



OSOBNÉ PODANIE

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky
Podateľňa Trnava

Dátum: 10. 09. 2025

Číslo záznamu:

8363/2025

Číslo spisu:

ÚJD SR

3433 - 2025

Prílohy:

2 + 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
2025/06807/3000/Hra

Vybavuje/linka
Ing. [redacted] 4603

Jaslovské Bohunice
8.9.2025

Vec

Žiadosť o schválenie zmeny v prevádzkových predpisoch 5-LAP-001 Limity a podmienky bezpečného vyradovania JZ JE V1, vydanie č. 10 a 5-LAP-003 Odôvodnenia pre limity a podmienky bezpečného vyradovania JZ JE V1, vydanie č. 9

Vážený pán generálny riaditeľ,

podľa § 10 ods. 1 písm. l) zákona č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov Vás týmto žiadame o schválenie prevádzkového predpisu (PP) 5-LAP-001 Limity a podmienky bezpečného vyradovania JZ JE V1, vydanie č.10 a 5-LAP-003 Odôvodnenia pre limity a podmienky bezpečného vyradovania JZ JE V1, vydanie č.9. Uvedené prevádzkové predpisy Vám zasielame v prílohe tohto listu aj v elektronickej forme na priloženom CD.

Zmena uvedených prevádzkových predpisov je zmena na JZ JE V1 podľa § 2 písm. w) bod 3 zákona č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Zmena uvedených PP je z dôvodu úplnej, prípadne čiastočnej demontáže vzduchotechnických jednotiek ventilačných systémov JZ JE V1, ktorých prevádzka bola požadovaná z dôvodu limitných podmienok pre požiadavky na stav a prevádzkovú spôsobilosť systémov a zariadení, významných pre bezpečné vyradovanie JZ JE V1.

Na ÚJD SR bol postup demontáže vzduchotechnických jednotiek ohlásený listom č. 2025/02075/3000/Hra zo dňa 10.3.2025 a ÚJD SR zmenu akceptovalo listom č. 3534/2025.

Prevádzkovanie redukovaných VZT systémov neohrozí bezpečnosť vyradovacích prác, pretože umožní dodržanie režimu D2 pre vyradovanie. Odsávanie KP JE V1 bude zabezpečené prevádzkou VZT systémov, ktoré už nebudú uvedené v PP 5-LAP-001. Vybrané VZT systémy v SO800:V1 a v SO801:V1 budú prevádzkované na základe PP 5-TPP-265 Ventilácia reaktorovne a budovy pomocných prevádzok, vyd. č. 7 schváleného rozhodnutím ÚJD SR č. 542/2024 a po zmene elektrického napájania v SO800:V1 a SO801:V1, ktoré bolo ohlásené úradu listom č. 2025/06309/3100/Gol prijatým na úrad 14.8.2025, budú zostávajúce VZT jednotky prevádzkované Zhotoviteľom projektu D4.7.01 na základe 5-PRG-14/3100/2025 Prevádzkovanie VZT v KP JE V1. Program prác 5-PRG-14/3100/2025 bude predložený na posúdenie samostatne prostredníctvom DOS.

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



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.

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 - Navrhovaná zmena zahŕňa zrušenie kap. 3.2 PREVÁDZKA SYSTÉMOV POČAS VYRAĐOVANIA v PP 5-LAP-001, vydanie č. 10 a PP 5-LAP-003, vydanie č. 9, ktorá definovala limitné podmienky pre prevádzku VZT systémov počas vyrad'ovania JZ JE V1. Predmetné VZT jednotky budú čiastočne, príp. úplne demontované a ich prevádzka nebude podmienená dodržaním žiadnej limitnej podmienky.

b) Hodnotenie vplyvu zmeny na JB – touto zmenou nie sú ovplyvnené podmienky vyrad'ovania JZ JE V1 schválené rozhodnutím ÚJD SR č. 900/2014, ktorým ÚJD SR vydal povolenie na 2. etapu vyrad'ovania JZ JE V-1 v Jaslovských Bohuniciach a to v rozsahu uvedenom v dokumente „Plán 2.etapy vyrad'ovania JE V-1“.

Režim D2 vyrad'ovania pre účely dekontaminácie stavebných povrchov v rozsahu projektu D4.7.01 bude zabezpečený prevádzkovaním:

VZT v SO800:V1:

- odsávací systém SV-03 (uvedený v aktuálnom znení LaP a po zrušení kap. 3.2 zrušený): systém ostáva v prevádzke iba s ventilátorom SV03Č-1. Motor z ventilátora SV03Č-2 ostáva ako rezerva. V prevádzke ostanú filtračné stanice SV03Z-3 až SV03Z-9.
- odsávací systém SV-11,61: Odsávanie RS (R301) a BS (R003/1,2), systém ostáva v prevádzke iba s jedným ventilátorom na jeden blok a to: SV11Č-2 a SV61Č-2.

VZT v SO801:V1:

- odsávací systém V-1s (uvedený v aktuálnom znení LaP a po zrušení kap. 3.2 zrušený). Systém ostáva v prevádzke len s ventilátorom SV-1SČ-2 a dvomi filtračnými stanicami SV-1SZ-3 a SV-1SZ-4 (filtračné stanice SV-1SZ-1 a SV-1SZ-2 sa odstavia a zdemontujú projektom D4.4C.01). Odsávacie potrubie do ventilačného komína SO460 a časť potrubia napojeného na filtre vedúceho z miestnosti SK006 cez miestnosti SK018/2, SK024/2 a SK007 zostáva v prevádzke.

Navyše budú používané mobilné odsávacie jednotky pri výkone búracích a demontážnych prác vyrad'ovania JZ JE V1.

c) Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov nového zariadenia na existujúce zariadenie – navrhovaná zmena v prevádzkových predpisoch 5-LAP-001, vydanie č. 10 a PP 5-LAP-003, vydanie č. 9 nie je doplnením JZ o nové zariadenie a tiež nepredstavuje doplnenie alebo zmenu činností na JZ JE V1 k rozsahu povolenia na jeho vyrad'ovanie podľa rozhodnutia ÚJD SR č. 900/2014 zo dňa 23.12.2014.

d) Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov zmeny vrátane jej začlenenia do dokumentácie systému manažérstva kvality - Nie je potrebné prijať žiadne opatrenia na vylúčenie možných negatívnych vplyvov uvedenej zmeny v prevádzkovej dokumentácii na systém manažérstva kvality.

- e) **Zoznam dokumentácie systému manažérstva kvality, ktorej sa zmena dotkne** – Zmeny v predkladaných vydaniach prevádzkových predpisov limit a podmienok a ich odôvodnení vyvolajú zmenu - zrušenie prevádzkového predpisu 5-TPP-265 Ventilácia reaktorovne a budovy pomocných prevádzok. O zrušenie tohto predpisu bude požiadané samostatne, spolu so zrušením viacerých prevádzkových predpisov JZ JE V1.
- f) **Hodnotenie bezpečnosti zmeny spracované nezávislou osobou** – Nie je potrebné vykonať, nakoľko ide o zmenu nevyhnutnú z pohľadu vyradovania zostávajúcich zabudovaných systémov a tiež po odstránení viac ako 99,997% rádologického inventára. Kontaminované systémy, ktoré boli možným zdrojom aerosólov, boli odstránené v rozsahu realizovaných projektov vyradovania JZ JE V1 D4.2 a D4.4.C.
- g) **Posúdenie návrhu zmeny osobou, ktorá vyhotovila pôvodný projektu, alebo inou kvalifikovanou osobou** – Nie je potrebné vykonať, zmena nesúvisí so žiadnym pôvodným projektom.

S pozdravom

Prílohy

1. 5-LAP-001 Limity a podmienky bezpečného vyradovania JZ JE V1, vydanie č.10
2. 5-LAP-003 Odôvodnenia pre limity a podmienky bezpečného vyradovania JZ JE V1, vydanie č.9
3. Dokumentácia na CD

Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.
Jaslovské Bohunice 360
919 30 Jaslovské Bohunice
IČO: 35946024 DIČ: 2022036599
-5-



Ing. Miroslav Obert
podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ

