



OSOBNÉ PODANIE

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky
Podateľňa Trnava

Dátum: - 4. 07. 2024

Číslo záznamu:

6094/2024

Číslo spisu: ÚJD SR

3003-2024

Prílohy:

1+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
2024/05227/2400/Bár

Vybavuje/linka
6646

Jaslovské Bohunice
2.7.2024

Vec

Žiadosť o schválenie prevádzkového predpisu 9-TPP-807, vydanie č. 8

Vážený pán generálny riaditeľ,

na základe rozhodnutia ÚJD SR č. 528/2016, ktorým ÚJD SR vydal súhlas na realizáciu zmeny ovplyvňujúcej jadrovú bezpečnosť počas vyrad'ovania jadrového zariadenia JE A1, v rozsahu využívania zariadenia linky VICHHR podľa dokumentu 9-TPP-807 „Prevádzkový predpis pre vitrifikáciu chrompiku“ bol tento v zmysle § 18 ods. 2 vyhlášky úradu č. 58/2006 Z.z. určený ako dôležitý z hľadiska jadrovej bezpečnosti pre III. a IV. etapu vyrad'ovania JE A1 z dôvodu, že uvedený predpis v súlade s požiadavkou § 18 ods. 1 písm. a) vyhlášky úradu č. 58/2006 Z.z. upravuje podmienky bezpečnej prevádzky linky VICHHR.

V súlade s § 10 ods. 1 písm. l) zákona č. 541/2004 Z.z., Vás žiadame o schválenie zmien v PP 9-TPP-807 „Prevádzkový predpis pre vitrifikáciu chrompiku“, vydanie č. 8, ktoré považujeme za zmenu na jadrovom zariadení v zmysle § 2 písm. w) uvedeného zákona.

Nové vydanie uvedeného dokumentu bolo vyhotovené z dôvodu potreby zapracovania nápravných opatrení z rokovania Poruchovej komisie JAVYS, a. s. vyplývajúcich zo „Stanoviska zhotoviteľa k porušeniu integrity TN č. 3/20 zo dňa 11.01.2024“ počas prevádzky linky a aktívneho cyklu č. 249 na linke VICHHR (arch. č. V01-7442/TD-8/2024). Nápravné opatrenia uvedené v stanovisku, ktoré boli zapracované do prevádzkového predpisu definujú úpravu teplotného režimu, zavedenie kontrolovaného chladnutia tavnej nádoby (ďalej TN) po vypustení vitrifikátu, definujú nastavenie teploty v boxe zdvíhacieho mechanizmu TN. Do prevádzkového predpisu bolo tiež doplnené striktné vymedzenie teplotných intervalov a rýchlosti ohrevu TN počas spracovania chrompiku na linke VICHHR.

Nakoľko uvedené zmeny dokumentácie súvisiacej s jadrovým zariadením (ďalej 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 v znení neskorších predpisov, vyjadrenie MŽP SR podľa zákona č. 24/2006 Z.z. 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

Zmeny v PP detailne popisujú postup spracovania chrompiku vitrifikáciou, stanovujú teplotné intervaly a rýchlosti ohrevu TN počas prevádzky linky VICHHR a zároveň zavádzajú proces

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



kontrolovaného chladnutia TN po vypustení vitrifikátu s nastavením teploty v boxe zdvíhacieho mechanizmu TN. Zmeny určujú zabezpečenie prevádzky VZT systému O-13c 48 hodín pred začiatkom cyklu spracovania chrompiku III.

b) Hodnotenie vplyvu zmeny na JB

Uvedené zmeny vedú k podrobnejšiemu špecifikovaniu procesu spracovania chrompiku vitrifikáciou. Uvedené zmeny v prevádzkovom predpise 9-TPP-807 predstavujú jednoznačný pozitívny vplyv na JB.

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

Uskutočnením zmien prevádzkového predpisu 9-TPP-807 bol tento aktualizovaný v súlade so skutočným stavom technológie linky VICHR. Realizované zmeny nemajú negatívny vplyv na iné existujúce zariadenia.

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

Nie je potrebné prijímať žiadne opatrenie na vylúčenie možných negatívnych vplyvov uvedených zmien na systém dokumentácie kvality, alebo odbornú prípravu zamestnancov.

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

Realizáciou navrhovanej zmeny nebude dotknutá jestvujúca platná dokumentácia SMK.

f) Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou

Úpravy v PP 9-TPP-807 nastali zapracovaním zmien do pôvodne platného prevádzkového predpisu linky VICHR. Z uvedeného dôvodu hodnotenie zmeny spracované nezávislou osobou neprikladáme.

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

Úpravy v PP 9-TPP-807 nastali zapracovaním zmien do pôvodne platného prevádzkového predpisu linky VICHR. Z uvedeného dôvodu posúdenie návrhu osobou vyhotovujúcou pôvodný projekt neprikladáme.

S pozdravom

Prílohy

✓ PP 9-TPP-807 „Prevádzkový predpis pre vitrifikáciu chrompiku“, vydanie č. 8

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

Vladimír Svigar
erálny 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

