

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 1617-2024; 1491/2024

Trnava

16. 2. 2024



ROZHODNUTIE č. 95/2024

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, Pribinova 40, 811 09 Bratislava, 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 3. bloku JE EMO obsiahnutých v pláne kvality „PLKVZ – Revízia IPZK C 127 – Hermetické potrubné priechodky“, PNM34380518, rev. 05

a

zmenu požiadaviek na kvalitu pre etapu repasie a montáže pre Hermetické potrubné priechodky v rozsahu prílohy č. 2 posudzovaného plánu kvality PNM34380518, rev. 05.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť dokumentu číslo PNM34380518, rev. 03 a zároveň sa ruší platnosť požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) uvedených v nasledovných dokumentoch PNM34392007, rev. 03, PNM34392008, rev. 04, PNM34392009, rev. 03, PNM34392010, rev. 05, PNM34391628, rev. 06, PNM34391629, rev. 04, PNM34394291, rev. 00, PNM34385447, rev. 01, PNM34385443, rev. 00, PNM34389128, rev. 01 schválených rozhodnutím úradu č. 239/2013.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 31.01.2024 zn. SE/00001/001676/2024 začal dňom 02.02.2024 správne konanie vo veci schválenia zmien dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ 3. bloku a schválenia zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu repasie a montáže hermetických priechodiek (ďalej len „HP“) definovaných vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Predložený, revidovaný plán kvality je vypracovaný pre VZ, hermetické priechodky pomocných systémov primárneho okruhu, ktoré patria do čiastkových prevádzkových súborov – kontinuálne čistenie vôd, dopĺňovanie primárneho okruhu a regulácia, organizované úniky, odluh parogenerátorov, ako aj pre HP havarijných systémov - systém havarijného chladenia aktívnej zóny a systém znižovania tlaku v hermetickom priestore.

Posudzovaný plán kvality definuje požiadavky na činnosti podmieňujúce kvalitu VZ, špecifikuje organizačné a technické zabezpečenie etapy prípravy výroby, výroby, dopravy, skladovania, repasie, montáže, uvádzania do prevádzky, prevádzky a údržby dotknutých VZ pre potreby 3. bloku JE EMO. Zároveň špecifikuje požiadavky na technologické postupy výroby, repasie, montáže, 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 zmien, doplnenie požiadaviek na zabezpečovanie kvality a požiadaviek na kvalitu pre repasované, alebo zaslepené hermetické potrubné priechodky, ktoré boli nainštalované na 3. bloku podľa skutočného stavu po montáži, ako aj plnenie požiadaviek na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality je uvedené v kapitole č. 5.1 hodnoteného plánu kvality PNM34380518, rev. 05.

Hodnotenú VZ boli repasované, zmontované a odskúšané podľa vypracovanej technickej a výkresovej dokumentácie, ktorá je predmetom správneho konania. Kvalita počas výroby, po repasii poškodených častí, po konečnej montáži bola overovaná vykonávaním kontrol a skúšok podľa vypracovaných plánov (PKS). Všetky zmeny oproti úvodnému projektu boli zohľadnené a potvrdené kontrolnými výpočtami skutočného vyhotovenia (As built).

Zmenené a doplnené požiadavky na kvalitu pre etapu repasie a montáže pre dotknuté VZ sú obsiahnuté v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. PNM34392007, revízia 04, Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných hermetických priechodiek, DPS kontinuálne čistenie vôd primáru.
2. PNM34392008, revízia 05, Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných hermetických priechodiek, DPS dopĺňovanie primárneho okruhu a regulácia.
3. PNM34392009, revízia 05, Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných hermetických priechodiek, DPS organizované úniky.
4. PNM34392010, revízia 07, Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných hermetických priechodiek, DPS odluh parogenerátorov.

5. PNM34391628, revízia 07, Technologický postup č. TP 217/ENS/2010 - Montáž potrubných hermetických priechodiek, DPS systém havarijného chladenia aktívnej zóny.
6. PNM34391629, revízia 08, Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných hermetických priechodiek, DPS systém havarijného chladenia aktívnej zóny.
7. PNM34385447, revízia 03, Vykonávací projekt, DPS systém znižovania tlaku v hermetickom priestore, Hermetické priechodky – Kontrolný a návrhový výpočet.
8. PNM34385443, revízia 02, Vykonávací projekt, DPS odluh parogenerátorov, Hermetické priechodky – Kontrolný a návrhový výpočet.
9. PNM34389128, revízia 03, Vykonávací projekt, DPS systém havarijného chladenia aktívnej zóny, Hermetické priechodky – Kontrolný a návrhový výpočet.
10. PNM34394291, revízia 01, Technická dokumentácia k revízii IPZK – Požiadavky na kvalifikáciu, spoľahlivosť a životnosť pre existujúce zariadenia (3. blok).
11. PNM34394296, revízia 00, Technologický postup č. TP/001/ENS/2013 – Realizácia nápravných opatrení k hermetickým priechodkám (rezervným), DPS kontinuálne čistenie vôd primáru.
12. PNM34394297, revízia 01, Plán kontrol a skúšok – Realizácia nápravných opatrení k hermetickým priechodkám (rezervným), DPS kontinuálne čistenie vôd primáru.
13. PNM34396830, revízia 00, Technologický postup č. TP/008/ENS/2017 – Pripojenie rozdeľovačov potrubných hermetických priechodiek PS pomocné systémy primárneho okruhu.
14. PNM34396831, revízia 01, Plán kontrol a skúšok - Pripojenie rozdeľovačov potrubných hermetických priechodiek, DPS dopĺňovanie primárneho okruhu a regulácia.
15. PNM34396832, revízia 01, Plán kontrol a skúšok - Pripojenie rozdeľovačov potrubných hermetických priechodiek, DPS organizované úniky.
16. PNM34396833, revízia 01, Plán kontrol a skúšok - Pripojenie rozdeľovačov potrubných hermetických priechodiek, DPS odluh parogenerátorov.
17. PNM34380507, revízia 02, Technologický postup č. TP/005/ENS/2010 – Typový technologický postup pre revíziu hermetických potrubných priechodiek.

Hodnotené vybrané zariadenia, HP, 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), h), i), j), k), l) body 2 a 5, písm. n), 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

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., Pribinova 40, 811 09 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika