



Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky
Bajkalská 1467/27, 820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov
pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo: 66/2025; spis UJD SR 1085-2025 (pôvodne UJD SR 4106-2024)



Toto rozhodnutie má chuť
prerokovať dňa 14. 1. 2025
a vykonať dňa 19. 1. 2025
zápis vyhotovil L. KOZMAČI
dňa 18. 1. 2025
podpis [redacted]

Slovenské elektrárne, a.s.
Pribinova 40
811 09 Bratislava - mestská časť Ružinov



ROZHODNUTIE č. 11/2025

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, podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 13. 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“)

schvaľuje

pre Slovenské elektrárne, a.s., IČO: 35829052, so sídlom v Bratislave, Pribinova 40, 811 09 Bratislava - mestská časť Ružinov, s miestom podnikania Atómové elektrárne Bohunice, závod, 919 31 Jaslovské Bohunice, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B,

realizáciu zmeny podľa § 2 písm. w) v prevádzkovom predpise s názvom:

1. 3 – LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 3. bloku SE EBO“, 1. vydanie v bodoch:
 - 1.1 Definície,
 - 3.1.5 Poloha I.- V. skupiny HRK,
 - 3.1.6 Poloha VI. (regulačnej) skupiny HRK
2. 4 – LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 4. bloku SE EBO“, 1. vydanie v bodoch:
 - 1.1 Definície,
 - 3.1.5 Poloha I.- V. skupiny HRK,
 - 3.1.6 Poloha VI. (regulačnej) skupiny HRK,

3. 6 – LP/003 „Zdôvodnenie limitov a podmienok“, 1. vydanie v bodoch:

- 3.1.5 Poloha I.- V. skupiny HRK,
- 3.1.6 Poloha VI. (regulačnej) skupiny HRK,
- 3.7.4 Rýchločinné armatúry na napájacej vode do PG,

v navrhovanom znení.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo 07.11.2024 zn. SE/01383/014580/2024/Mc začal dňom 07.11.2024 správne konanie č. ÚJD SR 1085-2025 (pôvodne ÚJD SR 4106-2024) vo veci schválenia realizácie zmeny podľa § 2 písm. w) v prevádzkovom predpise s názvom 3 – LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 3. bloku SE EBO“, 1. vydanie, 4 – LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 4. bloku SE EBO“, 1. vydanie a 6/LP/003 „Zdôvodnenie limitov a podmienok“, 1. vydanie.

Súčasťou podania boli prílohy:

1. 3 – LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 3. bloku SE EBO“, 1. vydanie, revízia č. 2.
2. 4 – LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 4. bloku SE EBO“, 1. vydanie, revízia č. 2.
3. 6 – LP/003 „Zdôvodnenie limitov a podmienok“, vydanie č. 1, revízia č. 2.
4. Vybrané kapitoly predpisu 6-BSP/002, Technická správa pre podporu posudzovania dokumentácie.
5. Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 písm. a) až e) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.
6. Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 písm. f) a g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.
7. Vyhodnotenie podmienok plnenia záverečného stanoviska MŽP SR.

Predmetom zmeny predpisov 3-LP/001 a 4-LP/001 je znovuzavedenie pojmu „spúšťací interval“ ako reakcia na udalosť na 1. bloku EMO 062_2023_A1_SE „neoptimálne riadenie reaktivity po zapôsobení AO1 na 1. bloku“. Uvedená zmena má za cieľ zabrániť vzniku podobných udalostí na JE EBO V-2. Predmetom zmeny predpisu 6-LP/003 je doplnenie pojmu „spúšťací interval“ a úprava času zatvárania rýchločinných armatúr na napájacej vode do PG zo 16 na 25 sekúnd. V prílohe boli predložené aktualizované časti 6-BSP/002 Bezpečnostná správa JE V2 (kapitoly 15.1, 15.9, 15.13 a 15.18). Analýzy v aktualizovaných kapitolách PpBS sú spracované podľa predpísanej metodiky a sú v súlade s odporúčaniami uvedenými v BN č. 5/2019 – Požiadavky na deterministické analýzy bezpečnosti JE s VVER-440/V213 a plnia ustanovenia prílohy č. 3, časť B. I. písm. A ods. (12) a prílohy č. 3, časť B. II. písm. E a F vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. o požiadavkách na jadrovú bezpečnosť v znení neskorších predpisov a ustanovenia § 19 vyhlášky ÚJD SR č. 58/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu, obsahu a spôsobe vyhotovovania dokumentácie jadrových zariadení potrebnej k jednotlivým rozhodnutiam v znení neskorších predpisov. Navrhované predĺženie času zatvárania rýchločinných armatúr na napájacích potrubiach do PG vedie k dlhšej dodávke napájacej vody do PG, ktorý je postihnutý iniciačnou udalosťou alebo činnosťou operátora. Väčšie množstvo vody dodanej do PG má však na kritériá prijateľnosti preverovaných v rámci analýz bezpečnosti (kapitola 15 PpBS EBO34) zanedbateľný vplyv a nedôjde k ich porušeniu. Všetky stanovené kritériá prijateľnosti na hodnotenie odozvy bloku JE EBO V2 na iniciačné udalosti sú splnené.

Plnenie požiadaviek v zmysle bodov vyhlášky č. 431/2011 Z. z. § 9 odsek 3 body a) až g) je v prílohe žiadosti. Z hodnotenia bezpečnosti a posúdenia návrhu na zmenu vyplýva, že navrhovaná zmena nemá negatívny vplyv na jadrovú bezpečnosť.

Na základe preskúmania dokumentácie úrad dospel k záveru, že zmena v prevádzkovom predpise s názvom 3 – LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 3. bloku SE EBO“, 1. vydanie, 4 – LP/001 „Limity a podmienky pre prevádzku 4. bloku SE EBO“, 1. vydanie a 6/LP/003 „Zdôvodnenie limitov a podmienok“, 1. vydanie spĺňa podmienky vyžadované § 14 vyhlášky ÚJD SR č. 58/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a držiteľ povolenia splnil povinnosti v zmysle § 10 ods. 1 písm. b) a l) atómového zákona.

Správny poplatok nebol vyrubený, pretože správne konanie vedené podľa atómového zákona nepodlieha poplatkovej povinnosti podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky 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.

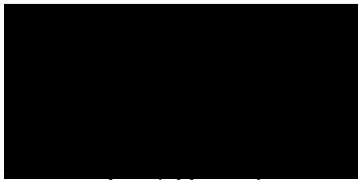
Poučenie

Podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku je možné proti tomuto rozhodnutiu podať rozklad na Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Bajkalská 1467/27, 820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov. Rozklad je možné podať všetkými spôsobmi podľa § 19 ods. 1 správneho poriadku v lehote 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia. Korešpondenčná adresa v poštovom styku je: Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Okružná 5, 918 64 Trnava. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní prípustného riadneho opravného prostriedku preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správneho súdneho poriadku v znení neskorších predpisov.

Trnava 08.01.2025




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