



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

Číslo: 2041/2021, spis ÚJD SR 1314-2021

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

R O Z H O D N U T I E č. 1 0 2 / 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, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

na realizáciu

projektovej zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 - IPR EMO 20400 (NZ501602328) „Vykonanie systémových vizuálnych inšpekcií a vykonanie hodnotenia hraničnej seizmickej odolnosti – nevýpočtové hodnotenia, spracovanie realizačných projektových dokumentácií a dokumentov kvality pre zodolnenie SKK mimo HZ na strojných technologických systémoch 1. bloku JE EMO“

a 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 1. bloku JE EMO 1,2 obsiahnutých v zmene individuálneho programu zabezpečenia kvality

Zmena č. 7 IPZK C128/1 – „Potrubné trasy“, rev. 00,

2. požiadaviek na kvalitu vybraného zariadenia 1. bloku JE EMO 1,2 – potrubná trasa 1KDD74BR007, bezpečnostnej triedy 3, čiastkového prevádzkového súboru DPS 1.03.02

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 15.02.2021 zn. SE/2021/006014/Ga začal dňom 15.02.2021 správne konanie vo veci:

- a) vydania súhlasu na realizáciu projektovej zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 - IPR EMO 20400 (NZ501602328) „Vykonanie systémových vizuálnych inšpekcií a vykonanie hodnotenia hraničnej seizmickej odolnosti – nevýpočtové hodnotenia, spracovanie realizačných projektových dokumentácií a dokumentov kvality pre zodolnenie SKK mimo HZ na strojných technologických systémoch 1. bloku JE EMO 1,2,
- b) schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality v rozsahu Zmeny č. 7 k individuálnemu programu zabezpečovania kvality č. C128/1 „Potrubné trasy“, rev. 00,
- c) schválenia zmeny požiadaviek na kvalitu vybraného zariadenia – potrubná trasa 1KDD74BR007, bezpečnostnej triedy 3, čiastkového prevádzkového súboru DPS 1.03.02.

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. 56/2021 zo dňa 19.02.2021 správne konanie prerušil s informáciou, že pokračovať bude v závislosti od obsahu záväzného stanoviska MŽP SR.

Úrad prijal dňa 25.03.2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 2386/2021-1.7./zg 15622/2021 zo dňa 17.03.2021 a 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 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 povoľovacieho konania predmetom ktorého je vydanie súhlasu na realizáciu zmien vybraných zariadení na jadrovom zariadení 1. a 2. bloku JE EMO – IPR EMO 20400 (NZ501602328) „Vykonanie systémových vizuálnych inšpekcií a vykonanie hodnotenia hraničnej seizmickej odolnosti – nevýpočtové hodnotenia, spracovanie realizačných projektových dokumentácií a dokumentov kvality pre zodolnenie SKK mimo HZ na strojných technologických systémoch 1. bloku JE EMO“, schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality v rozsahu Zmeny č. 7 k individuálnemu programu zabezpečovania kvality č. C128/1 a schválenia zmeny požiadaviek na kvalitu vybraného zariadenia – potrubná trasa 1KDD74BR007 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 vydanými podľa zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov a ich podmienkami.

Predmetom projektovej zmeny je presunutie ventilu 1KDD74AA015 o cca 360 mm v rámci VZ bezpečnostnej triedy III - potrubnej trasy 1KDD74BR007 z dôvodu možnej seizmickej interakcie s ventilom 1KBA60AA001 a úprava pôvodných alebo montáž nových uložení a kotvení bezpečnostnej triedy IV potrubných trás a ich komponentov bezpečnostnej triedy II a III, čiastkových prevádzkových súborov 1.03.02, 1.03.03, 1.03.04, 1.03.05, 1.06.01, 1.14.01, 1.07.01, 1.11.11, 1.77.01, so zámerom dosiahnuť vyššiu seizmickú odolnosť dotknutých potrubných trás.

Zmena individuálneho programu zabezpečenia kvality bola vyvolaná nutnosťou presunutia ventilu 1KDD74AA015 o cca 360 mm v rámci potrubnej trasy 1KDD74BR007, patriacej do čiastkového prevádzkového súboru 1.03.02 – Systém doplňovania PO a regulácie kyselinou boritou 1.bloku JE EMO, a definuje požiadavky na činnosti podmieňujúce kvalitu VZ, špecifikuje požiadavky na technologické postupy, spôsob a rozsah kontrol, identifikáciu, sledovateľnosť a vedenie záznamov.

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

Zmena pôvodných požiadaviek na kvalitu predmetného VZ spočíva v ich doplnení, pričom doplnené požiadavky na kvalitu predmetného VZ sú obsiahnuté v projektovej technickej dokumentácii, ktorá bola posúdená nezávislou, kvalifikovanou osobou a v pláne kvality Zmena č. 7 k individuálnemu programu zabezpečovania kvality č. C128/1 „Potrubné trasy“, rev. 00.

Po posúdení predloženej dokumentácie k VZ BTIII úrad dospel k záveru, že táto spĺňa v primeranom rozsahu požiadavky vyžadované § 25 ods. 1, 3 a 4 atómového zákona, § 6 ods. 2 písm. b) a prílohou č. 5 časť II. písm. a) až p), r), § 8 ods. 1 a prílohou č. 7 písm. a), b), c), e), f), j), k), l) body 2, 3 a 5, písm. n), o) 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 a 2 atómového zákona bola úradu predložená nasledovná dokumentácia:

1. IPR EMO 20400 (NZ501602328) „Vykonanie systémových vizuálnych inšpekcií a vykonanie hodnotenia hraničnej seizmickej odolnosti – nevýpočtové hodnotenia, spracovanie realizačných projektových dokumentácií a dokumentov kvality pre zodolnenie SKK mimo HZ na strojných technologických systémoch 1. bloku JE EMO 1,2,
2. „Potrubné trasy“, Zmena č. 7 IPZK č. C128/1, rev. 00,
3. Plnenie požiadaviek § 9, odsek 3. písmeno a), b), c), d), e), f), g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z.

Potrubná trasa 1KDD74BR007 je podľa bezpečnostnej významnosti klasifikovaná 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., je zaradená do bezpečnostnej triedy III.

Dotknuté uloženia a kotvenia 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 IV. Dokumentáciu VZ bezpečnostnej triedy IV, ktorá je súčasťou predloženej projektovej dokumentácie, podľa § 6 a § 8 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z. nie je potrebné predkladať úradu na schválenie.

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 25.03.2021

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