

ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 3270-2023; 7847/2023

Trnava

25. 9. 2023



ROZHODNUTIE č. 305/2023

Popis konania / Účastníci konania

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. a) bod 13 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Výrok

schvaľuje

pre Slovenské elektrárne, a. s., IČO: 358 29 052, so sídlom v Bratislave, Mlynské Nivy 47, 821 09 Bratislava 2, závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B,

zmenu dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 4. bloku JE EMO obsiahnutých v pláne kvality „PLKVZ - 2. etapa – Uzatváracie armatúry DN 10÷150, BT II - 4. blok“, PNM34201783, rev. 06

a

zmenu požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre Uzatváracie armatúry DN 10÷150, BT II - 4. blok v rozsahu kapitoly

č. 5 posudzovaného plánu kvality PNM34201783, rev. 06,

čiastkového prevádzkového súboru systém vnútorného spojovacieho potrubia primárneho okruhu.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť dokumentu číslo PNM34201783, rev. 05 schváleného rozhodnutím úradu č. 486/2010 a zároveň sa ruší platnosť požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) uvedených v dokumentoch PNM34210292, rev. 02, PNM34210293, rev. 02 schválených rozhodnutím úradu č. 531/2012, PNM34206335, rev.02 schválenom rozhodnutiami úradu č. 531/2012 a 824/2014.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 08.09.2023 zn. SE/00082/010411/2023 začal dňom 11.09.2023 správne konanie vo veci schválenia zmien dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ 4. bloku JE EMO uvedených v pláne kvality PNM34201783, rev. 06, správne konanie vo veci schválenia zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre uzatváracie armatúry, špecifikované vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Predložený, revidovaný plán kvality je vypracovaný pre uzatváracie armatúry, ktoré patria do čiastkového prevádzkového súboru – systém vnútorného spojovacieho potrubia primárneho okruhu, sú umiestnené v stavebnom objekte reaktorovne 4. bloku a definuje požiadavky na činnosti podmieňujúce kvalitu VZ, špecifikuje organizačné a technické zabezpečenie etapy prípravy výroby, výroby, dopravy, skladovania, montáže, uvádzania do prevádzky, prevádzky a údržby dotknutých VZ pre potreby 4. bloku JE EMO. Zároveň špecifikuje požiadavky na technologické postupy, spôsob a rozsah kontrol, identifikáciu, sledovateľnosť a vedenie záznamov.

Zmeny v pláne kvality boli vykonané z dôvodu zosúladenia vykonávacieho projektu so schválenou dokumentáciou manažérstva kvality. Zdôvodnenie zmeny, doplnenie požiadaviek na zabezpečovanie kvality a požiadaviek na kvalitu pre dodané náhradné diely, ktoré boli použité na 3. bloku, z dôvodu zmeny materiálu vnútorných komponentov u výrobcu armatúr, ako aj plnenie požiadaviek na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality je uvedené v kapitole č. 4.1 hodnoteného plánu kvality PNM34201783, rev. 06.

Vstupné projektové podklady sú spracované v projektovej technickej dokumentácii pre uzatváracie armatúry a ich návrh bol overený pevnostnými výpočtami. Hodnotenú VZ budú vyrobené podľa vypracovanej technickej výkresovej dokumentácie z atestovaných materiálov. Kvalita počas výroby a po výmene nových dielov bude overovaná vykonávaním kontrol a skúšok podľa vypracovaných plánov (PKS).

Požiadavky na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky predmetných VZ sú obsiahnuté v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. PNM34206335, revízia 06, Technická dokumentácia - Uzavracie armatúry AZ10 DN80 PN100, BT II, 3. a 4. blok.
2. PNM34210293, revízia 04, Vykonávací projekt DPS systém vnútorného spojovacieho potrubia primárneho okruhu – Návrhový pevnostný výpočet – regulačné a uzavracie armatúry AZ23/AZ10 DN80 PN100 pre inštaláciu na MO34.
3. PNM34210292, revízia 04, Vykonávací projekt DPS systém vnútorného spojovacieho potrubia primárneho okruhu – Kontrolný seizmický výpočet – uzavracie armatúry AZ10 DN80 PN100 pre inštaláciu na MO34.
4. PNM34214559, revízia 02, Technologický postup montáže - oprava armatúry 4LAR15AA003.

5. PNM34214560, revízia 01, Plán kontrol a skúšok – oprava upchávkového ventilu s elektropohonom 4LAR15AA003.

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 II.

Po posúdení podania 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) až d), h), k), l) body 2 až 5, písm. o), p), § 9 odsek 3 písm. a) až g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

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.

Ing. Juraj Homola

generálny riaditeľ sekcie hodnotenia
bezpečnosti a kontrolných činností

v zastúpení Ing. Miroslav Drahoš
riaditeľ odboru rádioaktívnych odpadov a
vyraďovania jadrových zariadení

Informatívna poznámka - Tento dokument bol elektronicky podpísaný podľa zákona č. 272/2016 Z. z. o dôveryhodných službách

Doručuje sa

elektronicky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy:

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

