



Výročná správa o činnosti Slovenskej nukleárnej spoločnosti za rok 2021+

Vladimír Slugeň

VZ SNUS, Mochovce, 17.5.2022

SNUS je občianske združenie

Hlavné ciele SNUS:

- ▶ koordinácia a podpora tvorivej aktivity a uspokojovanie odborných záujmov členov a prenos informácií pre ich potrebu (dovnútra)
- ▶ inicializácia a podpora dialógu s verejnosťou, zameraného na riešenie ekologických priorít rozvoja jadrovej energetiky ako súčasti súboru zdrojov fundovanou argumentáciou (navonok)

SNUS - pridaná hodnota

- ▶ Neutrálna platforma, priestor na stretnutie a diskusie
- ▶ Zdroj pre profesionalitu a odbornosť
- ▶ Zdroj pre inšpirácie
- ▶ Ľudskosť (radosť, odvaha)

Výbor a RK

volený na 2 roky na 32. VZ dňa 4.10. 2021

Výbor SNUS pracoval v zložení:

Predseda výboru: Prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc. FEI STU

Členovia výboru:

- ▶ Ing. Jozef Markuš VUJE, a.s. (podpredseda),
- ▶ Ing. Terézia Melicherová SHMU,
- ▶ Ing. Miroslav Jakabovič,
- ▶ Ing. Roman Strážovec, PhD. JAVYS, a.s.
- ▶ Ing. Matej Zachar, PhD. VUJE, a.s.
- ▶ Ing. Peter Farkaš SE, a.s. - EMO
- ▶ Ing. Radovan Minarčík, SE, a.s. - EBO
- ▶ Ing. Juraj Klepáč (GS)

Výbor a RK

Členovia revíznej komisie:

RNDr. Helena Cabáneková, PhD.

Ing. Marián Krištof, PhD.

Ing. Dana Findorová (NJF)

Hospodár: Blažena Bajáková, Eva Miháliková (podvojné účtovníctvo)

Sekcie:

WIN: Ing. Mariana Mančíková

Radiačná ochrana: Ing. Terézia Melicherová

YGN: Ing. Tomáš Hrnčíř, PhD. Mgr. Ivana Bonková, PhD.

Radiačná chémia: doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD.

Rádioenvironmentalistika: RNDr. Peter Hybler, PhD. - návrh Eva Viglašová

Komunikácia: Mgr. Róbert Holý

Seniori: Doc. Ing. Ján Haščík, PhD.

Vyrad'ovanie JE a nakladanie s RAO: Ing. Roman Strážovec, PhD.

Jadrová a subjadrová fyzika: Doc. RNDr. Karol Holý, PhD.

Členská základňa 2022

- ▶ počet kolektívnych členov - 19
 - počet individuálnych členov k 30.4.2022 - 628
 - (dôchodcov 113)
- ▶ 154 členov, ktorí zaplatili členské za 2022
 - počet nových členov: 16
 - počet členov, ktorí zrušili členstvo: 18 (odchod z SE, dôchodkový vek)

Oceňujeme podporu a spoluprácu



„Trvalé hodnoty“

- ▶ Že SNUS existuje, pracuje a rozvíja sa i naďalej
- ▶ Že nás doma ako tak rešpektujú štátne organizácie (MH SR, UJD, UVZ, NJF, JAVYS,...), ale aj súkromné (SE, VUJE, Framatome,...)
- ▶ Že sme viditeľní i v zahraničí,
- ▶ Že máme 54 členov do 35 (MG SNUS), 107 WIN
- ▶ Že máme viditeľné a aktívne sekcie (niektoré viac, niektoré menej)

Vízia I - predpoklady

- ▶ Ak majú jasnú víziu odborníci, vždy existuje šanca ju zrealizovať... Aj napriek neodborníkom, politikom, lobistom
- ▶ Vedomosti, schopnosti, kompetencie
 - SNUS: „knowledge driven society!“
 - „Expert and professional face“
 - Najväčším rizikom v jadrovej bezpečnosti - chýbajúce znalosti
- ▶ Synergia...
- ▶ Komunikácia a predchádzanie nedorozumeniam

Vízia II - budúcnosť

- ▶ Inovácia stratégie SNUS na ďalšie obdobie
- ▶ Stratégia SNUS je výzvou
- ▶ Jej napĺňanie nie je jednoduché, ale je veľmi užitočné ju mať a snažiť sa o jej realizáciu.

SNUS - pridaná hodnota

- ▶ Neutrálna platforma,
- ▶ Priestor na stretnutia a diskusie
- ▶ Profesionalita a odbornosť
- ▶ Zdroj pre inšpirácie
- ▶ Ľudskosť (radosť)
- ▶ **Zmysluplnosť**
 - Pravda alebo slušnosť?
 - „Slušne hovoriť pravdu!“

Plnenie uznesenia VZ SNUS 2021

32. VZ ukladá výboru SNUS:

Informovať objektívnymi argumentmi štátne, politické a hospodárske orgány, poslancov NR i EP, médiá a verejnosť

Plnené priebežne:

- Rozhovory pre médiá RTVS, tlačové médiá
- Príspevky na konferenciách za účasti poslancov a médií
- Edičná a propagačná činnosť SNUS (web-stránka)
- facebook SNUS (M. Saro - 2019, B. Stríbrnský – 2020, od 10/2021 David Košovský - FEI)

Plnenie uznesenia VZ SNUS 2021

32. VZ ukladá výboru SNUS:

Informovať objektívnymi argumentmi štátne, politické a hospodárske orgány, poslancov NR i EP, médiá a verejnosť

Cena
Literárneho
fondu 2020
v oblasti
Prírodné
vedy



500 ks knihy
Úvodom k jadru

SNUS

Plnenie uznesenia VZ SNUS 2021

Podpora dostavby MO34

- ▶ Plnené: na konferenciách i informáciami na ENS Flash news
- ▶ Len naša snaha na dokončenie MO34 nestačí...
- ▶ Podpora dostavby a nie politických, či finančných sporných krokov
- ▶ Podporovať prípravu nového jadrového zdroja na Slovensku je reálne po dokončení MO34



Plnenie uznesenia VZ SNUS 2021

Oceňovanie najlepších študentských prác

zabezpečila komisia z členov Výboru SNUS (Holý, Dulanská, Slugeň)

- ▶ za ocenenia študentských prác dávame nasledovné sumy:
 - diplomová práca 200,- Eur
 - ŠVOČ 70,- Eur
- ▶ ostatné konferencie (MG SNUS, DRO, atď.) je ocenenie:
1. miesto (200,- Eur), 2. miesto (150,- Eur), 3. miesto (100,- Eur)
- ▶ Elitech: 200,- Eur

Plnenie uznesenia VZ SNUS 2021

Vydávať článkami diskusného charakteru

- ▶ Plnené. Články sú publikované na www.nuclear.sk.
- ▶ Kvalita závisí len od nás - aktivita je vítaná.
- ▶ Nový elektronický šat.
- ▶ Blogy, blogy, blogy.....

Plnenie uznesenia VZ SNUS 2021

NucNet

- ▶ Slovenský spravodajca NUCNET - Ing. Juraj Klepáč
- ▶ Spolu cca 400 správ plus stručné denné prehľady
- ▶ Vybrané články sú publikované aj na www.nuclear.sk

Plnenie uznesenia VZ SNUS 2021

Oceňovať členov SNUS a funkcionárov zahraničných jadrových spoločností a oceňovať novinárov za objektívne informovanie o jadre

- ▶ **V roku 2021 boli ocenení Čestným diplomom SNUS (seniori): Prof. RNDr. Ľubomír Mátel, CSc., Doc. RNDr. Karol Holý, CSc., Ing. Miroslav Jakabovič, Ing. Alica Bencová, Mária Trebatická, Ing. Jozef Šulek, Ing. Přemysl Klíma**
- ▶ **V roku 2022 navrhujeme, aby Čestný diplom SNUS seniorov bol udelený: Ing. Miroslavovi Lipárovi, Ing. Petrovi Líškovi, Ing. Róbertovi Gunišovi, RNDr. Mariánovi Šípovi a Jozefovi Chudému**

Vzhľadom na pandemickú situáciu sme Výbor SNUS rozhodol, aby Čestný diplom SNUS pre seniorov za rok 2021 bol udelený až v roku 2022 na riadnom VZ SNUS, nakoľko za hlavné ocenenie považujeme uznanie pred jadrovou komunitou.

Plnenie uznesenia VZ SNUS 2021

Spolupracovať so školami vo vysvetľovaní jadra študentom a profesorom na základných a stredných školách.

- ▶ Plnené. Treba byť stále aktívny.
- ▶ Treba zvýšiť aktivitu a viac spolupracovať s Informačnými centrami SE, JAVYS.
- ▶ SNUS preplatí cestovné náklady lektorom (aj z radov seniorov SNUS) a ponúka aj niekoľko prezentácií.

Plnenie uznesenia VZ SNUS 2021

Podporovať odbornú činnosť sekcií SNUS

- ▶ Plnené. Vid' web-stránky sekcií a ich informácie o činnosti.

Konferencie

- ▶ 32. Valné zhromaždenie SNUS 17.5.2022
- ▶ Konferencia MG SNUS - 18.5.2022
- ▶ NUSIM 2022, Mochovce, september
- ▶ DRO 2022

V budúcom období pripravujeme:

- ▶ **34. Valné zhromaždenie SNUS**
(máj 2023)

- ???

V budúcom období pripravujeme:

Odborné semináre:

- ▶ na odborné témy z oblasti časticovej fyziky, využívania ionizujúceho žiarenia a radiačnej ochrany, ...
- ▶ organizácia informačného dňa SNUS pre starostov OIK Mochovce a vydanie nového informačného DVD
- ▶ prednášky pre Univerzity a stredné školy

Činnosť sekcií SNUS



Radiačná ochrana a WIN

Radiačná ochrana a WIN

Konferencie, semináre

Príprava medzinárodnej konferencie DRO 2020 - z dôvodu mimoriadnej situácie preložená na rok 2021. Konala sa v spolupráci s českými kolegami on-line.

Začala sa príprava **DRO 2022**, ktorá sa uskutoční v dňoch **19. - 23.9.2022** v Starej Lesnej.

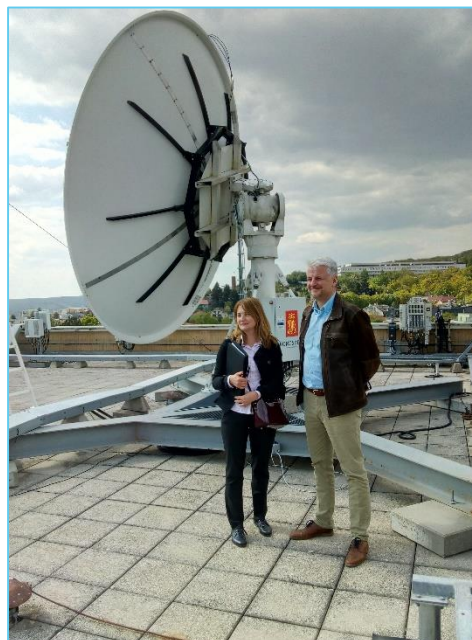
V roku 2021 pripravované 2 semináre v spolupráci s SHMÚ, ktoré by pre odbornú aj laickú verejnosť poskytli informácie z oblastí hraničných disciplín (meteo dáta pre prevádzku JE, vzťah medzi radónom a meteorologickými parametrami atmosféry). Prednášatelia z SHMÚ a prostredia SNUS.

Seminár na FB SHMÚ „História a súčasnosť radiačného monitoringu, spomienka na haváriu v Černobyle“ apríl 2022.

Radiačná ochrana a WIN

Poskytovanie informácií o radiačnej situácii v reálnom čase v SR z monitoringu SHMÚ v súvislosti s krízou na Ukrajine. Verejnosťou oceňovaná dynamická stránka SHMÚ s 1-h priemermi dávkového príkonu z 30 monitorovacích miest.

Verifikačná návšteva EC k EURATOM, č. 35, 36.



Radiačná ochrana a WIN

❑ Ďalšie aktivity :

- organizovanie odbornej konferencie WIN 4.10.2021 (po VZ SNUS) s prezentáciami členiek WIN z rôznych oblastí



- spolupráca členiek sekcií : s Ligou proti rakovine pri organizovaní Dňa narcisov (29.4.2022) na závodoch SE, a v ďalších organizáciách , a pri organizovaní zbierok pre Ukrajinu



RADIAČNÁ CHÉMIA

1 organizační informace 	Sekretariát konference: dro@dro2021.online Zde rádi zodpovíme Vaše dotazy. Webové stránky: www.dro2021.online Zde naleznete všechny potřebné informace. Vložené: 1500,- Kč* *Studentům základního studia (Bc., Ing., Mgr.), kteří prezentují na konferenci, je vložné odpuštěno. Vložené pokrývá zajištění průběhu konference a poplatek za vydání speciálního čísla časopisu Radiation Protection Dosimetry. Pokyny k platbě a bankovní spojení pro uhrazení vložného naleznete na své stránce po přihlášení účastníka.
2 důležité termíny 	- Registace účastníka - uzávěrka: 1. 11. - Registace příspěvku - uzávěrka: 24. 9. - Uzávěrka přihlášek do soutěže mladých: 24. 9. - Zveřejnění programu konference: 18. 10. - Zahájení konference: 8. 11. - Společenský program: od 15:30 dne 10. 11. - Odevzdání článku k publikaci v RPD nejpozději: 12. 11. - Zakončení konference: 12. 11.
3  soutěž pro mladé odborníky	Vyhlašujeme soutěž o nejlepší příspěvek pro studenty a mladé vědecké pracovníky do 35 let. Podrobnosti najdete na webu konference.
4  odborný program	Tematické okruhy budou uvedeny zvanými přednáškami čelních odborníků. Přihlašování příspěvků probíhá elektronicky přes stránky konference. Lze přihlásit přednášku (12+3 minuty), nebo miniprezentaci (3 minuty a pozdější společný prostor pro diskusi).
5  sociální program	V rámci společenského programu se můžete těšit na střední on-line vystoupení s překvapením následované volnou zábavou. Po celý listopad si večery budete moci zpříjemnit zhlédnutím divadelního představení studentů FJFI s názvem Fyzikové.
6  informace pro sponzory	Chcete-li prezentovat svou firmu na konferenci, napište nám na michaelidesova@ujf.cas.cz.
7  pokyny pro psaní článku	Autory příspěvků zveřejníme k podání článku do speciálního čísla RPD – článek projde standardním recenzním řízením. Podání článku proběhne přes webové stránky konference, kde naleznete i šablonu a podrobné pokyny. Příprava časopisu je zcela v kompetenci organizačního výboru konference, proto prosíme nekontaktujte přímo redakci časopisu!

Online konference DRO 2021

<https://indico.ujf.cas.cz/event/2/>

Česko- slovenská konference Přípravný výbor :

Přípravný výbor konference:

Silvia Dulanská, Marie Davidková, Iveta Smetanová a Tomáš Trojek

Online konferencia DRO 2021

- ▶ Bola uskutočnená online formou 8.11.2021-12.11.2021
- ▶ Výstup: online zborník abstraktov
- ▶ SNUS - ocenilo 4 študentov za príspevky (200 eur 1 miesto, 3 x 100 eur)
- ▶ Spokojnosť s konferenciou
- ▶ Plánovanie konferencie DRO 2022 na Slovensku



Bratislava

Ústav vied o Zemi Slovenskej Akadémie Vied

v spolupráci so

Slovenskou nukleárnou spoločnosťou

organizujú

XLIII.DNI RADIAČNEJ OCHRANY

19.-23.09.2022

KONGRESOVÉ CENTRUM SAV
KC ACADEMIA (STARÁ LESNÁ)

GPS SÚRADNICE: 49°9'7"N 20°17'12"E

Podrobnosti a postup pre:

- registráciu účastníka konferencie
- registráciu príspevku na konferenciu
- súťaž mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov
- výstavu a inzerciu firiem
- zaplatenie konferenčných poplatkov

nájdete na webovej stránke konferencie:

www.dro2022.sk

ORGANIZAČNÝ VÝBOR:

Silvia Dulanská
Ján Kubančák
Terézia Melicherová
Iveta Smetanová
Michaela Ticháková

KONTAKT: dro2022@dro2022.sk

TÉMATICKÉ OKRUHY:

- RTG diagnostika, rádioterapia a nukleárna medicína
- Dozimetria vonkajšieho a vnútorného ožiarenia
- Metrológia, meranie a prístrojová technika
- Radón a prírodné zdroje ionizujúceho žiarenia
- Jadrová energetika, vyraďovanie jadrovoenergetických zariadení a nakladanie s rádioaktívnym odpadom
- Biologické účinky žiarenia a odhad rizika z ožiarenia
- Radiačná ochrana v havarijnom manažmente
- Všeobecné aspekty radiačnej ochrany a vzdelávanie

DÔLEŽITÉ TERMÍNY:

- 29.07.2022 skorá registrácia účastníka
- 12.08.2022 ukončenie registrácie príspevkov
- 12.08.2022 uzavretie súťaže mladých
- 31.08.2022 uzávierka registrácie účastníkov
- 31.08.2022 uzávierka prihlášok na výstavu a inzerciu firiem

POPLATKY:

Skorá registrácia : 170 EUR
Registrácia do 19.08.2022: 200 EUR

PREDNÁŠKY A POSTRE:

Prednáška : 10 minút + 5 minút diskusia
Ústna prezentácia poster: 3 minúty

DRO 2022

XLIII.DNI RADIAČNEJ OCHRANY

19.-23.09.2022

KONGRESOVÉ CENTRUM SAV
KC ACADEMIA (STARÁ LESNÁ)

ORGANIZAČNÝ VÝBOR

Silvia Dulanská

Ján Kubančák

Terézia Melicherová

Iveta Smetanová

Michaela Ticháková

Sekcia - Seniori v jadre

- ▶ **Hlavná činnosť** Sekcie je zameraná na aktualizáciu databázy údajov pre revíziu pôvodnej publikácie „Kdo je kto v českej a slovenskej jaderné energetice“.
- ▶ **Naším zámerom** je aspoň čiastočne vykryť biele miesta, ktoré zostali v roku 2001 a tiež zachytiť vývoj v oblasti personálneho obsadenia jadrovej energetiky a iných príbuzných činností na Slovensku a v Českej republike.
- ▶ **Redakčný kolektív** (RK) pracuje v súčasnosti v zložení Ján Haščík, Milan Kačmár, Juraj Klepáč, Juraj Kmošena a Jozef Markuš (vedúci kolektívu).
- ▶ So zberom údajov sa začalo v roku 2018; plán uzávierky zberu dát bol september 2021, ale sa presúva na december 2021.
- ▶ Informácie o zámere vydania revidovanej publikácie sú aj na webe SNUS - sekcia Seniorov v jadre a o súčasnom stave podá informáciu J. Markuš pri oceňovaní seniorov.



Mladá generácia



Valné zhromaždenie SNUS, Častá, 17.5.2012

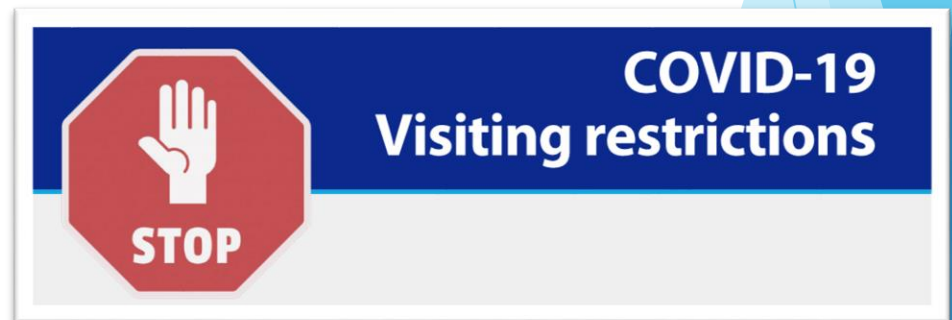
SNUS

Členská základňa MG SNUS

- Vznik 9.10. 1997
- Z bývalých cca 120 členov (aktívne mailové adresy) sme poklesli na polovicu
- Za obdobie 11/20 - 10/21
 - ▶ (-) 20 členov (+) 3 členovia
 - ▶ Prekročený vekový limit
 - ▶ Zmena mailovej adresy
 - ▶ Obmedzenie akcií a viditeľnosti vplyvom COVID-19
 - ▶ Potreba stabilizovať stav, zvýšiť viditeľnosť, informovanosť študentov o možnosti vstúpiť do MG
- Organizácie
 - ▶ SE, JAVYS, VUJE, ÚJD SR, Framatome, Jacobs, FEI STU, PriF UK ČEZ...

Aktivity MG SNUS 2020 - 21

- Vzhľadom na epidemiologickú situáciu a obmedzenia:
 - ▶ Stretnutia drobného charakteru
 - ▶ Príprava účasti v rámci Stand-up for Nuclear 2021
 - ▶ Online voľba členov výboru vrátane predsedu



Plánované aktivity

1. Účast' na POHODE 2022 (ak bude)
2. Účast' na CCM#1 (stretnutie zástupcov MG z jednotlivých štátov Európy) 2022 v Prahe, možná organizácia CCM#2 2023 na Slovensku
3. Odborná exkurzia - Čierny Váh, iné nejadrové zariadenie v SR alebo ČR
4. Spolupráca s ostatnými sekciami SNUS (napr. exkurzie so sekciou Vyrad'ovania)
5. Spolupráca s MG ČNS - stretnutie v SR, možnosť návštevy podzemného laboratória Bukov, Černobyl'
6. Stretnutia MG menšieho rozsahu
7. Informovať o aktivitách MG SNUS (web SNUS)

Riadiaci výbor: 10/2021 - 05/2022

PREDSEDA	IVANA BONKOVÁ (SMÚ)
PODPREDSEDA	TOMÁŠ HRNČÍŘ (JAVYS)
	EVA VIGLAŠOVÁ (PriF UK)
ČLEN	ADRIÁN KRAJŇÁK (MH SR)
	DÁVID BEDNÁR (FEI STU)
	MICHAELA MATULOVÁ (PriF UK)
	STANISLAV PECKO (InoBat Auto)
	ANDREJ SLIMÁK (VUJE)
	MILAN MYSLÍK (ČEZ)

Ďakujem za pozornosť.



E-MAIL

Vladimir.Slugen@stuba.sk