



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

Číslo: 1884/2021

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

ROZHODNUTIE č. 92/2021

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 projektu IPR EMO 52200 Výmena analyzátorov koncentrácie kyseliny boritej, NZ č. 500414235, časť Výmena čerpadla analyzátoru H3BO3,

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 požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 1. a 2. bloku JE EMO v rozsahu zmeny č. 1 posudzovaného plánu kvality IPZK E19 „Čerpadlo analyzátoru H3BO3“

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 príloh zmeny č. 1 posudzovaného plánu kvality IPZK E19 „Čerpadlo analyzátoru H3BO3“.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo 04.02.2021 zn. SE/2021/004567/Ga začal dňom 09.02.2021 správne konanie vo veci schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu zmien IPZK, vo veci vydania súhlasu na realizáciu projektovej zmeny vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) 1. a 2. bloku JE EMO IPR EMO 52200 Výmena analyzátorov kyseliny boritej, časť výmena čerpadiel analyzátorov kyseliny boritej v rámci reklamácie, ako aj vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu dotknutých vybraných zariadení.

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 svojim rozhodnutím č. 47/2021 zo dňa 15.02.2021 správne konanie prerušil a súčasne si vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR.

Úrad prijal dňa 09.03.2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 2386/2021/zg 11407/2021 zo dňa 26.02.2021 a podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil prerušené správne konanie.

MŽP SR, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, 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) 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 projektovej zmeny vybraných zariadení 1. a 2. bloku JE EMO – IPR EMO 52200 Výmena analyzátorov koncentrácie kyseliny boritej, NZ č. 500414235, časť Výmena čerpadla analyzátoru H₃BO₃, schválenie zmeny v pláne kvality IPZK E19, ako aj schválenie požiadaviek na kvalitu dotknutých 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 vydanými podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ich podmienkami.

Predložený plán kvality je vypracovaný pre možnosť realizácie posudzovanej projektovej zmeny (ďalej len „PZ“) IPR EMO 52200 Výmena analyzátorov kyseliny boritej, časť výmena čerpadiel analyzátorov kyseliny boritej a definuje požiadavky na činnosti podmienujúce kvalitu VZ, špecifikuje 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, spôsob a rozsah kontrol, identifikáciu, sledovateľnosť a vedenie záznamov.

Zmeny v pláne kvality boli vyvolané potrebou výroby a montáže nových čerpadiel pre zabezpečenie bezporuchového kontinuálneho merania koncentrácie kyseliny boritej v primárnom chladiči. Plnenie požiadaviek na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality je uvedené v samostatných prílohách predložených na úrad so žiadosťou SE/2021/007205/Ga, ako doplnenie podania na základe požiadavky úradu. „Odborný posudok v zmysle § 9 ods. 3 písm. g)“, „Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny v zmysle § 9 ods. 3 písm. f)“, „Riadenie zmien v SMK v zmysle § 9 ods. 3 písm. a) až e)“ vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z.

Vstupné projektové podklady sú spracované v posudzovanej projektovej dokumentácii a ich návrh bol overený pevnostnými a seizmickými výpočtami. Hodnotené komponenty pre posudzovanú PZ boli vyrobené podľa predloženej špecifikácie a 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. 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 a 2 atómového zákona bola úradu predložená nasledovná dokumentácia:

- 1) Realizačný projekt IPR EMO 52200 Výmena analyzátorov koncentrácie kyseliny boritej, NZ č. 500414235, časť Výmena čerpadla analyzátora H₃BO₃.
- 2) Plán kvality IPZK E19 „Hadicové čerpadlo DURA 10NW, Čerpadlo analyzátora H₃BO₃“, zmena č. 1, rev. 00, s 12 prílohami obsahujúcimi požiadavky na kvalitu posudzovaných VZ.

Hodnotené vybrané zariadenia sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1a 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.

V Trnave 15.03.2021

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