



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

Číslo: 737/2022, spis ÚJD SR 975-2022 (ÚJD SR 3718-2021)

Slovenské elektrárne, a. s.
Mlynské Nivy 47
821 09 Bratislava 2

ROZHODNUTIE č. 40/2022

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, 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. bloku JE EMO – IPR EMO M20005
Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 1,2, časť 501826721
Realizácia úprav z posudkov do stavby podľa realizačnej dokumentácie na
komponentoch 1JNF20,40,60BB001, 1JNG20,40,60BB001,

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. bloku JE EMO
obsiahnutých v plánoch kvality:

- 1. „IPZK C48a – Dodatok č. 7, Nádrže havarijnej zásoby roztoku kyseliny boritej 1JNF20,40,60BB001, 1JNG20,40,60BB001“, PLKVZ-PFS-2021-013.01, rev. 00,**
- 2. „IPZK Y14 – Dodatok č. 4, Objekt 800, časť H – Hermetické uzávery na špeciálnej kanalizácii – ocelové výstelky miestností RA odpadov a miestností, ktorými prechádzajú potrubia s RA médiami“, PLKVZ-PFS-2021-015.01, 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. bloku JE EMO v rozsahu podľa kapitoly č. 5 písm. b)
schvaľovaných plánov kvality IPZK C48a – Dodatok č. 7, IPZK Y14 – Dodatok č. 4
a predloženej montážnej dokumentácie TŠ 182.**

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 19.11.2021 zn. SE/2021/039770/PJ začal dňom 22.11.2021 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 501826721,
- b) schválenia dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ obsiahnutých v plánoch kvality IPZK C48a – Dodatok č. 7, IPZK Y14 – Dodatok č. 4,
- c) schválenia požiadaviek na kvalitu pre VZ 1. bloku JE EMO v rozsahu podľa kapitoly č. 5 písm. b) schvaľovaných plánov kvality IPZK C48a – Dodatok č. 7, IPZK Y14 – Dodatok č. 4 a predloženej montážnej dokumentácie TŠ 182.

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. 351/2021 zo dňa 24.11.2021 správne konanie prerušil a súčasne si vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR listom RO 320 č. 8679/2021.

Úrad prijal dňa 28.01.2022 záväzné stanovisko MŽP SR č. 474/2022-1.7/sr 5052/2022 zo dňa 26.01.2022 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 povoloňovacieho 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 501826721 Realizácia úprav z posudkov do stavby podľa realizačnej dokumentácie na komponentoch 1JNF20,40,60BB001, 1JNG20,40,60BB001 (TŠ 182), schválenie zmien v plánoch kvality IPZK C48a, IPZK Y14 a schválenie požiadaviek na kvalitu VZ **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, 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 z odolnenie nádrží havarijnej zásoby kyseliny boritej vysokotlakého - VT a nízkotlakého - NT systému chladenia aktívnej zóny reaktora, patriacich do čiastkového prevádzkového súboru systém havarijného chladenia aktívnej zóny, umiestnených v stavebnom objekte reaktorovne 1. bloku EMO, miestnostiach č. A102/1,103/1,104/1 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. 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 z odolnenia zásobných nádrží kyseliny boritej na hodnotu SL2 na základe požiadaviek objednávateľa. Plnenie požiadaviek na riadenie zmien v systéme manažerstva kvality je uvedené v samostatnej prílohe schvaľovaných plánov kvality PLKVZ-PFS-2021-013.03, rev. 00, PLKVZ-PFS-2021-015.03, rev. 00.

Vstupné projektové podklady sú spracované v posudzovanej projektovej dokumentácii a ich návrh bol overený pevnostnými výpočtami. Hodnotené komponenty pre seizmické z odolnenie 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 vyhlášky č. 104/2016 Z. z.

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 501826721 Realizácia úprav z posudkov do stavby podľa realizačnej dokumentácie, tzv. „Veľké komponenty“ 1. a 2. bloku JE EMO.

1. Realizačný projekt - Nádrž kyseliny boritej NT uzla vrátane hydrouzáveru a elektroohrievákov 1JNF20,40,60BB001, 1JNG20,40,60BB001, A. č. 859-3-L-2021-0264, rev. 00.
2. IPZK Y14 – Dodatok č. 4, Objekt 800, časť H – Hermetické uzávery na špeciálnej kanalizácii – oceľové výstelky miestností RA odpadov a miestností, ktorými prechádzajú potrubia s RA médiami, PLKVZ-PFS-2021-015.01, rev. 00.
3. IPZK C48a – Dodatok č. 7, Nádrže havarijnej zásoby roztoku kyseliny boritej 1JNF20,40,60BB001, 1JNG20,40,60BB001, PLKVZ-PFS-2021-013.01, rev. 00.
4. Montážna dokumentácia TŠ-182, DPS – Systém havarijného chladenia aktívnej zóny, IPR EMO 20005- Realizácia úprav z posudkov do stavby podľa realizačnej dokumentácie na komponentoch 1JNF20,40,60BB001, 1JNG20,40,60BB001.

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 výrokovej 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.

V Trnave 10.02.2022

generálny riaditeľ sekcie
sekcia hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností

v zastúpení Ing. Juraj Homola
riaditeľ odboru rádioaktívnych odpadov
a vyradovania jadrových zariadení

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 a na elektronickej úradnej tabuli umiestnenej na webovom sídle ÚJD SR na 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 podpis:

Dátum doručenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum zvesenia:

Odtlačok pečiatky a podpis: