



Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky Podateľňa Trnava	
Dátum: 25. 10. 2024	
Číslo záznamu: 9431/2024	Číslo spisu: ÚJD SR 3981-2024
Prílohy: 5+CD	Vybavuje: 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
2024/07844/2400/Hlu

Vybavuje/linka
[redacted] 6137;6536

Jaslovské Bohunice
25.10.2024

Vec

Žiadosť o schválenie zmeny hraníc JZ TSÚ RAO a vydanie súhlasu na realizáciu zmeny podľa § 2 písm. w) atómového zákona prevádzkových predpisov v súvislosti s preradením SO 28 a SO 44/20 z JZ JE A1 do JZ TSÚ RAO.

Vážený pán generálny riaditeľ,

v zmysle § 10 ods. 1 písm. l) zákona č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vám týmto predkladáme na schválenie zmenu na jadrovom zariadení JZ JE A1 a JZ TSÚ RAO v rozsahu preradenia SO 28 a SO 44/20 po ukončení činností v rámci PV JE A1 z JZ JE A1 do JZ TSÚ RAO.

V nadväznosti na vyššie uvedenú zmenu Vás zároveň v zmysle § 4 ods. 2 písm. a) zákona č. 541/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov žiadame o schválenie zmien v prevádzkovom predpise:

- 8-ZOZ-001 Jadrové zariadenia JAVYS, a.s. a ich hranice, vydanie č. 5, rev. 9

a v zmysle § 4 ods. 2 písm. f) bod 2. zákona č. 541/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov o vydanie súhlasu s realizáciou zmeny v prevádzkových predpisoch:

- 10-BSP-001 Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ TSÚ RAO Bohunice, vydanie č. 5,
- 15-ZOZ-802 Zoznam vybraných zariadení pre JZ JE A1, TSÚ RAO, MSVP a FS KRAO, vydanie č. 9, revízia č. 1,
- 10-INF-001 Koncepčný plán vyrad'ovania JZ TSÚ RAO z prevádzky, vydanie č. 4.

Predmet zmeny sa netýka §3 písm. f) zákona č.24/2006 Z.z., nakoľko navrhovanú zmenu v PP nie je možné charakterizovať ako realizáciu stavieb, iných zariadení, realizačný zámer alebo iný zásah do prírodného prostredia alebo do krajiny meniaci fyzické aspekty lokality vrátane ťažby nerastnej suroviny.

V zmysle citovanej definície uvedenej 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.

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



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:

a) Analýza príčin navrhovanej zmeny

V súlade s kapitolou 3.1.1.3 Plánu III. a IV. etapy vyradovania JE A1, je po ukončení predmetu činností vyradovania, objekt SO 28 „Plynové hospodárstvo CO₂“ preradený do JZ TSÚ RAO. Centrálné manipulačné miesto (CMM) inštalované v priestore bývalých plynojemov bude aj v priebehu V. etapy využívané k manipulácii s veľmi nízkoaktívnymi zeminami a betónovou drvinou vo veľkoobjemových vakoch pred ich transportom a finálnym uložením v úložisku VNAO na RÚ RAO Mochovce v rámci JZ JE A1 a nie je predmetom preradenia.

V súlade s kapitolou 3.4.2 Plánu III. a IV. etapy vyradovania JE A1 je po ukončení predmetu činností vyradovania, SO 44/20 „Zložisko pevných RAO“ preradený z JZ JE A1 do JZ TSÚ RAO. Kde bude tento priestor využívaný pre potreby prevádzky TSÚ RAO, resp. pre dočasné zhromažďovanie Ra materiálov a RAO pred ďalším nakladaním s ním na JZ TSÚ RAO.

b) Hodnotenie vplyvu zmeny na JB

Realizácia zmien nemá negatívny vplyv na jadrovú bezpečnosť a je v súlade s Plánom III. a IV. etapy vyradovania JE A1 a Vnútroštátnou politikou a vnútroštátnym programom nakladania s VJP a RAO v SR a jeho aktualizáciou. Požadovaná úroveň jadrovej bezpečnosti zostáva zachovaná a bude naďalej zabezpečená.

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

Navrhované zmeny v predkladaných PP predstavujú formálne preradenie SO 28 a SO 44/20 do JZ TSÚ RAO a nepredstavujú doplnenie alebo zmenu činností a existujúcich zariadení, preto nie je potrebné navrhovať opatrenia na vylúčenie možných negatívnych vplyvov na existujúce zariadenia.

d) Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov zmeny vrátane jej začlenenia do dokumentácie systému kvality

Formálne meny vplývajúce z preradenia SO28 a SO44/20 boli do dokumentácie SMK zapracované a sú predkladané úradu v prílohách tohto listu. Z uvedeného dôvodu nie je potrebné prijímať žiadne opatrenia na vylúčenie možných negatívnych vplyvov uvedených zmien.

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

Dotknutá prevádzková dokumentácia, ktorá je posudzovaná a schvaľovaná ÚJD SR je predkladaná v prílohách tohto listu. Zároveň sa realizácia zmien dotkne nasledovnej dokumentácie SMK a prevádzkovej dokumentácie:

EPZK-TSÚ RAO Etapový program zabezpečovania kvality pre prevádzku technológií na spracovanie a úpravu RAO

9-OPS-802 Operatívne schémy pomocných systémov

9-OPS-803 Operatívne schémy pre HVB a obj. 28

9-TPP-401 Prevádzkový predpis pre úsekový rozvádzač R0,4-28.1 a príslušné podružné rozvádzače

9-TPP-805 Vzduchotechnika HVB a obj. 28

9-TPP-806 Plynové hospodárstvo obj.28

9-TPP-837 Zariadenie na manipuláciu a predúpravu historických kalov

15-HMG-001 Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení

15-HMG-401 Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení elektro

15-INŠ-401 Miestne inštrukcie pre zaistenie bezpečnosti pri prácach na elektrických zariadeniach nn, vn a vvn

15-INŠ-701 Hygienické slučky JAVYS, a.s. JZ JE A1, JZ TSÚ RAO, JZ IS RAO a JZ MSVP

15-INŠ-719 Pracovisko RADOS pre meranie a uvoľňovanie materiálov do životného prostredia

Dokumentácia v rozsahu EPZK-TSÚ RAO, 15-HMG-001 a 15-HMG-401 budú na ÚJD SR predložené samostatnou žiadosťou.

f) Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou

Nakoľko realizácia zmeny predstavuje formálne úpravy a preradenie SO28 a 44/20 do JZ TSÚ RAO, bez vplyvu a zmien existujúcich činností, hodnotenie navrhovanej zmeny nezávislou osobou nepredkladáme.

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

Nakoľko zmeny v predkladaných PP nepredstavujú fyzickú zmenu pôvodného projektu, posúdenie návrhu kvalifikovanou osobou nepredkladáme.

S pozdravom

Prílohy

- ✓ 1. 10-BSP-001 Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ TSÚ RAO Bohunice, vydanie č. 5, ✓
- ✓ 2. 8-ZOZ-001 Jadrové zariadenia JAVYS, a.s. a ich hranice, vydanie č. 5, rev. 9,
- ✓ 3. 15-ZOZ-802 Zoznam vybraných zariadení pre JZ JE A1, TSÚ RAO, MSVP a FS KRAO, vydanie č. 9, rev. 1,
- ✓ 4. 10-INF-001 Koncepčný plán vyrad'ovania JZ TSÚ RAO z prevádzky, vydanie č. 4.
- ✓ 5. CD s predkladanou dokumentáciou

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Jaslovské Bohunice 360
919 30 Jaslovské Bohunice
IČO: 3594



Ing. Miroslav Obert
Podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ

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

