

# ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Bajkalská 1467/27, 820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 1579-2024; 3104/2024

Trnava

8. 4. 2024



## ROZHODNUTIE č. 164/2024

### Popis konania / Účastníci konania

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 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

### Výrok

s c h v a ľ u j e

pre Slovenské elektrárne, a. s., IČO: 358 29 052, so sídlom v Bratislave, Pribinova 40, 811 09 Bratislava – mestská časť Ružinov, Atómové elektrárne Bohunice, závod, 919 31 Jaslovské Bohunice, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B,

dokumentáciu systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 3. a 4. bloku JE EBO V2 obsiahnutých v pláne kvality „Plán kvality vybraného zariadenia – Článkové ventilátorové veže 3x4 APS8“, č. EBO-STAV-026-00-00, rev. 00

a podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 3 atómového zákona

s c h v a ľ u j e

požiadavky na kvalitu vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) 3. a 4. bloku JE EBO V2 – ventilátorové chladiace veže.

## Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 25. 01. 2024 zn. SE/00324/001361/2024/Mc začal dňom 26. 01. 2024 správne konanie vo veci schválenia dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ 3. a 4. bloku JE EBO V2 obsiahnutých v pláne kvality uvedenom vo výrokovej časti a vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu VZ 3. a 4. bloku JE EBO V2 – ventilátorové chladiace veže, čiastkového prevádzkového súboru – Systém havarijného chladenia aktívnej zóny reaktora 3. a 4. bloku JE EBO V2.

Predložený plán kvality definuje požiadavky na činnosti podmieňujúce kvalitu VZ, špecifikuje organizačné a technické zabezpečenie etapy prevádzky a údržby posudzovaných VZ.

Požiadavky na kvalitu dotknutých VZ sú obsiahnuté v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. Plán kontrol a skúšok pre prevádzku,
2. Technická správa – Podmienky prostredia vnútornej zostavy VCH, č. EGP443-6-002001,
3. Extrémne meteorologické podmienky v lokalite SE-EBO Jaslovské Bohunice, č. TS/55010/2020/001,
4. Seizmické spektrá,
5. Tepelno technický výpočet, č. 23504\_003,
6. Výkres - výmena roštu chladiacej výplne, č. 23504\_004, rev. 02,
7. Výkres - výmena chladiacej výplne, č. 23504\_005, rev. 01,
8. Výkres - výmena rozvodu vody, č. 23504\_006, rev. 02,
9. Popis činnosti udržiavania – prevodovka, SU1202,
10. Popis činnosti udržiavania – ventilátor axiálny, SU1302,
11. Popis činnosti udržiavania – ventilátorová chladiaca veža, SU1917,
12. Popis činnosti udržiavania – motor, SU2001,
13. Posúdenie jednotlivých variantov rekonštrukcie VCHV a možných dopadov na seizmickú odolnosť VCHV TVD v EBO,
14. Technická správa – Rekonštrukcia chladiaceho systému ventilátorových chladiacich veží EBO, 23504\_002, rev. 02,
15. Špecifikácia postupu zvarovania WPS, č. 135-SV1,
16. Špecifikácia postupu zvarovania WPS, č. 135-SV2,
17. Inšpekčná správa, č. IS/IC/2023/001,
18. Rozstrekovacia tryska REKO 01,
19. Výkres - výrobná dokumentácia diely D1 až D6, č. 23504\_V101,
20. Statický výpočet – Ventilátorové chladiace veže, č. MODV2/V03.05.07/TDVZ/3101/BP/EM,
21. Technická správa – Seizmické zodolnenie – článkové ventilátorové chladiace veže, č. MODV2/V03.05.07/TDVZ/3102/BP/BI,
22. Technologický postup – Rekonštrukcia chladiaceho systému ventilátorových chladiacich veží EBO, č. 23504\_101,
23. Plán kontrol a skúšok - výroba, č. 23504\_201,
24. Plán kontrol a skúšok - montáž, č. 23504\_202,

25. Overenie deformačnej odolnosti plastových blokov výplne chladiaceho systému, Protokol č. 23/09/3083.

Po posúdení predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že táto v primeranej miere spĺňa požiadavky vyžadované § 6 a prílohou č. 5 časť II. písm. a) až p), r), § 8 a prílohou č. 7 písm. a) – h), j), k), l) bod 2 - 5, písm. n) - p), vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Hodnotené VZ sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie I a podľa § 3 ods. 1 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 103/2016 Z. z., sú okrem stavebnej časti zaradené do bezpečnostnej triedy III. Stavebná časť ventilátorových chladiacich veží bude žiadateľom preklasifikovaná z bezpečnostnej triedy BTIV do BTIII.

Správny poplatok nebol vyrubený, pretože správne konanie vedené podľa atómového zákona nepodlieha poplatkovej povinnosti podľa zákona 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, Okružná 5, 918 64 Trnava v lehote do 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní prípustného riadneho opravného prostriedku preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení Správneho súdneho poriadku.

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

*Informatívna poznámka - Tento dokument bol elektronicky podpísaný podľa zákona č. 272/2016 Z. z. o dôveryhodných službách*

### **Doručuje sa**

elektronicky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy:

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