

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 zriadenej na ÚJD SR 28. 11. 2023, Úrad jadrového dozoru SR, 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). Spravidla sú tieto zasadnutia organizované na jar a na jeseň a sú koordinované so strategickou Rezortnou koordinačnou skupinou pre európske záležitosti zriadenou na 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 a viedol **Eduard Metke**, predseda MRKS Euratom, ktorý privítal všetkých účastníkov a otvoril zasadnutie MRKS Euratom. Rokovanie prebiehalo podľa **programu**, ktorý je priložený v **prílohe č. 1**.

K bodu 2 – Kontrola úloh:

Na jarnom zasadnutí MRKS Euratom boli dohodnuté nasledovné úlohy:

- 1. MH SR (SE, a. s.) bude na jesennom zasadnutí MRKS Euratom informovať o aktivitách Poradného výboru ESA.**
- 2. Zaradiť do programu jesenného zasadnutia MRKS Euratom opäť tému malých modulárnych reaktorov.**
- 3. Pozvať na jesenné zasadnutie MRKS Euratom prof. RNDr. P. Veisa, CSc., ktorý zastupuje SR v Poradnom výbore Euratomu - Fusion (ITER).**

Plnenie: Všetky **úlohy sú splnené** a zaradené do aktuálneho programu zasadnutia (príloha 2).

K bodu 3 - Aktuálne informácie z nasledujúcich aktuálnych oblastí:

3.1 Príprava cvičenia INEX 6 (MZ SR – p. M. Dubníčková – priložená prezentácia v prílohe č. 3)

Úvodom zástupkyňa MZ SR objasnila, že medzinárodné havarijné **cvičenia INEX** organizované OECD/NEA **slúžia na preverenie manažmentu mimoriadnych radiačných situácií**, pričom v minulosti sa SR do nich zapojila už niekoľkokrát s cieľom zistiť nedostatky

a zlepšiť nastavenie opatrení na zvládanie jadrových a mimoriadnych radiačných situácií na národnej i medzinárodnej úrovni. Cvičenie INEX 6 sa uskutoční v termíne od **12. – 16. februára 2024** v zasadacej miestnosti MZ SR. **Za národného organizátora** cvičenia bolo určené **MV SR a ďalšími účastníkmi budú napríklad zástupcovia MZ SR, MŽP SR, ÚJD SR, ÚVZ SR, MD SR a ďalší.** Cvičenie zahŕňa sériu štyroch modulov, ktoré sú zamerané na kľúčové a aktuálne oblasti z hľadiska dlhodobého riadenia obnovy, ako je vplyv na zdravie, bezpečnosť potravinového reťazca, dekontaminácia a obnova a manažment odpadu. **Po jeho ukončení a vyhodnotení sa vypracuje záverečná správa.** Následne bude vypracovaný **hodnotiaci dotazník**, ktorý bude slúžiť ako vstup do **medzinárodného workshopu OECD/NEA** na vyhodnotenie cvičenia. Zároveň bude **na rokovanie vlády SR predložená správa** o vykonaní a vyhodnotení cvičenia INEX 6. K pripravovanému cvičeniu INEX 6 aktuálne prebieha MPK, bližšie informácie nájdete na webovom sídle: <https://www.slovlex.sk/legislativne-procesy/SK/LP/2023/670>.

Ďalej zástupkyňa MZ SR informovala, že dňa 15. 11. 2023 bol schválený „**Štandardný postup na poskytovanie zdravotnej starostlivosti osobám postihnutým radiačnou nehodou alebo haváriou**“, ktorý bude uverejnený vo Vestníku MZ SR.

Následne odznela diskusia k **Národnému havarijnému plánu (NHP)**, kde zástupkyňa MV SR potvrdila, že aj keď bol uvedený materiál stiahnutý z MPK, NHP bol vydaný ako interný predpis podpísaný GR a je všeobecne platný. **NHP bude zaslaný členom MRKS Euratom (úloha).**

3.2 Malé modulárne reaktory (SMRs) - projekt PHOENIX (MH SR – M. Urminský)

Cieľom projektu Phoenix je podpora prechodu od využívania uhlia smerom k malým modulárnym reaktorom. Vďaka štúdii uskutočniteľnosti bude možné posúdiť vhodnosť malých modulárnych reaktorov v slovenských podmienkach a navrhnúť kroky potrebné k ich novej budúcej výstavbe. V rámci tohto bodu zástupca MH SR informoval o úspechu SR v žiadosti o účasť v programe Phoenix. Prihlášku o grant predložilo spoločne konzorcium partnerov, ktoré v **júni 2023 podpísalo Memorandum o spolupráci.** Konzorcium je **zložené zo zástupcov štátu - MH SR, ÚJD SR, zo zástupcov súkromného sektoru - SEPS, a. s., SE, a. s. a spoločnosť U.S. Steel Košice, a. s. a zástupcov vedy a výskumu - STU a VUJE, a. s..** Signatári v prihláške do projektu Phoenix navrhli na bližšie posúdenie v rámci štúdie realizovateľnosti **päť slovenských lokalít**, konkrétne areály existujúcich jadrových elektrární **Jaslovské Bohunice a Mochovce**, areály tepelných elektrární **Nováky a Vojany** a areál východoslovenskej oceliarne **U.S. Steel Košice.**

Štúdia realizovateľnosti posúdi viaceré aspekty a **vyberie najvhodnejšie lokality** pre prípadnú budúcu výstavbu malých modulárnych reaktorov. Rovnako bližšie **posúdi vhodné typy malých modulárnych reaktorov z pohľadu potrieb slovenskej energetiky** a aspektov navrhovaných lokalít. V rámci štúdie budú **analyzované náklady na výstavbu a prevádzku SMR** a bude pripravený **celkový harmonogram povoloacieho procesu a výstavby.** Dňa 9. 11. 2023 sa uskutočnil workshop, ktorý organizovalo MH SR a SE, a. s. Od januára 2024 sa začne aktívne pracovať a **projekt by mal byť ukončený vo februári 2025.**

3.3 Vyrad'ovanie JE V1 – aktuálny stav (MH SR – M. Urminský)

Zástupca MH SR informoval o aktuálnych otázkach v oblasti **vyrad'ovania JE V1 Bohunice.** Pokračovanie programu financovania na vyrad'ovanie jadrových zariadení z prevádzky a nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi je **pokryté nariadením Rady Euratom**

2021/100. Zabezpečuje pokračovanie podpory EÚ na ďalšie obdobie rokov 2021-2027. Najväčší projekt vyradovania JE V1 – D4.7 „Dekontaminácia a demolácia budov JE V1 a uvedenie areálu do pôvodného stavu“ v hodnote 136 MEUR je v štádiu verejného obstarávania a v omeškaní 3 roky. Harmonogram vyradovania je oproti pôvodnému harmonogramu posunutý a sa líši. Vyradovanie JE V1 Bohunice bola naplánovaná v dvoch etapách s termínom ukončenia v roku 2027. Prvá etapa prebiehala od 20. júla 2011 do 31. decembra 2014. Druhá etapa začala 1. januára 2015 a je naplánovaná do 31. 12. 2027 s posunom na jún 2029 (ukončenie).

3.4 Program Euratom v rámci Horizontu EURÓPA

- **Programový výbor Euratom Fission (VUJE, a. s. – B. Hatala - priložená prezentácia v prílohe č. 4)**

Zástupca VUJE, a. s. a SK národný delegát v rámci PV Euratom Fission v úvode informoval, že v termíne do 8. 11. 2023 bolo možné podávať projekty na výzvu EK k výskumnému a tréningovému programu Euratom na obdobie rokov 2023-2025. Ide o doplnkový program financovania k Horizontu Európa, ktorý pokrýva jadrový výskum a inovácie. Vo zverejnených výzvach sú pre SK relevantné nasledujúce oblasti: **1. Jadrová bezpečnosť** (bezpečná prevádzka JE, LW-SMRs a bezpečnosť pokročilých a inovatívnych dizajnov JZ); **2. Bezpečné nakladanie s RAO a VJP, vyradovanie;** a **3. Jadrový výskum** a aplikácia ionizujúceho žiarenia, radiačná ochrana a havarijná pripravenosť. Konkrétne predložili napríklad projekt **TREASURE**, ide o pokračovanie projektu **ALLEGRO** a projekt **STRUMAT**, kde je cieľom materiálový výskum.

Ďalej spomenul projekty, ktoré ešte **dobiehajú** z predchádzajúceho obdobia **Horizon 2020 Euratom**, ako napr. **EURAD II** (účasť za SK: VUJE, STU, NJF), ktorý **bude ukončený v máji 2024**. Bližšie informácie sú uvedené v **prezentácii č. 4** v prílohe.

- **Programový výbor Euratom Fusion – ITER (UK – P. Veis)**

SK národný delegát v PV Euratom Fusion a zástupca FMFI UK predniesol prezentáciu na tému „**Európsky plán výskumu jadrovej syntézy - od ITERu smerom k DEMO**“. V úvode zdôraznil, že hoci sme malá krajina do projektu by sme mali vstupovať nielen formálne, ale **vyvíjať aktivitu** ako napríklad Estónsko. Rovnako je dôležité riešenie otázky vzdelávania a **výchovy jadrových expertov do budúcnosti**

Jadrová syntéza má potenciál o niekoľko desiatok rokov rozhodujúcou mierou **prispieť k dosiahnutiu trvalo udržateľného a zabezpečeného zásobovania EÚ energiou**, pričom **ITER** predstavuje najbližší **kľúčový krok** na ceste k dosiahnutiu tohto cieľa. Výskumná činnosť a **odborná príprava majú mimoriadny význam** pri zabezpečovaní trvalo vysokej úrovne jadrovej bezpečnosti v súčasnosti ako aj v budúcnosti, napredovaní smerom k realizácii trvalo udržateľných riešení v oblasti nakladania s odpadom a zvyšovaní efektívnosti a konkurencieschopnosti celého odvetvia. V záujme udržania konkurencieschopnosti Európy je **výstavba reaktora ITER v Cadarachu** vo FR a realizácia projektov „širšieho prístupu“ s cieľom urýchliť vývoj v oblasti energie jadrovej syntézy v rámci medzinárodnej spolupráce nevyhnutná. Program jadrovej syntézy je založený **na troch hlavných pilieroch: ITER, DEMO a IFMIF-DONES**, pričom posledným z nich je zdroj fúzychných neutrónov na vývoj a kvalifikáciu materiálov.

General Assembly riadne zasadal v júli 2023. **SK má zastúpenie vo vedeckej i technologickej skupine.** V súčasnosti sú **dve kľúčové otázky**, a to **kedy bude vytvorená prvá plazma a kedy sa pôjde na plný výkon/zaťaženie Tokamaku.** Problémom sú **steny reaktora** (zachytávanie trícia - netesnosti, odchýlky, berýlium/kvapalné kovy/wolfrám) čo prispieva k oneskoreniu realizácie projektu. Prezentácia bude zaslaná na vyžiadanie členom MRKS Euratom.

3.5 Výstupy projektu VINCO (VUJE, a. s. – B. Hatala - priložená prezentácia v prílohe č. 5)

Zástupca VUJE, a. s., B. Hatala vo svojej prezentácii informoval o **ukončenom projekte VINCO**, ktorý **prebiehal v období rokov 2015 - 2018.** VINCO predstavoval ďalšiu etapu **budovania kapacít v jadrových technológiách** v krajinách strednej Európy. Zúčastnené **krajiny V4 zadefinovali svoje špecializácie:** héliová technológia v ČR, konštrukčné a bezpečnostné analýzy v SR, štúdie palív v HU a materiálový výskum v PL.

Cieľom bol spoločný vývoj jadrových technológií Gen IV s osobitným dôrazom na plynom chladené reaktory. Hlavnými cieľmi bol **networking** a v rámci neho: (i) rozvoj princípov spolupráce a pravidiel prístupu k existujúcej a plánovanej infraštruktúre; (ii) identifikácia špecifických cieľov výskumných a vývojových aktivít v spolupracujúcich krajinách; iii) opis a analýza existujúceho vybavenia a spôsobilosti v oblasti výskumu, odbornej prípravy a vzdelávania; iv) určenie investičných priorít v spolupracujúcich krajinách; a v) vytvorenie spoločných výskumných, vzdelávacích a školiacich projektov. **Očakávalo sa, že koordináciou aktivít sa umožní získanie finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov dostupných pre krajiny V4.** Hlavným očakávaným dopadom projektu malo byť **zriadenie regionálneho výskumného centra** špecializovaného na jadrové technológie potrebné na vývoj reaktorov Gen IV a na zlepšenie bezpečnej prevádzky existujúcich a plánovaných jadrových elektrární v regióne. **Nebol to výskumný ale koordinačný projekt.** Bližšie informácie sú uvedené v **prezentácii č. 5** v prílohe.

3.6 ESA – Výročná správa 2022 a iné (MH SR - M. Krajmer - priložená prezentácia p. M. Martinákovej v prílohe č. 6)

Zástupca MH SR uviedol, že **rok 2022 sa niesol v znamení RU invázie na UA**, čo vyvolalo obavy EÚ o **energetickú bezpečnosť** a zdôraznilo **dôležitosť diverzifikácie dodávateľských reťazcov** nakoľko mnohé **európske JE sú závislé na RU dodávateľoch palív a služieb.** **Miera závislosti** od RU dodávok jadrových materiálov a služieb v palivovom cykle predstavuje približne **20 – 30 %.** ESA je zodpovedná za **monitorovanie trhu** s cieľom identifikovať trendy, ktoré pravdepodobne ovplyvnia bezpečnosť dodávok jadrových materiálov a služieb EÚ, **zdieľa informácie a poznatky** s inými medzinárodnými organizáciami zaoberajúcimi sa analýzou trhu, **uzatvára zmluvy na dodávku jadrových materiálov a paliva** podľa čl. 52 Zmluvy o Euratome, atď.

Uvedené skutočnosti sa odrazili vo **VS ESA 2022**, v ktorej ESA zverejnila **analýzu trhu.** **Hrubá výroba elektriny** z jadrových elektrární v rámci EÚ-27 v roku 2021 dosiahla **731,7 TWh**, čo predstavuje 25,2 % celkovej výroby EÚ-27 (najväčší prispievateľ k výrobe elektriny v EÚ). V porovnaní s rokom 2020 sa **výkon jadrových elektrární zvýšil o 7,1 % (+48,2 TWh).** Dá sa očakávať, že v budúcnosti požiadavka po prírodnom uráne bude stúpať. V roku 2022 **dodávky prírodného uránu** do EÚ naďalej pochádzali z rôznych zdrojov. Viac ako 91 % všetkého prírodného uránu dodaného do EÚ v roku 2022 **poskytli Kazachstan, Niger a Kanada** (spolu 74,19 %) a **RU** s podielom 16,89 %. Závislosť na RU dodávkach je stále 20 - 30 %. Cieľom je, aby celý dodávateľský reťazec bol v európskych rukách. **VS ESA 2022 je**

zverejnená na jej webovom sídle: https://euratom-supply.ec.europa.eu/system/files/2023-10/ESA%20Annual%20Report%202022%20-%20Final%20%28website%29_2.pdf

3.7 *ENEF 2023 a aktivity Jadrovej aliancie (MH SR – M. Krajmer - priložená prezentácia v prílohe č. 7)*

Zástupca MH SR informoval, že EK zorganizovala spolu so SR, ako hostiteľskou krajinou, v dňoch 6. - 7. novembra 2023 v Bratislave 16. Európske fórum pre jadrovú energiu (ENEF). Fórum bolo príležitosťou na rozsiahlu diskusiu o príležitostiach a rizikách jadrovej energie, a najmä o úlohe jadrovej energie v strategickom rámci energetickej únie. Na otváracom stretnutí boli načrtnuté viaceré kľúčové témy. Vo všeobecnosti vidieť obnovený záujem o jadrovú energetiku v celej Európe. **100 reaktorov vyrába 97 GW v 12 členských štátoch EÚ, čo predstavuje 22 % elektrického mixu EÚ.** Štyri nové reaktory budú čoskoro v prevádzke. **Bezpečnosť a nezávislosť dodávok v jadre sú kľúčové** spolu so znižovaním závislosti od fosílnych palív na úrovni EÚ. Potrebné sú veľké investície a je čas na **strategické rozhodnutia o napredovaní jadrových technológií.**

EK formálne oznámila vytvorenie priemyselnej aliancie venovanej malým modulárnym reaktorom - „*European Industry Alliance for SMR*“. V záverečnej časti konferencie sa uskutočnil okrúhly stôl, v ktorom panelisti nastolili dôležité témy financovania a tiež rozvoja vedy a vzdelávania v jadrovej energetike, aby sa na trh dostával dostatok kvalifikovaných pracovníkov. Účastníci sa zhodli na potrebe podpory atraktivity tohto odboru a vzájomnej medzinárodnej spolupráce.

Ďalej zástupca MH SR uviedol, že štvrté stretnutie Jadrovej aliancie (JA) sa konalo v Bratislave dňa 7. 11. 2023 na okraj jadrového a energetického fóra ENEF 2023. Rokovanie viedla ministerka hospodárstva SR D. Saková za účasti komisárky pre energetiku K. Simson, FR ministerky, CZ ministra priemyslu a obchodu J. Síkelu a zástupcov HU, PL, SI, HR, RO, BG, SE, FI, NL; IT a BE sa zúčastnili ako pozorovatelia; UK je aktívnym účastníkom diskusie v rámci aliancie. **Hlavnou témou diskusií boli možnosti financovania jadrových zdrojov a spolupráce pri vzdelávaní expertov.** Prítomní zástupcovia sa zhodli, že v budúcnosti bude potrebná vhodná kombinácia politík pre zabezpečenie príležitostí na financovanie či už výstavby nových jadrových zdrojov vrátane SMR alebo predĺženia životnosti už existujúcich jadrových zdrojov. Prítomní ministri sa tiež zhodli, že je nevyhnutné riešiť i **otázky vzdelávania jadrových expertov**, kedy najmä SR čelí výraznému odlivu mladých odborníkov do zahraničia a rieši problémy so starutím personálu v jadrovej energetike. V rámci JA bola **sfinalizovaná Stratégia jadrovej aliancie** (*A New Strategy on Nuclear for the European Union*). Táto bude odprezentovaná na podujatí COP 28 v Dubaji.

3.8 *Aktuálne informácie z oblasti radiačnej ochrany (ÚVZ SR – P. Kováč - priložená prezentácia v prílohe č. 8)*

Zástupca ÚVZ SR prezentoval aktuálne informácie z oblasti radiačnej ochrany. **Plán monitorovania rádioaktivity** vo vybraných vzorkách životného prostredia v SR sa pre EK vykonáva v súlade s čl. 35 a 36 Zmluvy o Euratome. Kompletná **Výročná radiačná správa** o radiačnej situácii v SR za rok 2022 bola predložená na rokovanie vlády SR: <https://rokovania.gov.sk/RVL/Material/28443/1>

Vo vzťahu k prevádzke JE EMO3, ÚVZ SR vydal povolenie na prevádzku tretieho bloku JE EMO, vrátane prevádzky technologických zariadení súvisiacich s prevádzkou reaktoru v roku 2022. SE, a. s. predložili ÚVZ SR dokumentáciu (doklady o pripravenosti na

etapu skúšobnej prevádzky a zabezpečení RO počas etapy, prehľad zmien limitov, podmienok a požiadaviek na zabezpečenie radiačnej ochrany, vyhodnotenie predchádzajúcej etapy) potrebnú na získanie súhlasného záväzného stanoviska na etapu skúšobnej prevádzky tretieho bloku JE MO34. **Dňa 14. 11. 2023 bolo vydané súhlasné stanovisko.** Ďalej odznali informácie o účasti na cvičeniach, amnestii na likvidáciu Ra materiálov a **záujme ÚVZ SR stať sa centrom spolupráce s MAAE.**

K bodu 4 - Rôzne

4.1 Aktualizácia Vnútroštátneho programu nakladania s VJP a RAO v SR (smernica Rady 2011/70/Euratom) (NJF- M. Kövér)

Zástupca NJF podal aktuálne informácie o stave dokumentu „*Vnútroštátny program nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR*“. Uvedený dokument je vypracovaný podľa smernice Rady 2011/70/EURATOM. Aktualizácia sa začala v lete 2020 a v súčasnosti je ako **strategický dokument (SD) s celoštátnym dosahom v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie** v zmysle zákona 24/2006 Z. z. (SEA proces). **Po vydaní rozsahu hodnotenia a jeho zverejnení** na enviroportáli v auguste 2023 zabezpečil NJF **verejné obstarávanie pre výber zhotoviteľa** na vypracovanie správy o hodnotení SD a pre technickú podporu počas SEA procesu. **Vybraná bola spoločnosť ENVICONSULT, s. r. o., Žilina**, s ktorou bola 30. 10. 2023 podpísaná zmluva a ktorá aktuálne pracuje na vyhotovení **správy o hodnotení SD** s predpokladaným **termínom odovzdania 27. 12. 2023**. Po zapracovaní prípadných pripomienok bude správa predložená na MH SR, ktoré je v SEA procese rezortným orgánom, a tiež na MŽP SR a bude zverejnená na enviroportáli. **Následne sa začne vlastné posudzovanie vplyvov a verejné prerokovanie.** Správa bude spĺňať požiadavky európskej smernice o posudzovaní určitých plánov a programov na ŽP pre umožnenie cezhraničného prerokovania so susediacimi štátmi. Prílohou správy bude tiež odpočet pripomienok vznesených v rámci oznámenia o strategickom dokumente a v rámci vydávania rozsahu hodnotenia. Takéto pripomienky boli zaslané aj ÚJD SR.

Je predpoklad, že SEA proces k vnútroštátnemu programu prebehne v roku 2024 a že dokument bude možné **do konca roka 2024 predložiť na rokovanie vlády SR**, čomu bude predchádzať medzirezortné pripomienkové konanie. Po schválení dokumentu uznesením vlády SR ho bude **možné zaslať na EK do Bruselu**. Anglická verzia dokumentu bola vyhotovená v rámci prípravy na misiu ARTEMIS v SR.

4.2 Návšteva GR MAAE R. Grossiho v SR (ÚJD SR – N. Šubrtová)

Zástupkyňa ÚJD SR informovala, že **dňa 6. 11. 2023 sa uskutočnila po desiatich rokoch oficiálna návšteva GR MAAE R. M. Grossiho**. GR Grossi pobyt na Slovensku zahájil **návštevou JE Mochovce**, kde sa stretol s GR SE, a. s. B. Strýčkom, s podpredsedníčkou vlády a ministerkou hospodárstva SR D. Sakovou a predsedníčkou ÚJD SR M. Žiakovou. Súčasťou návštevy bola aj **prehliadka nedávno spusteného 3. bloku JE Mochovce**, kde GR Grossi **vyzdvihol vysokú úroveň jadrovej bezpečnosti v SR**. Následne GR Grossi stretol s prezidentkou SR a predsedom vlády SR. **Za SR bola tlmočená silná podpora mandátu MAAE**, jej ťažiskovým aktivitám a vlajkovým **iniciatívam s akcentom na jadrovo-bezpečnostnú situáciu na Ukrajine** a aktuálne verifikačné otázky, čo bude tlmočené na Konferencii COP28 v Dubaji.

4.3 ESPOO – aktuálny stav - predlžovanie životnosti JE (ÚJD SR – N. Šubrtová)

V rámci tohto bodu zástupkyňa ÚJD SR informovala, že sa v **dňoch 11. - 15. 12. 2023 v Ženeve uskutoční 9. zasadnutie zmluvných strán Dohovoru Espoo** a za týmto účelom sa finalizovala **spoločná pozícia EÚ**. **Problematickými** boli najmä formulácie týkajúce sa prípadov tzv. **predlžovania životnosti jadrových elektrární** v rámci návrhu rozhodnutia k všeobecným otázkam súladu s ESPOO Dohovorom. Aktuálne **prebiehajú konania voči jednotlivým prípadom v BG a CZ**. SK aktuálne prípad nemá.

4.4. Informácie z jednotlivých rezortov podľa rozdelenia gestorstva / spolugestorstva k jednotlivým článkom Zmluvy o Euratome

ÚPV SR – čl. 16 Zmluvy o Euratome

Zástupkyňa ÚPV SR zaslala informáciu, že v **období od posledného zasadnutia MRKS Euratom**, t. j. od 1. 6. 2023 do 15. 11. 2023, **neboli ÚPV SR podané žiadne prihlášky**, podľa čl. 16 Zmluvy o Euratome, t. j. nebolo potrebné oznamovať Komisii obsah prihlášok z oblasti jadrovej energetiky a prihlášok, ktorých predmet priamo súvisí s rozvojom jadrovej energetiky.

Úlohy:

- 1. MV SR zašle elektronicky Plán ochrany obyvateľstva (pozn. pracovný názov bol Národný havarijný plán) sekretariátu MRKS Euratom (p. Rácová), ktorá ho následne bude distribuovať všetkým členom MRKS Euratom na ďalšie využitie.**
- 2. Zaradiť do programu jarného zasadnutia MRKS Euratom informáciu o výsledkoch cvičenia INEX 6 a o Národnom havarijnom pláne.**

K bodu 5:

Na záver sa zástupcovia ÚJD SR, **podakovali všetkým za ich účasť a prácu v MRKS Euratom** a zároveň vyjadrili presvedčenie, že aj v budúcnosti bude pokračovať dobrá spolupráca všetkých členov.

Ďalšie zasadnutie MRKS Euratom sa uskutoční predbežne v máji/júni 2024 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 28. 11. 2023

Zapísala: Ing. Jarmila Rácová, v. r.

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

Zoznam najviac používaných skratiek v texte:

<i>ARTEMIS</i>	-	<i>Integrated Review Service for Radioactive Waste and Spent Fuel Management, Decommissioning and Remediation</i>
<i>ČŠ</i>	-	<i>členské štáty</i>
<i>DEMO</i>	-	<i>demonštračný fúzny energetický reaktor</i>
<i>EK/Komisia</i>	-	<i>Európska komisia</i>
<i>ENEF</i>	-	<i>Európske jadrové fórum</i>
<i>ESA</i>	-	<i>Agentúra pre zásobovanie/Euratom Supply Agency</i>
<i>EÚ</i>	-	<i>Európska únia</i>
<i>EURATOM</i>	-	<i>Európske spoločenstvo pre atómovú energiu</i>
<i>EP</i>	-	<i>Európsky parlament</i>
<i>GR</i>	-	<i>generálny riaditeľ</i>
<i>IRRS</i>	-	<i>Integrated Regulatory Review Service</i>
<i>ITER</i>	-	<i>International Thermonuclear Experimental Reactor</i>
<i>JAVYS</i>	-	<i>Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť</i>
<i>JE</i>	-	<i>jadrová elektrárň</i>
<i>LMG</i>	-	<i>Like-minded Group (Skupina podobne zmýšľajúcich štátov)</i>
<i>MAAE/IAEA</i>	-	<i>Medzinárodná agentúra pre atómovú energiu</i>
<i>MH SR</i>	-	<i>Ministerstvo hospodárstva SR</i>
<i>MPK</i>	-	<i>Medzirezortné pripomienkové konanie</i>
<i>MŠVVaŠ SR</i>	-	<i>Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR</i>
<i>MRKS</i>	-	<i>medzirezortná koordinačná skupina</i>
<i>MZ SR</i>	-	<i>Ministerstvo zdravotníctva SR</i>
<i>NJF</i>	-	<i>Národný jadrový fond</i>
<i>NHP</i>	-	<i>Národný havarijný plán</i>
<i>OECD/NEA</i>	-	<i>Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj/Agentúra pre jadrovú energiu</i>
<i>PS</i>	-	<i>pracovná skupina</i>
<i>PV</i>	-	<i>poradný výbor</i>
<i>VS</i>	-	<i>výročná správa</i>
<i>RAO</i>	-	<i>rádioaktívny odpad</i>
<i>RKS</i>	-	<i>rezortná koordinačná skupina</i>
<i>SD</i>	-	<i>strategický dokumnet</i>
<i>SE</i>	-	<i>Slovenské elektrárne</i>
<i>SEPS</i>	-	<i>Slovenská elektrizačná a prenosová sústava</i>
<i>SHMÚ</i>	-	<i>Slovenský hydrometeorologický ústav</i>
<i>SMR</i>	-	<i>Malé modulárne reaktory</i>
<i>SR</i>	-	<i>Slovenská republika</i>
<i>STU</i>	-	<i>Slovenská technická univerzita</i>
<i>ÚJD SR</i>	-	<i>Úrad jadrového dozoru SR</i>
<i>ÚVZ SR</i>	-	<i>Úrad verejného zdravotníctva SR</i>
<i>ÚPV SR</i>	-	<i>Úrad priemyselného vlastníctva SR</i>
<i>VJP</i>	-	<i>vyhoreté jadrové palivo</i>
<i>VUJE</i>	-	<i>Výskumný ústav jadrovej energetiky</i>

Skratky ČŠ EÚ a mimo EÚ:

<i>CZ</i>	-	<i>Česká republika,</i>
<i>SR/SK</i>	-	<i>Slovenská republika</i>

UA - Ukrajina