

Jadrová bezpečnosť

Licencovanie a styk s dozorom

Dátum: **23. 06. 2025**Pribinova 40
811 09 Bratislava
Slovenská republika
T +421 2 5866 1111
F +421 36 636 2524

Číslo zápisu:

5850/2025

Číslo spisu:

240

Prílohy:

-2- +
1x CD

Vybavuje:

240

Úrad jadrového dozoru SR
Ing. Ján Husárček, CSc.
riaditeľ odboru bezpečnostných analýz
a technickej podpory
P.O. Box 24, Bajkalská 27
820 07 Bratislava 27

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

SE/01003/008706/2025/AA

Kontakt

Prieko/036 636 2584

Ács/036 636 3822

Miesto/dátum

Mochovce

20.6.2025

Vec

Žiadosť o vydanie súhlasu na realizáciu zmien v bezpečnostnej dokumentácii JE EMO 1,2

Slovenské elektrárne, a. s., (ďalej len „SE, a. s.“) žiadajú Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „ÚJD SR“), v súlade s § 4 ods. 2 písm. f) bod 1 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, o vydanie súhlasu na realizáciu zmien v dokumentoch:

7-BSP/0003 „Pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti JE EMO 1,2. PSA 1. úrovne“, vyd. č. 1, rev. č. 0,**7-BSP/0004 „Pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti JE EMO 1,2. PSA 2. úrovne“, vyd. č. 1, rev. č. 0,****7-BSP/0001 „Predprevádzková bezpečnostná správa“, vyd. č. 1, rev. č. 21.**

Bezpečnostné predpisy 7-BSP/0003 a 7-BSP/0004 obsahujú dokumentáciu aktualizovaného pravdepodobnostného hodnotenia bezpečnosti JE EMO 1,2. Schválením uvedených predpisov sa zároveň ruší dokumentácia schválená rozhodnutím ÚJD SR č. 181/2019.

Rozsah zmien v dokumentácii:

7-BSP/0003 „Pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti JE EMO 1,2. PSA 1. úrovne“:

- Z. Kovács, R. Spenlinger, P. Hlaváč, R. B. Kováčová, S. Rýdži, Aktualizované pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti prevádzky 1. úrovne pre plný výkon reaktora 1. bloku JE Mochovce - PSA interných udalostí, Hlavná správa a prílohy A-E, vydanie 3 z 23.10.2024, č. správy 1R0222,
- Z. Kovács, R. Spenlinger, P. Hlaváč, R. B. Kováčová, S. Rýdži, Aktualizované pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti prevádzky 1. úrovne pre odstavený reaktor na výmenu paliva 1. bloku JE Mochovce - PSA interných udalostí, Hlavná správa a prílohy A-D, vydanie 3 z 23.10.2024, č. správy 2R0222,
- Z. Kovács, R. Spenlinger, P. Hlaváč, R. B. Kováčová, S. Rýdži, Pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti prevádzky 1. úrovne pre plný výkon reaktora 1. bloku JE Mochovce - PSA neseizmických externých udalostí - Hlavná správa a prílohy A-H, vydanie 5 z 1.4.2025, č. správy 4R0222,
- Z. Kovács, R. Spenlinger, P. Hlaváč, R. B. Kováčová, S. Rýdži, Pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti prevádzky 1. úrovne pre odstavený reaktor na výmenu paliva 1. bloku JE Mochovce - PSA neseizmických externých udalostí - Hlavná správa a prílohy A-E, vydanie 3 z 28.10.2024, č. správy 5R0222,
- Z. Kovács, R. Spenlinger, P. Hlaváč, R. B. Kováčová, S. Rýdži, Pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti prevádzky 1. úrovne pre plný výkon reaktora 1. bloku JE Mochovce - Seizmická PSA – Hlavná správa a prílohy A-H, vydanie 5 z 1.04.2025, č. správy 7R0222,
- Z. Kovács, R. Spenlinger, P. Hlaváč, R. B. Kováčová, S. Rýdži, Pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti prevádzky 1. úrovne pre odstavený reaktor na výmenu paliva 1. bloku JE Mochovce - Seizmická PSA – Hlavná správa a prílohy A-D, vydanie 3 z 2.1.2025, č. správy 8R0222.

7-BSP/0004 „Pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti JE EMO 1,2. PSA 2. úrovne“:

- Z. Kovács, R. Spenlinger, P. Hlaváč, R. B. Kováčová, S. Rýdži, Aktualizované pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti prevádzky 2. úrovne pre plný výkon reaktora a odstavený reaktor 1. bloku

JE Mochovce – PSA interných udalostí, Hlavná správa a prílohy A-I, vydanie 3 z 28.10.2024, č. správy 3R0222,

- Z. Kovács, R. Spenlinger, S. Rýdzi, R. B. Kováčová, Pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti prevádzky 2. úrovne pre plný výkon reaktora a odstavený reaktor 1. bloku JE Mochovce - PSA neseizmických externých udalostí - Hlavná správa a prílohy A-G, vydanie 4 z 11.3.2025, č. správy 6R0222,
- Z. Kovács, R. Spenlinger, P. Hlaváč, R. B. Kováčová, Š. Pavčo, Pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti prevádzky 2. úrovne pre plný výkon reaktora a odstavený reaktor 1. bloku JE Mochovce – Seizmická PSA - Hlavná správa a prílohy A-G, vydanie 4 z 11.3.2025, č. správy 9R0222.

7-BSP/0001 „Predprevádzková bezpečnostná správa“ sa týka aktualizácie kapitoly 15.17 „PRAVDEPODOBNOSTNÉ ANALÝZY“. Obsah kapitoly sa mení v súlade so zmenami PSA JE EMO 1,2.

Aktualizované pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti prevádzky JE EMO 1,2 bolo vykonané pre referenčný 1. blok. Všetky zmeny boli vykonané aj na 2. bloku a preto predkladané pravdepodobnostné hodnotenie bezpečnosti prevádzky JE EMO 1,2 platí aj pre 2. blok JE Mochovce.

Bezpečnostné predpisy 7-BSP/0003 a 7-BSP/0004 sú vedené v režime „CITLIVÉ“ a sú dostupné zástupcom ÚJD SR k nahliadnutiu v stredisku správy technickej dokumentácie JE EMO 1,2.

SE, a. s., predkladajú ÚJD SR dokument 7-BSP/0001 v rozsahu aktualizovanej kapitoly 15.17.

SE, a. s., predkladajú ÚJD SR plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyjadrenie k podmienkam zo záverečného stanoviska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

Dokumentáciu k žiadosti SE, a. s., predkladajú v listinnej a v elektronickej forme na priloženom CD nosiči.

Upozornenie:

Táto dokumentácia obsahuje 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. Dokumentácia sa nezverejňuje podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám.

S pozdravom

Slovenské elektrárne, a.s.
Pribinova 40
811 09 Bratislava
-106-


Mgr. Pavol Maľa

vedúci licencovania a styku s dozormi

Prílohy

1. 7-BSP/0001 „Predprevádzková bezpečnostná správa“, vydanie č. 1, revízia č. 21,
2. Plnenie § 9 ods. 3 písm. a) až e) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov,
3. Plnenie § 9 ods. 3 písm. f) a g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov,
4. Vyjadrenie k podmienkam zo záverečného stanoviska,
5. CD nosič.

Na vedomie

50000, 55000, 20310