



Úrad jadrového dozoru SR PodanePis Trnava	
Dátum:	10.03.2023
Evidenčné číslo:	2175/2023
Číslo spisu:	130 SR 1682-2023
Prílohy:	4 + CD Číslo invaru: 310

Úrad jadrového dozoru SR
[redacted]
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia
bezpečnosti a kontrolných činností
Okružná 5
918 64 Trnava

Co: J40

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
2023/01741/5300/Bet

Vybavuje/linka
[redacted]/2848

Jaslovské Bohunice
6.3.2023

Vec

Žiadosť o schválenie zmien v PP 5-LAP-001 Limity a podmienky bezpečného vyrad'ovania JZ JE V1, vydanie č. 6 a 5-LAP-003 Odôvodnenia limit a podmienok bezpečného vyrad'ovania JZ JE V1, vydanie č. 5.

Vážený pán generálny riaditeľ,

v zmysle § 10 ods.1 písm. l) zákona č.541/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov Vás žiadame o schválenie zmeny prevádzkových predpisov 5-LAP-001 Limity a podmienky bezpečného vyrad'ovania JZ JE V1, vydanie č. 6 a 5-LAP-003 Odôvodnenia pre limity a podmienky bezpečného vyrad'ovania JZ JE V1, vydanie č. 5, ktoré prikladáme v prílohe č. 1 a 2 tohto listu.

Uvedenú zmenu považujeme za zmenu na jadrovom zariadení JE V1 podľa § 2 písm. w) atómového zákona.

Zmeny v uvedených prevádzkových predpisoch vychádzajú z aktuálneho stavu vyrad'ovania JZ JE V1, kedy časť vzduchotechnických (VZT) systémov (systémy SV-12 a SV-62) je pripravená na znefunkčnenie a vyrad'ovanie. Po schválení zmien v predložených PP budú tieto systémy VZT vyradené z prevádzky.

Zároveň v PP navrhujeme zmenu prístupu k zabezpečeniu prevádzkyschopnosti prístrojov radiačnej kontroly (RK). Doterajší prístup bol cez zabezpečenie prevádzkyschopnosti „systému RK JE V1“ ako celku, t. j. pre celú prevádzkovanú JE. Teraz navrhujeme sledovanie prevádzkyschopnosti jednotlivých prístrojov RK zabezpečujúcich kontinuálne monitorovanie parametrov výpustí do ovzdušia a odpadných vôd uvedených v limitách a podmienkach. Požiadavky na prístroje RK pre osobné monitorovanie, monitorovanie pracovného prostredia a technológie a na zabezpečenie radiačnej ochrany sú popísané v zákone č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vo vyhláske MZ SR č. 99/2018 Z. z. o zabezpečení radiačnej ochrany, a preto nemusia byť súčasťou LaP.

Činnosti vyrad'ovania JZ JE V1 boli posúdené z pohľadu vplyvu na životné prostredie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a MŽP SR vydalo záverečné stanovisko č. 2850/2014-3.4/hp, vydané dňa 18.6.2014. Vzhľadom ku skutočnosti, že sa jedná o schválenie zmien v PP, k žiadosti neprikladáme vyhodnotenie podmienok záverečného stanoviska MŽP SR 2850/2014-3.4/hp, ktoré bolo vydané pre činnosť „2. etapa vyrad'ovania JZ JE V1 – Jaslovské Bohunice“.

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. v znení neskorších predpisov oznamujeme nasledovné:

a) Analýza príčin navrhovanej zmeny s odôvodnením cieľa zmeny

Zmena PP 5-LAP-001 a 5-LAP-003 je vyvolaná aktuálnym stavom vyradovania realizovaného podľa plánu 2. etapy vyradovania JZ JE V1 a nadväzných schválených dokumentov, a ako bezpečnostná dokumentácia zabezpečujúca jadrovú bezpečnosť, má byť a je udržiavaná v aktuálnom stave.

b) Hodnotenie vplyvu zmeny na JB

Zdôvodnenie zmeny LaP, ktorá sa týka vyradenia VZT systémov SV-12 a SV-62 z prevádzky je uvedené v prílohe č. 3 tohto listu. V stanovisku je uvedené, že VZT systémy SV-12 a SV-62 k dátumu 31.12.2022 už neplnia svoj pôvodný projektový účel pre prevádzku ani vyradovanie JZ JE V1.

Zdôvodnenie zmeny LaP, ktorá sa týka zabezpečenia prevádzkyschopnosti prístrojov RK je uvedené v prílohe č. 4 tohto listu. V zdôvodnení je uvedený spôsob zabezpečenia merania bezpečnostných LaP týkajúcich sa merania hodnôt plynných a kvapalných výpustí z JZ JE V1.

Úroveň jadrovej bezpečnosti zostáva zachovaná.

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

Revízia PP 5-LAP-001 a 5-LAP-003 nepredstavuje žiadny negatívny vplyv na nové alebo existujúce zariadenia, preto neboli navrhnuté žiadne opatrenia na ich vylúčenie.

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

Nie je potrebné navrhovať a prijímať žiadne opatrenia na vylúčenie negatívnych vplyvov na dokumentáciu SMK.

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

Zmeny v 5-LAP-001 Limity a podmienky bezpečného vyradovania JZ JE V1, vydanie č. 6 a 5-LAP-003 Odôvodnenia pre limity a podmienky bezpečného vyradovania JZ JE V1, vydanie č. 5 vyvolajú zmenu v nasledovných dokumentoch:

- 5-LAP-002 Kontrola plnenia LaP JZ JE V1, ktorý bude zmenený k termínu účinnosti uvedených PP,
- 5-TPP-265 Ventilácia reaktorovne a budovy pomocných prevádzok,
- 5-PKN-008 Program prevádzkových kontrol VZ,
- 5-ZOZ-057 Zoznam VZ JE V1.

f) Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou

Vzhľadom k charakteru zmeny hodnotenie bezpečnosti spracované nezávislou osobou nepredkladáme.

g) **Posúdenie návrhu na zmenu osobou, ktorá vyhotovila pôvodný projekt**

Vzhľadom k charakteru zmeny, ktorou nie je zásah do projektu, posúdenie návrhu na zmenu osobou, ktorá vyhotovila pôvodný projekt nepredkladáme.

S pozdravom

Prílohy

1. 5-LAP-001 Limity a podmienky bezpečného vyrad'ovania JZ JE V1, vydanie č. 6,
2. 5-LAP-003 Odôvodnenia pre LaP bezpečného vyrad'ovania JZ JE V1, vydanie č. 5,
3. Stanovisko – Vyhodnotenie stavu vyrad'ovania JZ JE V1 k súčasnému stavu 2/2023 vzhľadom k účelu VZT systému SV-12 a SV-62.
4. Stanovisko – Zdôvodnenie zmeny v 5-LAP-001 Limity a podmienky bezpečného vyrad'ovania JZ JE V1 (kap. 3)

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

Pavol Štuller, MBA

predseda predstavenstva a generálny riaditeľ