

Z Á Z N A M

zo zasadnutia Medzirezortnej koordinačnej skupiny na koordináciu úloh vyplývajúcich z článkov Zmluvy o Euratome a strategickej RKS pre európske záležitosti

03. 06. 2025, Úrad jadrového dozoru Slovenskej Republiky, Bratislava

V súlade s uznesením vlády SR č. 442 zo dňa 17. mája 2006 vyplýva Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky (ÚJD SR) povinnosť organizovať dvakrát ročne zasadnutie Medzirezortnej koordinačnej skupiny na koordináciu úloh vyplývajúcich z jednotlivých ustanovení Zmluvy o založení Európskeho spoločenstva pre atómovú energiu (MRKS Euratom). Tieto zasadnutia sú spravidla organizované na jar a na jeseň a sú koordinované so strategickou Rezortnou koordinačnou skupinou pre európske záležitosti zriadenou v ÚJD SR (RKS).

Program: Príloha č. 1 záznamu

Účastníci rokovania: Príloha č. 2 záznamu

Priebeh a výsledky rokovania:

K bodu 1 – Otvorenie zasadnutia:

Rokovanie otvoril E. Metke, predseda MRKS Euratom, ktorý privítal všetkých zúčastnených, predstavil zástupcov ÚJD SR a J. Szeleckú ako novú riaditeľku odboru medzinárodných vzťahov a európskych záležitostí. Následne sa predstavili všetci účastníci rokovania a J. Rácová poďakovala všetkým za spoluprácu pri tvorbe aktuálneho zasadnutia. Rokovanie prebiehalo podľa programu, ktorý je priložený v prílohe č. 1.

K bodu 2 – Kontrola úloh:

Na ostatnom zasadnutí MRKS Euratom (20. 11. 2024) **boli dohodnuté nasledovné úlohy:**

1. Pozvať na jarné zasadnutie MRKS Euratom (r. 2025) prof. RNDr. P. Veisa, CSc., ktorý zastupuje SR v Poradnom výbore Euratomu - Fusion (ITER), aby informoval o aktuálnych otázkach - bod presunutý z novembrového zasadnutia MRKS Euratom.
2. Zaradiť do programu jarného zasadnutia MRKS Euratom (r. 2025) informáciu o aktuálnom stave vývoja strategického dokumentu *Vnútroštatny program nakladania s RAO a VJP* a pozvať zástupcu NJF.
3. V súvislosti s organizáciou budúročného zasadnutia ENEF v Bratislave (termín bude určený neskôr) je v prípade záujmu o účasť potrebné napísať Patrícii Vargovej (patricia.vargova@mhsr.sk), ktorá vloží záujemcu do zoznamu VIP adries za účelom prednostnej registrácie.
4. Zaradiť do programu jesenného zasadnutia MRKS Euratom (r. 2025) tému malých modulárnych reaktorov (projekty PHOENIX a NEXT).

Úlohy č. 1 až 4 boli splnené. Do programu aktuálneho zasadnutia bola zahrnutá aj aktuálna informácia k téme SMRs (úloha č. 4). Podľa potreby bude zahrnutá aj na jesenné zasadnutie MRKS Euratom.

K bodu 3 - Aktuálne informácie z nasledujúcich oblastí:

3.1 Uplatňovanie systému záruk Euratomu k jadrovým materiálom

a) Inšpekcie Euratom v SR za rok 2024

SE, a. s. - M. Lašček - prezentácia v prílohe č. 3

JAVYS, a. s. - G. Valancová - prezentácia v prílohe č. 4

Zástupca SE, a. s. odprezentoval uplatňovanie systému záruk pre jadrové materiály za predchádzajúci rok v jadrových zariadeniach SE, a. s.

V roku 2024 sa:

- v lokalite Bohunice (EBO) uskutočnili 3 spoločné inšpekcie MAAE + ÚJD SR + Euratom a 2 samostatné inšpekcie ÚJD SR;
- v lokalite Mochovce (EMO) sa uskutočnilo 8 spoločných inšpekcií MAAE + ÚJD SR + Euratom a 3 samostatné inšpekcie ÚJD SR;

Vyšší počet inšpekcií v EMO súvisí s uvádzaním do prevádzky MO 3. **Ani v jednom prípade nebolo konštatované porušenie.** Podrobnosti k jednotlivým JZ sú uvedené v priloženej prezentácii č. 3. V rámci diskusie M. Turner žiadal objasnenie vo vzťahu k pre a post-loadingu k 3. bloku EBO.

Zástupkyňa JAVYS-u, a. s. odprezentovala uplatňovanie systému záruk pre jadrové materiály za predchádzajúci rok v jadrových zariadeniach JAVYS-u, a. s.

V roku 2024 bolo realizovaných 11 spoločných inšpekcií MAAE, Euratom a ÚJD SR. Okrem týchto inšpekcií boli vykonané dve technické návštevy technikov MAAE týkajúce sa nastavenia dozorných zariadení v jadrovom zariadení medzisklad vyhoretého paliva (MSVP) a jedna inšpekcia jadrových materiálov bola vykonaná ÚJD SR samostatne. **Neboli zistené žiadne nedostatky.** Vedú 4 MBA (oblasť materiálovej bilancie), pričom 1 je neaktívna. JE V1 má status vyradenia a už sa z pohľadu záruk na JM nesleduje a ani sa v nej neuskutočňujú inšpekcie. JE A1 tento status ešte nemá, ale smeruje sa k tomu. **Viac inšpekcií v JZ MSVP súvisí s uvádzaním do prevádzky suchej časti MSVP.** Podrobnosti k jednotlivým MBA sú uvedené v priloženej prezentácii č. 4. V rámci diskusie odznela otázka k aktuálnemu stavu procesu zmeny statusu JA A1 (E. Metke) a ku skladovaniu JM prevzatých v univerzitách a nemocniciach (V. Slugeň).

b) Informácia k novému nariadeniu Euratom

ÚJD SR - J. Rácová - prezentácia v prílohe č. 5

Zástupkyňa ÚJD SR J. Rácová nadviazala na informácie, ktoré odznali na zasadnutí MRKS Euratom v júni 2024. V úvode chronologicky zhrnula históriu rokovaní k **návrhu rozhodnutia Rady, ktorým sa schvaľuje nariadenie Komisie (Euratom) o uplatňovaní systému záruk spoločenstva Euratom** (gestorom je ÚJD SR), ktoré malo za cieľ **nahradiť aktuálne platné nariadenie Komisie (Euratom) 302/2005** o uplatňovaní systému záruk Euratomu. Potom ako bolo **rozhodnutie Rady (Euratom) 2025/492** z 18. februára 2025 zverejnené v Úradnom vestníku EÚ, dňa 26. mája 2025 Komisia schválila nové nariadenie a v najbližších dňoch sa očakáva zverejnenie nového nariadenia v Úradnom vestníku EÚ – účinnosť nadobudne 20 dní

po zverejnení okrem prechodných ustanovení. Komisia paralelne začala v spolupráci s ČŠ pripravovať usmernenia k novému nariadeniu (aktuálne odporúčanie Komisie 2006/40/ES). V máji 2025 Komisia zorganizovala online interaktívne stretnutie s ČŠ a 24. – 25. 06. 2025 organizuje prezenčné rokovanie v LU. ÚJD SR v tejto oblasti zabezpečí vzájomnú spoluprácu a informovanosť s držiteľmi povolení JM.

3.2 Smernica 2011/70/Euratom - aktualizácia Vnútroštátneho programu nakladania s VJP a RAO v SR **NJF - M. Kövér**

M. Kövér nadviazal na informácie, ktoré odznali na ostatnom zasadnutí MRKS Euratom v novembri 2024 a informoval o stave aktualizácie strategického dokumentu „*Vnútroštátna program nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v Slovenskej republike*“ (VP) k 03. 06. 2025 – **prebieha SEA proces podľa zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na ŽP v znení neskorších predpisov.**

Prehľad priebehu SEA procesu – termíny:

- **Začiatok aktualizácie VP od 10/2019**, oznámenie o SDsCD - 15.5.2023.
- **Výstupy verejného prerokovania** (23. 10. 2024) a cezhraničných konzultácií: 84 otázok, pripomienok a vyjadrení (1 z CZ, 55 z AT); november – december 2024.
- **12. 03. 2025 odoslané odpovede na MŽP SR** na otázky AT a CZ strany + vyjadrenia k písomným stanoviskám slovenských inštitúcií.
- **Spätná väzba z ČR** (24. 04. 2025): aj po doplňujúcich **argumentoch CZ strana považuje za nedostatočné odôvodnenie, že vplyvy na ČR sa neočakávajú a požadujú pokračovanie konzultácií**, ktoré môžu byť ukončené až na základe súhlasu obidvoch strán.
- **Spätná väzba z AT strany** (28. 04. 2025): **14 odporúčaní**
- **12. 05. 2025 Rakúske spolkové ministerstvo** pre poľnohospodárstvo, ... (po doplňujúcej otázke z SK strany týkajúcej sa „kompletnosti“ vyhodnotenia odpovedí) **potvrdilo konzultácie za ukončené.**

Predpokladaný ďalší postup:

- **Pokračovanie konzultácií s ČR** – doplňujúce argumenty k analýze/záverom (na MŽP SR od NJF 22. 05. 2025, na vedomie na MH SR)
- Rozhodnutie o odporúčaní AT strany: vyjadrenia odborne znalej osoby k jednotlivým odporúčaniam, zapracovanie do textu záverečného stanoviska MŽP SR (podľa návrhu postupu zo strany MŽP SR) a ujasnenie „požiadavky“ týkajúcej sa zaslania „adopted programme“.
- Určenie spracovateľa odborného posudku a vyhotovenie odborného posudku.
- Spracovanie (návrhu) záverečného stanoviska na MŽP SR a jeho vydanie (nie je známy termín), následne MPK, atď.

Následne sa uskutočnila rozsiahla diskusia k časovému horizontu celého procesu a jeho možnému zefektívneniu v rámci platnej legislatívy. V júni 2025 sa uskutoční v Bruseli workshop 10 rokov po implementácii smernice Rady 2011/70/Euratom + misia ARTEMIS – účasť je zabezpečená ÚJD SR, ktoré pri príprave prezentácie osloví NJF.

3.3 Poradný výbor Zásobovacej agentúry Euratomu/ESA **MH SR - M. Krajmer - prezentácia v prílohe č. 6**

M. Krajmer informoval, že zasadnutie Poradného výboru ESA prebieha práve v termíne, kedy je zasadnutie MRKS Euratom (bez účasti SK zástupcu). Medzi **aktuálne politické a trhové výzvy patrí ukončenie dovozu RU energetických surovín**. V tomto duchu bola v máji 2025 zverejnená **iniciatíva REPower EÚ s cieľom pripraviť detailnú cestovnú mapu** v tejto oblasti. Iniciatívu zastrešuje MH SR, ktoré oslovilo kľúčové dotknuté subjekty. Vo vzťahu k bezpečnosti dodávok jadrových materiálov došlo k poklesu cien uránu v dôsledku vplyvu sankcií. Zároveň **pokračujú aktivity na riešenie diverzifikácie paliva pre VVER reaktory** (Framatome, Westinghouse), a s tým súvisiace zvýšené zásoby paliva u prevádzkovateľov. Pripravuje sa **návrh na vytvorenie pracovnej skupiny pre SMR/AMR** s cieľom identifikovať vplyv SMR/AMR na palivový cyklus, identifikovať technológie, palivo a kapacity (8 krajín, 15 kandidátov). Ďalej odznela informácia o **novom softvéri NOEMI na manažment informácií**, Európskej priemyselnej aliancii pre SMR, pracovnej skupine pre bezpečnosť dodávok a o pracovnom programe ESA na rok 2025. Viac informácií je v priloženej prezentácii č. 6.

3.4 Príprava 18. ročníka konferencie ENEF 2025 a aktivity Jadrovej aliance MH SR - M. Krajmer - prezentácia v prílohe č. 6

18. ročník konferencie ENEF sa uskutoční 6. – 7. októbra 2025 v Bratislave v novom formáte panelovej diskusie so zapojením 3 študentov a 3 odborníkov. Zúčastnia sa ho SK i zahraniční spikri. Príprava prebieha prostredníctvom zasadnutí Riadiaceho výboru (zástupcovia EK, MH SR)

Potvrdené **hlavné témy**:

- Bezpečná a dlhodobá prevádzka existujúcich jadrových zariadení;
- Rozvoj dodávateľského reťazca a pracovnej sily v jadrovej energetike;
- Záverečná fáza palivového cyklu;
- Podpora investičných príležitostí a inovačného potenciálu.

Jadrová aliancia (JA) bola založená **16. mája 2023** počas spoločného stretnutia ministrov a predstaviteľov 16 krajín a komisárky EK pre energetiku Kadri Simson v Paríži. Medzi členov patrí okrem SK aj BE, BG, HR, CZ, ES, FI, FR, HU, LT, NL, PL, RO a SI; GB sa zúčastňuje ako pozvaný člen a IT ako pozorovateľ. **Hlavným cieľom JA v súčasnom legislatívnom cykle EK je dosiahnuť vyšší stupeň technologickej neutrality prostredníctvom zabezpečenia rovnakého zaobchádzania s jadrovými technológiami** vo všetkých legislatívnych návrhoch EK, podporovať lepšie podmienky pre zavádzanie nových kapacít jadrovej energie v EÚ (jednoduchší prístup k ich financovaniu) a vypracovanie spoločných vyhlásení JA k súčasným iniciatívam EK (napr. PINC, Affordable Energy Action Plan). **V r. 2024 rámci JA vznikla pracovná skupina „WG on Financing“**, ktorá sa zameriava na možnosti financovania jadrových projektov zo zdrojov EÚ. Na základe týchto diskusií **členovia PS identifikovali potenciálne odporúčania** - predložené na schválenie ministrom členských štátov JA ("Nuclear Alliance Financing Working Group's final report and recommendations to ministers") - **predpokladá sa schválenie v júni na okraj Rady TTE**. Podrobnejšie informácie sú v prezentácii (príloha č. 6).

3.5 Výskumný a vzdelávací program Euratom na r. 2026-27 MŠVVaM SR – P. Helmich

P. Helmich informoval, že **nariadenie Rady, ktorým sa stanovuje výskumný a vzdelávací program Európskeho spoločenstva pre atómovú energiu na obdobie 2026 – 2027, ktorým sa dopĺňa program Horizont Európa – rámcový program pre výskum a inovácie, a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (Euratom) 2021/765 má za cieľ predĺžiť súčasný program a zabezpečiť**

kontinuitu financovania a smerovania politiky. Iniciatíva je v súlade s VRF a pokrýva posledné dva roky aktuálneho finančného obdobia. **EK sa usiluje o to, aby bolo nariadenie prijaté a implementované ešte pred koncom roka 2025, aby sa zabezpečil plynulý prechod.** Návrh bol predstavený v marci 2025 očakáva sa jeho schválenie Radou EÚ do konca roku 2025. Navrhovaný **rozpočet je 598 mil. EUR.** Legislatívny návrh zavádza minimálne, ale nevyhnutné zmeny, ktoré umožňujú rýchle prijatie pri zachovaní kontinuity programu. Všetko ďalšie zostáva rovnaké: všeobecné a špecifické ciele; rozpočet (stanovený na začiatku VRF v súčasných cenách); distribučné pomery medzi priamymi a nepriamymi akciami; definície a pravidlá účasti; a všetky ustanovenia vrátane príloh (KPIs). **Kľúčovým cieľom je aj lepšie prepojenie akademickej a súkromnej sféry – spoločné projekty, dlhodobé partnerstvá, spájanie kapacít a prostriedkov. SK pozícia/vypracované predbežné stanovisko s nižšou dôležitosťou (nešlo do MPK) podporuje schválenie nariadenia a predĺženie implementácie programu EURATOM.** Následne sa uskutočnila diskusia k výške rozpočtu.

a) Programový výbor Euratom Fission
SK delegát - prof. V. Slugeň - prezentácia v prílohe č. 7

Prof. V. Slugeň plynulo nadviazal na prezentáciu zástupcu MŠVVaM SR. Vo svojej prezentácii uviedol, že bude vyhlásených 14 callov a úvodom opätovne spomenul „trojuholník“ všetkých stakeholderov, ktorí sú zapojení v rámci jadrového štiepenia: ENSREG ako predstaviteľ dozorných orgánov, ENEF ako diskusné fórum dotknutých subjektov a technologické platformy v rámci vedy a inovácií ako je SNETP (<http://www.snetp.eu/>) a IGDTP (<http://www.igdt.eu/>). Rovnako zdôraznil, že **je dôležité, aby verejnosť vnímala jadro ako bezpečný zdroj energie** (prevádzka reaktorov vs závažné havárie) a v neposlednom rade vo vzťahu k programom Euratom **je dôležité vedieť napísať úspešný projekt** (gendrová vyváženosť, užitočnosť, rýchla implementácia do praxe a pod.). V prípade záujmu **V. Slugeň je mentorom na písanie projektov (NetEuratom).** V období r. 2010+ boli projekty zamerané najmä na technológie a bezpečnú prevádzku reaktorov VVER (PERFECT, COVERS a iné). **Do r. 2015 to bolo viac o vede a teraz je to skôr o networkingu,** gendrovosti a veda sa vytráca. Zaujímavým je napríklad projekt DELISA-LTO, ktorý vychádza zo skúsenosti z vyradovania JE V1 Bohunice (skúmajú sa materiály z prevádzky, komponenty sú uložené). V súčasnosti sa hľadajú spôsoby prepojenia akademickej a súkromnej sféry – problémom je know how a jeho ochrana vs financie. **Hľadajú sa nové prístupy v Euratome a vytvárajú sa rôzne platformy, napr. EURAD, CONNECT (STU je tu zastúpené), NUGENIA,** atď., avšak je to viac o networkingu ako o vede, ale aj kvalita výskumu je dôležitá a hlavne mať prehľad o tom čo sa robí. Záverom vyzval na väčšie zapojenie zástupcov ÚJD SR do vedy a výskumu (Advisory Board). V tomto duchu bol aj apel na zástupcu MŠVVaM SR.

b) Programový výbor Euratom Fusion
SK delegát - prof. P. Veis - prezentácia v prílohe č. 8

Prof. P. Veis vo svojej prezentácii **poukázal na situácie, ktoré nastali počas výstavby ITER** ako napr. netesnosti komponentov pri montáži, zmena berýliovej steny na wolfrámovú kvôli pukaniu povrchu a zvyšovaniu množstva trícia. Zároveň **informoval o stanovisku Vedecko-technickej komisie Euratom v oblasti jadrového výskumu a školiacich aktivít pre obdobie 2026-27 a 2028-34.** Program EÚ v oblasti jadrovej syntézy sa nachádza v kľúčovom bode, keďže ITER aktualizuje svoj harmonogram uprostred rastúcej medzinárodnej konkurencie zo strany krajín ako USA, UK, Čína, Kórea a Japonsko. **Výskum a vývoj v oblasti jadrovej fúzie sa musí popri snahe o lepšie vedecké a technické poznatky a zároveň o optimalizáciu a zdokonaľovanie posunúť z čisto vedeckého prieskumu na aplikovanejšie, energeticky**

orientované úsilie s väčším zapojením priemyslu. Riešenie výziev v oblasti plazmovej vedy a vývoj bezpečných technologických riešení pre spoľahlivé zariadenia na jadrovú fúziu je kľúčové. **Je potrebná úzka spolupráca medzi verejnými výskumnými inštitúciami a súkromným priemyslom v EÚ,** ako aj prehodnotenie organizácie a riadenia programu EÚ v oblasti jadrovej fúzie s cieľom urýchliť pokrok. Je dôležité **zvážiť dvojfázový prístup pre ďalší krok experimentu s jadrovou fúziou alebo pilotného zariadenia.** Prvá fáza by využila čiastočne dokončené zariadenie na testovanie veľkých komponentov a následne by ho dokončila pre demonštráciu výroby elektriny. EÚ musí zabezpečiť kľúčové technológie jadrovej syntézy a rozvíjať súvisiace odvetvia a dodávateľské reťazce. Mali by sa odstrániť zraniteľné oblasti závislosti a prípad medzier by mal spoločný vývoj s priemyslom a laboratóriami. **Mali by sa vytvoriť strategické partnerstvá, aby sa predišlo monopolným situáciám.** V rámci diskusie bol spomenutý list ŠT MŠVVaM SR na Úrad PP vlády pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku k problematike EÚ stratégie pre fúznú energiu.

3.6 Aktuálne informácie z oblasti radiačnej ochrany **ÚVZ SR – P. Kováč**

Zástupca ÚVZ SR odprezentoval aktuálne informácie z oblasti radiačnej ochrany. **V roku 2024 radiačná monitorovacia sieť (RMS) plnila úlohy** vyplývajúce z monitorovania radiačnej situácie za normálnej radiačnej situácie, pričom **základné kritéria vyplývajúce zo schválených monitorovacích plánov boli splnené.** Výsledky z monitorovania rádioaktívnej kontaminácie vybraných zložiek životného prostredia a potravinového reťazca za rok 2024 boli odoslané v požadovanom rozsahu Európskej komisii (JRC v Ispre) ako **plnenie čl. 35 a 36 Zmluvy o Euratome.** Významnou súčasťou RMS je aj monitorovanie zložiek životného prostredia, vody ako aj potravinového reťazca. Odbory radiačnej ochrany na ÚVZ SR a príslušných RÚVZ zabezpečujú odbery a analýzu jednotlivých vzoriek, pričom doplnením ďalších údajov od pohotovostných zložiek bol v dostatočnej miere pokrytý rozsah naplnenia monitorovacích plánov schválených na rok 2024. Z výsledkov monitorovania jednotlivých zložiek životného prostredia, potravinového reťazca a poľnohospodárskych produktov v roku 2024 vyplýva, že **obsah umelých rádionuklidov ^{137}Cs a ^{90}Sr v základných druhoch potravín a krmovín je na hranici detegovateľnosti a ich príspevok k radiačnej záťaži obyvateľstva v dôsledku ingescie je nevýznamný.** V súčasnosti v rámci laboratórnych činností prebieha proces optimalizácie metód stanovenia izotopov rádia vo vzorkách vody. Zároveň je **cieľom v roku 2025 kontinuálna optimalizácia separačných postupov,** keďže monitorovacie plány boli rozšírené o významné antropogénne rádionuklidy emitujúce alfa častice, ako je plutónium a amerícium.

V rámci diskusie požiadala M. Dubníčková o predkladanie správ do MPK. Zároveň informovala, že 17. – 19. 06. 2025 sa uskutoční I. tréning poskytovateľov zdravotnej starostlivosti v prípade nehody alebo havárie (scenár amputácie kontaminovanej ruky). Výsledok tréningu bude použitý pri vypracovávaní metodiky.

K bodu 4 - Rôzne

4.1 Napredovanie projektov SMRs - PHOENIX, NEXT **MH SR - M. Krajmer - prezentácia v prílohe č. 6**

M. Krajmer objasnil, že iniciatíva „FIRST“ zahŕňa projekty na rozvoj malých modulárnych reaktorov (Phoenix a NEXT). **V januári 2025 nová administrácia prezidenta D. Trumpa**

prijala rozhodnutie, ktorým sa zahraničná pomoc dočasne pozastavila. Práce na projektoch sa obnovili po dvojmesačnej prestávke v apríli 2025. Projekt PHOENIX vytypoval 5 potencionálne vhodných lokalít na umiestnenie SMRs (Jaslovské Bohunice, Mochovce, Nováky, Vojany a US Steel areál) a identifikoval vhodné SMRs technológie (porovnanie a analýza dostupných technológií). **Správa z fázy č. 1 projektu PHOENIX je dokončená a pripomienky spoločnosti SE, a. s. sa v súčasnosti zapracovávajú.** Projekt bude pokračovať fázou č. 2, ktorej cieľom je porovnať vybrané hodnotené lokality a posudzované technológie. Táto fáza projektu určí, ktorá technológia SMRs je najvhodnejšia pre každú z posudzovaných lokalít. **Ak sa počas fázy č. 2 nevyskytnú žiadne väčšie oneskorenia,** spoločnosť Sargent & Lundy plánuje predložiť a prezentovať jej **závery v decembri 2025.** **Projekt NEXT** je zameraný na poradenstvo v oblasti finančných a regulačných požiadaviek pre SMRs.

4.2 Informácie z jednotlivých rezortov podľa rozdelenia gestorstva / spolugestorstva k jednotlivým článkom Zmluvy o Euratome:

a) ÚPV SR – čl. 16 Zmluvy o Euratome - L. Marčoková

Zástupkyňa ÚPV SR informovala, že v období od posledného zasadnutia MRKS Euratom, **neboli na ÚPV SR podané patentové prihlášky alebo úžitkové vzory, ktorých predmet priamo súvisí s rozvojom jadrovej energetiky** (čl. 16 Zmluvy o Euratome).

b) Aktuálne legislatívne informácie ÚJD SR – M. Pospíšil (ÚJD SR)

- **Novelizácia vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. o systéme manažérstva kvality v znení neskorších predpisov.** Novelou predmetnej vyhlášky sa nahrádzajú jadrové položky komerčným v bezpečnostnej triede 3 a 4. V marci bol návrh vyhlášky vložený do databázy TRIS za účelom postupu podľa smernice 2015-1535 a zároveň postúpený na EK na notifikáciu podľa čl. 30-33 Zmluvy o Euratome. Ukončenie procesu sa očakáva v júni. Následne bude pokračovať schvaľovanie novely vyhlášky na národnej úrovni a jej účinnosť sa očakáva od 1. 1. 2026.
- Prebiehajúce **súdne spory na ESD** vo veci taxonómie (AT žalobca) a JE Pakš - očakávalo sa, že priebeh a záver bude podobný ako v prípade JE Hinkley Point (UK), ale nemá to takéto smerovanie. ÚJD SR situáciu sleduje prostredníctvom účasti v medzirezortnej pracovnej skupine pre zastupovanie SR pred súdmi EÚ (MS SR). ÚJD SR nenavrholo pripojiť sa do pozície vedľajšieho účastníka. ÚJD SR je zároveň členom medzirezortnej pracovnej skupiny pre zastupovanie pred EK v predsúdnej fáze (MZVaEZ SR). V oblasti jadra neprebíha žiaden spor. V predsúdnej fáze sa nachádzal radónový program (transpozícia smernice Rady 2013/59/Euratom) – čo potvrdila aj zástupkyňa MZ SR.

Úlohy:

1. **Nové nariadenie k zárukám – príprava usmernení – workshop v LU (24. – 25. 06. 2025) - ÚJD SR zabezpečí spoluprácu a vzájomnú informovanosť s držiteľmi povolení JM (SE, a. s., JAVYS, a. s.).**

2. Pozvať na jesenné zasadnutie MRKS Euratom zástupcu MH SR, ktorý okrem bežných tém (ESA, ENEF, SMRs a pod.) bude informovať o iniciatíve REPowerEÚ a PINC (ak bude dovtedy zverejnený).
3. Zaradiť do programu jesenného zasadnutia MRKS Euratom aktuálnu informáciu o stave vývoja strategického dokumentu *Vnútroštátny program nakladania s RAO a VJP* a pozvať zástupcu NJF.
4. Zaradiť do programu jesenného zasadnutia MRKS Euratom tému malých modulárnych reaktorov (napr. projekty PHOENIX a NEXT) – ak bude posun v tejto oblasti.

K bodu 5:

Na záver E. Metke, **podĎakoval všetkým za účasť a ich prácu v MRKS Euratom** a zároveň vyjadril presvedčenie, že aj v budúcnosti bude pokračovať dobrá spolupráca všetkých členov.

Ďalšie zasadnutie MRKS Euratom sa uskutoční **predbežne v novembri/decembri 2025** v ÚJD SR v Bratislave a bude opäť koordinované so strategickou RKS.

Pozvánka s návrhom programu bude členom MRKS Euratom včas zaslaná.

V Bratislave dňa 3. 6. 2025

Zapísala: Ing. Jarmila Rácová, v. r.

Schválil: Ing. Eduard Metke, CSc., v. r.

Zoznam najviac používaných skratiek v texte:

ARTEMIS	-	Integrated Review Service for Radioactive Waste and Spent Fuel Management, Decommissioning and Remediation
AZ	-	zákon č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
ČŠ	-	členské štáty
EK/Komisia	-	Európska komisia
ENEF	-	Európske jadrové fórum
ESA	-	Agentúra pre zásobovanie/Euratom Supply Agency
EÚ	-	Európska únia
EURATOM	-	Európske spoločenstvo pre atómovú energiu
EP	-	Európsky parlament
IGDTP	-	Implementing Geological Disposal of Radioactive waste
IRRS	-	Integrated Regulatory Review Service
ITER	-	International Thermonuclear Experimental Reactor
JA	-	Jadrová aliancia

JE	-	<i>jadrová elektrárň</i>
JM	-	<i>jadrové materiály</i>
JAVYS	-	<i>Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť</i>
JZ	-	<i>jadrové zariadenie/a</i>
MAAE/IAEA	-	<i>Medzinárodná agentúra pre atómovú energiu</i>
MH SR	-	<i>Ministerstvo hospodárstva SR</i>
MPK	-	<i>Medzirezortné pripomienkové konanie</i>
MRKS	-	<i>medzirezortná koordinačná skupina</i>
MSVP	-	<i>medzisklad vyhoretého paliva</i>
MŠVVaM SR	-	<i>Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a mládeže SR</i>
MZ SR	-	<i>Ministerstvo zdravotníctva SR</i>
MŽP SR	-	<i>Ministerstvo životného prostredia SR</i>
NJF	-	<i>Národný jadrový fond</i>
OECD/NEA	-	<i>Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj/Agentúra pre jadrovú energiu</i>
PS	-	<i>pracovná skupina</i>
PV	-	<i>poradný výbor</i>
VS	-	<i>výročná správa</i>
PS ATO	-	<i>pracovná skupina Rady pre atómové otázky</i>
RAO	-	<i>rádioaktívny odpad</i>
RKS	-	<i>rezortná koordinačná skupina</i>
RMS	-	<i>radiačná monitorovacia sieť</i>
SE	-	<i>Slovenské elektrárne</i>
SEA	-	<i>proces posudzovania vplyvov strategických dokumentov alebo ich zmien na životné prostredie (Strategic Environmental Assessment)</i>
SMR/SMRs	-	<i>malé modulárne reaktory</i>
SNETP	-	<i>Sustainable Nuclear Energy Technology Platform</i>
SR	-	<i>Slovenská republika</i>
STU	-	<i>Slovenská technická univerzita</i>
SZ	-	<i>Stále zastúpenie</i>
ÚJD SR	-	<i>Úrad jadrového dozoru SR</i>
UV	-	<i>uznesenie vlády</i>
ÚVZ SR	-	<i>Úrad verejného zdravotníctva SR</i>
ÚPV SR	-	<i>Úrad priemyselného vlastníctva SR</i>
VFR	-	<i>viacročný finančný rámec</i>
VJP/VP	-	<i>vyhoreté jadrové palivo</i>
VUJE	-	<i>Výskumný ústav jadrovej energetiky</i>
ŽP	-	<i>životné prostredie</i>

Skratky ČŠ EÚ a tretích krajín:

AT – Rakúsko, BE – Belgicko, BG – Bulharsko, CY – Cyprus, CZ – Česká republika, DE – Nemecko, DK – Dánsko, EE – Estónsko, GR/EL – Grécko, ES – Španielsko, FI – Fínsko, FR – Francúzsko, HU – Maďarsko, HR – Chorvátsko, IE – Írsko, IT – Taliansko, LU – Luxembursko, LT – Litva, LV – Lotyšsko, MT – Malta, NL – Holandsko, PL – Poľsko, PT – Portugalsko, RO – Rumunsko, SE – Švédsko, SI – Slovinsko, SR/SK – Slovenská republika, GB – Veľká Británia, UA – Ukrajina, US/USA – Spojené štáty americké, RU – Rusko