

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 986-2023; 630/2023

Trnava

23. 1. 2023



ROZHODNUTIE č. 34/2023

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 02 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 3. bloku JE MO34 obsiahnutých v pláne kvality „Plán kvality vybraného zariadení – 2. Etapa – Potrubní trasy systému QKJ, BT III, 3. blok“, č. PNM34204791, rev. 13

a podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 3 atómového zákona

schvaľuje

požiadavky na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) – potrubný systém chladiacej vody v rozsahu kap. č. 4.2, 4.3, 4.4 a prílohy č. 1 dokumentu č. PNM34204791, rev. 13, bezpečnostnej triedy (ďalej len „BT“) III, 3. bloku JE MO34.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť pôvodného plánu kvality „Plán kvality vybraného zariadení – 2. Etapa – Potrubní trasy systému QKJ, BT III, 3. blok“, č. PNM34204791, rev. 08, schváleného rozhodnutím úradu č. 398/2016.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 24.11.2022 zn. SE/2022/039877 začal dňom 28.11.2022 správne konanie vo veci schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ uvedených v pláne kvality „Plán kvality vybraného zariadení – 2. Etapa – Potrubní trasy systému QKJ, BT III, 3. blok“, č. PNM34204791, rev. 13 a správne konanie vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky hodnotených VZ, ktoré sú bližšie špecifikované v dokumentácii priloženej k žiadosti.

Zmena hodnoteného plánu kvality bola vyvolaná úpravou pôvodne schváleného rozsahu základných komponentov potrubných trás uvedených v kap. 14.1 – „Seznam potrubních trás BT3“ posudzovaného plánu kvality č. PNM34204791, rev. 13 a to doplnením nových potrubných trás z dôvodu zmeny ich kategorizácie bezpečnostnej triedy z BTN do BTIII a pridaním trás na základe inžinierskych modifikácií č. EFD 2368 a EFD 1741. Uvedená zmena kategorizácie bezpečnostnej triedy bola realizovaná na základe schválenej modifikácie úvodného projektu č. MO34-DDM-E-0805. Úlohou potrubných systémov je zabezpečiť záložný odvod tepla zo zariadení systémov vzduchotechniky v prípade zlyhania chladenia systémov technickej vody dôležitej.

Zmena plánov kvality zahŕňa zapracovanie požiadaviek kladených na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality vyžadované § 9 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Predložené požiadavky na kvalitu pre etapu výroby a montáže hodnotených VZ patria do čiastkového prevádzkového súboru – Spojovacie potrubie primárnej časti 3. bloku JE MO34 a sú obsiahnuté v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. Plán kontrol a skúšok – PKS – 2. etapa (výroba, dodávka, vstupná kontrola, skladovanie) – Potrubné trasy systému QKJ – BT III (3. blok), č. PNM34206769, rev. 00,
2. Plán kontrol a skúšok – PKS – 2. etapa (montáž) – Potrubný systém 3QKJ (3. blok) – Chladiaca voda CHV, č. PNM34205926, rev. 16,
3. Návrhová špecifikácia potrubných trás QKJ80 s uložením a príslušenstvom – DPS Spojovacie potrubie primárnej časti, č. PNM34203542, rev. 05,
4. Analýza potrubných trás QKJ 80 s uložením a príslušenstvom – Preukazná dokumentácia – Výpočtová správa, č. PNM34204655, rev. 11,
5. Technologický postup montáže – Potrubné trasy – perlitická ocel – 3. blok, č. PNM34205799, rev. 09,
6. PID chladenej vody QKJ 80, č. PNM34200038, rev. 10.

Pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ uvedených v tejto žiadosti, nie sú špecifikované žiadne špeciálne požiadavky na kvalitu, dokumentácia sa nevypracováva. V priebehu životného cyklu predmetných VZ môžu byť na základe prevádzkových skúseností dodatočne zavedené prevádzkové kontroly a údržba tak, aby bola zavedená zodpovedajúca bezpečnosť pri ich používaní.

Predmetné VZ 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 úradu č. 103/2016 Z. z. sú zaradené do bezpečnostnej triedy III.

Po posúdení predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že táto je v súlade s požiadavkami § 8 a prílohy č. 7 písm. b), c), d), e), f), g), h), k), l) bod 2 až 5, písm. n), ako aj § 6 a prílohy č. 5 časť I. a II. písm. a) – p), r) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov a spĺňa podmienky vyžadované v § 25 atómového zákona.

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

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:

