

ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 1803-2025; 2512/2025

Trnava

13. 3. 2025



ROZHODNUTIE č. 150/2025

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 3 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 - mestská časť Ružinov, závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č.: 2904/B,

požiadavky na kvalitu pre etapu výroby a montáže vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce - hermetické priechodky bezpečnostnej triedy (ďalej len „BT“) II, 4RT-926.01 až 06, 4RT-617.10 až 13,

podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 13 atómového zákona schvaľuje

realizáciu zmeny požiadaviek na kvalitu pre etapu montáže VZ 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce - hermetické priechodky BT II, v rozsahu prílohy č. 1 PNM34204905 „Sekcia 05 - PLKVZ - 2. etapa - hermetické priechodky (4. blok) - BT2 - DN125“, rev. 10 a prílohy č. 1 PNM34204905 „Sekcia 06 - PLKVZ - 2. etapa - hermetické priechodky (4. blok) - BT2 - DN250“, rev. 10

a realizáciu zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce obsiahnutých v pláne kvality VZ:

- PNM34204905 „PLKVZ - 2. etapa - hermetické priechodky (4. blok)“, rev. 10,

- PNM34204905 „Sekcia 01 - PLKVZ - 2. etapa - hermetické priechodky (4. blok) - BT2 - DN25“, rev. 10,

- PNM34204905 „Sekcia 02 - PLKVZ - 2. etapa - hermetické priechodky (4. blok) - BT2 - DN50“, rev. 10,
- PNM34204905 „Sekcia 03 - PLKVZ - 2. etapa - hermetické priechodky (4. blok) - BT2 - DN80“, rev. 10,
- PNM34204905 „Sekcia 04 - PLKVZ - 2. etapa - hermetické priechodky (4. blok) - BT2 - DN100“, rev. 10,
- PNM34204905 „Sekcia 05 - PLKVZ - 2. etapa - hermetické priechodky (4. blok) - BT2 - DN125“, rev. 10,
- PNM34204905 „Sekcia 06 - PLKVZ - 2. etapa - hermetické priechodky (4. blok) - BT2 - DN250“, rev. 10,
- PNM34204905 „Sekcia 07 - PLKVZ - 2. etapa - hermetické priechodky (4. blok) - BT2 - DN450“, rev. 10.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť dokumentu PNM34204905, rev. 04, schváleného rozhodnutím úradu č. 1062/2012.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti SE/00040/002971/2025 zo 26. 2. 2025 začal dňom 27. 2. 2025 správne konanie vo veci schválenia realizácie zmien požiadaviek na kvalitu VZ, realizácie zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ a schválenia požiadaviek na kvalitu VZ - hermetické priechodky 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce v rozsahu uvedenom vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Predložený plán kvality VZ špecifikuje požiadavky na organizačné a technické zabezpečenie kvality predmetných vybraných zariadení pre etapy: návrh, výroba, montáž, uvádzanie do prevádzky a prevádzka. Obsahuje súhrn vlastností s vplyvom na jadrovú bezpečnosť, vrátane bezpečnostnej funkcie, ktorú plnia. Zároveň sú v ňom definované požiadavky na technologické postupy, požiadavky na identifikáciu materiálov, požiadavky na spôsob a rozsah kontrol ako aj požiadavky na kvalifikáciu vybraných zariadení vrátane metódy, ktorými bude preukázaná. Montáž bude realizovaná v súlade s návodom a kvalita počas montáže bude overovaná vykonávaním kontrol a skúšok podľa vypracovaného plánu.

Požiadavky na kvalitu pre etapu výroby a montáže VZ - hermetické priechodky 4RT-926.01 až 06, 4RT-617.10 až 13 sú uvedené v nasledovnej technickej dokumentácii:

- PNM34209641, rev. 07, „Vykonávací projekt - analýza hermetických priechodiek“,
- PNM34205031, rev. 01, „PKZ - príprava výroby a výroba - hermetické priechodky (4. blok)“,
- PNM34201487, rev. 03, „Základy dimenzovania pre rúrky, kolená, ohyby a ostatné potrubné diely“,
- PNM34088035, rev. 08, „Technické podmienky pre potrubné hermetické priechodky elektrárne VVER 440“,
- PNM34205638, rev. 01, „Technická dokumentácia - hermetické priechodky“,
- PNM34214085, rev. 00, „Plán kontrol a skúšok - výroba, dodávka, skladovanie - záslepky rezervných systémov HP systémov LAR, LBA - 4. blok“,
- PNM34205114, rev. 01, „Plán kontrol a skúšok - dodávka, skladovanie - hermetické priechodky (4. blok)“,
- PNM34214093, rev. 05, „Technologický postup - zaslepenie hermetických priechodiek“,

- PNM34214092, rev. 04, „Plán kontrol a skúšok - zaslepenie hermetických priechodiek“.

Zmeny požiadaviek na kvalitu pre etapu montáže VZ - hermetické priechodky v rozsahu podľa prílohy č. 1 PNM34204905 „Sekcia 05 - PLKVZ - 2. etapa - hermetické priechodky (4. blok) - BT2 - DN125“, rev. 10 a prílohy č. 1 PNM34204905 „Sekcia 06 - PLKVZ - 2. etapa - hermetické priechodky (4. blok) - BT2 - DN250“, rev. 10 sú uvedené v technickej dokumentácii PNM34209356, rev. 09, „Plán kontrol a skúšok - montáž - ostatné potrubia JNG, JNB, JNF, KTA, KUA, KBF, KDB, JEC01 BT II (4. blok)“,

Pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ - hermetické priechodky v rozsahu podľa sekcií 01 až 07 dokumentu PNM34204905, rev. 10, nie sú špecifikované žiadne špeciálne požiadavky na kvalitu, dokumentácia sa nevypracováva. V priebehu životného cyklu predmetných vybraných zariadení môžu byť na základe prevádzkových skúseností dodatočne zavedené prevádzkové kontroly a údržba tak, aby bola zaistená zodpovedajúca bezpečnosť pri ich používaní.

VZ, ktorých požiadavky na kvalitu sú predmetom schvaľovania, sú podľa § 3 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. zaradené do BT II.

Požiadavky na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 ods. 3 vyhlášky 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov sú súčasťou dokumentu PNM34204905, rev. 10.

Po posúdení podania úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia spĺňa požiadavky § 25 ods. 3, 4 atómového zákona, § 6, § 8, § 9, prílohy 5 časť II a prílohy 7 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 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