

ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Bajkalská 1467/27, 820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 2453-2024; 4759/2024

Trnava

27. 5. 2024



ROZHODNUTIE č. 249/2024

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 (ďalej len „atómový zákon“)

Výrok

schvaľuje

pre Slovenské elektrárne, a. s., IČO: 358 29 052, so sídlom v Bratislave, Pribinova 40, 811 09 Bratislava – mestská časť Ružinov, 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 131/1 – Potrubné trasy“, PNM34380558, rev. 04

a

zmenu požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a montáže vybraných zariadení 3. bloku JE EMO – Potrubné trasy, v rozsahu príloh posudzovaného plánu kvality PNM34380558, rev. 04,

ďalej 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 3. bloku JE EMO – Potrubné trasy v rozsahu príloh posudzovaného plánu kvality PNM34380558, rev. 04.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť pôvodného dokumentu PLKVZ – revízia IPZK C 131/1 – Potrubné trasy, PNM34380558, rev. 02 schváleného rozhodnutím úradu č. 760/2011 a súčasne sa ruší platnosť požiadaviek na kvalitu obsiahnutých v dokumentoch PNM34389417, rev. 03 a PNM34391563, rev. 00 schválených rozhodnutím úradu č. 50/2013.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 02.05.2024 zn. SE/00001/005975/2024 začal dňom 06.05.2024 správne konanie vo veci schválenia zmien požiadaviek na kvalitu výroby a montáže, vo veci schválenia zmien dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) uvedených v pláne kvality PNM34380558, rev. 04, vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre potrubné trasy, tak ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Predložený plán kvality špecifikuje organizačné a technické zabezpečenie etapy výroby, dopravy a skladovania, montáže, uvádzania do prevádzky, prevádzky a údržby potrubných trás, ako súčasti systémov, chladenie vôd bazénu skladu vyhoreného paliva, spaľovanie vodíka prevádzkového súboru pomocné systémy primárneho okruhu v reaktorovni 3. bloku JE EMO. Zároveň špecifikuje požiadavky na technologické postupy, spôsob a rozsah kontrol, identifikáciu, sledovateľnosť a vedenie záznamov.

Dôvodom zmeny plánu kvality bolo doplnenie dokumentácie dotknutej nutnou výmenou nezhodného komponentu, aktualizácia referenčnej dokumentácie, aktualizácia zoznamu potrubných trás v jednotlivých prílohách, ako aj ich premenovanie, zosúladenie Zoznamu VZ so zoznamom vykonávacieho projektu (skutočné vyhotovenie), ako aj doplnenie identifikačných údajov pre nehermetické priechodky a uloženia, po kontrole projektovej dokumentácie.

Plnenie požiadaviek na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa vyhlášky Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 431/2011 Z. z. o systéme manažérstva kvality v znení neskorších predpisov je uvedené v kapitole č. 5.2 posudzovaného plánu kvality „Riadenie zmien na vybranom zariadení v revízii 04“.

Doplnené a zmenené požiadavky na kvalitu pre etapu výroby a montáže dotknutých potrubných trás sú obsiahnuté v nasledovných dokumentoch:

1. PNM34391503, rev. 11, Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A242/1.
2. PNM34396339, rev. 00, Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A012/1.

3. PNM34396338, rev. 00, Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A232/1.
4. PNM34391557, rev. 05, Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A601/1.
5. PNM34391566, rev. 05, Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A601/2.
6. PNM34391559, rev. 03, Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A501.
7. PNM34389413, rev. 12, Technologický postup č. TP/077/ENS/2010 – montáž potrubia a príslušenstva DPS chladiaca voda bazénu vyhoreného paliva.
8. PNM34389417, rev. 09, Technologický postup č. TP/081/ENS/2010 – montáž potrubia a príslušenstva DPS spaľovanie vodíka.
9. PNM34380346, rev. 04, Vykonávací projekt – DPS chladiaca voda bazénu vyhoreného paliva – Systém chladenia skladovacieho bazénu vyhoreného paliva – Návrhová špecifikácia.
10. PNM34380347, rev. 03, Vykonávací projekt – DPS spaľovanie vodíka – Systém spaľovania vodíka – Návrhová špecifikácia .
11. PNM34382499, rev. 05, Návrhové výpočty potrubných dielov v rozsahu dodávky ENSECO.
12. PNM34392093, rev. 05, Technická dokumentácia – Výroba potrubných dielov a príslušenstva .
13. PNM34390719, rev. 07, Plán kontrol a skúšok – príprava výroby, výroba, vstupná kontrola a skladovanie – Potrubné diely BT I-III (3. blok).
14. PNM34390891, rev. 08, Plán kontrol a skúšok – Príprava výroby a výroba – Výroba uloženia potrubí .
15. PNM34395982, rev. 00, Plán kontrol a skúšok – Nirotec - Potrubné oblúky – Výroba – Blok 3 a 4.
16. PNM34088367, rev. 05, Technické podmienky – Hutný materiál používaný pre 3. a 4. blok JE Mochovce .
17. PNM34390230, rev. 03, Vykonávací projekt – DPS chladiaca voda bazénu vyhoreného paliva – Nevýpočtové hodnotenie potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť – potrubie malého priemeru DPS chladiaca voda bazénu vyhoreného paliva.
18. PNM34390231, rev. 02, Vykonávací projekt – DPS spaľovanie vodíka – Nevýpočtové hodnotenie potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť – potrubie malého priemeru DPS spaľovanie vodíka.
19. PNM34391699, rev. 02, Atestačné správy prídavných materiálov pre zváranie.
20. PNM34391563, rev. 03, Plán kontrol a skúšok pre montáž vedľajších trás v A508/1.
21. PNM34389304, rev. 04, Vykonávací projekt – Kontrolný výpočet potrubí na statickú pevnosť a životnosť – výpočtový potrubný systém 3035/EM3.
22. PNM34389353, rev. 06, Vykonávací projekt – Kontrolný výpočet potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť. Postulácia miest na základe napät'ových kritérií – výpočtový potrubný systém 3107/EM3.
23. PNM34394955, rev. 01, Technologický postup č. TP/003/ENS/2014 – Montáž diaľkových ovládání armatúr PS pomocné systémy primárneho okruhu.
24. PNM34394958, rev. 01, Plán kontrol a skúšok – Montáž diaľkových ovládání armatúr DPS spaľovanie vodíka.

Hodnotené VZ sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1a, 1b, 2b 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 III.

Po posúdení úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia spĺňa požiadavky vyžadované § 25 ods. 1, 3, 4 atómového zákona a § 6 ods. 2 písm. b) a prílohou č. 5 časť II. písmeno a) až r), § 8 ods. 1 písm. b) a prílohou č. 7 písm. b), k), l) body 2 a 5, písm. o), p),

§ 9 odsek 3 písm. a) až g) vyhlášky Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 431/2011 Z. z. o systéme manažérstva kvality v znení neskorších predpisov.

Správny poplatok nebol vyrubený, pretože správne konanie vedené podľa atómového zákona nepodlieha poplatkovej povinnosti podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky 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 1467/27, 820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov. Rozklad je možné podať všetkými spôsobmi podľa § 19 ods. 1 správneho poriadku v lehote 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia. Korešpondenčná adresa v poštovom styku je: Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Okružná 5, 918 64 Trnava. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní prípustného riadneho opravného prostriedku preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správneho súdneho poriadku v znení neskorších predpisov.

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 Ružinov, Slovenská republika

