



Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky,  
Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27,  
pracovisko v Trnave, Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo: 432/2024, spis UJD SR 1036-2024 (UJD SR 3287-2023)

**Toto rozhodnutie nadobudlo**  
**právoplatnosť dňa** .....  
**a vykonateľnosť dňa** .....  
**zápis vykonal** .....  
**dňa** .....  
**podpis** .....



Podľa rozdeľovníka

## R O Z H O D N U T I E č. 2 0 / 2 0 2 4

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. 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

### vydáva súhlas

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

### s realizáciou zmeny na jadrovom zariadení 3. a 4. bloku JE EBO V2:

- 1) projekt zmeny č. IPR EBO 98900 (NZ č. 501224924) „Dodávka a montáž zariadení na mechanickú filtráciu chladiwa bazéna výmeny paliva“, rev. 01,
- 2) v dokumente „Bezpečnostná správa JE V2“, č. 6-BSP-001, vyd. 01, rev. 96,
- 3) v dokumente „Plán nakladania s RAO v SE-EBO“, č. EBO/NA-412.01-01, vyd. 01, rev. 00,

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

### s c h v a ľ u j e

**dokumentáciu systému manažérstva kvality držiteľ'a povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 3. a 4. bloku JE EBO V2 obsiahnutých v pláne kvality**

**„Zariadenie na filtráciu chladiwa BVP/EBO“, č. EBO-STR/I-220-00-00, rev. 00,**

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

### **s c h v a ľ u j e**

**požiadavky na kvalitu vybraných zariadení – zariadenie na mechanickú filtráciu chladiva bazénu výmeny paliva v rozsahu dokumentu č. EBO-STR/I-220-00-00, rev. 00, uvedené v projekte zmeny č. IPR EBO 98900 (NZ č. 501224924) „Dodávka a montáž zariadení na mechanickú filtráciu chladiva bazéna výmeny paliva“, rev. 01, 3. a 4. blok JE EBO V2,**

a d'alej podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 13 atómového zákona

### **s c h v a ľ u j e**

**zmeny v zozname vybraných zariadení 3. a 4. bloku JE EBO V2 v rozsahu dokumentu „Návrh zmeny klasifikácie vybraných zariadení“, Projekt č. IPR EBO 98900, rev. 00.**

Po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť dokumentu: EBO/NA-332.21-02 „Plán nakladania s RAO v SE-EBO,“ 1. vydanie z 1/2019, na ktorý bol vydaný súhlas úradu rozhodnutím č. 9/2019.

### **Odôvodnenie**

Úrad na základe Vašej žiadosti z 11.09.2023 zn. SE/01436/011148/2023/Mc začal dňom 12.09.2023 správne konanie vo veci vydania súhlasu na realizáciu projektovej zmeny IPR EBO 98900 (NZ č. 501224924) „Dodávka a montáž zariadení na mechanickú filtráciu chladiva bazéna výmeny paliva a zariadenia na čistenie dna TNR a dorazov tlmičov pádu kaziet HRK“, 3. a 4. blok JE EBO V2, správne konanie vo veci vydania súhlasu s realizáciu zmeny v dokumente „Bezpečnostná správa JE V2“, č. 6-BSP-001, vyd. 01, rev. 96, správne konanie vo veci vydania súhlasu s realizáciu zmeny v dokumente „Plán nakladania s RAO v SE-EBO“, č. EBO/NA-412.01-01, správne konanie vo veci schválenia dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 3. a 4. bloku JE EBO V2 obsiahnutých v predloženom pláne kvality vybraných zariadení, správne konanie vo veci schválenia príslušných požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení 3. a 4. blok JE EBO V2 v rozsahu predloženého plánu kvality vybraných zariadení a správne konanie vo veci schválenia zmeny v dokumente zoznam vybraných zariadení JE EBO V-2.

Predmetom projektu je dodávka prenosného filtračného zariadenia pre filtráciu bazéna výmeny paliva (ďalej len „BVP“). Účelom projektu je zníženie obsahu mechanických nečistôt v chladive BVP. Zariadenie sa bude využívať iba počas generálnej odstávky príslušného reaktorového bloku.

Úrad po posúdení dokumentácie zistil, že žiadosť neobsahovala záväzné stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR“) o posúdení

zmeny navrhovanej činnosti podľa § 3 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov. Posúdiť nevyhnutnosť realizovať niektorý z procesných postupov posudzovania vplyvov na životné prostredie pred realizáciou takejto zmeny podľa zákona o posudzovaní vplyvov nespadá do kompetencie úradu. Vzhľadom na uvedenú prekážku nedostatku právomoci musel úrad na túto skutočnosť hľadieť ako na predbežnú otázku, ktorá má významný dosah na konanie. Preto úrad podľa § 40 ods. 1 správneho poriadku dal listom č. 7670/2023 dňa 19.9.2023 MŽP SR podnet na preskúmanie žiadosti.

Úrad taktiež po posúdení predloženej dokumentácie dospel k záveru, že žiadateľ musí svoje podanie doplniť a opraviť. Z uvedených dôvodov úrad správne konanie prerušil rozhodnutím č. 294/2023 dňa 19.9.2023.

Dňa 12.10.2023 úrad listom MŽP SR č. 328/2023-1.7./sr 78922/2023 zaregistrovaným pod č. 8479/2023 (obnovenie správneho konania) dostal záväzné stanovisko MŽP SR, v ktorom bolo konštatované, že predmetný návrh zmeny je z koncepcného hľadiska v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov, s vydaným záverečným stanoviskom MŽP SR č. 2038/2004-1.6/hp zo dňa 2.5.2005 a s rozhodnutiami MŽP SR.

Dňa 14.11.2023 doplnil žiadateľ podanie listom zn. SE/01436/014084/2023/Mc (obnovenie konania) o Rozdielovú analýzu lokalít EMO a EBO, o revidované dokumenty k filtrácii vôd BVP, upravenú jednotnú textáciu pre identické zariadenie a ako aj upravenú zmenu Bezpečnostnej správy 3. a 4. bloku EBO V2 v zmysle zápisu z pracovného rokovania zo 6.10.2023.

Vzhľadom na zistené nedostatky v doplnenej dokumentácii bol žiadateľ mailom upozornený na potrebu doplnenia požiadaviek inšpektorov odborov 310 a 340 do príslušných kapitol Bezpečnostnej správy.

Doplnenie a naplnenie legislatívnych požiadaviek úradu predložil žiadateľ listom zn. SE/01436/015630/2023/Mc dňa 14.12.2023.

Zariadenie na čistenie dna TNR a dorazov tmičov pádu kaziet HRK je spoločné pre obe lokality JE EBO V2 a JE EMO 12. Rozdielová analýza lokalít EMO a EBO z pohľadu využívania zariadenia na čistenie dna TNR a dorazov pádu kaziet HRK potvrdzuje použiteľnosť zariadenia pre obe lokality. Domovským miestom zariadenia bude lokalita JE EMO 12. Súhlas s realizáciou projektovej zmeny uvedeného vybraného zariadenia pre lokalitu JE EMO 12 bude samostatne vydaný k správne konaniu úradu č. UJD SR 3286-2023. Predložené správne konanie rieši len dopad používania zariadenia v lokalite JE EBO V2 a to konkrétne do Plánu nakladania s RAO a Bezpečnostnej správy. Z uvedeného dôvodu bola aj pôvodná žiadosť upravená a predmetné vybrané zariadenie bolo zo žiadosti o súhlas s realizáciou projektovej zmeny vypustené.

Po posúdení predloženej dokumentácie k projektu zmeny úrad dospel k záveru, že dokumentácia spĺňa požiadavky § 23 ods. 2 písm. n) bod 1) atómového zákona, ako aj § 6 a prílohy č. 4 časť B diel I oddiel D vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z.

Bezpečnostná správa JE V2 patrí v zmysle prílohy č. 1 ods. C písm. i) atómového zákona medzi dokumentáciu potrebnú k písomnej žiadosti o povolenie na uvádzanie jadrového zariadenia do prevádzky a prevádzku, ktorú úrad podľa § 4 ods. 2) písm. e) bod 3 atómového zákona posudzuje. Aktualizáciu bezpečnostnej správy požaduje ustanovenie Prílohy č. 4 Časť B Diel I. oddiel D. ods. 5 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. Na realizáciu zmeny v tejto dokumentácii úrad vydáva súhlas podľa § 4 ods. 2) písm. f) bod 2 atómového zákona.

Predkladaný návrh zmien rieši aktualizáciu kapitol v prevádzkovom predpise „Bezpečnostná správa JE V2“ č. 6-BSP-001, vyd.: 01/ rev. č.: 96 v kapitole 9.5 „Ostatné pomocné systémy“.

Po preskúmaní predkladaných zmien, týkajúcich sa aktualizácie kapitoly 9.5 „Ostatné pomocné systémy“ z dôvodu realizácie projektu IPR EBO 98900 - Dodávka a montáž zariadení na mechanickú filtráciu chladiva bazénu výmeny, úrad dospel k záveru, že sú v súlade s dokumentmi, ktoré boli úradu predložené v rámci danej projektovej zmeny. Zmeny v predloženej dokumentácii taktiež spĺňajú požiadavky na rozsah, obsah a spôsob vyhotovovania dokumentácie jadrových zariadení potrebných k jednotlivým rozhodnutiam.

Po posúdení predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že zmeny v dokumente: EBO/NA/412.01-01 „Plán nakladania s RAO v SE-EBO“, vyd. č. 01, rev. č. 00 spĺňajú požiadavky § 10 ods. 1 písm. b) atómového zákona a § 21 vyhlášky úradu č. 58/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu, obsahu a spôsobe vyhotovovania dokumentácie jadrových zariadení, potrebnej k jednotlivým rozhodnutiam.

Predmetný metodický návod bol podľa vyjadrenia žiadateľa revidovaný predovšetkým z dôvodu:

- doplnenia kapitoly FZ BVP, dna TNR a dorazov HRK,
- doplnenia analýzy pre nový typ paliva RS-E.
- periodickej aktualizácie dokumentu,
- preklopenia z Lotusu do SE-DOKu,
- nového označenia procesu 4.1.2,
- aktualizácie grafov tvorby RAO v prílohe A. B G,
- zapracovania platných LaP pre nakladanie s RAO,
- drobných zmien a upresnení textu.

Po posúdení predloženého plánu kvality vybraných zariadení v zmysle § 25 atómového zákona úrad dospel k záveru, že spĺňa podmienky vyžadované § 6 a prílohou č. 5 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Požiadavky na kvalitu vybraných zariadení sú spracované v primeranom rozsahu podľa § 8 ods. 1 písm. b) a prílohy č. 7 písm. a) až h), j), k), l) bod 2 až 5, písm. n), p) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov a sú uvedené v projektovej dokumentácii č. IPR EBO 98900 (NZ č. 501224924) „Dodávka a montáž zariadení na mechanickú filtráciu chladiva bazéna výmeny paliva“, rev. 01, 3. a 4. blok JE EBO V2. Uvedená dokumentácia vo svojich prílohách obsahuje príslušné plány kontrol a skúšok vybraných zariadení, technologické postupy výroby a montáže, výkresovú dokumentáciu, zväracie postupy.

Podanie obsahuje plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Predmetné vybrané zariadenie je podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie a podľa § 3 ods. 1 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. je zaradené do bezpečnostnej triedy.

Úrad upozorňuje na ustanovenie § 9 ods. 6 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktoré žiadateľovi o povolenie alebo držiteľovi povolenia ukladá povinnosť v nim určenom časovom intervale vyhodnotiť efektívnosť zmeny vrátane jej prínosov alebo negatívnych vplyvov.

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.

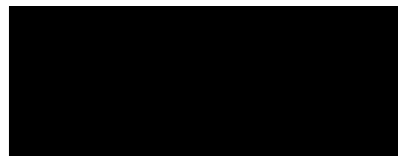
Na základe uvedených skutočností úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

### **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 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.

Trnava 15.01.2024



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

Táto písomnosť sa v zmysle § 8 ods. 10 atómového zákona účastníkovi konania podľa medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná alebo účastníkovi konania podľa osobitného predpisu (§ 24 a § 25 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), v konaní podľa tohto zákona (zákon č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov) alebo podľa osobitného predpisu (zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov), doručuje verejnou vyhláškou.

## VEREJNÁ VYHLÁŠKA

Táto písomnosť má pre vyššie uvedených účastníkov konania povahu verejnej vyhlášky podľa § 26 správneho poriadku a vyvesí sa na dobu 15 dní na úradnej tabuli Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky umiestnenej pri vchode do budovy sídla Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky na adrese Bajkalská 27, 820 07 Bratislava, na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli (CUET) na Ústrednom portáli verejnej správy na [www.slovensko.sk](http://www.slovensko.sk) a na elektronickej úradnej tabuli Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky umiestnenej na webovom sídle Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky na [www.ujd.gov.sk](http://www.ujd.gov.sk). Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia.

Dátum vyvesenia: 15.1.2024

Odtlačok pečiatky a podpis:

Úrad jadrového dozoru SR  
Bajkalská 27, P. O. Box 24  
820 07 Bratislava 27  
20

Dátum doručenia: 30.01.2024

Odtlačok pečiatky a podpis:

Úrad jadrového dozoru  
Bajkalská 27, P. O. Box 2  
820 07 Bratislava 27  
19

Dátum zvesenia: 31.01.2024

Odtlačok pečiatky a podpis:

Úrad jadrového dozoru  
Bajkalská 27, P. O. Box  
820 07 Bratislava 27  
19

### Doručuje sa verejnou vyhláškou

Slovenské elektrárne, a. s., Pribinova 40, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto,  
Slovenská republika