

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 2191-2022; 5337/2022

Trnava

13. 7. 2022



ROZHODNUTIE č. 199/2022

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, Atómové elektrárne Mochovce, závod, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

na realizáciu

zmeny na jadrovom zariadení 1. a 2. bloku JE EMO – IPR EMO M20005 Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 1,2, časť projektu: Veľké komponenty – NZ 501910524 a 501910525 Vypracovanie návrhov a realizačných projektov zosilnenia lokálnych stavebných konštrukcií v mieste pôsobenia veľkých komponentov, nádrže H3BO3 NT uzla vrátane hydrouzáverov a ohrievákov - 1JNG40BB002 a 2JNG40BB002,

ďalej podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 13 atómového zákona

s c h v a ľ u j e

zmenu dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 1. a 2. bloku JE EMO obsiahnutých v plánoch kvality:

1. „IPZK C48a – Zmena č. 9, Nádrže havarijnej zásoby roztoku kyseliny boritej 1JNG40BB002, 2JNG40BB002“, č. 859-3-F-2022-0146, rev. 00,
2. „IPZK Y14 – Zmena č. 6 Objekt 800, časť H – Hermetické uzávery na špeciálnej kanalizácii – oceľové výstelky miestností RA odpadov a miestností, ktorými prechádzajú potrubia s RA médiami“, č. 859-3-F-2022-0152, rev. 00

a podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 3 atómového zákona

s c h v a ľ u j e

požiadavky na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení 1. a 2. bloku JE EMO v rozsahu podľa kapitoly č. 5 písm. b) schvaľovaných plánov kvality IPZK C48a – Zmena č. 9, IPZK Y14 – Zmena č. 6 a predloženej montážnej dokumentácie.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 02.05.2022 zn. SE/2022/016067/Ga začal dňom 05.05.2022 správne konanie vo veci:

- a) vydania súhlasu na realizáciu zmien vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) na jadrovom zariadení 1. bloku JE EMO – IPR EMO M20005 Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 1,2, časť 501910524 a 501910525,
- b) schválenia dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ obsiahnutých v plánoch kvality IPZK C48a – Zmena č. 9, IPZK Y14 – Zmena č. 6,
- c) schválenia požiadaviek na kvalitu pre VZ 1.a 2. bloku JE EMO v rozsahu podľa kapitoly č. 5 písm. b) schvaľovaných plánov kvality a predloženej montážnej dokumentácie.

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. 148/2022 zo dňa 11.05.2022 správne konanie prerušil a súčasne si vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR listom RO 320 č. 3589/2022.

Dňa 17.05.2022 doplnil držiteľ povolenia svoje podanie listom zn. SE/2022/17780/Ga o úradom vyžiadané opravené zmeny pôvodných IPZK.

Úrad prijal dňa 31.05.2022 záväzné stanovisko MŽP SR č. 474/2022-1.7/sr 30837/2022 zo dňa 30.05.2022 a podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil prerušené správne konanie.

MŽP SR, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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) 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 v rámci ktorého je možné konštatovať, že návrh na začatie povoľovacieho konania, predmetom ktorého je podľa zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydanie súhlasu s realizáciou projektu – IPR EMO M20005 Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 1,2, časť projektu: Veľké komponenty – NZ 501910524 a 501910525 Vypracovanie návrhov a realizačných projektov zosilnenia lokálnych stavebných konštrukcií v mieste pôsobenia veľkých komponentov, nádrže H3BO3 NT uzla vrátane hydrouzáverov a ohrievákov – 1,2JNG40BB002, schválenie zmien v plánoch kvality IPZK C48a, IPZK Y14 a schválenie požiadaviek na kvalitu VZ 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, s rozhodnutiami MŽP SR, resp. vyjadreniami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ich podmienkami.

Predložené plány kvality sú vypracované pre seizmické zodolnenie nádrží havarijnej zásoby kyseliny boritej nízkotlakého - NT systému chladenia aktívnej zóny reaktora, patriacich do čiastkového prevádzkového súboru systém havarijného chladenia aktívnej zóny, umiestnených v stavebnom objekte reaktorovne 1. a 2. bloku EMO, miestnostiach č. A104/1, 104/2 a definujú požiadavky na činnosti podmieňujúce kvalitu VZ, špecifikujú organizačné a technické zabezpečenie etapy prípravy výroby, výroby, dopravy, skladovania, montáže, uvádzania do prevádzky, prevádzky a údržby dotknutých VZ pre potreby 1. a 2. bloku JE EMO. Zároveň špecifikujú požiadavky na technologické postupy výroby a montáže, spôsob a rozsah kontrol, identifikáciu, sledovateľnosť a vedenie záznamov.

Zmeny v plánoch kvality boli vyvolané potrebou výroby a montáže nových dielov pre zabezpečenie požadovaného seizmického zodolnenia zásobných nádrží kyseliny boritej na hodnotu SL2 na základe požiadaviek objednávateľa. Plnenie požiadaviek na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality je uvedené v samostatnej prílohe schvaľovaných plánov kvality č. 859-3-F-2022-0154, rev. 00, č. 859-3-F-2022-0148, rev. 00

Vstupné projektové podklady sú spracované v posudzovanej projektovej dokumentácii a ich návrh bol overený pevnostnými výpočtami. Hodnotené komponenty pre seizmické zodolnenie dotknutých VZ budú vyrobené podľa posudzovanej technickej výkresovej dokumentácie z atestovaných materiálov, ktorých kvalita bude dokladovaná inšpekčnými certifikátmi. Kvalita počas výroby a montáže bude overovaná vykonávaním kontrol a skúšok podľa vypracovaných plánov (PKS), ktoré sú súčasťou podania a príslušné protokoly budú súčasťou sprievodnej technickej dokumentácie (STD).

Požiadavky na kvalitu pre etapu výroby a montáže predmetných komponentov sú obsiahnuté v projektovej technickej dokumentácii, ktorá bola posúdená nezávislou, kvalifikovanou osobou. Po jej

posúdení úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia spĺňa požiadavky vyžadované § 25 ods. 1, 3 a 4 atómového zákona, § 6 ods. 2 písm. b) a prílohou č. 5 časť II. písm. a) až r), § 8 ods. 1 písm. b) a prílohou č. 7 písm. a), b), c), e), h), j), k), l) body 2 a 5, písm. n), o), § 9 odsek 3 písm. a) až g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

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

Projekt IPR EMO M20005 Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 1,2, časť NZ 501910524 a 501910525 Vypracovanie návrhov a realizačných projektov zosilnenia lokálnych stavebných konštrukcií v mieste pôsobenia veľkých komponentov, nádrže H3BO3 NT uzla vrátane hydrouzáverov a ohrievákov.

1. Realizačná dokumentácia - Nádrž kyseliny boritej NT uzla vrátane hydrouzáveru a elektroohrievákov 1JNG40BB002, A. č. 859-3-L-2021-0417, rev. 00.
2. Realizačná dokumentácia - Nádrž kyseliny boritej NT uzla vrátane hydrouzáveru a elektroohrievákov 2JNG40BB002, A. č. 859-3-L-2021-0419, rev. 00.
3. IPZK C48a – Zmena č. 9, Nádrže havarijnej zásoby roztoku kyseliny boritej 1JNG40BB002, 2JNG40BB002, č. 859-3-F-2022-0146, rev. 00.
4. IPZK Y14 – Zmena č. 6 Objekt 800, časť H – Hermetické uzávery na špeciálnej kanalizácii – oceľové výstelky miestností RA odpadov a miestností, ktorými prechádzajú potrubia s RA médiami“, č. 859-3-F-2022-0152, rev. 00.
5. Montážna dokumentácia – Technologický postup montáže vrátane dokumentácie zvárania a príslušný plán kontrol a skúšok PKS pre každý blok osobitne 1JNG40BB002, 2JNG40BB002.

Hodnotené vybrané zariadenia sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1b a podľa § 3 ods. 1 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 103/2016 Z. z., sú zaradené do bezpečnostnej triedy II a III.

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 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.

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:

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

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'

