



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

Číslo: 1867/2021

Slovenské elektrárne, a. s.
Mlynské nivy 47
821 09 Bratislava

ROZHODNUTIE č. 87/2021

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

v y d á v a s ú h l a s

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:

**Normálna prevádzka bloku 1-TPP/0001 ev. číslo PREV/24431/2020,
Vydanie 12, Rev. č. 00.**

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zn. SE/2020/062008/PJ zo dňa 11.12.2020 začal dňom 14.12.2020 správne konanie vo veci žiadosti o vydanie súhlasu s realizáciou zmien 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“).

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. 6/2021 zo dňa 18.01.2021 správne konanie prerušil a súčasne si vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR.

Úrad prijal dňa 16.02.2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 2386/2021-1.7./zg 8434/2021 zo dňa 11.02.2021 a podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil prerušené správne konanie. MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 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 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, predmetom ktorého je schválenie zmien v prevádzkovom predpise „1-TPP/0001, 12. vydanie, revízia č. 0 - Normálna prevádzka bloku“, 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, resp. vyjadreniami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a ich podmienkami. 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:

Normálna prevádzka bloku 1-TPP/0001 ev. číslo PREV/24431/2020, Vydanie 12, Rev. č. 00.

Navrhované zmeny súvisia so zapracovaním opatrení z výboru systému nápravy a prevencie držiteľa povolenia, sú vykonané formálne úpravy, opravy preklepov a odkazov na čísla krokov v predpise, doplnené odkazy na postupy a sú doplnené odkazy na parametre v aplikácii PrevDok.

Z dôvodu pripravovanej realizácie investičného projektu (ďalej len „IPR“) zvyšovania účinnosti blokov (ZÚB) na 1. bloku EMO, sú v celom dokumente v príslušných kapitolách upravené hodnoty výkonov a trendov pri znižovaní/zvyšovaní výkonu turbogenerátora (ďalej len „TG“) a zmenené hodnoty cieľového a maximálneho výkonu TG. Zároveň je upravený požadovaný rozsah a znenie požiadaviek na vykonanie skúšok TG pred prifázovaním. Tieto zmeny sú zapracované na základe praktických skúseností po realizácii IPR na 2. bloku EMO počas typovej generálnej odstavky TGO2/20.

V predpise je zrušená príloha L „Zoznam armatúr odvzdušňovania I.O. pri 0,5 MPa“. Zmenené odkazy v predpise - namiesto prílohy L na platný a aktuálny zoznam elektricky

ovládaných armatúr a ručných armatúr v dokumente 0-ZP/1000, kap. 1ZP/1001.8 používanom pri odvodušňovaní primárneho okruhu (ďalej len „I.O.“).

V kapitolách 2.05.2, 2.05.3, 5.09 je doplnený bod pre začiatok vykonávania záznamu limitných parametrov - poloha skupín havarijných regulačných kompenzačných kaziet (ďalej len „HRK“) HRK1÷5 a HRK-6 do 1DZP/0003 pri prechode bloku z režimu 3 do režimu 2.

V kapitolách 3.05 a 5.05 je zrušená požiadavka na premanipulovanie doplňovacej a odpúšťacej magistrály na trasu 1KBA50 pred pevnostnou tlakovou skúškou I.O z dôvodu z odolnosti snímačov na oboch trasách 1KBA10,50 na 20 MPa.

Po realizácii IPR pre RRCS (Reactor Rod Control System) je v kapitolách 2.06.1 a 2.06.2 upravený popis spôsobu navolenia kaziet HRK do individuálneho režimu pri skúškach spojenia kaziet HRK.

V kapitolách 2.09 a 3.03 sú doplnené nové bezpečnostné opatrenia a je vykonaná zmena postupu prvej etapy vytvárania odstavnej koncentrácie v chladive I.O. počas zdvíhania kaziet HRK na hornú koncovú polohu. Uvedený postup bol validovaný na reprezentatívnom plnorozsahovom simulátore a realizovaný počas odstavovania 2. bloku EMO do typovej generálnej odstavky TGO2/20.

Na základe realizácie projektu posunu kriviek CPL sú vykonané zmeny:

- v kapitole 5.02 zmena názvu z "Tlaková skúška I.O. na 3,4 MPa" na "Tlaková tesnosť skúška I.O. za studena", zmena spôsobu výkonu tlakovej skúšky (ďalej len „TS“) a určenie variabilnej hodnoty tlaku pre výkon TS,
- v kapitolách 2.05.1, 2.10, 3.04, 3.05, 3.06.1, 3.06.2, 3.07, 5.02, 5.03, 5.04, 5.05 a 5.07 zmena hodnoty tlaku dusíkového vankúša v kompenzátore objemu a tlaku v I.O,
- v kapitolách 2.05.1, 2.10 a 3.04 zmena hodnoty tlaku pre odtlakovanie hydroakumulátorov a zmena spôsobu kontroly pri odtlakovaní hydroakumulátorov,
- v kapitolách 3.05, 5, 5.03, 5.04, 5.05 a 5.06 zníženie minimálnej požadovanej teploty pre výkon TS I.O. na hodnotu 105°C.

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.

V Trnave dňa 16.03.2021

Ing. Peter Uhrík
generálny riaditeľ sekcie
hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností