

**Slovenské elektrárne, a.s.**
Útvar licencovania

3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, závod
935 39 Mochovce
Slovenská Republika
T +421 36 637 8609

Úrad jadrového dozoru SR
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
SE/00001/009312/2024Kontakt
[REDACTED]
036/637 8145Miesto/dátum
Mochovce, 11.07.2024**Vec:****Predloženie zmeny na schválenie pre Blok3 – MO34-DDM-I-0985 – Rozšírenie využitia bazénu skladovania vyhoretého paliva (BSVP) na účely skladovania čerstvého jadrového paliva (ČJP)**

Slovenské elektrárne, a.s., 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce (ďalej len „SE, a.s. MO34“) predkladajú Úradu jadrového dozoru SR (ďalej len „ÚJD SR“) podľa § 2 písm. w), § 4 ods. (2) písm. a) a § 10 ods. (1) písm. l) zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na schválenie navrhovanej zmeny na **bloku 3 - Rozšírenie BSVP na účely skladovania ČJP.**

Predmetná zmena je špecifikovaná v nasledujúcich dokumentoch:

1. **MO34-DDM-I-0985 signed** – navrhovaná zmena spolu s vyhodnotením a podpismi (v anglickom jazyku) (v prílohe),
2. **MO34-DDM-I-0985 preklad_SK** - navrhovaná zmena spolu s vyhodnotením preložená do slovenského jazyka (v prílohe),
3. **MO34-DDM-I-0985_Att.01** – prezentácia pôvodného zámeru skladovania ČJP v BSVP, ktorá bola inicializačným podkladom pre zmenu MO34-DDM-I-0985 (v prílohe),
4. **MO34-DDM-I-0985_Att.02** – zoznam dotknutej dokumentácie (v prílohe),
5. **MO34-DDM-I-0985_Att.04** – Aktualizovaný plán nakladania s vyhoreným jadrovým palivom na MO34, ktorý bol jedným zo vstupných dokumentov pre zmenu podľa MO34-DDM-I-0985 (v prílohe),
6. **MO34-DDM-I-0985_Att.05** – Zámer skladovať čerstvé jadrové palivo v bazéne skladovania vyhoretého jadrového paliva na blokoch EMO12 a MO3 (v prílohe),
7. **MO34-DDM-I-0985_Att.06** – SBDA 1023M – Stanovisko autora ÚP k zámeru skladovania ČJP v BSVP spolu s vyhoreným jadrovým palivom (v prílohe),
8. **MO34-DDM-I-0985_Plnenie § 9 ods. 3 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. pre zmenu podľa súvisiaceho MO34-DDM-I-0985** – Rozšírenie využitia bazénu skladovania vyhoretého paliva na účely skladovania čerstvého jadrového paliva, ktoré uvádza vyhodnotenie vplyvu zmeny na jadrovú bezpečnosť v zmysle § 9 ods. 3 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 (v prílohe).

Predmetná zmena je implementovaná v nasledujúcich dokumentoch, ktoré taktiež predkladáme a v zmysle vyššie uvedeného žiadame o ich schválenie:


- I. 8TP/1035 – Prijem, skladovanie a preprava čerstvého paliva
- II. 8TP/1036 – Zariadenie skladovania a transportu vyhoreného paliva
- III. 8TP/1037 – Výmena paliva a manipulácie s VČR a HB
- IV. 8TPP/0002 – Program výmeny paliva a fyzikálne spúšťanie
- V. 3TPP/0001 – Normálna prevádzka bloku
- VI. EMO/MNA/411.02 – Preprava, manipulácie, skladovanie a kontrola jadrového paliva v EMO
- VII. 0-SP/0073 – Návod pre vypracovanie pracovného programu výmeny paliva
- VIII. PNM34741002rev.15, 8LP/1002 – Zdôvodnenie LaP 3., 4. blok a spoločné systémy 3. a 4. blok
- IX. PNM34741002rev.15_Plnenie_vyhlášky_431_2011_§9 – spolu s prílohami
- X. PNM34377152rev.00 – Predprevádzková bezpečnostná správa – dodatok pre zhodnotenie skladovania ČJP v BSVP
- XI. PNM34480828rev.02 – Plán kvality vybraného zariadenia pre pokrytie palivového prútika palivovej kazety pre 3. a 4. blok JE Mochovce
- XII. PNM34201709rev.05 – Plán kvality - 2. etapa- Kompaktní ukladací mříž skladovacího bazénu (3.blok)
- XIII. PNM34484501rev.00 – DPS 3.02.03 – Technická správa,
- XIV. PNM34484503rev.00 – DPS 3.02.03 - Stabilní ukladací mříž - Termohydraulický výpočet
- XV. PNM34484502rev.00 – Oveření podkritičnosti mříží bazénu vyhorelého paliva EMO34
- XVI. PNM34205411rev.05 – Návrhová specifikace (výpočet) - stabilní ukladací mříž s prislúšenstvím
- XVII. PNM34088454rev.08 – TPE - kompaktná ukladacia mreža BSVP

Súčasťou predkladanej zmeny je **Plnenie § 9 ods. 3 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. pre zmenu podľa súvisiaceho MO34-DDM-I-0985** – Rozšírenie využitia bazénu skladovania vyhoreného paliva na účely skladovania čerstvého jadrového paliva, ktoré uvádza vyhodnotenie vplyvu zmeny na jadrovú bezpečnosť v zmysle § 9 ods. 3 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 (toto plnenie je v jednom súbore spolu so súvisiacimi prílohami).

Predmetné dokumenty predkladáme v digitálnej forme na CD nosiči, ktorý je súčasťou tohto listu.

S pozdravom

Slovenské elektrárne, a.s.
závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce
935 39 Mochovce


Ing. Mgr. Nora Ac
Manažérka licencovania

Prílohy:

1. MO34-DDM-I-0985 signed
2. MO34-DDM-I-0985 preklad_SK
3. MO34-DDM-I-0985_Att.01
4. MO34-DDM-I-0985_Att.02
5. MO34-DDM-I-0985_Att.04
6. MO34-DDM-I-0985_Att.05
7. MO34-DDM-I-0985_Att.06



8. MO34-DDM-I-0985_Plnenie § 9 ods. 3 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. pre zmenu podľa súvisiaceho MO34-DDM-I-0985
9. 8TP/1035
10. 8TP/1036
11. 8TP/1037
12. 8TPP/0002
13. 3TPP/0001
14. EMO/MNA/411.02
15. 0-SP/0073
16. PNM34741002rev.15, 8LP/1002
17. PNM34741002rev.15
18. PNM34377152rev.00
19. PNM34480828rev.02
20. PNM34201709rev.05
21. PNM34484501rev.00
22. PNM34484503rev.00
23. PNM34484502rev.00
24. PNM34205411rev.05
25. PNM34088454rev.08

Na vedomie:

C0000, C0900, 56000, 56400