Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije

Poročilo o aktivnostih DJS v letu 2020 (letno poročilo 2020)

Vsebina poročila obsega obdobje od januarja 2020 do avgusta 2021

(s Poslovnim poročilom za leto 2020)

Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije,
Ljubljana, september 2021

Kazalo

1. Predstavitev društva
   1.1 Namen
   1.2 Organiziranost
   1.3 Cilji in področja delovanja

2. Aktivnosti v letu 2020 (in do avgusta 2021)
   2.1 Ključne aktivnosti društva (članske in MMG dejavnosti, izbor)
   2.2 Mednarodno sodelovanje

3. Skupščina in članstvo

4. Pojasnila k računovodskim izkazom za leto 2020

Priloga: Poročilo o nadzoru nad finančnim in materialnim poslovanjem društva v letu 2020

1. Predstavitev društva

1.1 Namen

Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije (v nadaljevanju: DJS) je bilo ustanovljeno decembra leta 1991. V društvu se prostovoljno združujejo posamezniki, tako zaposleni in strokovnjaki s področja miroljubne uporabe jedrske znanosti in tehnologije kakor tudi vsi ostali, ki jih to področje zanima. Dejavnost društva sloni na načelih izmenjave in izpopolnjevanja znanja na področju varne in miroljubne uporabe jedrske tehnologije.

1.2 Organiziranost

Organi društva so skupščina, predsednik, upravni odbor (UO), sekretar, nadzorni odbor (NO) ter komisije oziroma sekcije društva.

Skupščina je najvišji organ društva, ki jo sestavljajo vsi člani društva. Redno skupščino sklicuje predsednik po sklepu upravnega odbora najmanj enkrat letno.

Redna letna skupščina DJS je potekala 8.9.2020 v Portorožu.

Predsednik zastopa in predstavlja društvo pred državnimi organi in drugimi organizacijami v državi in tujini ter pred tretjimi osebami. Predsednik je odgovoren za zakonito delo in delovanje društva v skladu s statutom. Za svoje delo je odgovoren skupščini.

Društvo od skupščine 21. maja 2018 vodi predsednik doc. dr. Tomaž Žagar.

Upravni odbor (UO) je izvršilni organ skupščine, ki opravlja organizacijska in strokovno tehnična opravila ter vodi delo društva v času med dvema sejama skupščine po programu in sklepih sprejetih na skupščini. UO sestavlja šest članov in predsednik.

Od skupščine 8. septembra 2020 sestavljajo UO poleg predsednika še:

- izr. prof. dr. Igor Lengar,
- g. Stanko Manojlovič,
- ga. Mojca Planinc,
- ga. Vesna Slapar Borišek
- dr. Mitja Uršič,
- g. Matjaž Žvar.

Upravni odbor se je v letu 2020 sestal petkrat, v letu 2021 pa do avgusta tudi petkrat.

Sekretar društva opravlja funkcije v skladu s statutom in sklepi UO. Upravni odbor je na seji 24. junija 2020 za sekretarja imenoval g. Igorja Franka.

Nadzorni odbor (NO) je organ skupščine, ki spremlja delo UO ter opravlja nadzor nad finančnim in materialnim poslovanjem društva. NO poroča skupščini o svojem delu najmanj enkrat letno. NO je štiričlanski organ.

NO društva od skupščine 8. septembra 2020 sestavljajo:

- prof. dr. Marko Čepin (predsednik NO),
- doc. dr. Ivo Kljenak,
- ga. Darinka Kordelc,
- ga. Melita Lenošek Kavčič.

V letu 2020 je poleg ostalih organov v Društvu zelo aktivno delovala tudi sekcija mlajših članov z imenom **Mreža mlade generacije** (MMG), ki jo vodi predsednik dr. Janez Kokalj.

1.3 Cilji in področja delovanja

Pomembnejši cilji delovanja društva so:

- skrb za aktivno obveščanje javnosti o strokovnih vprašanjih, ter popularizacija jedrske znanosti in tehnologije za uporabo v miroljubne namene,
- vzdrževanje visoke kvalitete strokovne dejavnosti, pospeševanje izmenjave informacij in prenosa znanja in tehnologije v domačo industrijo,
- podpiranje varnega obratovanja jedrskih objektov v Sloveniji, ter aktivno sodelovanje pri reševanju konkretnih strokovnih problemov,
- sodelovanje pri izdelavi standardov ter spremljanje zakonodaje s področja jedrske znanosti in tehnologije v Sloveniji,
- podpiranje izdajanja literature ter skrb za sistematično delo pri izdelavi slovenske terminologije s področja jedrske znanosti in tehnologije,
- sodelovanje s podobnimi društvi in strokovnimi organizacijami, organizacija strokovnih srečanj in posvetovanj ter spodbujanje strokovnega izpopolnjevanja, štipendiranja in izmenjavo strokovnjakov doma in v tujini.

Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije ima status nevladne organizacije ki deluje v javnem interesu na področju raziskovalne dejavnosti. V obdobju poročanja je društvo uspešno delovalo predvsem na področju organizacije znanstvenih srečanj, publicistične dejavnosti, obveščanja, promocije in izobraževanja širše javnosti o prednostih in lastnostih uporabe jedrske tehnologije v miroljubne namene.

2. Aktivnosti v letu 2020 in do avgusta 2021

2.1 Ključne aktivnosti društva (članske in MMG dejavnosti, izbor)

Na delo društva so v letu 2020 vplivala pandemija nove virusne bolezni COVID-19 in ukrepi, ki so bili sprejeti za preprečevanje in omejevanje širjenja te bolezni. Zaradi navedenega so bile odpovedane nekatere aktivnosti, ki so vključevale srečevanje večjega števila ljudi. Pandemija pa je na delo članov vplivala tudi spodbudno, saj so se nekateri člani društva aktivno ukvarjali z modeliranjem in analizami poteka bolezni COVID-19 v družbi. Kljub epidemiji COVID-19 je društvo izvedlo večino načrtovanih dejavnosti.

Celotni promet in obseg dela v letu 2020 je bil tako precej manjši kot v letu 2019. Poleg tega da smo v letu 2019 organizirali kar tri konference (dve običajni in eno izredno), v letu 2020 pa smo organizirali zgolj obe običajni konferenci društva, in še to eno v hibridni izvedbi. Med ključnimi aktivnostmi, ki smo jih v Društvu jedrskih strokovnjakov izvedli v letu 2020 in do avgusta 2021, so torej:

- 7. Konferenca mladih jedrskih strokovnjakov Slovenije

Mladinska sekcija društva (več informacij o delovanju Mreže mlade generacije, MMG, glej točko 2.3) je tik pred razglasitvijo pandemije v Republiki Sloveniji 28. februarja 2020 organizirala že zares tradicionalno 7. Konferenco mladih jedrskih strokovnjakov Slovenije. Konference se je udeležilo 35 udeležencev iz različnih inštitucij in podjetij v Sloveniji, kakor tudi predstavniki Hrvaškega društva jedrskih strokovnjakov. Na konferenci je bilo predstavljenih 12 strokovnih prispevkov. Organizacijo konference je izvedla mlada ekipa v sestavi Anže Pungerčič, Jan Malec, Ingrid Vavtar in Domen Kotnik, vsi iz Odseka za reaktorsko fiziko, IJS.

Slika 1: Udeleženci 7. konference mladih jedrskih strokovnjakov

- 29. mednarodna konferenca NENE 2020

V septembru smo organizirali našo tradicionalno mednarodno konferenco »Nuclear Energy for New Europe 2020«, ki je potekala v Portorožu. Zaradi ukrepov za zajezitev pandemije COVID-19 se je organizacijski odbor skupaj z vodstvom društva odločil, da konferenco izvede v tako imenovani hibridni obliki, to je hkrati v živo in z udeležbo na daljavo preko video sistemov.

Konference se je vsega skupaj udeležilo 198 udeležencev iz 21 držav vsega sveta, od tega 107 udeležencev iz 6 držav v živo. Ostali udeleženci so na konferenci sodelovali na daljavo. Vsi skupaj so predstavili 107 strokovnih prispevkov, od tega 48 predstavitev v živo, ostalo pa so bile posterske predstavitve. Letošnjo konferenco smo prvič v skoraj 30-letni zgodovini konferenc Nuclear Energy for New Europe izvedli hibridno, z udeleženci v živo in daljavo, na njej pa so se zbrali raznoliki deležniki: raziskovalci, oblikovalci politik in odločevalci, upravni organi, upravljalci, operaterji, industrija in drugi.

Konferenca je zabeležila tudi udeležbo vidnih predstavnikov. Otvoritve se je udeležila ministrica dr. Simona Kustec, ministrica za izobraževanje, znanost in šport, in Blaž Košorok, državni sekretar na ministrstvu za infrastrukturo. Odprtju dogodka se je na daljavo kot slavnostni govorec pridružil William D. Magwood, IV, generalni direktor Agencije za jedrsko energijo pri OECD, ki je poudaril vlogo jedrske energije pri razogljičenju in pomembnost sodelovanja med državami v okviru OECD NEA in širše. Izpostavil je vlogo znanosti in izobraževanja kot gonilnih sil napredka in razvoja ter podpore uporabi jedrskih tehnologij.
Konferenca je bila tudi medijsko zelo dobro pokrita, v primerjavi z letom 2019 smo zabeležili približno 30 odstotkov višjo medijsko pokritost, v prvem tednu po odprtju konference je bilo objavljenih več kot 20 prispevkov. Konferenca je potekala pod častnim pokroviteljstvom predsednika Republike Slovenije Boruta Pahorja.
V letu 2020 je programski odbor konference vodil prof. dr. Luka Snoj, predsednik organizacijskega odbora pa je bil dr. Aljaž Čufar.

Slika 2: Udeleženci hibridne konference NENE2020 v živo in na daljavo

- Stand up for Nuclear

V letu 2020 je Mreža mlade generacije Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije (MMG) prvič v Sloveniji izvedla dogodek Stand up for Nuclear.

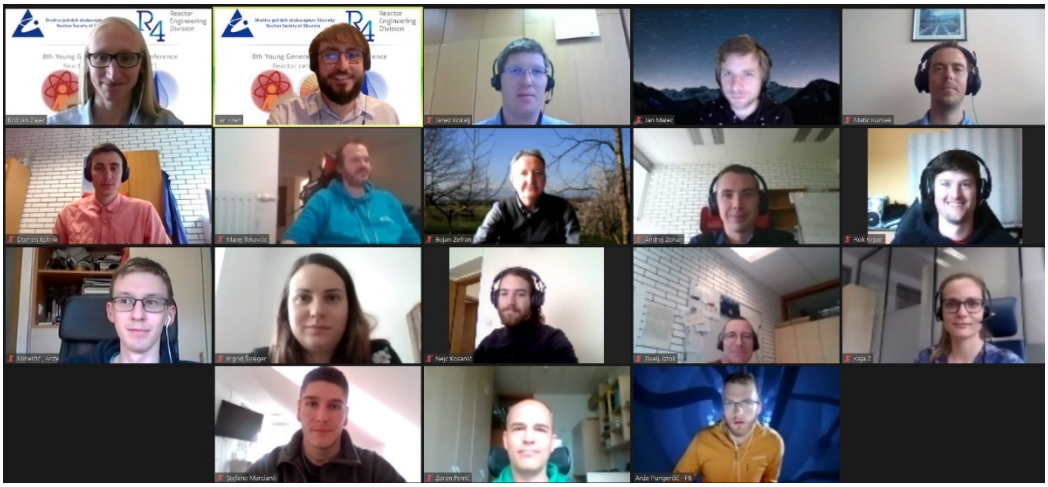
MMG je v nedeljo, 27. septembra 2020, med 11. in 16. uro na Prešernovem trgu v Ljubljani izvedla informativni dogodek v okviru globalne pobude Stand Up for Nuclear. Mladi jedrski strokovnjaki so, podobno kot njihovi kolegi v 49 mestih po vsem svetu, javnosti na poljuden in zanimiv način približali jedrsko energijo in tehnologijo ter osvetlili z njo povezane mite. Več kot sto obiskovalcev stojnice je organizatorjem zastavljalo zanimiva vprašanja o jedrski energiji in njeni rabi, vlogi jedrske energije pri blažitvi posledic podnebnih sprememb, varnosti jedrskih elektrarn in deležu električne energije, ki jo proizvedemo iz tega vira.

Slika 3: Stand up for Nuclear v Ljubljani, 27.9.2020

- 8. mladinska konferenca – 8th Young Generation Nuclear Conference

MMG sekcija je 19. maja 2021 izvedla že osmo, tradicionalno mladinsko konferenco, tokrat zaradi COVID-19 pandemije samo v izvedbi na daljavo – virtualno z uporabo zoom orodja.

Konferenca je bila izvedena v angleščini. Organizacijski odbor konference sta bila Boštjan Zajec in Jan Kren. Programski odbor sta sestavljala Janez Kokalj in Rok Krpan, vsi iz Odseka za reaktorsko tehniko, IJS. Na konferenci je bilo predstavljenih 14 prispevkov, od tega dva vabljena prispevka.



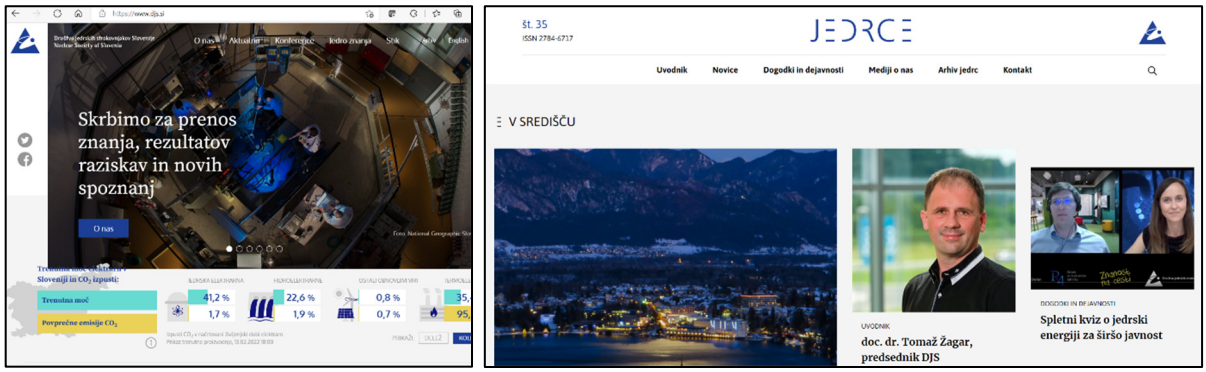
Slika 4: 8th YGNC – DJS MMG

- **Prenova spletne stran društva https://www.djs.si/**

V letu 2020 je bila izvedena popolna prenova spletne strani, ki je zaživela z novim letom 2021.

- **Prenova društvene revije Jedrce (e-Jedrce) https://e-jedrce.djs.si/**

V letu 2021 se je pričela prenova Jedrca v elektronsko obliko. Z izdajo »prve« elektronske številke Jedrca je prenova tudi zaživela. Aktualna številka e-Jedrca je izšla pred skupščino.



Slika 5: Delujoča nova spletna stran in izgled e-glasila e-Jedrce

- **Obveščanje članov**

Člane in članice društva se obvešča preko e-mailing liste in družbenih omrežji. V prihodnje bomo aktivnosti na tem področju povečali in s tem promovirali aktivnosti društva.

Slika 6: Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije je prisotno tudi na družbenih omrežjih Facebook (@NucSocSlovenia) in Twitter (@NucSociety_SLO)

- **Ostalo**

DJS je dne 31. avgusta 2021 na MzI oddal vlogo za pridobitev statusa nevladne organizacije, ki deluje v javnem interesu na področju energije. Vloga izhaja iz pravilnika o določitvi kriterijev za podelitev statusa nevladne organizacije v javnem interesu na področju prometa in energije (Uradni list RS, št. 44/18).

2.2 Mednarodno sodelovanje

Sodelovanje s podobnimi društvi in strokovnimi organizacijami doma in tujini je za društvo pomembno, zato vsako leto poskrbimo, da se vključujemo ter sodelujemo tudi v mednarodnem okolju. V letu 2020 smo:

- aktivno sodelovali v našem matičnem združenju - European Nuclear Society (ENS);
    - v decembru 2020 sta se predsednik in sekretar DJS udeležila skupščine ENS. Konferenca je zaradi Covid-19 ukrepov potekala preko spleta,
    - tik pred koncem poročanja, avgusta 2021 so se člani DJS udeležili webinar-ja »Nuclear energy and RES - how they cope with intermittent energy sources«.

- sodelovali z drugimi sorodnimi in tujimi združenji, kot so ANS (ameriško združenje jedrskih strokovnjakov), HND (hrvaško združenje jedrskih strokovnjakov), UkrJT (ukrajinsko združenje jedrskih strokovnjakov).

- v aprilu 2020 smo podpisali pismo z naslovom »Assuring the Backbone of a Carbon-free Power System by 2050 - Call for a Timely and Just Assessment of Nuclear Energy«. Pismo je bilo poslano predsedstvu Evropske komisije – skupaj z več kot 110 strokovnimi in nevladnimi organizacijami - s katerim pozivamo k pravični oceni jedrske energije v okviru EU taksonomije trajnostnega financiranja.

- v maju 2021 smo skupaj z več kot 100 drugimi jedrskimi nevladnimi organizacijami sopodpisali deklaracijo »Nuclear for Climate«. Deklaracija je dostopna na spletni strani društva. V njej so zapisana stališča jedrskih organizaciji pred podnebno konferenco COP26.

- organizirali in izvedli redno in uveljavljeno mednarodno konferenco NENE2020 v letu 2020 in sedaj tudi NENE2021 v letu 2021.

3. Skupščina 2020 in članstvo

Redna letna skupščina DJS je potekala 8.9.2020 v Portorožu, kjer je sprejela Poročilo o dejavnosti društva s Poslovnim poročilom za leto 2019 in potrdila poročilo NO o nadzoru nad finančnim in materialnim poslovanjem društva. Na skupščini je bil potrjen tudi vsebinski in finančni načrt za delo v letu 2020 s pogledom na leto 2021.

Redna letna skupščina leta 2020 je bila tudi volilna skupščina. Na skupščini smo izvolili tri nove člane UO g. Matjaž Žvar, ga. Mojca Planinc in ga. Vesna Slapar Borišek. In dva nova člana NO prof. dr. Marko Čepin ter doc. dr. Ivo Kljenak.

V letih 2020 in 2021 poteka tudi preverjanje kontaktnih podatkov članov. Do konca obdobja poročanja (avgust 2021) je pravilnost svojih članskih podatkov v novi bazi članstva preverilo oziroma posodobilo 191 članov. Odziva žal še nismo dobili od 154 članov.

4. Pojasnila k računovodskim izkazom za leto 2020

Računovodski izkazi društva in pojasnila k izkazom so sestavljeni na osnovi SRS 33/2016 računovodske rešitve v društvih in invalidskih organizacijah, splošnih Slovenskih računovodskih standardov in upoštevajo določila Zakona o društvih (Zdru-1). Upoštevajo temeljne računovodske predpostavke: nastanek poslovnih dogodkov, časovno neomejenost delovanja ter resničnost in poštenost predstavitve v razmerah spreminjanja evra in posamičnih cen. Društvo vodi knjige po načelu dvostavnega računovodstva.

Podatki iz izkaza poslovnega izida v letih 2018, 2019 in 2020 z informacijo za obdobje 01.01.2021 do 31.07.2021

PRIHODKI	Informacija 2021 (od 1.1. do 31.7.)	2020	2019	2018
SKUPAJ	5.919,89	105.870,12	317.064,44	80.722,35
Poslovni prihodki	5.119,68	102.553,48	314.789,81	76.067,16
Dotacije, donacije	800,00	3.311,75	2.263,97	4.604,88
Prihodki od obresti	0,21	4,89	10,66	50,31

ODHODKI	Informacija 2021 (od 1.1. do 31.7.)	2020	2019	2018
SKUPAJ	15.731,17	88.520,88	330.592,31	80.722.35
Stroški materiala	111,70	2.870,20	10.361,43	5.129,09
Stroški storitev	12.646,02	82,640,08	312.909,11	72.620,26
Članarine	2.973,00	2.973,00	2.973,00	2.973,00
Dajatve, dotacije, drugo	0,45	37,60	4.348,77	0,00
PRESEŽKI PRIHODKOV NAD ODHODKI	0	17.349,24	0,00	0,00
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	9.811,28	0,00	12.627,87	0,00

Prihodki od dejavnosti so prihodki doseženi z opravljanjem društvene dejavnosti, ki se nanašajo na obračunska obdobja od 01.01.2018 do 31.12.2018, od 01.01.2019 do 31.12.2019 in od 01.01.2020 do 31.12.2020. Kot informacija so podani podatki za obdobje v letu 2021 samo do 31. julija 2021. Glavni vir prihodka v vseh teh letih so konference društva. Ostalo so donacije in dotacije.

Celotni promet in obseg dela v letu 2020 je bil manjši kot v letu 2019. Še posebej se to pozna na finančnem prometu, ker smo v letu 2019 organizirali tri konference, v letu 2020 pa dve. Kljub temu je društvo leto 2020 končalo pozitivno s presežkom prihodkov nad odhodki.

Za leto 2021 pričakujemo da bo po obsegu prometa podobno letu 2020. Stolpec za leto 2021 prikazuje samo poslovne dogodke, ki so bili evidentirani in knjiženi do 31. julija 2020. V tem času je bilo zaradi omejitev prometa zelo malo. Tudi zato ni primerljiv z ostalima dvema stolpcema in je prikazan zgolj informativno.

Pregled prihodkov in stroškov po stroškovnih mestih za leti 2019, 2020 in informativno od 01. 01. 2021 do 31. 07. 2021

KRAKTO IME STROŠKOVNEGA MESTA	Informacija 1.1. – 31.7.2021		2020		2019	
	PRIHODKI	STROŠKI	PRIHODKI	STROŠKI	PRIHODKI	STROŠKI
SPLOŠNI STROŠKI	0,21	3.997,07	2.684,67	5.618,25	840,63	5.096,89
RAČUNOVODSTVO	-	1.663,04	0,00	3.307,26	0,00	3.394,38
KONF NENE2019	-	-	-	-	79.241,00	63.629,98
KONF NENE2020	-	-	101.335,45	72.308,18	0,00	400,00
KONF NENE2021	4.819,68	4.104,00	0,00	32,40	-	-
MMG	1.100,00	551,70	1.850,00	1.218,23	0,00	1.022,93
MMG EKSKURZIJA	-	-	-	-	17.366,00	32.704,02
JEDRCE	-	-	0,00	0,00-	0,00	2.906,56
SPLETNO MESTO	-	2.442,36	0,00	2.262,90	0,00	4.073,45
UO IN SKUPŠČINA	-	-	0,00	800,66	0,00	841,32
ENS	-	2.973,00	0,00	2.973,00	1.334,00	3.507,40
KONF ANIMMA	-	-	0,00	0,00	218.282,81	213.015,38
SKUPAJ	5.919,89	15.731,17	105.870,12	88.520,88	317.064,44	330.592,31

Društvo vodi poslovanje po ločenih stroškovnih mestih za posamezne stalne aktivnosti kot so na primer: stroški potrebni za delovanje društva (tajništvo, material, plačilni promet, …), stroški računovodstva, delovanje MMG sekcije, izdajanje glasila, urejanje spleta, stroški sestankov UO, NO in skupščine, članstvo v ENS. Poleg stalnih stroškovnih mest društvo redno vzpostavi tudi stroškovna mesta za večje posamezne projekte, kot so posamezne letne konference NENE in organizacija drugih konferenc.

Društvo deluje v skladu z akti društva nepridobitno.

Osnovna sredstva zajemajo neopredmetena in opredmetena dolgoročna sredstva, ki jih ima društvo za opravljanje dejavnosti in za pisarniške namene in se bodo po pričakovanjih uporabljala v več kot enem obračunskem obdobju. Osnovna sredstva se vrednotijo po dokumentirani nakupni ceni, povečani za dokumentirane oziroma dokazljive neposredne stroške, ki jih je mogoče pripisati njihovi usposobitvi za uporabo. Trenutno društvo nima v lastni nič osnovnih sredstev. V društvu ni zaposlenih oseb, delo predsednika se opravlja na prostovoljni bazi, prav tako večina ostalega dela. Da pa društvo lahko opravlja svojo dejavnost, se za določene storitve poišče tudi zunanje sodelavce.

Notranji nadzor nad poslovanjem društva

Notranji nadzor nad finančnim in materialnim poslovanjem društva za leto 2020 je bil opravljen s strani nadzornega odbora med 23. in 30. marcem 2021. Člani nadzornega odbora so pregledali finančno in materialno poslovanje društva za leto 2020. Nepravilnosti niso zasledili. Poročilo nadzornega odbora je priloga k letnemu poročilu.