

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky Podateľňa Trnava	
Slovenské elektrárne, a. s. závod Atómovej elektrárne Bohunice 919 31 Jaslovské Bohunice Slovenská republika T +421 33 597 4000 F +421 33 559 1527	Úrad jadrového dozoru SR Ing. Juraj Homola generálny riaditeľ sekcie hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností Okružná 5 918 64 Trnava
Dátum: 10. 06. 2024	Číslo spisu: 5235/2024/135 SR 2710-219
Prílohy: 7 + 2D	Vybavuje: 310 ✓

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

SE/00891/007621/2024/Mc

Kontakt

033 5972136

033 5972577

Miesto/dátum

Jaslovské Bohunice

5.6.2024

Vec

Žiadosť o schválenie dočasnej zmeny predpisu 6-LP/003 „Zdôvodnenie limitov a podmienok“ JE EBO V-2

V súlade s § 4 ods. 2 písm. a) bod 13 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vás žiadame o schválenie dočasnej zmeny predpisu 6-LP/003 „Zdôvodnenie limitov a podmienok“ vydanie č. 1, revízia DZ, v kapitole 3.7.4 "Rýchločinné armatúry na napájacej vode do PG".

Predmetom dočasnej zmeny je úprava času zatvárania dotknutých rýchločinných armatúr. Počas platnosti dočasnej zmeny bude v predpise 6-LP/003 zmenený požadovaný čas zatvárania predmetných RČA zo 16 na 20 sekúnd. Dočasná zmena bude platiť do konca roka 2024. Od začiatku prevádzky boli inštalované RČA s časom chodu 16-19 sekúnd (pasport výrobcu), po výmene servopohonov boli tieto časy zachované.

Počas odstavovania 4. bloku do GO bol zameraný čas zatvárania dotknutých RČA, ktorý sa pohybuje v rozmedzí 17-19 sekúnd. Tento čas zodpovedá pasportom pre pôvodné rýchločinné armatúry. V rokoch 2012-2014 boli na týchto rýchločinných armatúrach vymenené servopohony, pričom výrobca deklaroval, že nové pohony spĺňajú rovnaké kritériá ako pôvodné pohony.

Podľa technickej správy VÚJE "Vplyv predĺženia doby zatvárania RČA na napájacích potrubíach do PG na analýzy bezpečnosti uvedené v kapitole 15 PpBS EBO34" navrhované predĺženie času chodu predmetných rýchločinných armatúr nemá negatívny vplyv na kritériá prijateľnosti havarijných analýz.

Aktualizované znenie predpisu 6-LP/003 Vám predkladáme v prílohe č. 1.

Technickú správu "Vplyv predĺženia doby zatvárania RČA na napájacích potrubíach do PG na analýzy bezpečnosti uvedené v kapitole 15 PpBS EBO34" Vám predkladáme v prílohe č. 2.

Dočasnú zmenu "Zmena času zatvárania RČA 1, 2RL...S06 v zdôvodnení 6-LP/003" Vám predkladáme v prílohe č. 3.

Záznam z výkonu role Design Authority Vám predkladáme v prílohe č. 4.

Výstupné hodnotenie zo skríningu Vám predkladáme v prílohe č. 5.

Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 písm. a) – e) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. Vám predkladáme v prílohe č. 6 a písm. f) a g) v prílohe č. 7.

Vzhľadom k tomu, že predmetná zmena nie je realizáciou stavieb, iných zariadení, realizačným zámerom alebo iným zásahom do prírodného prostredia alebo do krajiny meniacim fyzické aspekty lokality, nie je zmenou navrhovanej činnosti v zmysle definície podľa § 3 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, a preto nie je predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa § 18 ods. 2. písm. c) zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Upozornenie:

Táto dokumentácia obsahuje citlivé informácie podľa zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Dokumentácia sa nezverejňuje podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám.

S pozdravom

Slovenské elektrárne, a.s.
Pribinova 40
811 09 Bratislava



Ing. Peter Farkaš
riaditeľ závodu SE-EBO

Prílohy

1. 6-LP/003, Zdôvodnenie limitov a podmienok, vydanie č. 1, revízia DZ,
2. Technická správa „Vplyv predĺženia doby zatvárania RČA na napájacích potrubiach do PG na analýzy bezpečnosti uvedené v kapitole 15 PpBS EBO34“,
3. Dočasná zmena "Zmena času zatvárania RČA 1, 2RL...S06 v zdôvodnení 6-LP/003",
4. Záznam z výkonu role "Design Authority",
5. Výstupné hodnotenie zo skríningu,
6. Plnenie požiadaviek § 9 ods.3 písm. a) až e) vyhl. ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
7. Plnenie požiadaviek § 9 ods.3 písm. f) a g) vyhl. ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
8. ,CD.

Na vedomie

A0100, A0140, 52000, 20300