



Číslo: 3284/2024, spis UJD SR 18-2024

Podľa rozdeľovníka

## ROZHODNUTIE č. 170 / 2024

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 Ružinov, s miestom podnikania Atómové elektrárne Bohunice, závod, 9191 34 Jaslovské Bohunice, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B,

**na realizáciu projektovej zmeny IPR EBO 10189 „Inovácia systému SCORPIO, zabezpečenie prevádzkyschopnosti KVRK“ na jadrovom zariadení JE EBO V-2,**

podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 2

### schvaľuje

**dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) na 3. a 4. bloku JE EBO V-2 obsiahnutých v pláne kvality vybraných zariadení (ďalej len „PLKVZ“) č. EBO-SKR/II-032-00-00, rev. 00,**

a podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 3

**schvaľuje**

**poľiadavky na kvalitu vybraných zariadení na 3. a 4. bloku JE EBO V-2 – Komplex vnútroreaktorovej kontroly – KRUIZ v rozsahu dokumentu č. 5600521/QA/PKVZ/34/00/02, rev. 00.**

Úrad viaľze podľa § 5 ods. 5 atómového zákona svoje rozhodnutie na splnenie nasledovnej podmienky:

Systém vrchnej úrovně Komplexu vnútroreaktorovej kontroly s operačným systémom KRUIZ (ďalej len „VÚ KVRK“) bude pracovať v paralelnej prevádzke (otvorená slučka bez pripojenia výstupných signálov do TPS). Počas tejto prevádzky budú pracovať všetky pôvodné pracovné stanice systému SCORPIO ako hlavný systém. Po úspešnej prevádzke systému VÚ KVRK v otvorenej slučke na základe kladného vyhodnotenia tejto prevádzky v záverečnej správe, ktorá bude obsahovať aj výsledky hodnotenia neurčitostí, ďalej dokladovania preškolenia príslušného personálu blokovej dozorne, personálu prevádzky a údržby bude systém VÚ KVRK po generálnej odstávke (ďalej len „GO“) na 3. a 4. bloku v roku 2025 pracovať ako hlavný systém a systém SCORPIO bude ponechaný ako záložný systém (v trvaní do času zavezenia nového typu paliva, alebo do ukončenia zásob náhradných dielov pre systém SCORPIO). Držiteľ povolenia predloží úradu na informáciu pred GO3/2025 a GO4/2025 záverečnú správu z paralelnej prevádzky v otvorenej slučke systému VÚ KVRK, dokladovanie preškolenia príslušného personálu blokovej dozorne, personálu prevádzky a údržby so systémom VÚ KVRK.

**Odôvodnenie**

Úrad na základe Vašej žiadosti z 21. 12. 2023 zn. SE/01819/016375/2023/Mc začal dňom 2. 1. 2024 správne konanie vo veci:

- vydania súhlasu na realizáciu projektovej zmeny IPR EBO 10189 „Inovácia systému SCORPIO, zabezpečenie prevádzkyschopnosti KVRK“ na jadrovom zariadení JE EBO V-2,
- schválenia dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ na 3. a 4. bloku JE EBO V-2 obsahnutých v pláne kvality vybraných zariadení PLKVZ č. EBO-SKR/II-032-00-00, rev. 00,
- schválenia požiadaviek na kvalitu VZ na 3. a 4. bloku JE EBO V-2 – Komplex vnútroreaktorovej kontroly – KRUIZ v rozsahu dokumentu č. 5600521/QA/PKVZ/34/00/02, rev. 00.

Predmetom realizácie projektovej zmeny IPR EBO 10189 „Inovácia systému SCORPIO, zabezpečenie prevádzkyschopnosti KVRK“ je zabezpečenie prevádzkyschopnosti systému vnútroreaktorovej kontroly výmenou hardvéru a inováciou softvéru systému monitorovania aktívnej zóny, ktorý je jeho súčasťou. Účelom tejto projektovej zmeny je odstránenie zvyšujúcej sa poruchovosti, obnovenie dostupnosti náhradných dielov a zvýšenie výpočtového výkonu systému.

VZ v rozsahu projektu IPR EBO 10189 sú podľa § 3 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu 103/2016 Z. z. zaradené do bezpečnostnej triedy III.

Úrad v posudzovacom konaní zistil, že žiadosť neobsahuje záväzné stanovisko Ministerstva životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“) o posúdení zmeny navrhovanej činnosti podľa § 3 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

a o zmene a doplnení v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“). Na základe § 38 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov povolujúci orgán nesmie vydať rozhodnutie bez vydaného záverečného stanoviska alebo bez rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní. Úrad preto vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR, listom zn. 431/2024 zo dňa 15. 1. 2024 a z tohto dôvodu správne konanie prerušil rozhodnutím č. 32/2024.

Ako podklad pre rozhodovací proces vo veci vydania súhlasu na realizáciu predmetnej zmeny kategorizovanej podľa § 2 písm. w) bod 1. atómového zákona bola úradu predložená nasledovná dokumentácia:

1. IPR EBO 10189, „Inovácia systému SCORPIO, zabezpečenie prevádzkyschopnosti KVRK“ 3. blok,
2. IPR EBO 10189, „Inovácia systému SCORPIO, zabezpečenie prevádzkyschopnosti KVRK“ 4. blok,
3. Plán kvality vybraných zariadení - Komplex vnútroreaktorovej kontroly – KRUIZ, č. dokumentu EBO-SKR/II-032-00-00, rev. 00,
4. Požiadavky na kvalitu VZ - Komplex vnútroreaktorovej kontroly – KRUIZ, č. 5600521/QA/PKVZ/34/00/02, rev. 00,
5. Plán kontrol a skúšok vybraných zariadení, č. 5600521/QA/PKVZ/34/P09, rev. 00,
6. Plnenie § 9 ods. 3 podľa vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov,
7. Analýza vplyvu zariadení BT4 na zariadenia BT3 až BT1, č. 5600521/QA/PKVZ/00/04, rev.00.

Ďalej úrad prijal dňa 8. 3. 2024 záväzné stanovisko MŽP SR č. 1213/2024-1.7/jo/18736/2024 zo dňa 7. 3. 2024 a podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil prerušené správne konanie. MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 a § 2 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov, vydal podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov záväzné stanovisko, podľa ktorého je možné konštatovať, že návrh na začatie povolenia konania k predmetnej zmene je z koncepčného hľadiska v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov, so záverečným stanoviskom MŽP SR č. 2038/2004 – 1.6/hp zo dňa 02. 05. 2005, s rozhodnutiami, resp. vyjadreniami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a ich podmienkami. V odôvodnení záväzného stanoviska MŽP SR č. 1213/2024-1.7/jo/18736/2024 zo dňa 7. 3. 2024 sa uvádza že predmetná zmena nemá vplyv na predmet navrhovanej činnosti, nepredstavuje iný zásah do prírodného prostredia alebo do krajiny, ktorý by menil fyzické a fyzikálne aspekty lokality. V rámci posúdenia predmetnej zmeny v zmysle § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov neboli zistené také skutočnosti, ktoré by boli dôvodom na opätovné posúdenie predmetnej stavby podľa § 18 ods. 1 a ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov.

Dňa 18. 3. 2024 úrad prijal doplnenie pôvodnej žiadosti listom zn. SE/01819/003905/2024/Mc zo dňa 18. 3. 2024. Doplnenie žiadosti obsahovalo aktualizované dokumenty s označením revízia č. 3 realizačného projektu IPR EBO 10189: Technologický postup montáže, Technická správa a Schvaľovacie listy na 3. a 4. bloku JE EBO V2.

Preskúmaním predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že táto spĺňa v primeranom rozsahu požiadavky podľa § 6 a prílohy 5, § 8 a prílohy 7 a spĺňa požiadavky § 9 ods. 1, 2, 3 a 5 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

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 zákona 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 12. 04. 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. 4. 2024

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum doručenia: 30. 4.2024

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum zvesenia: 1. 5. 2024

Odtlačok pečiatky a podpis:

**Doručuje sa verejnou vyhláškou:**

Slovenské elektrárne, a. s., Pribinova 40, 821 09 Bratislava, 811 09 Bratislava – mestská časť Ružinov