

Jadrová bezpečnosť

Licencovanie a styk s dozorom

Pribinova 40
811 09 Bratislava
Slovenská republika
T +421 2 5866 1111
F +421 36 636 2524

Úrad jadrového dozoru SR

generálny riaditeľ sekcie hodnotenia
bezpečnosti a kontrolných činností
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa
1123/2022
22.2.2022

Naše číslo
SE/00221/014288/2024/Ga

Kontakt
/036 636 2369
/036 636 3524

Miesto/dátum
Mochovce
4.11.2024

Vec

Žiadosť o zmenu podmienky č. 6 a č. 12 v rozhodnutí ÚJD SR č. 43/2022

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len ÚJD SR) vydal súhlasné stanovisko rozhodnutia č. 43/2022 vo veci realizácie zmeny Neutrónovo-fyzikálnych charakteristík aktívnej zóny reaktora, tabuľky DPSR, Pracovného programu výmeny paliva a Programu neplánovaného vyvezenia aktívnej zóny (ďalej len „AZ“) reaktora 1. a 2. bloku.

Úrad viaže podľa § 5 ods. 5 atómového zákona svoje rozhodnutie splnením podmienok č. 1 - 12.

Slovenské elektrárne, a. s., (ďalej len SE, a. s.) žiadajú ÚJD SR o zmenu podmienky č. 6 a č. 12.

6. Predložiť úradu výsledky výpočtov Neutrónovo-fyzikálnych charakteristík a dokumentáciu pre výmenu paliva (podľa podmienky č. 11), vypracovanú v zmysle návodu EMO/MNA-334.01 „Vytváranie, testovanie, monitorovanie a ekonomické hodnotenie palivovej náplne“ (vydanie Č. 10) a špeciálneho predpisu 0-SP/0007 „Realizácia n-f výpočtov programovým komplexom KASKAD pre tvorbu NFCH“ (vydanie č. 1). Výsledky výpočtov neutrónovo-fyzikálnych charakteristík zapracovať do novej revízie/vydania NFCH, ktorá v súlade s podmienkou č. 1 tohto rozhodnutia musí byť predložená úradu.

Termín: Spolu s návrhom zmeny Neutrónovo-fyzikálnych charakteristík

12. Informovať úrad o plánovaných zmenách v 7-PI/0001, 0-SP/0073 „Návod pre vypracovanie pracovného programu výmeny paliva“ (vydanie č. 1), EMO/NA-334.01-01 „Vytváranie tabuľky dovolených prevádzkových stavov reaktora“ (vydanie č.4), EMO/MNA-334.01 „Vytváranie, testovanie a monitorovanie palivovej vsádzky AZ“ (vydanie č. 10), 0-SP/0007 „Realizácia n-f výpočtov programovým komplexom KASKAD pre tvorbu NFCH“ (vydanie č. 1) a 7-TP/1142 „Energetické spúšťanie po výmene paliva“ (vydanie č. 7) najmenej 30 dní pred ich plánovanou realizáciou. Úrad sa písomne vyjadrí či obsah danej zmeny má alebo nemá vplyv na kvalitu vypracovania dokumentácie uvedenej vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

SE, a. s., v súlade § 9 ods. 3 písm. b) zákona 541/2024 Z. z o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov žiadajú ÚJD SR o zmenu podmienky č. 6 a č. 12 rozhodnutia ÚJD SR č. 43/2022.

Dôvodom zmeny podmienky č. 6. a č. 12. je prepracovanie pôvodného metodického návodu EMO/MNA-411.01 „Vytváranie, testovanie a monitorovanie palivovej vsádzky AZ“ (vydanie č. 1), ktorý je platný len pre SE-EMO do nového metodického návodu JE/MNA/411.03 „Vytváranie, testovanie a monitorovanie palivovej vsádzky AZ reaktora“ ktorý bude platný pre SE EMO aj SE EBO.

SE, a. s., v súlade s podmienkou č. 12 rozhodnutia ÚJD SR č. 43/2022 zároveň v prílohe č. 1 posielajú pripravovaný prepracovaný metodický návod JE/MNA/411.03 „Vytváranie, testovanie a monitorovanie palivovej vsádzky AZ reaktora“.

Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. posielame v prílohe č. 2.

V prílohe č. 3 zasielajú vyhodnotenie plnenia podmienok záverečného stanoviska MŽP SR.

S pozdravom

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



vedúci licencovania a styku s dozormi

Prílohy

1. JE/MNA/411.03 „Vytváranie, testovanie a monitorovanie palivovej vsádzky AZ reaktora“,
2. Plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
3. Vyhodnotenie plnenia podmienok záverečného stanoviska MŽP SR,
4. CD.

Na vedomie
B0100, 20310