



Naš znak: 01417-0038/2022-2

Datum: 4.11.2022

Z A P I S N I K

124. redne seje Upravnega odbora Matične sekcije elektro inženirjev

Seja je potekala **26.10.2022 ob 16.00 uri**
na način video konference.

Vabljeni člani UO MSE:

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

Prisotni:

- prisoten
- prisoten
- prisoten
- prisoten
- prisoten
- prisoten
- odsoten
- prisoten od 16.25

Dodatno vabljeni:

- Dejan PREBIL, IZS
 - Ivo BLAŽEVIČ, skupščina IZS
 - Jure BOŽIČ, skupščina IZS
 - Drago PAVLIČ, skupščina IZS
 - Sašo ŠKORJANC, skupščina IZS
- odsoten
 - odsoten
 - odsoten
 - odsoten
 - prisoten do 16.25

Dnevni red:

1. Potrditev zapisnika 123. redne seje UO MSE
2. Predlog plana dela in finančnega načrta MSE za leto 2023
3. Realizacija preteklih odprtih sklepov
4. Plan izobraževanj 2023
5. Predlog UO MSG o spremembi Splošnega akta o strokovnem izpitu za PI
6. Razno
 - Digitalizacija v gradbeništvu
 - Dan zbornice 2022

Potrdi se predlagan / dopoljen dnevni red.

1. *Potrditev zapisnika 123. redne seje UO MSE*

Zapisnik 123. seje je potrjen.

2. *Predlog plana dela in finančnega načrta MSE za leto 2023*

Člani skupščine IZS MSE so vabljeni z namenom seznanitve s planom dela MSE po sklepu št. 4/28.9.2022 in morebitnih dopolnitev.

V. Volčanjk je seznanil prisotne o porabi predvidenih sredstev v 2022. Plan po finančni plati verjetno ne bo realiziran, deloma tudi zaradi pozno sprejetega proračuna in s tem povezanih zakasnenih aktivnostih.

V. Volčanjk je seznanil prisotne s poročilom o delu za 2022 in planom dela za 2023, vključno s predvidenim finančnim planom.

Za 2023 proračun sekcij še ni znan, saj je odvisen od planiranih aktivnosti, prihodkov in od stroškov rednega delovanja zbornice.

Sklep št. 2/26.10.2022:

Zaradi višjih stroškov prisotni člani skupščine MSE podpirajo predlog dviga članarin. Dodatno predlagajo, da se sklene dogovor o letnem dvigu skladno z inflacijo.

S. Škorjanc se je odjavil od seje.

B. Žitnik se je prijavil k seji.

3. *Realizacija preteklih odprtih sklepov*

3.1. *Pregled sklepov 123. seje*

Plan izobraževanj
ločena točka dnevnega reda.

Slovenski inženirski dnevi 2023

Osrednja vsebina za SID 2023 je »Požarna varnost stavb in infrastrukture«.

Sklep št. 6/28.9.2022:

Člani UO se opredelijo do naslovov in predlagajo predavatelje do 7.10.2022.

Dodatnih predlogov ni bilo.

V. Volčanjk je že predal predlog osnovnega nabora v nadaljnjo obdelavo.

- *sklep je realiziran*

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.

Ni sprememb.

- *sklep je aktualen*

Informativne vsebine

V. Volčanjk je podal pobudo za organizacijo zbora MSE spomladi ali poleti 2023, če bodo to dopuščale epidemiološke razmere. Potrebno bo doreči spremne vsebine.
- sklep je aktualen (mirujoč sklep)

3.2. 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.

Z 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 inštitucije (ELES, GEN, EIMV ...), vse v cilju predstavitve poklica in dela PI.

Podane so še ideje: vključiti MZIŠ, delo z mladimi v cilju popularizacije, brošura-slikanica za področje električnih inštalacij ...

- sklep je aktualen

Smernica 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:

Roki:

- vsebina priročnika za recenzijo: 6 mesecev (oz. 31.5.2022) - oktober 2022,
- postopek recenzije in zaključitev: 1.5 mesece (oz. 15.7.2022) - november 2022,
- oblikovanje in izdaja: 1 mesec
- objava: začetek septembra - konec leta 2022

Zamuda nepredvidenih okoliščin je avtorju potrjen spremenjen rok, in sicer se načrtuje:

- predaja že recenziranega izvoda v oktobru,
- sledi še interni pregled ter lektoriranje in oblikovanje.

Info od P. Kaube: Priročnik je v zaključni fazi. Pogreša sodelovanje gradbene stroke za nekatere detajle.

- sklep je aktualen

Poleg nekaterih informacij je posebej izpostavljen sklep UO IZS (št. 3385) vezan na mejna področja za načrte tehnologije in nujnost imetja pooblastila T za izdelavo le-teh.

Sklep 8.1/28.10.2021, 22.6.2022:

UO MSE se ne strinja s sklepom UO IZS. Poziva za natančno opredelitev, kaj sploh je načrt tehnologije? Katere študijske smeri sploh se poistovetijo s tem področjem? Preveriti primernost vsebin v Pravilih stroke, kjer so opredeljene obveznosti za izdelavo tehnološkega načrta.

Opravljen je delovni sestanek s predstavniki MST. MST pripravi definicijo vsebin tehnologije. V. Volčanjk je podal več vprašanj vezanih na pristop k opravljanju strokovnega izpita iz področja T na podlagi minulih referenc. Tematika je v pravnem preverjanju in usklajevanju.

Realiziran je sestanek 25.10.2022.

V. Volčanjk je poročal o vsebinah sestanka in zaključkih in podal oceno, da je ostalo več vprašanj še vedno nedorečenih.

- *sklep je realiziran*

Problematika pridobivanja referenc

Sklep 8.4/28.10.2021:

V. Volčanjk bo predstavil aktualno stanje po načrtovani seji delovne skupine v začetku novembra.

Potekajo usklajevalne aktivnosti z MJU.

Osnutek Smernic za javno naročanje arh. in inž. storitev je v medresorski obravnavi pristojnih ministrstev.

- *sklep je aktualen*

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

- novelacija priročnika "Pregled zakonodaje, standardov in izrazoslovja s področja fotonapetostnih sistemov 2019, dopolnitev 2021" glede na nov Energetski zakon in predpise iz področja elek. inštalacij:

Rok: september 2022; naknadno se doreče nov datum.

A. Zorec je podal poročilo o statusu izdelave priročnika. Predvidena je predaja v pregled in lekturo ~~17.10.2022~~ 24.10.2022

Sklep 3/2.2.2022, 16.3.2022, 22.6.2022, 28.9.2022:

UO MSE je potrdil rok izdelave priročnika v oktobru 2022.

Vsebinski pregled priročnika bo opravil A. Korak. Ocenjena vrednost del 150,00 EUR neto. V primeru povečanega obsega del bo UO MSE ponovno odločal o vrednosti.

- novelacija "Priročnika za projektiranje polnilnih postaj za elek. vozila 2020, dopolnilo 2021":

Rok: september 2022; naknadno se doreče nov datum.

A. Zorec je podal poročilo o statusu izdelave priročnika. Predvidena je predaja v pregled in lekturo 14.11.2022. - rok še drži

Sklep 3/2.2.2022, 16.3.2022, 22.6.2022, 28.9.2022:

UO MSE je potrdil rok izdelave priročnika v novembru 2022.

Vsebinski pregled priročnika bo opravil A. Korak. Ocenjena vrednost del 150,00 EUR neto. V primeru povečanega obsega del bo UO MSE ponovno odločal o vrednosti.

- 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 prejetih pripomb na pravilnika "NNEI in Strela".

Sklep se zamrzne do razjasnitve statusa in vsebin obeh pravilnikov, predvsem zaradi pripomb SDGSS na vsebine, ki jih sicer obravnava priročnik kot povzetek zakonskih zahtev.

Status: nespremenjen.

V. Volčanjk je zaradi povečanega proračuna predlagal, da se v plan umesti še novelacija dveh priročnikov za zasilno razsvetljavo, in sicer kot opcija z možnostjo realizacije proti koncu leta 2022.

Vrednost del izdelave priročnika: predvidoma 1.500,00 EUR bruto.

Rok: pričetek konec leta 2022.

Sklep 3/2.2.2022, 16.3.2022:

Novelacija se začasno zadrži zaradi prejetih pripomb na pravilnika "NNEI in Strela". Sicer je UO MSE soglasno potrdil, da se pristopi k aktivnostim za novelacijo priročnika in da se z avtorjem uskladi avtorska pogodba.

Status: nespremenjen. Načrtuje se izdaja v letu 2023.

Standardoteka

Po objavi obvestila o zbirki standardov je prispel predlog za nakup standardov iz področja tehničnega varovanja in varnostne razsvetljave.

Omenjeni standardi so v angleškem jeziku.

Zbornica za zasebno varovanje razpolaga le s standardom vezanim za VNC, ki je dosegljiva za vpogled.

Sklep 2/16.3.2022, 22.6.2022, 28.9.2022, 26.10.2022:

Ostaja sklep, da se standardi v tujem jeziku ne nabavljajo, razen če se izkaže utemeljena potreba.

V. Volčanjk pripravi odgovor članu, ki je podal vprašanje.

Sklep je dopolnjen:

A. Korak pripravi kratek opis vsebin novega standarda na področju BMS SIST EN ISO 52120-1:2022 (obvezen preko Pures). O temu obvestimo člane MSE.

O nakupu standarda bo odločitev povzeta na prihodni seji.

Rok: do 15.11.2022

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.

V. Volčanjk je seznanil s stanjem:

- B. Žitnik (SDGSS) je pripravil osnutek združenega pravilnika.

- V. Volčanjk je podal opombe.

B. Žitnik je predstavil aktualno stanje. Aktivnosti za novelacijo potekajo na ravni vsebin pregledov in meritev.

B. Žitnik je predstavil aktualno stanje, nakar je potekala krajša razprava. Trenutno so aktivnosti vezane na opredelitve B. Žitnika in M. Kotnika.

- *sklep je aktualen*

Predlog za priročnik o kraticah iz področja elektroenergetike

I. Leban je posredoval pobudo Marijana Koželja, da se izda priročnik o kraticah iz področja elektroenergetike.

Sklep št. 3/22.6.2022:

I. Zagožen preveri pri EZS o morebitnih aktivnostih povezanih s predlogom.

EZS že izvaja aktivnosti.

Smiselno je spremljati dogajanje.

Sklep se smatra kot realiziran do prejema novih informacij.

- *sklep je realiziran*

Obvezni standardi elektrotehniške stroke

Sklep št. 6/22.6.2022:

UO MSE smatra, da so obvezni standardi navedeni v zakonih, podzak. aktih, evropskih direktivah, evropskih uredbah in na 3. nivoju dokumentov (navodila, tehn. smernice).

Seznam uredi in pripravi I. Leban. V enotno obliko uredi B. Vindšnurur.

I. Leban tudi preveri (kritično filtrira) seznam, ki ga je podal SIST.

Status: nespremenjen.

Sklep: do 25.11.2022 bo urejeno in predano zbornici.

- *sklep je aktualen*

3.3. *Pregled mirujočih sklepov*

Web sestanek s tujimi zbornicami

- spremlja se potek sprejemanja nove zakonodaje.

IK CG je neformalna pozvana o mnenju k organizaciji web srečanja.

Prejet odgovor, da bodo preučili predlog.

Iz 115. seje je umeščen sklep o mednarodnem sodelovanju:

Sklep 6.2/27.9.2021, 22.6.2022:

UO MSE določi I. Iveto kot člana za zastopanje IZS do HKIE in IKCG.

Področje delovanja CIGRE bo pokrival B. Žitnik.

HKIE: I. Iveta se je udeležil srečanja konec septembra.

IKCG: I. Iveta se je z lastnim referatom udeleži omenjenega dogodka in okrogle mize v obliki video konference.

Pri ostalih točkah ni sprememb.

- 119. seja -

Sklep št. 5/16.3.2022:

Za spremljanje in komentiranje sprememb zakonodaja iz področja distribucije in prenosa elek. energije se zadolži S. Škorjanca, Elektro Maribor.

- ni sprememb.

Predlog uredbe o gradbenih proizvodih

Je povezana vsebina podana tudi v Pravilniku o omogočanju dostopnosti električne opreme na trgu, ki je načrtovana za uporabo znotraj določenih napetostnih mej

Sklep št. 5/22.6.2022:

Predmetno področje bo za nadaljnje aktivnosti prevzel M. Marolt.

- ni sprememb.

4. *Plan izobraževanj 2023*

Podani so predlogi:

- M. Kotnik: predor Pekel - ekskurzija, ko se bo vgrajevala elektro oprema (jeseni 2023)
- M. Kotnik: električni razdelilniki: M. Kotnik opredeli vsebino v sodelovanju z D. Pavličem
- M. Kotnik: ozemljitve na področju stavb in infrastrukture, 3 šolske ure v živo ali preko zoom - december lahko v obliki »zoom«
- B. Vindšnurer: sistemi tehn. varovanja (predavatelj zagotovljen)
- B. Vindšnurer: standard o razsv. na delovnih mestih (Kobav) (tudi na temo varstva pri delu) - 2 šolski uri

5. *Predlog UO MSG o spremembi Splošnega akta o strokovnem izpitu za PI*

Potekala je razprava o vsebinah predlogah.

Sklep št. 5/26.10.2022:

M. Marolt preveri primere, če je prišlo do zavrnitve prijav k strokovnemu izpitu na podlagi nezadostnih referenc.

V. Volčanjk preveri možnost ločenega strokovnega izpita za omejeno pooblastilo za nadzor nag gradnjo.

Na podlagi dobljenih informacij se člani dokončno opredelijo.

6. *Razno*

- Digitalizacija v gradbeništvu

V. Volčanjk je predstavil pobudo GZS o sprejemu posebnega podzakonskega akta.

- Dan zbornice 2022

V. Volčanjk je predstavil namen in vsebino dogodka. Povabil je člane k udeležbi.

Seja je bila zaključena ob 18.30.

Naslednja redna seja bo predvidoma v sredo konec novembra.

Zapisal:

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