

ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 2951-2023; 7241/2023

Trnava

5.9.2023



ROZHODNUTIE č. 281/2023

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“), ako vecne príslušný správny orgán podľa § 5 a § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“), podľa § 5 ods. 5 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „atómový zákon“)

Popis konania / Účastníci konania

pre Slovenské elektrárne, a.s., IČO: 35829052, so sídlom v Bratislave, Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava, s miestom podnikania Atómové elektrárne Mochovce, závod, 935 39 Mochovce, zapísané v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sa, Vložka č.: 2904/B,

Výrok

mení

Rozhodnutie č. 43/2022, v ktorom:

· Pôvodný text podmienky č. 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 a monitorovanie palivovej vsádzky AZ“ (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.“ nahrádza textom

„Predložiť úradu výsledky výpočtov Neutrónovo-fyzikálnych charakteristík a dokumentáciu pre výmenu paliva (podľa podmienky č. 11), vypracovanú v zmysle návodu EMO/MNA-411.01 „Vytváranie, testovanie a monitorovanie palivovej vsádzky AZ“ (vydanie č. 1) 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“.

· Pôvodný text podmienky č. 7. „Po vykonaní meraní tepelných bilancií podľa metodiky uvedenej v technologickom predpise 7-TP/1142 „Energetické spúšťanie po výmene paliva“ (vydanie č. 7), kapitola 5.5 „Meranie tepelných bilancií pre určenie výkonu reaktora, dovoleného ohrevu v reaktore a prietoku chladiva cez reaktor“, predložiť úradu protokoly z merania prietoku cez AZ. Zároveň predložiť návrh tabuľky dovolených prevádzkových stavov vypracovaný podľa metodiky uvedenej v návode EMO/NA-334.01-01 „Vytváranie tabuľky dovolených prevádzkových stavov reaktora“ (vydanie č. 4). Tabuľku dovolených prevádzkových stavov povolí úrad zapracovať do dokumentácie EMO písomne“ nahrádza textom

„Po vykonaní meraní tepelných bilancií podľa metodiky uvedenej v technologickom predpise 7-TP/1142 „Energetické spúšťanie po výmene paliva“ (vydanie č. 7), kapitola 5.5 „Meranie tepelných bilancií pre určenie výkonu reaktora, dovoleného ohrevu v reaktore a prietoku chladiva cez reaktor“, predložiť úradu protokoly z merania prietoku cez AZ. Zároveň predložiť návrh tabuľky dovolených prevádzkových stavov vypracovaný podľa metodiky uvedenej v návode EMO/NA/4114.01-01 „Vytváranie tabuľky dovolených prevádzkových stavov reaktora“ (vydanie č. 1). Tabuľku dovolených prevádzkových stavov povolí úrad zapracovať do dokumentácie EMO písomne“.

· Pôvodný text podmienky č. 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“ nahrádza textom

„Informovať úrad o plánovaných zmenách v 7-PI/0001 0-SP/0073 „Návod pre vypracovanie pracovného programu výmeny paliva“ (vydanie č. 1), EMO/NA/4114.01-01 „Vytváranie tabuľky dovolených prevádzkových stavov reaktora“ (vydanie č. 1), EMO/MNA-411.01 „Vytváranie, testovanie a monitorovanie palivovej vsádzky AZ“ (vydanie č. 1), 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“.

Odôvodnenie

Úrad na základe žiadosti zo dňa 27.07.2023 zn. SE/00221/009559/Ga začal dňom 28.07.2023 správne konanie vo veci zmeny podmienky č. 6, 7 a 12 z rozhodnutia úradu č. 43/2022. Dôvodom zmeny je nové vydanie predpisov EMO/MNA-334.01 „Vytváranie, testovanie a monitorovanie palivovej vsádzky AZ“ (vydanie č. 10) a EMO/NA-334.01-01 „Vytváranie tabuľky dovolených prevádzkových stavov reaktora“ (vydanie č. 4):

· Predpis EMO/MNA-334.01 (vydanie č. 10) bol nahradený predpisom EMO/MNA/411.01 (vydanie č. 1), pričom boli zmenené termíny vykonania jednotlivých krokov pred ukončením kampane bloku.

· Predpis EMO/NA-334.01-01 (vydanie č. 4) bol nahradený predpisom EMO/NA/4114.01-01 (vydanie č. 1). Hlavnou zmenou je implementácia novej metodiky pre výpočet tabuľky dovolených prevádzkových stavov reaktora. Zmena entalpie na centrálnych kazetách sa upravuje korekčným faktorom zohľadňujúcim neurčitosti stanovenia a udržiavania výkonu reaktora, ako aj neurčitosť stanovenia relatívneho výkonu palivovej kazety.

Predložená dokumentácia bola posúdená podľa prílohy č. 3 časť B diel II. oddiel A ods. 4 písm. b) a ods. 5 písm. a) a b) vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, prílohy č. 4 časť B diel II. oddiel C ods. 2 až 5 vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, prílohy č. 4 časť B diel II. oddiel C ods. 3 až 6 vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, § 9 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov a prílohy č. 2 časť A písm. a) bod 2 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Správny poplatok nebol vyrubený, pretože správne konanie vedené podľa atómového zákona nepodlieha poplatkovej povinnosti podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Na základe uvedených skutočností úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku je možné proti tomuto rozhodnutiu podať rozklad na Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Okružná 5, 918 64 Trnava v lehote 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní prípustného riadneho opravného prostriedku preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení Správneho súdneho poriadku.

Ing. Juraj Homola
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia
bezpečnosti a kontrolných činností

Informatívna poznámka - Tento dokument bol elektronicky podpísaný podľa zákona č. 272/2016 Z. z. o dôveryhodných službách

Doručuje sa

elektronicky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy:

Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava 2, Slovenská republika

