



Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky

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

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo: 1420/2024

Toto rozhodnutie náležať
práveplatnosť dňa 15.3.2024
a vykonateľnosť dňa 15.3.2024
zápis vypracoval IUVANA ŠKORVAGOVÁ
dňa 15.3.2024
podpis [redacted]

Slovenské elektrárne, a.s.

Pribinova 40

811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto



ROZHODNUTIE č. 88/2024

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 Staré Mesto, s miestom podnikania Atómové elektrárne Mochovce, závod, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B,

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

**Normálna prevádzka bloku 2-TPP/0001 ev. číslo PREV/27147/2023,
Vydanie č. 16, Rev. č. 00.**

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zn. SE/01589/013289/2023/PJ zo dňa 27.10.2023 začal dňom 31.10.2023 správne konanie vo veci žiadosti o vydanie súhlasu s realizáciou zmien podľa

§ 2 písm. w) 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“).

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 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov svojím rozhodnutím č. 358/2023 zo dňa 03.11.2023 správne konanie prerušil a súčasne si vyžiadaval k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR.

Úrad prijal dňa 09.01.2024 záväzné stanovisko MŽP SR č. 386/2023-1.7/sr 96895/2023 zo dňa 29.12.2023 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, podľa ktorého je možné konštatovať, že návrh na začatie povoľovacieho konania, predmetom ktorého je vydanie súhlasu s realizáciou zmien v technologickom prevádzkovom predpise 2-TPP/0001 „Normálna prevádzka bloku“, 16. vydanie, revízia č. 00, pre jadrovú elektrárňu v Mochovciach 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, s rozhodnutiami MŽP SR a ich podmienkami, resp. vyjadreniami vydanými podľa vtedy platného zákona o posudzovaní vplyvov. MŽP SR má za to, že realizácia zmeny vo vyššie uvedenom predpise 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 ustanovenia § 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 technologického predpisu 2-TPP/0001 z hľadiska koncepcného 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/27147/2023, Vydanie č. 16, Rev. č. 00.

Vo vydaní č. 16, revízie č. 00 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.

V kapitolách 2.02, 2.05.1, 2.05.2, 2.05.3, 2.05.4, 2.07, 2.12, 2.13, 2.15, 2.16, 10.7, 3.05, 4.08, 5.02, 5.03, 5.05, 5.07, 5.09, 5.10, 5.11.1, 5.11.2 je zapracované sprehľadnenie a zjednotenie požiadavky pre uvedenie písomného príkazu zmenového inžiniera do denníka VRB pre vybrané činnosti OTPBD. Zmena je vykonaná z dôvodu preukázateľného a kontrolovateľného zaznamenania dôležitých príkazov zmenového inžiniera pre personál blokovej dozorne.

V kapitolách 2.02, 2.04, 2.05.4, 2.14, 2.15, 2.16, 10.7, 5.11.2 sú upresnené pravidlá kondicionovania a relaxácie jadrového paliva v prípade novej zmeny výkonu reaktora počas 10 dňovej stabilizácie. Ak dôjde počas tejto stabilizácie k zmene výkonu reaktora je pre akékoľvek ďalšie zvyšovanie výkonu reaktora v intervale $80 \div 100\%$ N_{nom} znovu požadovaný upravený trend zvyšovania výkonu 1% N_{nom} v priebehu 1 hod, resp. 2% N_{nom} v priebehu 2 hod. Po opätovnom zvýšení výkonu reaktora na nominálny, resp. maximálne dosiahnuteľný výkon nasleduje znovu stabilizácia po dobu 10 kalendárnych dní na dokončenie skondicionovania paliva. Zmena vykonaná v zmysle záverov pracovného stretnutia.

V kapitolách 2.05.1, 2.10, 9.01, 9.03, 3.04, 5.02, 5.03, 5.10 je doplnená požiadavka do bezpečnostných a organizačných opatrení, že v prípade potreby prepnutia ovládania z núdzovej dozorne musí byť zabezpečené, aby kľúč „REŽIM PSA“ na núdzovej dozorni bol v rovnakej polohe ako kľúč „REŽIM PSA“ na blokovej dozorni. Zapracované nápravné opatrenie zo správy o využití prevádzkovej skúsenosti Ev. č. 0029_2023.

V kapitolách 3.05, 5.01, 5.02, 5.04, 5.05, 5.05.2 je upresnené evidovanie začiatku a konca dovoleného plynutia LaP 3.4.6C počas výkonu tlakových skúšok I.O. uvedením konkrétnej hodnoty hladiny v kompenzátore objemu 9 m pri ktorej sa má daná LaP zaevidovať. Zapracovaná pripomienka OTPBD.

V kapitolách 3.05, 5.04, 5.05 je zapracované zrušenie nepotrebných manipulácií, elektrického zaistenia EA 2JEF11AA001 v otvorenej polohe počas výkonu tlakových skúšok I.O. Na danú EA počas tlakových skúšok nepôsobí žiadny signál na zatvorenie a elektrické zaistenie je zbytočné. Zapracovaná pripomienka OTPBD.

V kapitolách 3.06.1, 3.06.2 je doplnená výstraha na maximálnu hodnotu koncentrácie vodíka v chladiči I.O. 3 ml/l ako podmienku pred začiatkom znižovania tlaku I.O. pod hodnotu 0,5 MPa. Zapracovaná prevádzková skúsenosť.

V kapitolách 5.10, 5.11.1, 5.11.2 sú upresnené požiadavky pre výkon konkrétnych skúšok pred prifázovaním TG v prípade prvého nábehu TG po GO, pri odstavení TG. na viac ako 14 dní a upresnenie skúšok vykonávaných pred každým fázovaním TG. Zapracovaná pripomienka OTPBD.

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 výrokovvej 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: 13.2.2024

Odtlačok pečiatky a podpis: [REDACTED]

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

Dátum doručenia: 28.2.2024

Odtlačok pečiatky a podpis: [REDACTED]

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

Dátum zvesenia: 29.2.2024

Odtlačok pečiatky a podpis: [REDACTED]

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

V Trnave dňa 13.02.2024



[REDACTED]
Ing. Juraj Homola
generálny riaditeľ sekcie

hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností

Doručuje sa verejnou vyhláškou:

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

