

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

Kontakt

Miesto/dátum

SE/2021/

036 636 2212

Mochovce

036 636 3524

23.9.2021

Vec

Zaslanie súvisiacej dokumentácie

V rámci implementácie jadrového paliva so zníženým priemerným obohatením 4,70% U_{235} a s priemerným obohatením 4,87% U_{235} s použitím jadrového materiálu RS-E boli vykonané zmeny v procesnej a prevádzkovej dokumentácii JE EMO a vypracované technické správy, ktoré Vám poskytujeme na informáciu.

Dole uvedená dokumentácia obsahujúca 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 je k dispozícii v objekte 653/1-01 „Budova Lekárska stanica v JE EMO 1,2“, 1. nadzemné podlažie m. č. 170A.

1. EMO/MNA-334.03 „Preprava, manipulácie, skladovanie a kontrola jadrového paliva v EMO“,
2. EMO/MNA-334.01 „Vytváranie, testovanie a monitorovanie palivovej vsádzky AZ“,
3. 7-TP/1035 „Príjem, skladovanie a preprava čerstvého paliva“,
4. 7-TP/1036 „Zariadenie skladovania a transportu vyhoreného paliva“,
5. 0-PI/1003 „Preprava ČJP z Kalnej nad Hronom do EMO a VJP z EMO do Kalnej nad Hronom“,
6. TS Preukázanie možnosti prepravy a skladovania vyhoreného jadrového paliva EMO12 s obohatením 4,70 % a 4,87 % typu RS-E“ (Ev. č.: 2021_2020520.4, rev 1),
7. TS Bezpečnostná analýza tienenia a kritickosti paliva s obohatením 4,70 % a 4,87 % ^{235}U s uránom typu RS-E v kontajneri C30 - EMO12 (Ev. č.: 2021_2020520.1, rev 1),
8. TS Podrobný opis predpokladaného rádioaktívneho obsahu paliva 4,70 % RS-E a 4,87 % RS-E s osobitým upozornením na jeho fyzikálnu a chemickú formu a povahu žiarenia – JE EMO12 (Ev. č.: 2021_2020520.2, rev 1),
9. TS Analýza radiačných následkov a výpočty kritickosti pre havárie spojené s transportom VJP EMO12 s obohatením 4,70 % a 4,87 % U_{235} s uránom typu RS-E (Ev. č.: 2021_2020520.3, rev 1),
10. Správa Analýza skúseností z prevádzky palivových kaziet, zhotovených zo suroviny značky RS-E, v reaktoroch VVER-440 a VVER-1000,
11. Správa o analýze radiačných ukazovateľov balenia PK a PČ kaziet HRK s palivom značky „RS-E“,
12. List – Stanovisko JAVYS, a.s. k akceptovateľnosti RAO, vzniknutých pri prevádzke paliva s obohatením 4,7% a 4,87% ^{235}U s uránom typu RS-E, pre spracovateľské technológie JAVYS, a.s. a RÚ RAO,
13. List – Stanovisko JAVYS, a.s. k akceptovateľnosti VJP s obohatením 4,7% a 4,87% ^{235}U s uránom typu RS-E pre transport a skladovanie v JZ MSVP JAVYS, a.s.,
14. TS Porovnanie aktivity vybraných rádionuklidov pre palivo 2. generácie s obohatením 4,87 % a palivom 2. generácie typu RS-E elektrární EMO12 a EBO34.

S pozdravom

manažér jadrovej bezpečnosti

Na vedomie
20620