angažiranju iskanja članov, ki bi prevzeli vlogo nadzornika.

- *sklep je aktualen*

6.3. *Pregled mirujočih sklepov*

Obravnavale se je samo točka morebitnega Web sestanka s tujimi zbornicami. Vzpostavljeno je vprašanje, kdo bi prevzel organizacijo dogodka. Ni bilo sklepa.

7. *Slovenski inženirski dan 2023*

V. Volčanjk je predstavil poročilo o udeležbi na dogodku.

Dogodek je bil s strani udeležencev visoko ocenjen, kar priča k uveljavitvi dogodka kot vsakoletni dobri praksi.

UO MSE je pohvalil vlogo in delo organizatorjev in sodelujočih na dogodku.

V. Volčanjk je pozval člane k predlogom vsebin za SID 2024.

8. *Sončne elektrarne na stavbah - dovoljenja in preverjanja*

Potekala je diskusija vezana na postavljanje manjših FVE na strehe obstoječih stavb in s tem porajajočih se vprašanj vezanih na električno varnost, požarno varnost in statično varnost stavbe.

Sklep št. 8/24. 4. 2023:

Sprejeto je stališče, da bi se moral uvesti postopek predhodne preverbe in potrditve s strani pooblaščenih inženirjev o ustrezni izvedbi, in sicer pred priključitvijo na električno omrežje.

9. *Tipizirani popisi*

V okviru dosedanjih in zaključenih aktivnosti so kot člani MSE sodelovali: V. Volčanjk, A. Korak, D. Mežič.

Za nadaljnje aktivnosti se vzpostavi projektna skupina za standardizirane opise del (SODMOS).

Nadaljnje vsebine na projektu bi bile:

- področje avtomatizacije (z vključitvijo dodatnega specialista),
- delo v projektni skupini (razvoj uporabe izdelane baze in razvoj same baze),
- nadaljnje aktivnosti na bazi popisov.

V. Volčanjk je povabil vse člane UO MSE k sodelovanju.

Vzpostavitev strokovne ekipe bo težavna naloga in delo bo možno otežkočeno zaradi preobremenjenosti ustreznih kompetentnih inženirjev.

Sklep št. 9/24. 4. 2023:

V okviru SODMOS bodo v nadaljevanju sodelovali V. Volčanjk, A. Korak, D. Mežič, pri čemer je sodelovanje pogojeno z rednimi službenimi obveznostmi, zato bo pretežni del naloge verjetno realiziran v 2024.

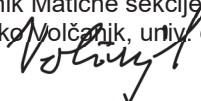
10. *Razno*

V. Volčanjk je seznanil in povabil člane UO MSE k sodelovanju na Danima inženjera IK CG konec oktobra 2023.

Seja je bila zaključena ob 18.40.

Naslednja redna seja bo predvidoma konec maja ali v juniju 2023.

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



Priloge:

1. Seznam aktualnih sklepov preteklih sej
2. Seznam mirujočih sklepov preteklih sej