

SÚHRNNÁ PÍ SOMNÁ INFORMÁCIA

Zasadnutie MRKS Euratom a strategickej RKS písomnou formou (per rollam) na základe zaslaných písomných podkladov december 2020, ÚJD SR

1. Úvod

V súlade s uznesením vlády SR č. 442 zo dňa 17. mája 2006 vyplýva Úradu jadrového dozoru SR (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 zriadenej na ÚJD SR (RKS). V nadväznosti na pokračujúcu situáciu v súvislosti s koronavírusom a aktuálne prijatými opatreniami, sa ÚJD SR rozhodol kopírovať formát jarného zasadnutia MRKS Euratom a opäť zorganizovať zasadnutie písomnou formou.

Z jarného zasadnutia, ktoré sa uskutočnilo v máji 2020 nevyplývali žiadne úlohy, ktoré by bolo potrebné vyhodnotiť. Na základe odsúhlaseného programu, ktorý je priložený v prílohe č. 1, sú k jednotlivým bodom programu priradené písomné informácie, ktoré poskytli gestori.

2. Aktuálne písomné informácie z nasledujúcich oblastí:

2.1 Poradný výbor ESA – Euratom Supply Agency (MH SR – p. Pitorák, p. Krajmer)

Dňa 7.10.2020 prebehlo **online rokovanie Poradného výboru Zásobovacej agentúry Euratomu (ESA)**. Rokovania za SK sa zúčastnili **predstavitelia Ministerstva hospodárstva SR (RO M. Pitorák, M. Krajmer) a Slovenských elektrární, a. s. (M. Hrapko namiesto E. Ďurčeka)**, ktorí sú zástupcami SR v Poradnom výbore.

V rámci rokovania bol **zvolený predseda p. Pape Hans-Christoph a podpredsedovia p. Signoret Patrick a p. Vytiska Tomáš** Poradného výboru. Do 23. 10. 2020 bolo potrebné nominovať zástupcov členských štátov do pracovných skupín.

Na úvod členské štáty informovali zástupcov ESA o ich aktuálnom stave manažmentu vyhoreného jadrového paliva a jadrového paliva. Členské štáty sa dohodli, že kvôli časovej náročnosti sa tieto údaje pošlú mailom.

ESA informovala, že materiál „Analysis of Nuclear Fuel Availability at EU Level from a Security of Supply Perspective“ bol zverejnený v marci 2020 a odprezentovaný na AQG (Working Party on Atomic Questions).

V rámci pracovnej skupiny skúmajúcej ceny a bezpečnosť dodávok jadrového paliva (**Working Group on Prices and Security of Supply**) sa v priebehu jej existencie uskutočnilo vyše 50 stretnutí a boli publikované tri správy týkajúce sa bezpečnosti dodávok (2010, 2015, 2020). **Pán Michal Hrapko zo SE, a.s. sa stal členom tejto pracovnej skupiny** (Príloha 2a).

V administratívno-finančnej agende sa diskutovala výročná správa, pracovný program na rok 2021 a odhad rozpočtu na roky 2021 a 2022.

V otázkach z oblasti politik sa agenda sa venovala zmluvám ESA týkajúcich sa dlhodobého skladovania alebo konečnej likvidácie vyhoreného paliva a aktualizáciám vývoja v jadrovej oblasti

v členských štátoch. Nasledoval follow-up k správe o cenách a bezpečnosti dodávok, High-assay low-enriched uranium (HALEU) - Securing the European Supply of 19.75% enriched Uranium Fuel (všetko je dostupné na ec.europa.eu/euratom/). Zoznam členov WORKING GROUP ON EUROPEAN PRODUCTION OF 19.75% LEU je priložený v Prílohe 2b.

Členské štáty sa dohodli, že rokovanie ohľadom Brexitu by malo prebehnúť skôr ako v roku 2021, nakoľko je potrebné nastaviť potrebné legislatívno-bezpečnostné rámce, napríklad čo sa týka zásobovania niektorých členských štátov rádioizotopmi po vystúpení Spojeného kráľovstva z EÚ.

Ďalší termín rokovania Poradného výboru Zásobovacej agentúry Euratom, bude oznámený prostredníctvom mailu.

2.2 Najnovší vývoj súvisiaci s prijatím návrhu Nariadenia Rady programu EURATOM a návrhu Rozhodnutia Rady k Európskemu spoločnému podniku pre ITER v rámci budúceho programovacieho obdobia 2021 - 2027 (MŠVVaŠ SR – p. Rusinová)

- a) Najnovší vývoj súvisiaci s prijatím návrhu *Rady, ktorým sa ustanovuje program výskumu a odbornej prípravy Európskeho spoločenstva pre atómovú energiu (Euratom) na obdobie 2021 - 2025, ktorým sa dopĺňa rámcový program pre výskum a inovácie Horizont Európa*

Navrhovaný program Euratom bude pokračovať v kľúčových výskumných činnostiach súčasného programu (jadrová bezpečnosť, ochrana, nakladanie s rádioaktívnym odpadom a vyhoretým palivom, ochrana pred žiarením a energia jadrovej syntézy); rozšíri výskum v oblasti neenergetických aplikácií ionizujúceho žiarenia a vylepší oblasť vzdelávania, odbornej prípravy a prístupu k výskumným infraštruktúram. Program ďalej podporuje aj mobilitu výskumných pracovníkov v jadrovej oblasti, najmä v rámci akcií Marie Curie-Sklodowska (MSCA) programu Horizont Európa.

Na zasadnutí Rady EÚ pre konkurencieschopnosť (časť výskum) dňa 29. novembra 2019 sa (vzhľadom na nesúhlas Rakúska (AT) a Luxemburska (LU)) nedospelo k dohode o čiastočnom všeobecnom prístupe (PGA) okrem horizontálnych otázkach týkajúcich sa VFR. Počas chorvátskeho a nemeckého predsedníctva (DE PRES) pokračovali rokovania s cieľom vyriešiť zostávajúce otvorené otázky, ako aj začleniť politické usmernenie k VFR a balíku obnovy poskytnuté Európskou radou 21. júla 2020.

ČŠ sú aj naďalej rozdelené v otázke znenia čl. 3.1 - *Všeobecné ciele programu*, kde veľká väčšina (vrátane SK) požaduje explicitnú zmienku o tom, že „*program kladie dôraz na neustále zlepšovanie jadrovej bezpečnosti a radiačnej ochrany a potenciálne prispieva k dlhodobému prechodu na klimaticky neutrálny energetický systém bezpečným a efektívnym spôsobom*“. Schválenie dokumentu aj naďalej blokujú AT a LU, ktoré sú proti zmienke o dekarbonizácii / neutralite a príspevku programu ku klimatickým cieľom. Rakúsko navrhuje oklieštiť nielen všeobecný cieľ programu „*klásť dôraz na pokračujúce zlepšovanie jadrovej bezpečnosti, ochrany pred radiáciou a výskumom v oblasti syntézy*“, ale tento text odstrániť aj zo **špecifických cieľov** čl. 3.2.

Vzhľadom na krátenie **celého rozpočtu programu o 17,5 %** (z 1,675 na úroveň 1,3682 mld. EUR) nemecké predsedníctvo navrhlo krátiť rozpočet proporcionálne (-17,5 %) vo všetkých 3 častiach programu: a) nepriame akcie: jadrová syntéza (na 597 819 mil. EUR), b) nepriame akcie: jadrové štiepenie, bezpečnosť a ochrana pred radiáciou (na 273 042 mil. EUR), c) priame akcie Spoločného výskumného centra (JRC) (na 511 139 mil. EUR).

Takéto krátenie je však neprijateľné pre JRC, nakoľko z rozpočtu JRC sa bude financovať najmä prevádzka jadrových infraštruktúr JRC (Petten (NL), Karlsruhe (DE), Ispra (IT)), platy ich

obsluhy a zainteresovaných odborníkov a výskumníkov (v stave JRC). V záujme zachovania operatívnosti JRC v jadrovej oblasti, EK navrhuje krátiť jeho rozpočet priamych aktivít/akcií JRC o **9,4 %** a zníženie rozpočtu výskumných častí (syntéza a štiepenie) o **22,2 %**).

b) Najnovší vývoj súvisiaci s prijatím návrhu *Rozhodnutia Rady, ktorým sa mení a dopĺňa Rozhodnutie 2007/198 / Euratom o založení Európskeho spoločného podniku pre ITER a rozvoj energie jadrovej syntézy a ktorým sa mu udeľujú výhody*

Cieľom návrhu ITER je zabezpečiť financovanie projektu ITER v období VFR 2021 - 2027, aby sa umožnila pokračujúca európska účasť v projekte ITER v súlade s jej záväzkami ako hostiteľskej strany tohto medzinárodného projektu (EÚ, USA, RF, Čína, Japonsko, Kórea, India).

K dokumentu Rozhodnutia o financovaní projektu ITER v období 2021 – 2027 majú ČŠ naďalej rozdielne pozície v súvislosti so znením **recitálu 10** (podľa ktorého sa očakáva, že ITER prispeje 100% svojho finančného krytia k dosiahnutiu 30% celkového cieľa EÚ v oblasti klímy“. AT a LU (pridalo sa tiež Švédsko) aj naďalej nesúhlasia s akýmkoľvek prepojením projektu s klimatickými cieľmi. Nemecké predsedníctvo v snahe dosiahnuť dohodu predložilo delegáciám alternatívny krátky text recitálu 10 (ktorý príspevok projektu k plneniu klimatických cieľov nahrádza príspevkom k cieľom “*European fusion roadmap*”).

DE PRES pripomenulo, že balík VFR na roky 2021 - 2027 obsahuje celkový cieľ v oblasti výdavkov na klímu z celkového rozpočtu na vykonávanie cieľov *Parížskej dohody*. Zatiaľ čo všeobecný cieľ EÚ v oblasti klímy bol dohodnutý horizontálne, o konkrétnych cieľoch v oblasti klímy v programoch týkajúcich sa VFR sa rokuje a odsúhlasia sa na sektorálnej úrovni. Majú byť v súlade s cieľom klimatickej neutrality EÚ do roku 2050 a prispievať k dosiahnutiu nových klimatických cieľov Únie do roku 2030.

Rakúsko a Luxembursko sa domnievajú, že výdavky na ITER by sa nemali považovať za príspevok k dosiahnutiu celkového cieľa EÚ v oblasti klímy vo výške 30% a neprispievajú ani k dosiahnutiu nových cieľov Únie v oblasti klímy do roku 2030 a ani cieľa neutrality EÚ v oblasti klímy do roku 2050. Tiež sa domnievajú, že ITER, ako experimentálne zariadenie, neprispieva k plneniu cieľov v oblasti klímy pre VFR na roky 2021 - 2027, pretože sa počas tohto obdobia nedosiahne dokončenie stavebného projektu ITER a nezačne sa jeho prevádzka. * *Podľa harmonogramu Medzinárodnej organizácie by však ITER mal generovať prvú plazmu koncom roka 2025.*

EK a mnoho delegácií (vrátane **SK**) plne podporuje 100% príspevok ITERu na dosiahnutie klimatických cieľov EÚ, a sú zato, aby v texte malo svoje miesto odôvodnenie, v ktorom zdôrazňuje „potenciál energie jadrovej syntézy ako prakticky nevyčerpatel'ného ekologického zdroja energie, ktorý prispieva k boju proti zmene klímy“.

V dňoch 9. a 10.12. zasadá ***Správna Rada Spoločného európskeho podniku pre ITER a rozvoj energie jadrovej syntézy (F4E)***. O výsledku rokovania budeme na najbližšom rokovaní informovať.

Dňa 18.12.2020 sa uskutoční zasadnutie Výboru stálych predstaviteľov COREPER (CRP1), na ktoré DE PRES predloží návrh kompromisného textu čl. 3.1 Všeobecné ciele programu v záujme dosiahnuť dohodu k programu Euratom a alternatívny text recitálu 10 “*European fusion roadmap*“ v záujme dospieť k dohode k projektu ITER.

Ak sa nepodarí k obom dokumentom na CRP1 18.12.2020 dosiahnuť dohodu (Zmluva Euratom vyžaduje jednomyselnosť), bude sa nimi zaoberať od januára 2021 Portugalské predsedníctvo v Rade EÚ. Situácia sa však môže ešte viac skomplikovať, lebo s Rakúskom a Luxemburskom

okrem Švédska sympatizuje aj Nemecko, ktoré teraz, ako predsednícka krajina Rady EÚ, musí byť neutrálne.

2.3 Príprava misie ARTEMIS – aktuálny stav a vývoj – písomná informácia (NJF, p. Kövér)

V prílohe č. 3 je priložená podrobná písomná informácia vo veci **aktuálneho stavu a vývoja v príprave medzinárodnej expertnej misie ARTEMIS v SR k 11. 12. 2020**, ktorú poskytol Národný jadrový fond (NJF).

2.4 Informácia k formálnemu listu Európskej komisie k transpozícii smernice Rady 2013/59/Euratom (ÚJD SR – p. Pospíšil / ÚVZ SR – p. Drábová)

ÚJD SR – postup:

- 1. Prvá neoficiálna zmienka** o zaslaní formal letter zo strany EK na Slovensko vo veci pochybností o transpozícii smernice 2013/59/Euratom sa na ÚJD SR dostala neformálnou cestou **03. 11. 2020 zo SZ SR pri EÚ v Bruseli**.
- 2. Oficiálna výzva od JUDr. Lysin** - RO práva EÚ **MZVaEZ SR** a zároveň vedúceho MRKS pre zastupovanie v predsúdnej fáze pred EK bola doručená do elektronickej schránky ÚJD SR dňa **06. 11. 2020**. Výzva je **adresovaná v prvom rade MZ SR ako hlavnému gestorovi transpozície smernice 2013/59/Euratom**. ÚJD SR je výzva a oficiálny formal letter EK daný na vedomie. **Termín vyjadrenia je stanovený na 18. 12. 2020**.
- 3. Pokiaľ ide o obsah, tak EK vyčíta** viacero podľa nej **neadekvátne transponovaných článkov smernice Rady 2013/59/Euratom**. Uvedená smernica bola transponovaná v drvivej väčšine v novom zákone č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a v minimálnom rozsahu niektorých článkov do novely atómového zákona č. 96/2017 Z. z., ktorý bol principiálne ťažiskovo transpozíciou smernice 2014/87/Euratom. **Výlučne na ÚJD SR sú smerované otázky k 3 článkom smernice Rady 2013/59/Euratom**.
- 4. Neschopnosť EK identifikovať** v notifikovaných právnych predpisoch prebratie všetkých článkov smernice Rady 2013/59/Euratom je daná najmä nie príliš aktuálnou tabuľkou zhody notifikovanou do Bruselu a nie veľmi aktuálnou notifikovanou verziou relevantných právnych predpisov v databáze MNE. Ide však najmä o predpisy v gescii MV SR.
- 5. ÚJD SR pozval na rokovanie UVZ SR, ktoré sa uskutočnilo dňa 04. 12. 2020** o 9:00 – 11:00 hod. na ÚJD SR a zároveň mu zaslal svoju verziu stanoviska k výlučne článkom smernice Rady 2013/59/Euratom kladeným na zodpovedanie ÚJD SR. Bol dohodnutý ďalší postup.
- 6. Finálne stanovisko ÚJD SR v predmetnej veci bolo zaslané listom predsedníčky na MZVaEZ SR dňa 11. 12. 2020**.

ÚVZ SR – zhrnutie:

Slovenskej republike bolo doručené **formálne oznámenie EK č. 2020/2296 zo dňa 30. 10. 2020**, v ktorom Komisia vyzvala SR, aby doručila stanovisko **k určeným vnútroštátnym transpozíčným ustanoveniam k smernici Rady 2013/59/Euratom zo dňa 5. decembra 2013**.

Podľa uznesenia vlády SR č. 151 zo dňa 2. apríla 2014 bolo za gestora tejto smernice určené Ministerstvo zdravotníctva SR a spolugestormi boli Úrad jadrového dozoru SR a Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR.

Komisia vo formálnom oznámení uvádza, že nedokázala identifikovať transpozičné opatrenia pre niektoré ustanovenia smernice (15 bodov), ku ktorým **ÚVZ SR pripravil stanovisko**, ktoré bude v termíne do 18. decembra zaslané na MZVaEZ SR ako príloha k listu ministra zdravotníctva.

SR bude informovať Komisiu o doplnení zoznamu transpozičných opatrení, keďže oznámený zoznam transpozičných opatrení nebol úplný. **Ďalej SR bude informovať EK, že MZ SR pripravuje návrh novely zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov**, ktorá bude predložená do legislatívneho procesu v priebehu roka 2021. Návrh novely upresňuje transpozíciu článkov, ktoré Komisia identifikovala ako neúplne transponované. V závere svojho stanoviska **SR konštatuje, že sa domnieva, že ustanovenia smernice boli adekvátne implementované do právnych predpisov Slovenskej republiky.**

2.5 EÚ taxonómia vo vzťahu k jadrovej energetike – najnovší vývoj - Informácia o taxonómii udržateľných investícií (MH SR – p. Žáková)

Od polovice roku 2019 prebiehali v rámci inštitúcií EÚ rokovania **k nariadeniu EÚ o vytvorení rámca na uľahčenie trvalo udržateľných investícií (Taxonómia)**. Gestorom nariadenia v SR je Ministerstvo financií SR. Cieľom nariadenia je zadefinovanie **jednotnej metodológie o budúcim označovaní finančných investícií, vrátane tzv. udržateľných (sustainable) hospodárskych aktivít**. Aktivita označená ako udržateľná v súlade s taxonómiou EÚ budú na finančných trhoch zvýhodnené z pohľadu investorov, financovania a poistenia. Zároveň je dôležitý presah taxonomickej právnej úpravy do rôznych parciálnych politík a legislatívnych nástrojov EÚ.

Kompromisná dohoda na znení textu nariadenia o taxonómii medzi Radou EÚ a EP bola dosiahnutá 18. 12. 2019. **Výsledný kompromis obsahuje možnosť definovať jadro ako prechodnú aktivitu, ktorá je v súlade s taxonómiou EÚ. Konkrétne technické kritériá pre kvalifikáciu jednotlivých hospodárskych aktivít ako udržateľných majú byť podľa nariadenia definované v nadväzných delegovaných aktoch.** V rámci nariadenia bola Technická expertná skupina (*Technical Expert Group, TEG*) požiadaná, aby vypracovala odporúčania pre technické skríningové kritériá pre hospodárske činnosti, ktoré môžu významne prispieť k zmierneniu (mitigation) alebo prispôbeniu (adaptation) sa zmene klímy a zároveň zabrániť významnému poškodeniu (*Do No Significant Harm, DNSH*) štyroch ďalších environmentálnych cieľov. Dňa 9. 4. 2020 TEG zverejnila finálnu správu s odporúčaniami. Správa TEG neposúdila jadrovú energiu z hľadiska DNSH, uznala však, že výroba energie z jadra nevytvára takmer žiadne emisie skleníkových plynov a odporučila ďalšie posúdenie. Na základe týchto odporúčaní **Európska komisia vypracovala návrh dvoch právne záväzných delegovaných aktov, ktorý 25. 11. 2020 predstavila členským štátom a predložila na verejnú konzultáciu do 18. 12. 2020.** **Jadrová energetika nie je v návrhu delegovaných aktov obsiahnutá a EK navrhla riešenie tejto otázky po ukončení hodnotenia zo strany Spoločného výskumného centra pri revízii DA v roku 2021.**

Doplňujúca informácia od SE, a. s. - p. Pavlovič:

V súvislosti s prebiehajúcim pripomienkovaním prvého návrhu delegovaného nariadenia k taxonómii koalícia **asociácií zastupujúcich významné podniky z európskeho elektroenergetického sektora vydala spoločné vyhlásenie, ktoré volá po technologickej neutralite rámca pre udržateľné financie s cieľom zmierniť riziká pre projekty významne prispievajúce k dekarbonizácii európskych ekonomík.** Deklaráciu, ktorá bola zaslaná čelným

predstaviteľom Komisie (Timmermans, Dombrovskis, Simson, McGuinness, Sinkevičius) a vybraných generálnych riaditeľstiev (Juul Jorgensen – DG ENER, Fink-Hooijer – DG ENVI, Berrigan – DG FISMA), je priložená v Prílohe 5. **Za Slovenskú republiku sa k výzve pripojil Zväz zamestnávateľov energetiky Slovenska (<https://zses.sk/>), ktorý združuje významných zamestnávateľov aktívnych v oblasti výroby a rozvodu elektrickej energie, ako aj v pridružených aktivitách (výskum, projekcia, výroba, montáž).**

3. Rôzne - Informácie z jednotlivých rezortov podľa rozdelenia gestorstva k jednotlivým článkom Zmluvy o Euratome:

a) Plnenie čl. 35 a 36 Zmluvy o Euratome v roku 2020 (ÚVZ SR - p. Drábová)

Monitorovanie rádioaktívnej kontaminácie jednotlivých zložiek životného prostredia a potravinového reťazca sa vykonáva v súlade so zákonom č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhláškou MZ SR č. 96/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o činnosti radiačnej monitorovacej siete a podľa odporúčaní EK č. 2000/473/EURATOM o uplatňovaní článku 36 týkajúceho sa monitorovania úrovni rádioaktivity v životnom prostredí na účely hodnotenia ožiarenia obyvateľstva.

Monitorovanie zložiek životného prostredia prebiehalo v roku 2020 v súlade s monitorovacím plánom vypracovaným podľa vyššie uvedených právnych predpisov, avšak z dôvodu rozsiahlej rekonštrukcie laboratórií ÚVZ SR a nákupu nových meracích prístrojov, prebiehalo monitorovanie zložiek životného prostredia a potravinového reťazca **v termíne od 01. 01. 2020 do 31. 07. 2020 len v obmedzenom režime.** Avšak **v termíne do konca septembra 2020 boli vybrané dáta** získané monitorovaním radiačnej situácie na území SR prostredníctvom stálych zložiek radiačnej monitorovacej siete v rezorte zdravotníctva **zaslané v súlade s požiadavkami EK do JRC** v Ispre tak, ako to vyžaduje plnenie článku 35 a 36 Zmluvy o Euratome.

Spolu vykonali stále zložky radiačnej monitorovacej siete v rezorte zdravotníctva **pre potreby plnenia článku 35 a 36 Zmluvy o Euratome takmer 1000 analýz**, z ktorých 152 predstavovalo ovzdušie, bolo analyzovaných aj 332 vzoriek vôd, 121 vzoriek krmovín, 181 vzoriek potravinového reťazca, 30 vzoriek pôd a 121 vzoriek spadov.

Od 01. 08. 2020 prebieha monitorovanie zložiek životného prostredia a potravinového reťazca podľa schváleného monitorovacieho plánu na rok 2020 (okrem ukazovateľa 222Rn v pitných vodách) s ohľadom na aktuálnu epidemiologickú situáciu.

Všetky **výsledky z monitorovania radiačnej situácie na území SR budú súčasťou výročnej správy ÚVZ SR**, ktorá bude zverejnená na jeho web stránke v termíne do 30. 06. 2021.

b) Aktuálny stav a vývoj aktualizácie Vnútroštátneho programu nakladania s VJP a RAO k 11.12.2020 (NJF – p. Kövér)

Podľa článku 5.1 **smernice Rady 2011/70/EURATOM** (Waste Directive) majú členské štáty EÚ ustanoviť **vnútroštátny rámec a v rámci neho vnútroštátny program pre nakladanie z VJP a RAO**, zároveň článok 11.2 **požaduje jeho pravidelnú aktualizáciu.** Tieto požiadavky boli premietnuté do zákona o Národnom jadrovom fonde č. 308/2018 Z. z., ktorý požaduje aktualizáciu Vnútroštátneho programu **každých 6 rokov.** V zmysle týchto požiadaviek Rada správcov NJF v roku 2019 začala prípravu aktualizácie samotného dokumentu.

NJF od roku 2019 analyzovalo dokumenty a pripravovalo podklady pre aktualizáciu Vnútroštátneho programu, ktorého **prvý draft bol vydaný v auguste 2020.** Následne **v septembri**

2020 boli zvolané pracovné skupiny k jednotlivých témam vnútroštátneho programu, do ktorých boli prizvaní zástupcovia dotknutých organizácií za účelom doplnenia a pripomienkovania dokumentu. Pandemická situácia však zabránila organizovaniu ďalších stretnutí pracovných skupín, preto **v súčasnosti prebieha spracovanie písomných pripomienok jednotlivých aktérov** a dopĺňanie informácií na základe poskytnutých podkladov. **Očakáva sa, že finálny dokument bude dopracovaný aj na základe podnetov expertov z misie ARTEMIS v priebehu roku 2021.**

c) Čl. 16 Zmluvy o Euratome (ÚPV SR - p. Marčoková)

V zmysle uznesenia vlády SR č. 442 zo dňa 17. mája 2006 je Úrad priemyselného vlastníctva SR zodpovedný za plnenie povinností, ktoré členským štátom ukladá čl. 16 Zmluvy Euratom, teda oznamovať Komisii obsah prihlášok z oblasti jadrovej energetiky a podanie prihlášok, ktorých predmet priamo súvisí s rozvojom jadrovej energetiky. **V období od 1. mája 2020 do 30. novembra 2020 neboli Úradu priemyselného vlastníctva SR podané žiadne takéto prihlášky.**

d) Informácia k národnej správe o plnení smernice Rady 2009/71/Euratom v znení smernice Rady 2014/87/Euratom o jadrovej bezpečnosti jadrových zariadení (ÚJD SR - p. Rácová)

V článku 9.1 **smernice Rady 2014/87/Euratom** z 8. júla 2014, ktorou sa mení smernica 2009/71/Euratom z 25. júna 2009, ktorou sa zriaďuje rámec Spoločenstva pre jadrovú bezpečnosť jadrových zariadení je uložená **povinnosť členského štátu predložiť Komisii správu o vykonávaní tejto smernice do 22. júla 2020.** Predmetná správa bola predložená na schválenie resp. pripomienkovanie na poslednom jarnom zasadnutí MRKS Euratom (2. bod programu). Následne boli do textu správy zapracované uplatnené pripomienky. **ÚJD SR zaslal správu Komisii dňa 15. júla 2020.** Stanovený termín bol dodržaný.

e) Notifikácia podľa čl. 37 Zmluvy o Euratome k rozšíreniu medziskladu vyhoretého jadrového paliva (ÚJD SR - p. Rácová)

V apríli 2020 postúpil ÚJD SR Európskej komisii cez SZ SR pri EÚ v Bruseli všeobecné údaje s cieľom splniť si povinnosť a **uskutočniť notifikáciu podľa čl. 37 Zmluvy o Euratome** vo veci „*Dobudovania skladovacej kapacity medziskladu vyhoretého jadrového paliva v lokalite Jaslovské Bohunice*“. Dokumentácia bola vypracovaná spoločnosťou JAVYS, a. s. a následne posúdená a pripomienkovaná ÚJD SR v spolupráci s ÚVZ SR, MH SR a MŽP SR. **EK oznámila svoje súhlasné stanovisko listom zo dňa 12. 10. 2020.**

f) Poradná skupina expertov zriadená podľa čl. 31 a 37 Zmluvy o Euratome (ÚJD SR - p. Rácová)

Do skupiny expertov podľa čl. 31 Zmluvy o Euratome boli za SR nominovaní a následne na ďalšie 5-ročné obdobie Vedeckým a technickým výborom Euratom (STC Euratom) schválení dvaja zástupcovia, a to Mgr. Veronika Drábová, PhD. (ÚVZ SR) a Mgr. Ivan Klenovič (ÚJD SR). V skupine expertov podľa čl. 37 Zmluvy o Euratome pokračuje vo svojej činnosti Mgr. Alena Zavažanová z ÚJD SR a uskutoční sa nominácia ešte jedného zástupcu. Obe skupiny patria medzi poradné orgány Európskej komisie v oblasti radiačnej ochrany a nakladania s rádioaktívnym odpadom.

g) Národná správa SR o plnení smernice Rady 2006/117/Euratom (ÚJD SR - p. Rácová)

ÚJD SR v spolupráci s MDaV SR pripravil v poradí už štvrtú **Národnú správu SR o plnení ustanovení smernice Rady 2006/117/Euratom o dozore a kontrole pri cezhraničnej preprave rádioaktívneho odpadu a vyhoreteho jadrového paliva, a to za obdobie rokov 2018 – 2020.** SR si plní všetky záväzky, ktoré jej z predmetnej smernice vyplývajú. ÚJD SR správu plánuje zaslať Európskej komisii do stanoveného termínu, t. j. do 25. decembra 2020. Na informáciu je predmetná správa priložená v Prílohe č. 4a a 4b.

Závery:

- 1. V rámci jesenného zasadnutia MRKS Euratom boli prezentované témy podľa schváleného programu, ku ktorému zástupcovia z rezortov, z ostatných ÚOŠS a ďalších inštitúcií podľa gestorstva/spolugestorstva zaslali písomné informácie.**
- 2. Členovia MRKS Euratom berú na vedomie Národnú správu SR o plnení ustanovení smernice Rady 2006/117/Euratom o dozore a kontrole pri cezhraničnej preprave rádioaktívneho odpadu a vyhoreteho jadrového paliva, a to za obdobie rokov 2018 – 2020.**
- 3. Ďalšie zasadnutie MRKS Euratom sa uskutoční na jar 2021 predbežne v mesiaci máj/jún na ÚJD SR v Bratislave a bude opäť koordinované so strategickou RKS. V prípade pretrvávajúcej pandemickej situácie sa zasadnutie uskutoční písomnou formou (per rollam).**

V Bratislave, dňa 18. decembra 2020

Zapísala: Ing. Jarmila Rácová, ÚJD SR

Schválili: Ing. Marcela Karellová RO 210

RNDr. Mikuláš Turner GRS 200

**Ing. Eduard Metke, CSc.
podpredseda ÚJD SR/
predseda MRKS Euratom**

Zoznam najviac používaných skratiek v texte:

<i>ATO/AQG</i>	-	<i>pracovná skupina Rady EÚ pre atómové otázky</i>
<i>ČŠ</i>	-	<i>členské štáty</i>
<i>EK/Komisia</i>	-	<i>Európska komisia</i>
<i>ESA</i>	-	<i>Euratom Supply Agency/Zásobovacia agentúra Euratom</i>
<i>EÚ</i>	-	<i>Európska únia</i>
<i>EURATOM</i>	-	<i>Európske spoločenstvo pre atómovú energiu</i>
<i>LEU</i>	-	<i>Low-enriched uranium</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>JRC</i>	-	<i>Spoločné výskumné centrum</i>
<i>MH SR</i>	-	<i>Ministerstvo hospodárstva SR</i>
<i>MŠVVaŠ SR</i>	-	<i>Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR</i>
<i>MV SR</i>	-	<i>Ministerstvo vnútra SR</i>
<i>MRKS</i>	-	<i>medzirezortná koordinačná skupina</i>
<i>MZ SR</i>	-	<i>Ministerstvo zdravotníctva SR</i>
<i>MŽP SR</i>	-	<i>Ministerstvo životného prostredia SR</i>
<i>NJF</i>	-	<i>Národný jadrový fond</i>
<i>PS</i>	-	<i>pracovná skupina</i>
<i>RAO</i>	-	<i>rádioaktívny odpad</i>
<i>RKS</i>	-	<i>rezortná koordinačná skupina</i>
<i>RO</i>	-	<i>riaditeľ odborů</i>
<i>SE</i>	-	<i>Slovenské elektrárne</i>
<i>SR/SK</i>	-	<i>Slovenská republika</i>
<i>SZ</i>	-	<i>Stále zastúpenie</i>
<i>TEG</i>	-	<i>Technical Expert Group</i>
<i>ÚJD SR</i>	-	<i>Úrad jadrového dozoru SR</i>
<i>ÚPV SR</i>	-	<i>Úrad priemyselného vlastníctva SR</i>
<i>ÚVZ SR</i>	-	<i>Úrad verejného zdravotníctva SR</i>
<i>VJP</i>	-	<i>vyhoreté jadrové palivo</i>
<i>VFR</i>	-	<i>viacročný finančný rámec</i>

Skratky ČŠ EÚ:

AT – Rakúsko, DE – Nemecko, IT – Taliansko, LU – Luxembursko, NL – Holandsko, SK – Slovenská republika