

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 888-2023; 812/2023

Trnava

30. 1. 2023



ROZHODNUTIE č. 42/2023

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 (ďalej len „atómový zákon“) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Výrok

vydáva súhlas

pre Slovenské elektrárne, a.s., IČO: 358 29 052, so sídlom v Bratislave, Mlynské Nivy 47, 821 09 Bratislava 2, s miestom podnikania Atómové elektrárne Mochovce, závod, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

na realizáciu zmien podľa § 2 písm. w) vykonaných v prevádzkovom predpise:

1-TPP/0001 Normálna prevádzka bloku,

ev. číslo PREV/26317/2022, Vydanie 15, Rev. č. 00.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zn. SE/2022/036349/PJ z 24. 10. 2022 začal dňom 27. 10. 2022 správne konanie vo veci žiadosti o vydanie súhlasu s realizáciou zmeny prevádzkového predpisu 1-TPP/0001 podľa § 4 ods. 2 písm. f) bod 2 atómového 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. 296/2022 zo dňa 10. 11. 2022 správne konanie prerušil a súčasne si vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR.

Úrad prijal dňa 21. 12. 2022 záväzné stanovisko MŽP SR č. 14188/2022-11.1.2/im, 74350/2022 zo dňa 14. 12. 2021 a podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil prerušené 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, v rámci ktorého je možné konštatovať, že návrh na začatie povoľovacieho konania, predmetom ktorého je podľa atómového zákona vydanie súhlasu na realizáciu zmien v prevádzkovom predpise 1-TPP/0001 Normálna prevádzka bloku v JE EMO 1,2, 15. vydanie, revízia č. 0, je z koncepcného 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 vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a ich podmienkami. MŽP SR má za to, že zmeny vo vyššie uvedenom predpise nemajú vplyv na predmet navrhovanej činnosti, nepredstavujú iný zásah do prírodného prostredia alebo 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.

V konaní boli posúdené zmeny v prevádzkovom predpise:

1-TPP/0001 Normálna prevádzka bloku, ev. číslo PREV/26317/2022, Vydanie 15, Rev. č. 00.

Obsahom navrhovanej zmeny v 15. vydaní, revízie č. 0 sú zapracované NG hlásenia, prevádzkové skúsenosti zistené počas TGO1/22 a TGO2/22, podnety MRP a prevádzkového personálu BD, zistenia z RPS, 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, 2.05.4, 2.07, 2.10, 2.12, 3.01, 3.04, 5.10, 5.11.1 a 5.11.2 je zapracovaná dlhodobá prax riadenia chemického režimu sekundárneho okruhu oddelením B1021 počas odstavovania bloku do GO a nábehu bloku po GO.

Po úspešnej realizácii projektu zvyšovanie účinnosti blokov (ZÚB), NZ-501312986 ZUB - Modifikácia TG JE EMO 1,2, 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 TG11(12) príslušným 400 kV vývodovým vypínačom po zregulovaní TG11(12) 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.

Realizáciou investičného projektu M20039 CPL SIS pre JE EMO 1,2 pre zmenu krivky CPL a realizácie BEN-2021-09-EMO - „Náhrev uzla PVKO po GO“, zákazka 60842805 operácia 0050 NnZ č.1 bola vykonaná zmena hodnoty teploty I.O. pre výkon pevnostnej a tesnostnej tlakovej skúšky I.O. a zmena teploty I.O. pre výkon tlakových skúšok PG na hodnotu 110 - 115°C. Zmena je vykonaná v kapitolách 3.04, 3.05, 5.03, 5.04, 5.05, 5.06, 10.7. Táto zmena už bola zapracovaná do 2-TPP/0001, 14. vydanie, rev. č. 0.

Na základe rozhodnutia ÚJD SR č. 17/2022 „Zmena č. 25 k PLKVZ Plán kvality pre parogenerátory PGV-213 je v kapitole 5.06 znížená hodnota tlaku pre výkon pevnostnej tlakovej skúšky sekundárnej časti PG pre 1. blok na hodnotu 6,3 MPa s výdržou v trvaní 10 minút a následnou 60 minútovou stabilizáciou pri tlaku 5,0 MPa. Zároveň je zmenená minimálna teplota kovu PG pre realizáciu pevnostnej a tesnostnej TS PG na hodnotu 97°C. Táto zmena už bola zapracovaná do 2-TPP/0001, 14. vydanie, rev. č. 0.

Na základe zvýšenej frekvencie problematiky tesnosti I.O. pri nábehu bloku po GO je vypracovaná nová kapitola 5.05.2 pre dochladenie 1. bloku po neúspešnej tesnostnej, resp. pevnostnej tlakovej skúške I.O. Uvedená kapitola zohľadňuje prevádzkové skúsenosti a popisuje jednoznačný krokový návod pre bezpečné odtlakovanie a vychladenie I.O. v priebehu nábehu po GO.

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) atómového zákona.

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

- atómovým 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.

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 a na elektronickej úradnej tabuli Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky umiestnenej na webovom sídle Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky na www.ujd.gov.sk. Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia.

Dátum vyvesenia: 30. 01. 2023

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum doručenia: 14. 02. 2023

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum zvesenia: 15. 02. 2023

Odtlačok pečiatky a podpis:

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

verejnou vyhláškou:

verejnost'