

# ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 1969-2023; 5221/2023

Trnava

27. 6. 2023



## ROZHODNUTIE č. 201/2023

### 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. 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 (ďalej len „zákon“).

### Výrok

vydáva súhlas

pre Slovenské elektrárne, a.s., IČO: 35 829 052, so sídlom v Bratislave, Mlynské Nivy 47, 821 09 Bratislava 2, s miestom podnikania Atómové elektrárne Mochovce, závod, 935 39 Mochovce, zapísané v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, číslo 2904/B, na realizáciu zmien podľa § 2 písm. w) zákona vykonaných v prevádzkovom predpise:

Normálna prevádzka bloku 2-TPP/0001 ev. číslo PREV/26748/2023, Vydanie 15, revízia č. 00.

### Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zn. SE/00923/004905/2023 z 5.4.2023 o vydanie súhlasu s realizáciou zmeny v prevádzkovom predpise 2-TPP/0001 JE EMO 1,2, 15. vydanie, revízia č. 0, začal dňom 11.4.2023 správne konanie vo veci žiadosti o vydanie súhlasu s realizáciou zmien podľa § 4 ods. 2 písm. f) bod 2 zákona.

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“). Z uvedeného dôvodu úrad v súlade s § 29 ods. 1 správneho poriadku svojím rozhodnutím č. 128/2023 zo dňa 20.4.2023 správne konanie prerušil a zároveň listom č. 3260/2023 zo dňa 19.4.2023 vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR.

Úrad dňa 15.5.2023 prijal záväzné stanovisko MŽP SR č. 386/2023-1.7/sr; 29231/2023 zo dňa 15.5.2023 a podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil správne konanie. MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) 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) zákona o posudzovaní vplyvov, vydal podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov záväzné stanovisko, podľa ktorého je možné konštatovať, že návrh uvedený v žiadosti na začatie povoloňacieho konania, predmetom ktorého je podľa atómového zákona vydanie súhlasu s realizáciou zmeny technologického prevádzkového predpisu 2-TPP/0001, 15. vydanie, revízia č. 00 „Normálna prevádzka bloku“ pre jadrovú elektrárňu v Mochovciach, je z koncepčného hľadiska v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov, so záverečným stanoviskom MŽP SR č. 6231/2007-3.4/hp zo dňa 21.12.2007 a s rozhodnutiami MŽP SR a ich podmienkami, resp. vyjadreniami vydanými podľa vtedy platného znenia zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR uvádza, že uvedená realizácia zmeny prevádzkového predpisu 2-TPP/0001, nepredstavuje zmenu navrhovanej činnosti, realizáciu stavieb, iných zariadení, realizačný zámer alebo iný zásah do prírodného prostredia alebo krajiny, meniaci fyzické aspekty lokality, vrátane ťažby nerastnej suroviny a z vyššie uvedeného dôvodu zastáva názor, že v zmysle definície podľa ustanovení § 3 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov nenapĺňa atribúty pre začatie konania o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR vyhodnotilo konanie vo veci zmeny prevádzkového predpisu 2-TPP/0001 z hľadiska koncepčného a možno konštatovať, že v rámci predmetného konania nenastali také zmeny, ktoré by boli v rozpore so zákonom o posudzovaní vplyvov, posúdenou činnosťou alebo boli dôvodom na posúdenie podľa § 18 zákona o posudzovaní vplyvov.

V konaní boli posúdené zmeny v prevádzkovom predpise „Normálna prevádzka bloku 2-TPP/0001“ ev. číslo PREV/26748/2023, Vydanie 15, Revízia č. 00.

V 15. vydaní, revízie č. 0 sú zapracované NG hlásenia, prevádzkové skúsenosti zistené počas typovej generálnej odstávky, podnety manažéra riadenia prevádzky a prevádzkového personálu BD, zistenia z reprezentatívneho plnorozsahového simulátora sú vykonané formálne úpravy, opravy preklepov a odkazov na čísla krokov v predpise a aktualizované odkazy na platnú dokumentáciu v aplikácii SE-DOK. V dotknutých kapitolách predpisu sú upravené a doplnené bezpečnostné a organizačné opatrenia, východzie a koncové stavy, samotné krokové postupy a znenia poznámok a výstrah pred krokmi. Zároveň sú v predpise zapracované 3 nové kapitoly s krokovým postupom manipulačnej časti.

V kapitolách 2.01, 2.02, 2.05.1, 2.05.4, 2.07, 2.10, 2.12, 3.01, 3.04, 5.03, 5.05.2, 5.10, 5.11.1 a 5.11.2 je zapracovaná dlhodobá prax riadenia chemického režimu primárneho a sekundárneho okruhu oddelením B1021 počas odstavovania bloku do GO, nábehu bloku po GO a zapracované nápravné opatrenie zákazka 60939763/1 130/2022/EMO03/UZ3/MAZP Zníženie priehľadnosti v TNR.

Po úspešnej realizácii projektu zvyšovanie účinnosti blokov (ZÚB), NZ-501312986 ZUB - Modifikácia TG EMO1,2 a po doplnení samostatných 400 kV vypínačov za blokovými transformátormi sú do predpisu doplnené dve nové kapitoly. Jedná sa o kap. 2.15 pre fázovanie TG21(22) príslušným 400 kV vývodovým vypínačom po zregulovaní TG21(22) z režimu otáčkovej regulácie a o kap. 2.16 pre fázovanie bloku 400 kV vypínačom vo Veľkom Ďuri po zregulovaní bloku na úroveň vlastnej spotreby.

Na základe výsledkov skúšok tesnosti I.O. pri nábehu bloku po GO je vypracovaná nová kapitola 5.05.2 pre dochladenie 2. bloku po neúspešnej tesnostnej, resp. pevnostnej tlakovej skúške I.O. Uvedená kapitola zohľadňuje prevádzkové skúsenosti a opisuje jednoznačný krokový návod pre bezpečné odtlakovanie a vychladenie I.O. v priebehu nábehu po GO.

V kapitolách 2.05.1, 9.06, 5, 5.07, 5.09 a v obsahu je zapracovaná zmena teploty pre náhrev I.O. na hodnotu 205 °C z dôvodu zmeny požadovanej teploty I.O. v režime 2 pre kritický stav v LaP 3.4.2 „Minimálna teplota chladiva primárneho okruhu“ na 200°C. Zvýšenie teploty je z dôvodu zabezpečenia dostatočnej rezervy nad minimálnu požadovanú teplotu podľa LaP.

V kapitolách 2.05.1, 5.03 je upresnené určenie prechodu bloku do režimu 4 a do režimu 5 podľa teploty kovu TNR na určených meraniach 2JAZ00CT060,061,062. Navrhované snímače teploty sú súčasťou systému FAMOS, umiestnené z vonkajšej strany TNR v oblasti radiačne najexponovanejšieho miesta TNR a sú určené na vyhodnocovanie životnosti a integrity TNR. Snímače sú pravidelne udržiavané, kalibrované a vymieňané. Doplnené odkazy na jednotlivé merania.

V kapitolách 3.05, 5.04, 5.05 je zapracované upresnenie postupu odstavovania vzduchotechniky 2KLD40, 2KLC70 pred vykonaním obhliadky I.O. počas tlakových skúšok I.O. Zmena je vykonaná z dôvodu optimalizácia činností pred vstupom do hermetickej zóny.

V kapitolách 5.04, 5.05, 5.07 je v prípade úspešnej tlakovej skúšky I.O. a po vytvorení N2 vankúša doplnená činnosť na začatie náhrevu I.O. a náhrevu K.O. Po vykonanej zmene, zníženie teploty I.O. pre výkon T.S. I.O. na základe BEN-2021-09-EMO zák. 60842805 je doplnená činnosť, možné zvýšenie teploty I.O. po úspešnej T.S. I.O. až na hodnotu 135°C.

V kapitole 5.06 je doplnené bezpečnostné opatrenie a krok v postupe na kontrolu hladín v neskúšaných PG počas tlakových skúšok PG a doplnenie činnosti v prípade neočakávanej zmeny hladiny v neskúšaných PG. Zapracované nápravné opatrenie 60929594/2 100/2022/EMO02/UZ3/MAZP Zatečenie snímačov polohy PVPG pri PTS.

Predmetný predpis je zaradený na základe § 18 ods. 1 písm. a) 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 medzi prevádzkové predpisy určené úradom v zmysle Prílohy č. 1 bod C písm. g) zákona.

Na základe preskúmania dokumentácie úrad v zmysle § 4 ods. 2 písm. f) bod 2 a s prihliadnutím k § 2 písm. w) bod 2 zákona dospel k záveru, že rozsah a obsah predloženej dokumentácie spĺňa všetky podmienky vyžadované:

- zákonom podľa § 23 ods. 2 písm. h),
- vyhláškou ÚJD SR č. 430/2011 Z. z., Príloha č. 4 Časť B, I. Všeobecné požiadavky na jadrové zariadenie, G. Prevádzkové predpisy, ods. 2 a 17.

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 podať proti tomuto rozhodnutiu 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.

### **VEREJNÁ VYHLÁŠKA**

Táto písomnosť má povahu verejnej vyhlášky podľa § 26 správneho poriadku a vyvesí sa (v prípade ÚJD SR zverejní sa) na dobu 15 dní na úradnej tabuli ÚJD SR, na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli (CUET) na Ústrednom portáli verejnej správy na [www.slovensko.sk](http://www.slovensko.sk) a na elektronickej úradnej tabuli umiestnenej na webovom sídle ÚJD SR na [www.ujd.gov.sk](http://www.ujd.gov.sk). Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia. Lehoty sa počítajú podľa § 27 správneho poriadku; do plynutia lehoty sa nepočíta prvý deň vyvesenia písomnosti na úradnej tabuli, pričom platí, že ak koniec lehoty pripadne na sobotu alebo deň pracovného pokoja, je posledným dňom lehoty najbližší budúci pracovný deň, takže rozhodnutie sa považuje za doručené najbližší pracovný deň. Po uplynutí doby, určenej na vyvesenie, bude verejná vyhláška zvesená najskôr v deň nasledujúci po dni, ktorým nastala fikcia doručenia.

Dátum vyvesenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum doručenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum zvesenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

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

v zastúpení Ing. Gabriela Martančíková,  
PhD.

riaditeľka odboru systémov,  
komponentov a stavebných konštrukcií

*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., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava 2, Slovenská republika

verejnou vyhláškou:

verejnost'