



Úrad jadrového dozoru SR Podateľňa Trnava	
Došlo:	1 8. 08. 2023
Evidenčné číslo:	6844/2023
Číslo spisu:	ÚJD SR 3077-2023
Prílohy:	3 + CD Číslo útvaru: 340 ✓

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
2023/05996/5200/

Vybavuje/linka

Jaslovské Bohunice
16.8.2023

Vec

Žiadosť o vydanie súhlasu na realizáciu zmien v PP 8-INŠ-601 „Deklarovanie obsahu rádionuklidov v RAO spracovávaných na BSC pred ich uložením na RÚ RAO“

Vážený pán generálny riaditeľ,

ÚJD SR listom č. 1305/340-211/2011 zo dňa 25.8.2011 určil v zmysle § 18 ods. 2 vyhlášky ÚJD SR č. 58/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov **prevádzkový predpis 8-INŠ-601 „Deklarovanie obsahu rádionuklidov v RAO spracovávaných na BSC pred ich uložením na RÚ RAO“** za dôležitý z hľadiska jadrovej bezpečnosti pre JZ RÚ RAO.

V zmysle § 10 ods. 1 písm. l) zákona č. 541/2004 Z.z. Vás týmto žiadame o vydanie súhlasu na realizáciu zmeny v PP 8-INŠ-601 „Deklarovanie obsahu rádionuklidov v RAO spracovávaných na BSC pred ich uložením na RÚ RAO“, vydanie č. 5, revízia č.3.

Uvedená zmena je zmenou podľa § 2 písm. w) bod 2 zákona č. 541/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov. Nová revízia PP bola vypracovaná z dôvodu aktualizácie prepočítavacích koeficientov pre vybrané RAO pochádzajúcich z prevádzky JE V2 a z doplnenia nových prepočítavacích koeficientov pre RAO (troska) pochádzajúce z prevádzky zariadenia na pretavbu kovových RAO, ktoré sú uvedené v kapitole č. 4.

Elektronickú verziu (CD) dokumentu 8-INŠ-601 Vám zasielame v prílohe tohto listu.

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

a) **Analýza príčin navrhovanej zmeny**

- **Aktualizácia prepočítavacích koeficientov pre vybrané RAO pochádzajúce z prevádzky JE V2**

SE, a.s. ako prevádzkovateľ JE V2 dodal do JAVYS, a.s. v priebehu rokov 2022-2023 výsledky aktualizovaných rádiochemických analýz vybraných RAO ako podklad pre aktualizáciu prevádzkového predpisu 8-INŠ-601.

Jedná sa o nasledovné RAO:

- koncentrát z nádrže OTW10B02 JE V2

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



- pevný lisovateľný RAO JE V2

Aktualizované prepočítavacie koeficienty pre tieto RAO sú uvedené v tabuľke 4.1.2. Protokoly s výsledkami rádiochemických analýz, ktoré sú podkladom pre výpočet prepočítavacích aktualizovaných koeficientov vyššie uvedené RAO z JE V2 sú súčasťou tejto žiadosti ako Príloha č. 1.

- Doplnenie prepočítavacích koeficientov pre RAO (troska) pochádzajúce z prevádzky zariadenia na pretavbu kovových RAO

JAVYS a.s., ako prevádzkovateľ zariadenia na pretavbu kovových RAO odobral 2 vzorky trosky na rádiochemickú analýzu. Jedna vzorka bola odobraná z trosky, ktorá vznikla z pretavby kovových RAO pochádzajúcich z vyradovania JE A1 a druhá vzorka bola odobraná z pretavby kovových RAO pochádzajúcich z vyradovania JE V1. Výsledky týchto analýz slúžili ako podklad pre výpočet prepočítavacích koeficientov na stanovenie aktivity ťažko merateľných rádionuklidov pre trosku pochádzajúcu z pretavby kovových RAO pochádzajúcich z vyradovania JE A1 a z vyradovania JE V1.

Prepočítavacie koeficienty pre túto novú skupinu RAO sú uvedené v tabuľke 4.5. Protokoly s výsledkami rádiochemických analýz, ktoré sú podkladom pre výpočet nových prepočítavacích koeficientov pre vyššie uvedené RAO sú súčasťou tejto žiadosti ako Príloha č. 2.

- b) **Hodnotenie vplyvu zmeny na JB** – úroveň JB zostáva zachovaná.
- c) **Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov nového zariadenia na existujúce zariadenia** – zmena nemá vplyv na žiadne existujúce zariadenia, nie je potrebný návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov.
- d) **Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov zmeny vrátane jej začlenenia do dokumentácie systému kvality** – zmena nevyvolá nutnosť vypracovať opatrenia na vylúčenie možných negatívnych vplyvov.
- e) **Zoznam dokumentácie systému manažérstva kvality, ktorej sa zmena dotkne** – zmenou nie je dotknutý žiadny dokument systému manažérstva kvality JAVYS, a.s.
- f) **Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou** – zmena nemá vplyv na bezpečnosť, nie je potrebná analýza rizík.
- g) **Posúdenie návrhu na zmenu osobou, ktorá vyhotovila pôvodný projekt** – zmena nevyvolá potrebu posúdenia projektantom alebo inou kvalifikovanou osobou.

Nakoľko zmeny dokumentácie súvisiacej s JZ nie sú fyzickou zmenou na JZ, čiže ich realizáciou nedochádza k zásahu do prírodného prostredia, alebo krajiny meniacemu fyzické aspekty lokality a teda nie sú zmenami navrhovanej činnosti v zmysle definície v zákone o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, vyjadrenie MŽP SR podľa zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov neprikladáme.

S pozdravom



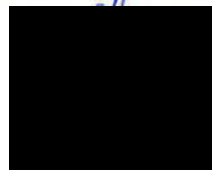
Prílohy

Príloha č.1: Protokoly s výsledkami rádiochemických analýz RAO z JE V2 - ionex z nádrže OTW10B02, pevný lisovateľný RAO

Príloha č.2: Protokoly s výsledkami rádiochemických analýz vzoriek trosky pochádzajúcej z pretavby kovových RAO z vyradovania JE A1 a JE V1.

Príloha č.3: CD - PP 8-INŠ-601

Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.
Jaslovské Bohunice 360
919 30 Jaslovské Bohunice
IČO: 35946024 DIČ: 2022036599



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

Jadrová a vyradovacia 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

