



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

Číslo: 1574/2022, spis č. UJD SR 996-2022 (UJD SR 3765-2021)

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

ROZHODNUTIE č. 83 / 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

projektovej zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 - IPR EMO 20005 (501846407)
Vypracovanie realizačných projektov pre realizáciu identifikovaných nápravných opatrení (TŠ 197), rev. 01

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 v rozsahu Dodatku č. 16, rev. 00, a Dodatku č. 17, rev. 00, individuálneho programu zabezpečovania kvality (ďalej len

„IPZK“) Y11 - Budova reaktorov I. hlavný výrobný blok, časť „E“ – Box parogenerátorov,

- 2. požiadaviek na kvalitu vybraného zariadenia (ďalej len „VZ“) bezpečnostnej triedy 2 - hermetická oblicovka boxu parogenerátorov 1. bloku JE EMO 1,2 a vybraného zariadenia bezpečnostnej triedy 3 - nehermetická oblicovka boxu parogenerátorov 1. bloku JE EMO 1,2.**

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 23.11.2021 zn. SE/2021/040003/Ga začal dňom 24.11.2021 správne konanie vo veci vydania súhlasu na realizáciu projektovej zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 - IPR EMO 20005 (501846407) Vypracovanie realizačných projektov pre realizáciu identifikovaných nápravných opatrení (TŠ 197).

Po posúdení dokumentácie úrad zistil, že žiadosť neobsahuje záväzné stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (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“), rozhodnutím č. 361/2021 zo dňa 29.11.2021 prerušil správne konanie a vyžiadal si od MŽP SR chýbajúce záväzné stanovisko.

Úrad prijal dňa 21.12.2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 2386/2021-1.7./sr 69347/2021 zo dňa 15.12.2021 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 projektu zmeny – IPR EMO 20005 (501846407) Vypracovanie realizačných projektov pre realizáciu identifikovaných nápravných opatrení (TŠ 197) 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, resp. vyjadreniami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a ich podmienkami.

V priebehu ďalšieho posudzovania úrad zistil, že predložená dokumentácia nespĺňala podmienky vyžadované právnymi predpismi a predmetné konanie pre nedostatky podania prerušil rozhodnutím č. 22/2022 a vyzval žiadateľa, aby do 60 dní predložil upravené a doplnené dokumenty, tvoriace predmet žiadosti. Rozhodnutie č. 22/2022 nadobudlo právoplatnosť 07.02.2022.

Na základe žiadosti posudzovateľa z dôvodu nutnosti posúdenia pomerne veľkého rozsahu príloh predkladanej dokumentácie obsahujúcej činnosti na VZ s vplyvom na jadrovú bezpečnosť, bola po súhlase predsedníčky úradu dňa 26.01.2022 predĺžená lehota na vybavenie predmetného správneho konania o 60 dní.

Dňa 15.02.2022 žiadateľ predložil listom zn. SE/2022/006435/Ga zo dňa 15.02.2022 revíziu č. 01 dokumentácie k predmetnej projektovej zmene IPR EMO 20005 (501846407, TŠ 197), Dodatok č. 16, rev. 00, a Dodatok č. 17, rev. 00, IPZK Y11, revidované znenie plnenia požiadaviek § 9 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

a rozšíril svoju pôvodnú žiadosť o žiadosť o schválenie zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality v rozsahu Dodatku č. 16, rev. 00, a Dodatku č. 17, rev. 00, a požiadaviek na kvalitu dotknutých VZ bezpečnostnej triedy 2 a 3. Úrad na základe rozširujúcej žiadosti žiadateľa rozšíril prebiehajúce správne konanie o konanie vo veci schválenia zmeny požiadaviek na zabezpečovanie kvality a požiadaviek na kvalitu dotknutých VZ bezpečnostnej triedy 2 a 3. Úrad prerušené správne konanie neobnovil z dôvodu pretrvávajúcej absencie požiadaviek na kvalitu dotknutého VZ bezpečnostnej triedy 2, definovaných v § 8 ods. 1 písm. a) a v prílohe č. 7 písm. h) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

Listom zn. SE/2022/007980/Ga zo dňa 27.02.2022, doručeným na úrad 01.03.2022 žiadateľ doplnil svoje podanie o dokument Posúdenie únosnosti doštičky 150x150 mm zo dňa 21.02.2022, o dokument č. R010-2014-02.enel, rev. 00, a úrad obnovil správne konanie.

Predmetom hodnotenej projektovej zmeny IPR EMO M20005 (501846407, TŠ 197) je uvedenie káblových hermetických priechodiek a kardanových hriadel'ov armatúr do projektom predpokladaného stavu, seizmické z odolnenie VZ bezpečnostnej triedy 2, 3 a nevybraných zariadení úpravou ich pomocných podperných konštrukcií a kotvení a úprava príslušných káblových látok a žľabov. V prípadoch uvedených v kapitolách 6 a) Dodatku č. 16, rev. 00, a Dodatku č. 17, rev. 00, IPZK Y11 je plánovaná inštalácia nových kotviacich platní na hermetickú a nehermetickú oblicovku boxov parogenerátorov 1. bloku JE EMO 1,2.

Vstupné projektové podklady sú spracované v posudzovanej projektovej dokumentácii na základe obhliadok s uvažovaním platných harmonizovaných noriem a ich návrh v prípade zásahu do VZ bol overený kontrolnými výpočtami. Hodnotené kotviace prvky a podperné konštrukcie pre VZ budú 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).

Ako podklad pre rozhodovací proces vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmeny kategorizovanej podľa § 2 písm. w) bod 1 a 2 atómového zákona bolo úradu predložené okrem projektovej dokumentácie k IPR EMO 20005 (501846407), rev. 01, aj plnenie požiadaviek § 9, odsek 3 písm. a) - g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z.

Predložený Dodatok č. 16 IPZK č. Y11, rev. 00, špecifikuje hlavné organizačné a technické zabezpečenie činnosti v etape návrhu, prípravy výroby, výroby a montáže nových kotviacich platní na nehermetickú oblicovku pre úpravu a opravu kotvenia káblových látok a žľabov, káblových vedení, armatúr a rozvodných skriň v rozsahu kapitoly 6 a) dotknutého Dodatku č. 16 IPZK č. Y11. Po posúdení Dodatku č. 16 IPZK č. Y11 v zmysle § 25 ods. 1 atómového zákona úrad dospel k záveru, že tento primerane spĺňa 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 č. 104/2016 Z. z.

Predložený Dodatok č. 17 IPZK č. Y11 špecifikuje hlavné organizačné a technické zabezpečenie činnosti v etape návrhu, prípravy výroby, výroby a montáže nových kotviacich platní na hermetickú oblicovku pre dokotvenie podperných konštrukcií elektro-armatúr 1QKJ82AA001,002 a 1PER28AA005,006. Po posúdení Dodatku č. 17 IPZK č. Y11 v zmysle § 25 ods. 1 atómového zákona úrad dospel k záveru, že tento primerane spĺňa podmienky vyžadované § 6 ods. 2 písm. b) a prílohou č. 5 časť I a II. písm. a) až r) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z.

Požiadavky na kvalitu hodnotených kotviacich platní, ako súčastí VZ bezpečnostnej triedy 2 a 3 (hermetická a nehermetická oblicovka boxov parogenerátorov), obsiahnuté v predloženej dokumentácii, menia – dopĺňajú pôvodné požiadavky na kvalitu a sú spracované v primeranom rozsahu podľa § 8 a prílohy č. 7 písm. a) až h), k), l) body 2 až 5, písm. m), n), o), p) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z.

Predmetné kotviace prvky, konzoly a podperné konštrukcie sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 2a 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 4. Kotviace prvky, ktoré sú súčasťou hermetickej oblicovky, sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 2a 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 2, kotviace prvky, ktoré sú súčasťou nehermetickej oblicovky, sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 2a 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 3. Dokumentácia VZ bezpečnostnej triedy 4, ktorá je súčasťou predloženej projektovej dokumentácie, sa podľa § 6 a § 8 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z. nepredkladá 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 09.03.2022

generálny riaditeľ sekcie
sekcia hodnotenia bezpečnosti a kontrolných
činností

v zastúpení Ing. Juraj Homola
riaditeľ odboru rádioaktívnych odpadov a
vyraďovania 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 podpis:

Dátum zvesenia:

Odtlačok pečiatky podpis: