

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 2788-2022; 6577/2022

Trnava

6. 9. 2022



ROZHODNUTIE č. 250/2022

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 Okresného súdu Bratislava 1, 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 –Ventily, BT II - 4. blok“, PNM34393344, rev. 07

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 4.bloku – Uzatváracie vlnovcové ventily 4JNF21,41,61AA136.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť dokumentu číslo PNM34393344, rev. 06 schváleného rozhodnutím úradu č. 146/2017.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 15.07.2022 zn. SE/2022/025138 začal dňom 18.07.2022 správne konanie vo veci schválenia zmien dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) 4. bloku JE EMO uvedených v pláne kvality PNM34393344, rev. 07 a správne konanie vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky doplnených VZ špecifikovaných v výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Predložený plán kvality je vypracovaný pre vlnovcové ventily uzatváracie, ktoré patria do čiastkového prevádzkového súboru – systém havarijného chladenia aktívnej zóny, umiestnené v stavebnom objekte reaktorovňa 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 skutočne zrealizovaného vykonávacieho projektu so schválenou dokumentáciou manažérstva kvality. Zdôvodnenie zmeny, doplnenie uzatváracích vlnovcových ventilov odzdušňovacích trás podľa EFD 2763, 2764, 2765, za účelom minimalizácie radioaktívnych odpadov, ako aj plnenie požiadaviek na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality je uvedené v kapitole č. 4.4 hodnoteného plánu kvality.

Vstupné projektové podklady sú spracované v projektovej dokumentácii pre uzatváracie vlnovcové ventily a ich návrh bol overený pevnostnými výpočtami. Hodnotené VZ budú vyrobené podľa vypracovanej technickej výkresovej dokumentácie z atestovaných materiálov. Kvalita počas výroby a montáže 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. PNM34393398, revízia 02, „Technická dokumentácia – 4.blok – Armatúry ARAKO“.
2. PNM34382898, revízia 13, „Vykonávací projekt – Jadrové uzatváracie armatúry – Návrhová špecifikácia“.
3. PNM34390694, revízia 02, „Vykonávací projekt – Ventil vlnovcový KIP – Typ A10121 - DN15, PN250 z ocele 08Ch18N10T- Kontrolný výpočet“.
4. PNM34389518, revízia 04, „Technologický postup TP/182/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva, DPS systém havarijného chladenia aktívnej zóny“.
5. PNM34396000, revízia 09, „Plán kontrol a skúšok – montáž vedľajších potrubných trás v miestnosti A001/2, DPS systém havarijného chladenia aktívnej zóny“.
6. PNM34396001, revízia 09, „Plán kontrol a skúšok – montáž vedľajších potrubných trás v miestnosti A002/2, DPS systém havarijného chladenia aktívnej zóny“.
7. PNM34396002, revízia 09, „Plán kontrol a skúšok – montáž vedľajších potrubných trás v miestnosti A003/2, DPS systém havarijného chladenia aktívnej zóny“.

Hodnotené vybrané zariadenia 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 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), b), d), e), g), j), 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, Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27 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

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

