



OXOMINÉ PODANIE

Úrad jadrového dozoru SR
Podateľňa Trnava

Došlo: 25. 09. 2023

Evidenčné číslo: 4876/2023

Číslo spisu: ÚJD SR 3386-2023

Prílohy: 2+CD Číslo útvaru: 340V

Úrad jadrového dozoru SR
Ing. Juraj Homola
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia
bezpečnosti a kontrolných činností
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
2023/06746/5310/

Vybauje/linka

Jaslovské Bohunice
19.9.2023

Vec

Žiadosť o schválenie zmeny dokumentu 12-BSP-001 „Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ RÚ RAO Mochovce“, vydanie č. 6

Vážený pán generálny riaditeľ,

v zmysle § 10 ods. 1 písm. l) zákona č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vás týmto žiadame o schválenie zmeny dokumentu 12-BSP-001 „Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ RÚ RAO Mochovce“ vydanie č. 6, ktorý nahrádza dokument 12-BSP-001 „Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ RÚ RAO Mochovce“ vydanie č. 5 schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 232/2018 zo dňa 08.08.2018. Dokument Vám predkladáme v prílohe č. 1 tohto listu.

Uvedená zmena dokumentu je zmenou na JZ podľa § 2 písm. w) bod 2 zákona č. 541/2004 Z.z.

Do prevádzkového predpisu boli zapracované skutočnosti vyplývajúce z projektu C9.4 „Návrh a vybudovanie nových úložných priestorov pre NAO a VNAO z vyrad'ovania je V1 v RÚ RAO Mochovce“ na výstavbu tretieho dvojradu úložiska NAO aj realizáciu II. etapy úložiska VNAO a skúsenosti z doterajšej prevádzky úložiska VNAO I. etapy.

MŽP SR vydalo pre navrhovanú činnosť dňa 16.05.2013 Záverečné stanovisko č. 1065/2013-3.4/hp - „Rozšírenie Republikového úložiska rádioaktívnych odpadov v Mochovciach pre ukladanie nízkoaktívnych odpadov a vybudovanie úložiska pre veľmi nízko aktívne odpady“, Písomné vyhodnotenie podmienok uvedeného záverečného stanoviska Vám bolo zaslané listom č. 2022/04973/3200/Hlb zo dňa 17.6.2023 spolu so žiadosťou o vydanie povolenia na stavbu: „Vybudovanie 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce“.

Zároveň Vám ako plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z.z. o systéme manažérstva kvality v znení neskorších predpisov oznamujeme nasledovné:

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.,
Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, SR
Internet: www.javys.sk, IČO: 35 946 024, DIČ: 2022036599,
zapísaná v OR Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka číslo 10788/T



a) **Analýza príčin navrhovanej zmeny**

Žiadosť o schválenie zmeny v tomto vydaní č. 6 dokumentu je spracovaná v zmysle rozhodnutia č. 318/2022 zo dňa 28.11.2022, ktorým ÚJD SR vydal súhlas na realizáciu zmien podľa NZaM č. 02/2220-2019 „Dobudovanie úložných kapacít NAO“, a povolil Stavbu „Vybudovanie 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce“.

V zmysle dokumentu „Záznam z inšpekcie“ č. 521/2020 po vykonanom 2. periodickom hodnotení jadrovej bezpečnosti zo dňa 11.12.2020 zapracovanie nápravných opatrení z PHJB JZ RÚ RAO:

- zabezpečiť nové nezávislé overenie bezpečnostných analýz,
- aktualizovať PpBS JZ RÚ RAO po PHJB v zmysle platnej legislatívy, aj podľa požiadaviek dozorného orgánu ÚJD SR.

Do Kapitoly č. 15 zapracovanie požiadaviek ÚJD SR definované listom č. 5085/2020 a „Záznamom z inšpekcie“ č. 521/2020 po periodickom hodnotení jadrovej bezpečnosti.

b) **Hodnotenie vplyvu zmeny na JB** – Touto zmenou nie sú ovplyvnené podmienky prevádzky jadrového zariadenia RÚ RAO v zmysle rozhodnutia ÚJD SR č. 117/2019, ktoré nadobudlo právoplatnosť a vykonateľnosť dňa 12.04.2019., nedochádza k zmenám v spotrebe médií, surovín, nie sú zdrojom žiadnych odpadov, hluku, vibrácií, žiarenia, tepla, zápachu, nemajú žiadne vplyvy na znečistenie ovzdušia, produkciu odpadových vôd, nevyvolávajú žiadne investície.

c) **Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov nového zariadenia na existujúce zariadenia** – Navrhovaná zmena v dokumente 12-BSP-001 „Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ RÚ RAO Mochovce vydanie č. 6 nepredstavuje zmenu činností na uvedenom jadrovom zariadení. Je to zmena interného dokumentu spoločnosti, ktorá predstavuje len spresnenie podmienok vykonávania už povolených činností v prevádzke JZ RÚ RAO kvalifikovanými zamestnancami JAVYS, a.s.

d) **Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov zmeny vrátane jej začlenenia do dokumentácie systému kvality** – Nie je potrebné prijímať žiadne opatrenia na vylúčenie možných negatívnych vplyvov uvedených zmien v prevádzkovej dokumentácii na systém manažérstva kvality.

e) **Zoznam dokumentácie systému manažérstva kvality, ktorej sa zmena dotkne** – Navrhovaná zmena v dokumente 12-BSP-001 „Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ RÚ RAO Mochovce“ vydanie č. 6 nemá vplyv na dokumentáciu systému manažérstva kvality.

f) **Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou** – Po vykonanom 2. PHJB JZ RÚ RAO vyplynula požiadavka (v zmysle § 19, ods. (2), písm. j) vyhlášky ÚJD SR č. 58/2006 Z.z) na nezávislé posúdenie analýz bezpečnosti urobených po prvom PHJB v roku 2012 do druhého PHJB v rokoch 2018-2019, t.j. konkrétne sa jedná o posúdenie kapitoly č. 7 PpBS JZ RÚ RAO.

Nezávislé posúdenie bolo urobené firmou ANM, s.r.o. a výsledky sú uvedené v správe „Nezávislé overenie analýz bezpečnosti jadrového zariadenia RÚ RAO“, ev.č. ANM(2022)-01, ktoré predkladáme v elektronickej verzii v prílohe č. 2. Na základe výsledkov overenia je vypracovaná kapitola č. 7 tejto PpBS v zmysle zapracovania úprav, vyplývajúcich z komentárov k jednotlivým podkapitolám kapitoly, týkajúcich sa uvedených analýz bezpečnosti.

g) **Posúdenie návrhu na zmenu osobou, ktorá vyhotovila pôvodný projekt, alebo inou kvalifikovanou osobou** – Zmena v dokumente 12-BSP-001 „Predprevádzková bezpečnostná

správa pre JZ RÚ RAO Mochovce vydanie č. 6 bola v JAVYS, a.s. schvaľovaná podľa smernice RS/PD/ZSM „Riadenie prevádzkovej a technickej dokumentácie“, v ktorej sú priradené kompetencie na schvaľovanie zmien v platnej prevádzkovej dokumentácii tým istým schvaľujúcim, ktorí schvaľovali predchádzajúce vydanie. Zmena nevyvolá potrebu posúdenia projektantom alebo inou kvalifikovanou osobou.

S pozdravom

Prílohy

1. 12-BSP-001 „Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ RÚ RAO Mochovce“, vydanie č. 6 – tlačaná verzia. ✓
2. „Nezávislé overenie analýz bezpečnosti jadrového zariadenia RÚ RAO“, ev.č. ANM(2022)-01 – elektronická , tlačaná verzia. ✓
3. CD ✓

Jadrová a vyrad'ovacia
Jaslovské Bohunice
919 30 Jaslovské Bohunice
IČO: 35946024 DIČ: SK2022036599
-5-

Pavol Štuller, PhD., MBA
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ