

Jadrová bezpečnosť

Licencovanie a styk s dozorom

Mlynské nivy 47
821 09 Bratislava 2
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

Naše číslo

Vybavuje/linka

Miesto/dátum

SE/00221/009559/2023/Ga

/036 636 2959

Mochovce

/036 636 3524

27.7.2023

Vec

Plnenie podmienky č. 12 a žiadosť o zmenu podmienok č. 6 a č. 7 z rozhodnutia ÚJD SR č. 43/2022

ÚJD SR rozhodnutím č. 43/2022, ktorým vydal súhlas na realizáciu zmien vykonaných v technologických predpisoch uložil SE, a. s., podmienku 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.

V zmysle podmienky č. 12 rozhodnutia ÚJD SR č. 43/2022 týmto informujeme o plánovanej zmene v nasledujúcich predpisoch:

- **EMO/NA-334.01-01 vydanie č. 4 „Vytváranie tabuľky dovolených prevádzkových stavov reaktora“** a jeho náhradou dokumentom **EMO/NA/4114.01-01 vo vydaní č. 1**. Zmena uvedeného dokumentu obsahuje zmenu metodiky výpočtu tabuľky dovolených prevádzkových stavov reaktora v súvislosti s použitím nového typu paliva zo zmesi RS-E s priemerným obohatením 4,7 %.
- **EMO/MNA-334.01 vydanie č. 10 „Vytváranie, testovanie a monitorovanie palivovej vsádzky AZ“** jeho náhradou novým vydaním **EMO/MNA/411.01 č. 1**.

V prípade, že úrad nebude mať k zmene predložených dokumentov námietky,

žiadame zároveň o zmenu podmienky č. 6 rozhodnutia ÚJD SR č. 43/2022 v znení:

*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.*

Znením zohľadňujúcim náhradu dokumentu **EMO/MNA-334.01 vydanie č. 10**, na ktorý sa viaže táto podmienka, novým vydaním **EMO/MNA/411.01 č. 1**

a zmenu podmienky č. 7 rozhodnutia ÚJD SR č. 43/2022 v znení:

„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 chladiča 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.“

Znením zohľadňujúcim náhradu dokumentu **EMO/NA-334.01-01 vydanie č. 4**, na ktorý sa viaže táto podmienka, novým vydaním **EMO/NA/4114.01-01 č. 1**.

S pozdravom


vedúci licencovania a styku s dozormi

Prílohy

1. Dokument EMO/MNA/411.01 vyd. č.1 „Vytváranie, testovanie a monitorovanie palivovej vsádzky AZ“,
2. Dokument EMO/NA/4114.01-01 vyd. č. 1 „Vytváranie tabuľky dovolených prevádzkových stavov reaktora“.

Na vedomie

B0100, B0140, 20310