



## OSOBNÉ PODANIE

Úrad jadrového dozoru SR  
Podateľňa Trnava

Došlo: 13. 02. 2024

Evidenčné číslo: 1462/2024

Číslo spisu: ÚJD SR 1451-2024

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  
2024/01263/2200/Ora

Vybavuje/linka  
██████████/6623

Jaslovské Bohunice  
7.2.2024

### Vec

Žiadosť o schválenie zmeny na JZ TSÚ RAO v rozsahu DZM č. 5363/2019 Optimalizácia spracovateľských kapacít JZ TSÚ RAO – VT lisovanie.

Vážený pán generálny riaditeľ,

v súlade s § 10 ods. 1 písm. l) zákona č. 541/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov Vám v prílohe tohto listu predkladáme na schválenie zmenu na JZ TSÚ RAO v rozsahu realizácie DZM č. 5363/2019 Optimalizácia spracovateľských kapacít JZ TSÚ RAO – VT lisovanie, ktorú považujeme za zmenu na JZ v zmysle §2 písm. w) uvedeného zákona.

Zmena v rozsahu realizačnej projektovej dokumentácie, ktorá bola predložená ÚJD SR listom č.2022/08628/3230/Krk zo dňa 16.11.2022 a ku ktorej bolo rozhodnutím úradu č. 45/2023 vydané právoplatné stavebné povolenie, predstavuje doplnenie kapacít VT lisovania RAO v rámci prístavby k stavebnému objektu č. 808 BSC RAO v rozsahu posúdeného vplyvu JZ TSÚ RAO na ŽP ukončeného vydaním kladného záverečného stanoviska MŽP SR č.417/2021-1.7/zg.

K navrhovanej zmene Vám v zmysle § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov oznamujeme nasledovné:

- Analýza príčin navrhovanej zmeny** – Cieľom navrhovanej zmeny v rozsahu DZM č. 5363/2019 „Optimalizácia spracovateľských kapacít JZ TSÚ RAO – VT lisovanie“ je doplnenie technologickej linky VT-lisovania pevných RAO v nadväznosti na ďalšiu predpokladanú produkciu lisovateľných RAO pochádzajúcich najmä z procesov vyradovania JE A1 a JE V1 v nasledovnom období a tiež z dôvodu morálneho opotrebovania v súčasnosti prevádzkovaného zariadenia v JZ TSÚ RAO, ktoré je v prevádzke od roku 2001 v BSC RAO. Súčasťou realizácie projektu je vybudovanie SO 808/A Prístavba VT lisovania a SO 808/B Trafostanica. SO 808/A bude prevádzkovo a technologicky prepojený so susediacim SO 808 BSC RAO.
- Hodnotenie vplyvu zmeny na JB** – Hodnotenie vplyvu navrhovanej zmeny na jadrovú bezpečnosť bolo analyzované v dokumente „Dokumentácia k žiadosti o vydanie rozhodnutia ÚJD SR podľa § 9, ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z.z., ktoré Vám predkladáme v prílohe č. 1 tohto listu.
- Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov zmeny na existujúce zariadenia vrátane jej začlenenia do dokumentácie systému kvality** - Realizácia DZM č. 5363/2019 „Optimalizácia spracovateľských kapacít JZ TSÚ RAO – VT lisovanie“ bude prebiehať na základe vypracovanej projektovej dokumentácie, programov a HMG prác bez priameho vplyvu a obmedzenia

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



prevádzky ostatných technologických zariadení umiestnených v lokalite a BSC RAO. Z uvedeného dôvodu nie je potrebné navrhnuť opatrenia na vylúčenie negatívnych vplyvov zmeny.

**d) Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov zmeny vrátane jej začlenenia do dokumentácie systému manažérstva kvality alebo odbornej prípravy zamestnancov –**

V súčasnosti nie je potrebné prijímať žiadne opatrenia na vylúčenie možných negatívnych vplyvov realizácie zmeny na systém dokumentácie kvality alebo odbornú prípravu zamestnancov. Začlenenie navrhovanej zmeny do dokumentácie systému manažérstva kvality a odbornej prípravy zamestnancov bude zrealizované po ukončení realizácie predmetnej zmeny.

**e) Zoznam dokumentácie systému manažérstva kvality, ktorej sa zmena dotkne –** Realizáciou zmeny bude dotknutá nasledovná dokumentácia systému manažérstva kvality:

- 10-BSP-001 - Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ TSÚ RAO
- 15-ZOZ-802 - Zoznam vybraných zariadení pre JZ JE A1, TSÚ RAO, MSVP a FS KRAO
- 10-INF-001 - Konceptný plán vyradovania JZ TSÚ RAO
- 10-LPS-001 - Riešenie abnormálnych prevádzkových stavov v JZ TSÚ RAO
- 10-HMG-801 - Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení BSC
- 10-OPS-801 – Operatívne schémy pre BSC RAO
- 8-ZOZ-001 - Jadrové zariadenia JAVYS, a.s. a ich hranice

Návrh úprav vybranej bezpečnostnej dokumentácie (10-BSP-001 Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ TSÚ RAO, 8-ZOZ-001 - Jadrové zariadenia JAVYS, a.s. a ich hranice, 10-INF-001 - Konceptný plán vyradovania JZ TSÚ RAO) v súvislosti s realizáciou zmeny Vám v elektronickej forme predkladáme v prílohe č.2 tohto listu. Dotknutá dokumentácia vrátane nového PP, ktorý bude popisovať prevádzku VT lisu bude predložená ÚJD SR na schválenie v rámci žiadosti o povolenie uvádzania zariadení VT lisovania do aktívnej prevádzky.

**f) Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou –** Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou metódou analýz rizík (HAZOP) Vám predkladáme v prílohe č.3 tohto listu.

**g) Posúdenie návrhu na zmenu osobou, ktorá vyhotovila pôvodný projekt –** Realizáciou navrhovanej zmeny nepríde k takým zásahom do existujúcej stavebnej a technologickej časti zariadení SO 808 BSC RAO, ktoré by si vyžadovali posúdenie návrhu osobou, ktorá vyhotovila pôvodný projekt. Dokumentáciu kvality nových vybraných zariadení Vám predkladáme v prílohe č.4.

Týmto Vás v súlade s § 10 ods.1) písm. l) žiadame o vydanie súhlasu s realizáciou zmeny v rozsahu DZM č. 5363/2019 a v zmysle § 4 ods. 2 písm. a) zákona č. 541/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov o schválenie plánov kvality a požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení.

S pozdravom

**Prílohy**

Príloha č.1 - Dokumentácia k žiadosti o vydanie rozhodnutia ÚJD SR podľa § 9, ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z.z.

Príloha č.2 - Návrh úprav dotknutej dokumentácie JZ TSÚ RAO v elektronickej verzii

Príloha č.3 - Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny

Príloha č.4 - Dokumentácia kvality vybraných zariadení

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

predseda [redacted] riaditeľ  
[redacted] 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

