



Číslo: 266/2022, spis ÚJD SR 969-2022 (ÚJD SR 3708-2021)

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

R O Z H O D N U T I E č. 2 / 2 0 2 2

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: 35 829 052, so sídlom v Bratislave, Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava 2, s miestom podnikania Atómové elektrárne Mochovce, závod, 935 39 Mochovce, zapísané v obchodnom registri Bratislava I, číslo zápisu Sa 2904/B,

na realizáciu zmeny na jadrovom zariadení v rozsahu II. etapy projektu „Modifikácia kontroly tesnosti paliva“ IPR EMO 79500, PZ č. 500976425 na jadrovom zariadení EMO 1,2

a

realizáciu zmeny v predprevádzkovej bezpečnostnej správe JE EMO 1,2

v rozsahu zmeny č. 176/2021, dokument Ae 20140/Dok-rev.02

podľa: § 2 písm. w) zákona.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 12.11.2021 zn. SE/2021/038909/PJ začal dňom 15.11.2021 správne konanie vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmeny na jadrovom zariadení v rozsahu II. etapy projektu „Modifikácia kontroly tesnosti paliva“ IPR EMO 79500, PZ č. 500976425 na

jadrovom zariadení EMO 1,2. Súčasťou tejto zmeny je aj zmena v predprevádzkovej bezpečnostnej správe JE EMO 1,2 v rozsahu zmeny č. 176/2021, dokument Ae 20140/Dok-rev.02.

V roku 2020 vydal úrad rozhodnutie č. 250/2020, v ktorom vydal súhlas na realizáciu tak zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 PZ č. 500976425 IPR EMO 79500 „Modifikácia kontroly tesnosti paliva EMO12“, ako aj realizáciu zmeny predprevádzkovej bezpečnostnej správy JE EMO 1,2 v rozsahu zmeny č. 159/2020. Zároveň rozhodnutím č. 250/2020 schválil zmenu plánu kvality v rozsahu dodatku č. 5 IPZK č. 25 pre zavážací stroj SJZ 7FCA15AE003. Týmto rozhodnutím však bola schválená iba I. etapa pripravovanej modifikácie systému na kontrolu tesnosti, čo sa týka rozsahu požiadaviek na vybraných zariadeniach (namontovanie rozvodu vzduchu ku tryskám, inštalácia káblov a káblových prepojení na postamente).

Z toho dôvodu SE, a.s. požiadali listom SE/2021/038909/PJ dňa 12.11.2021 o súhlas na realizáciu II. etapy projektu modifikácie kontroly tesnosti paliva (namontovanie všetkých hardvérových zariadení systému, inštalácia riadiaceho softvéru, inštalácia pracovnej tyče s odberovým zariadením, upgrade softvéru zavážacieho stroja,...). Po ukončení montáže bude prebiehať predkomplexné vyskúšanie (PKV) a následne komplexné vyskúšanie systému (KV). Tieto skúšky budú realizované podľa schváleného harmonogramu so zohľadnením odstavkov 1. a 2. bloku JE EMO 1,2. Dodávateľ po ukončení montážnych činností a skúšok vykoná zaškolenie personálu na obsluhu systému In-Mast Sipping.

Podanie obsahuje technickú dokumentáciu na inštaláciu komponentov a zariadení systému, ako aj ich individuálne a komplexné vyskúšanie. Súčasťou podania je aj zmena PpBS č. 176/2021. Bola doplnená v kapitole 9.1.4.2.7 požiadavka na kybernetickú bezpečnosť riadiaceho softvéru zavážacieho stroja a v kapitole 9.1.4.5.6 aktualizovaný zoznam referencií.

Pri schvaľovaní I. etapy si úrad vyžiadal stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR“) k celému projektu „Modifikácia kontroly tesnosti paliva EMO12“ vrátane I. a II. Etapy.

Úrad prijal záväzné stanovisko MŽP SR listom zn. 4347/2020-1.7./zg 41752/2020 z 21.08.2020, v ktorom sa uvádza, že návrh na začatie povoľovacieho konania je z koncepčného hľadiska v súlade so zákonom 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“), záverečným stanoviskom MŽP SR č. 6231/2007–3.4/hp 2 zo dňa 21. 12. 2007, s rozhodnutiami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a ich podmienkami. V rámci posúdenia MŽP SR konštatuje, že v predmetnej stavbe 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.

Úrad posúdil predložené požiadavky na kvalitu VZ z pohľadu požiadaviek definovaných v § 8 a v prílohe č. 7 Vyhlášky 431/2011 Z. z. Konštatuje, že predložená dokumentácia spĺňa požiadavky na kvalitu VZ pre etapu montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzku. Jej rozsah je primeraný k typu zariadenia z pohľadu definovaných požiadaviek v prílohe č. 7 písm. a), b, d), k), l), p) Vyhlášky 431/2011 Z. z..

Zároveň úrad posúdil aj predložené podklady z pohľadu požiadaviek § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. o systéme manažérstva kvality v znení vyhlášky ÚJD SR č. 104/2016 Z. z. a konštatuje, že navrhovaná zmena prispeje k zvýšeniu jadrovej bezpečnosti. Jej realizáciou sa vytvorí možnosť kontroly tesnosti pokrytia palivových článkov v reaktore, bazéne skladovania a šachte č. 1 pri vyvážaní a zavážaní paliva rýchlym, on-line spôsobom. Inštaláciou systému sa v neposlednom rade zjednotí kontrola hermetičnosti paliva na všetkých 4 blokoch jadrovej elektrárne

EMO. Požadované nezávislé posúdenie návrhu na predmetnú zmenu vykonala spoločnosť TAKMA, s.r.o. a jednoznačne odporučila realizovať navrhnutý systém.

Na základe preskúmania dokumentácie úrad dospel k záveru, že obsah a rozsah predloženej dokumentácie spĺňa všetky podmienky vyžadované zákonom a všeobecne záväznými právnymi predpismi k vydaniu súhlasu na realizáciu zmien a schválenia zmien s vplyvom na jadrovú bezpečnosť. Úrad súhlasí s realizáciou II. etapy navrhovanej zmeny za podmienky, že montážne práce, inštalácie softvéru a skúšky systému budú zrealizované podľa predložených a úradom schválených požiadaviek na kvalitu VZ a splnenie týchto požiadaviek bude riadne držiteľom povolenia zdokumentované v sprievodnej technickej dokumentácii.

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 do 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 dňa 14.01.2022

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: