



**Slovenské elektrárne, a. s.**  
závod Atómové elektrárne Bohunice

919 31 Jaslovské Bohunice  
Slovenská republika  
T +421 33 597 4000  
F +421 33 559 1527

Úrad jadrového dozoru SR  
Ing. Juraj Homola  
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia  
bezpečnosti a kontrolných činností  
Okružná 5  
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

SE/00464/002399/2024/Mc

Kontakt

0910 674107

033 5972577

Miesto/dátum

Jaslovské Bohunice

16.2.2024

Vec

**Žiadosť o súhlas s realizáciou zmeny prevádzkového predpisu 6-BSP-001 „Bezpečnostná správa JE EBO V-2“, rev. č. 92**

V rámci plnenia prijatej stratégie vytvorenia strategických zásob čerstvého jadrového paliva (ďalej ČJP) od aktuálneho dodávateľa AO TVEL do roku 2026, Slovenské elektrárne, a. s., realizovali v roku 2023 extra dodávky ČJP, ktorými bola zvýšená zásoba ČJP pre prevádzkované bloky na cca 2,5 zavážky/blok. S ohľadom na uvedený stav zásob ČJP, plánované dodávky čerstvého jadrového paliva v roku 2024 a harmonogram projektu zvýšenia kapacity skladov ČJP, aktuálna kapacita skladov čerstvého jadrového paliva neumožňuje prijať plánované dodávky ČJP v roku 2024 v plnom rozsahu.

V rámci vypracovanej dokumentácie pre vydanie súhlasu s použitím zmeneného typu jadrového paliva (jadrové palivo s priemerným obohatením 4,87 % a 4,70 % <sup>235</sup>U s uránovou zmesou RS-E) v JE EBO V-2 pre 3. a 4. blok, bolo preukázané bezpečné skladovanie ČJP v transportných kontajneroch v 4 vrstvách a vzdialenosti 1,4 m medzi skupinami, čo umožňuje uložiť v sklade čerstvého jadrového paliva o 12 transportných kontajnerov s ČJP viac ako v súčasnosti, tzn. umožňuje zvýšenie kapacity o 48 kaziet (pri zachovaní nutného priestoru pre manipulácie s transportnými kontajnermi).

Z vyššie uvedeného dôvodu a v súlade s § 4 ods. 2 písm. f) bod 2 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vás žiadame o súhlas s realizáciou zmeny prevádzkového predpisu 6-BSP-001 „Bezpečnostná správa JE EBO V-2“, revízia č. 92, kap. 4.3 „Jadrový projekt“, a kap. 9.1 „Nakladanie s jadrovým palivom a jeho skladovanie“, ktorých aktualizáciu Vám predkladáme v prílohe č.1.

Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 písm. a ) až e) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. Vám predkladáme v prílohe č. 2 a písm. a) až g) v prílohe č. 3.

Súčasne za účelom vytvorenia flexibility pri skladovaní ČJP a možnosti využiť sklad JE EBO V-2, 3. a 4. blok pre dočasné uskladnenie ČJP z JE EMO, 1. a 2. blok počas realizácie projektu zvýšenia kapacity skladov čerstvého jadrového paliva inštaláciou kompaktných skladovacích mreží, Vás v rámci vyššie uvedeného súhlasu s realizáciou zmeny prevádzkového predpisu 6-BSP-001 „Bezpečnostná správa JE EBO V-2“, žiadame o schválenie skladovania a nakladania s čerstvým jadrovým palivom s priemerným obohatením 4,87 % a 4,70 % <sup>235</sup>U s uránovou zmesou RS-E v sklade ČJP JE EBO V-2, 3. a 4. blok.

Vzhľadom k tomu, že predmetná zmena nie je realizáciou stavieb, iných zariadení, realizačným zámerom alebo iným zásahom do prírodného prostredia alebo do krajiny meniacim fyzické aspekty lokality, nie je zmenou navrhovanej činnosti v zmysle definície podľa § 3 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, a preto nie je predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa § 18 ods. 2. písm. c) zákona č.24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Upozornenie:

6-BSP/002 Technická správa pre podporu posudzovania dokumentácie (iba na CD), 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

  
manažér bezpečnosti SE-EBO

Prílohy

1. 6-BSP-001 Bezpečnostná správa JE EBO V-2, revízia č. 92,
2. Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 písm. a) až e) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
3. Plnenie požiadaviek § 9 ods. 3 písm. a) až g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.,
4. CD (6-BSP/002 iba na CD\_citlivé).

Na vedomie

55000, 55020, 20600, 20310