



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

Číslo: 5156/2021, spis UJD SR 2269-2021

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

R O Z H O D N U T I E č. 2 3 5 / 2 0 2 1

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, zapísané v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

na realizáciu zmeny na jadrovom zariadení 2. bloku JE EMO1,2

**podľa projektovej dokumentácie IPR EMO M20005 – „Prehodnotenie klasifikácie budov
a zariadení blokov EMO12 – Projekt seizmického zodolnenia chladiacich agregátov
2KLA14BC101,102,103“,**

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

s c h v a ľ u j e z m e n u:

- 1. dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) 2. bloku JE EMO1,2 obsiahnutých v pláne kvality**

„Plán kvality vybraných zařízení Změna č. 3 IPZK č. J13“, ev. č. Ae 20029/Dok, rev. 01,

- 2. požiadaviek na kvalitu VZ 2. bloku JE EMO1,2 v rozsahu plánu kvality**

„Plán kvality vybraných zařízení Změna č. 3 IPZK č. J13“, ev. č. Ae 20029/Dok, rev. 01.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 04. 06. 2021 zn. SE/2021/019530/Ga začal dňom 04. 06. 2021 správne konanie vo veci:

- a) vydania súhlasu na realizáciu zmeny VZ na jadrovom zariadení – Projekt zmeny IPR EMO M20005 – „Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO12 – Projekt seizmického zodolnenia chladiacich agregátov 2KLA14BC101,102,103“,
- b) schválenia zmien požiadaviek na zabezpečenie kvality VZ,

na jadrovom zariadení 2. bloku JE EMO1,2 v rozsahu projektovej dokumentácie uvedenej vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Predmetom hodnotenej projektovej zmeny IPR EMO M20005 je návrh a realizácia seizmického zodolnenia chladiacich agregátov 2KLA14BC101,102,103 úpravou ich kotvenia na novú projektom požadovanú hodnotu seizmickej odolnosti JE EMO1,2.

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 si úrad v súlade s § 29 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR.

Úrad prijal dňa 29.07.2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 2386/2021-1.7./zg40953/2021 zo dňa 20.07.2021. 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 č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov, vydal podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov záväzné stanovisko podľa ktorého je možné konštatovať, že návrh na začatie povoloacieho konania predmetom ktorého je schválenie realizácie zmeny Projekt zmeny IPR EMO M20005 – „Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO12 – Projekt seizmického zodolnenia chladiacich agregátov 2KLA14BC101,102,103“ pre 2. blok JE EMO1,2 je z koncepcného hľadiska v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov, so záverečným stanoviskom MŽP SR č.: 6231/2007–3.4/hp 2 zo dňa 21. 12. 2007, s rozhodnutiami, resp. vyjadreniami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a ich podmienkami. V rámci posúdenia MŽP SR ďalej

konštatuje, že v uvedenom predmetnom projekte 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.

Na základe výzvy posudzovateľa ste dňa 04.08.2021 listom zn. SE/2021/027065/Ga zo dňa 04.08.2021 rozšírili svoju pôvodnú žiadosť z 04. 06. 2021 zn. SE/2021/019530/Ga o žiadosť vo veci schválenia zmeny požiadaviek na kvalitu posudzovaných VZ podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 13 atómového zákona. Súčasne ste doplnili svoje pôvodné podanie o požiadavky na montážne nedeštruktívne kontroly zvarových spojov v súlade s projektovou dokumentáciou hodnotenej zmeny v rozsahu nových revízií dokumentov „Technologický postup“, č. TP-PFS-2021-009, rev. 01 a „Plán kontrol a skúšok“, č. PKS-PFS-2021-094, rev.01.

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

1. „Realizačný projekt - „Projekt seizmického zodolnění chladících agregátů 2KLA14BC101-103“, č. EMO2-SEVK-2KLA14BC101-103,
2. Realizačná dokumentácia TŠ114 IPR EMO M20005 – Realizácia úprav podľa dokumentácie na komponentoch 2KLA14BC101,102,103,závod Atómové elektrárne Mochovce.

Po posúdení predloženej dokumentácie k predmetnej zmene VZ uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia úrad dospel k záveru, že dokumentácia je v súlade s ustanoveniami podľa § 9 ods. 1 až 3 písm. a) - g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

V dodatku č. 3 k pôvodnému plánu kvality IPZK J13 sú zapracované požiadavky na zabezpečenie kvality pre osadenie kotviacich výstuh pre chladiace agregáty 2KLA14BC101,102,103 realizované v rámci projektu zmeny IPR EMO M20005 – „Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO12 – Projekt seizmického zodolnění chladiacich agregátov 2KLA14BC101,102,103“. Predložené plány kvality špecifikujú hlavné organizačné a technické zabezpečenie činnosti v etape návrhu, prípravy výroby, výroby a montáže kotvení uvedených chladiacich agregátov 2. bloku JE EMO1,2. Na základe posúdenia predmetných plánov kvality VZ v zmysle § 25 ods. 1 atómového zákona úrad dospel k záveru, že predmetné plány kvality primerane spĺňajú podmienky vyžadované § 6 ods. 2 písm. b) a prílohou č. 5 časť I a II. písm. a) až p), r) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

Predložené požiadavky na kvalitu hodnotených VZ sú spracované v primeranom rozsahu podľa § 8 a prílohy č. 7 písm. a) až h), k), l) body 2 až 5, písm. n), o), p) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z. a sú uvedené v dokumentácii posudzovaného projektu zmeny a v technickej dokumentácii - Realizačná dokumentácia TŠ114 IPR EMO M20005 – Realizácia úprav podľa dokumentácie na komponentoch 2KLA14BC101,102,103, závod Atómové elektrárne Mochovce.

Vstupné projektové podklady sú spracované v posudzovanej projektovej dokumentácii a ich návrh bol overený kontrolnými výpočtami. Hodnotené VZ budú upravené 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).

Úrad upozorňuje, že pred samotnou realizáciou posudzovanej zmeny je nutné odstrániť všetky nedostatky uvedené v Prílohe A – „Přehled z inspekce zjištěných odchylek na konstrukci zařízení a jejich řešení“, dokumentu „G.1.C. Výpočtová zpráva, č. Ae 2022/Dok, rev. 00“ a uviesť predmetné VZ do projektom predpokladaného stavu.

Predmetné VZ 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 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.

Trnava 16.08.2021

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

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: