



Úrad jadrového dozoru SR Podateľňa Trnava	
Dátum	2. 08. 2021
Evidenčné číslo	57419/2021
Číslo spisu	UZO SR 2729-2021
Prílohy	4 + CD Číslo úvami 312

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

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

2021/06222/5300/Bet

Vybavuje/linka

22848

Jaslovské Bohunice

26. 08. 2021

Vec

Žiadosť o schválenie zmeny v prevádzkových predpisoch 10-LAP-001 Limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ TSÚ RAO, vydanie č. 4, revízia č. 2 a 10-LAP-002 Odôvodnenia pre limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ TSÚ RAO, vydanie č. 5, revízia č. 2.

Vážený pán generálny riaditeľ,

listom JAVYS č. 2021/06138/2200/Ora zo dňa 23.7.2021, sme Vám zaslali žiadosť o súhlas na výkon AKV PS 37 – ZPKoRAO vrátane príslušnej dokumentácie.

V prílohe tohto listu Vám zasielame revízie prevádzkových predpisov 10-LAP-001 Limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ TSÚ RAO, vydanie č. 4, revízia č. 2 a 10-LAP-002 Odôvodnenia pre limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ TSÚ RAO, vydanie č. 5, revízia č. 2, v ktorých sú doplnené LP pre zariadenie pre pretavovanie kovových RAO (ZPKoRAO - v rámci BIDSFD projektu C7-A4).

Týmto Vás žiadame o schválenie uvedených prevádzkových predpisov, ktoré prikladáme v prílohe č. 1 a 2. Uvedenú zmenu považujeme za zmenu na jadrovom zariadení TSÚ RAO podľa § 2 písm. w) atómového zákona.

Proces posudzovania zmeny navrhovanej činnosti „Zariadenie na pretavovanie kovových rádioaktívnych odpadov v lokalite Jaslovské Bohunice“ bol MŽP SR v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov ukončený vydaním kladného záverečného stanoviska MŽP SR č.1775/2015-3.4/hp z 26.1.2015.

V zmysle § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z.z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z.z. Vám oznamujeme nasledovné:

a) Analýza príčin navrhovanej zmeny

Vybudovanie pracoviska na pretavovanie kovových RAO pochádzajúcich z vyrad'ovania JE A1 a JE V1 (ZPKoRAO) v rámci JZ TSÚ RAO bolo realizované v súlade s rozhodnutiami ÚJD SR č. 424/2017 a č. 411/2017 v SO 34 a prístavbe k tomuto objektu. Do súčasnosti boli vykonané skúšky NKV zariadení v zmysle schváleného programu č.10-PRG-66/2210/2018. V ďalšom kroku je plánované AKV, ku ktorému je potrebné priložiť návrh LaP pre ZPKoRAO.

b) Hodnotenie vplyvu zmeny na JB

Realizácia AKV zariadení PS37 bude prebiehať v súlade s požiadavkami vyhlášky ÚJD SR č. 30/2012 Z.z. v znení vyhlášky č. 101/2016 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách pri nakladaní s jadrovými materiálmi, rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým jadrovým palivom a v súlade s návrhom doplnených LaP bezpečnej prevádzky JZ TSÚ RAO.

c) Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov nového zariadenia na existujúce zariadenia

Výkon AKV je plánovaný v rozsahu programu AKV č.10-PRG-67/2210/2018 (zaslaného na ÚJD SR v uvedenom liste) a tiež zmeny v prevádzkovej a bezpečnostnej dokumentácii JZ TSÚ RAO nebudú mať negatívny vplyv na existujúce zariadenia JZ TSÚ RAO.

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. Realizáciou zmeny dotknutá dokumentácia JZ TSÚ RAO je predkladaná v rámci hore uvedenej žiadosti na ÚJD SR. V tomto podaní sú zasielané samostatné PP 10-LAP-001 Limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ TSÚ RAO, vydanie č. 4, revízia č. 2 a 10-LAP-002 Odôvodnenia pre limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ TSÚ RAO, vydanie č. 5, revízia č. 2, ktoré sú zmenou na JZ TSÚ RAO dotknuté.

Vyhodnotenie možného negatívneho vplyvu skúšok a prevádzky ZPKoRAO bolo vykonané v správe VÚJE Bezpečnostná dokumentácia - BIDSF C7-A4 - Bezpečnostné analýzy, návrh LaP a návrh oblasti ohrozenia pre ZPKoRAO v rámci JZ TSÚ RAO, VÚJE-C7A4/SK/BD/TS-002/03, 07/2018, ktorú prikladáme.

e) Zoznam dokumentácie systému manažérstva kvality, ktorej sa zmena dotkne

Zoznam dotknutej prevádzkovej a bezpečnostnej dokumentácie JZ TSÚ RAO bol zaslaný hore uvedeným listom na ÚJD SR v ktorom sme priložili aj dokument „Hodnotenie vplyvu navrhovanej zmeny na JZ v zmysle §2, písm. w) zákona č. 541/2004 Z.z., na dokumentáciu potrebnú k písomnej žiadosti uvedenú v prílohe 1 bod C, v zmysle Zákona č. 541/2004 Z.z.“.

f) Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou

Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny bolo spracované a predložené k žiadosti o schválenie realizácie zmeny na JZ TSÚ RAO v rámci dokumentu „C7A4/SK/BD/TS-002/03 - Bezpečnostné analýzy, návrh LaP a návrh oblasti ohrozenia pre ZPKoRAO v rámci JZ TSÚ RAO“. Predmetná zmena bola tiež posúdená v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a bolo k nej vydané kladné záverečné stanovisko MŽP SR. Zároveň prikladáme vyhodnotenie „Záverečného stanoviska č. 1775/2015-3.4/hp MŽP SR“ podľa zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie predmetného zámeru. Nakoľko MŽP SR už hodnotilo vplyv realizácie ZPKoRAO na ŽP a toto stanovisko sme už na ÚJD SR v predošlom zaslali, opakovane ho neprikladáme.

g) Posúdenie návrhu na zmenu osobou, ktorá vyhotovila pôvodný projekt, alebo inou kvalifikovanou osobou

Dokumentácia k realizácii zmien na JZ TSÚ RAO bola vypracovaná vybraným zhotoviteľom a bola schválená zodpovednými odbornými útvarmi JAVYS, a.s. Zmena v rozsahu realizácie projektu C7-A4 „Zariadenie na pretavbu kovových RAO“ predstavovala doplnenie samostatného technologického súboru zariadení PS37 v SO34, ktorá zároveň nevyvolala zmenu účelu a funkčnosti ostatných už prevádzkovaných zariadení. Z uvedeného dôvodu posúdenie návrhu na zmenu osobou, ktorá vyhotovila pôvodný projekt nepredkladáme.

S pozdravom

Prílohy

Príloha č. 1. 10-LAP-001 Limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ TSÚ RAO, vydanie č. 4, revízia č. 2,
Príloha č. 2. 10-LAP-002 Odôvodnenia pre limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ TSÚ RAO, vydanie č. 5, revízia č. 2,

Príloha č. 3. Bezpečnostná dokumentácia - BIDSF C7-A4 - Bezpečnostné analýzy, návrh LaP a návrh oblasti ohrozenia pre ZPKoRAO v rámci JZ TSÚ RAO, VÚJE-C7A4/SK/BD/TS-002/03, 07/2018,

Príloha č. 4. Správa - Vyhodnotenie "Záverečného stanoviska č. 1775/2015-3.4/hp MŽP SR" podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie k predmetnému zámeru - VÚJE - C7A4/SK/DSV/I/06, 12/2019,

CD - elektronická verzia dokumentov.

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

Pavol Štuller, MBA
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ