

ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 2604-2025; 5651/2025

Trnava

18. 6. 2025



ROZHODNUTIE č. 303/2025

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 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 - 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,

realizáciu zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a montáže vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) 3. bloku jadrovej elektrárne Mochovce, bezpečnostnej triedy (ďalej len „BT“) III, potrubné trasy v rozsahu prílohy č. P1 dokumentu PNM34380645, rev. 04,

realizáciu zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ 3. bloku jadrovej elektrárne Mochovce, uvedených v pláne kvality VZ PNM34380645, rev. 04, „Plán kvality VZ - revízia IPZK C141 - Potrubné trasy“.

a podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 3 atómového zákona schvaľuje požiadavky na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ 3. bloku jadrovej elektrárne Mochovce, BT III, potrubná trasa 8KTA82BR001.15.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť dokumentu PNM34380645, rev. 03, schváleného rozhodnutím úradu č. 90/2017, ruší sa platnosť požiadaviek na kvalitu VZ uvedených v dokumentoch PNM34390719, rev. 05, PNM34391636, rev. 01, PNM34392093, rev. 03, PNM34390891, rev. 05, PNM34382499, rev. 01, PNM34391496, rev. 01, PNM34391500, rev. 01, PNM34391637, rev. 01, PNM34391635, rev. 01, PNM34391642, rev. 01, schválených rozhodnutím

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti SE/00040/006819/2025 z 27. 5. 2025 začal dňom 29. 5. 2025 správne konanie vo veci schválenia realizácie zmien požiadaviek na kvalitu VZ, zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ a požiadaviek na kvalitu VZ 3. 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, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ 8KTA82BR001.15 sú spracované v primeranom rozsahu a sú uvedené v nasledovnej technickej dokumentácii:

- PNM34392093, rev. 05, „Technická dokumentácia - výroba potrubných dielov a príslušenstva“,
- PNM34384772, rev. 03, „Vykonávací projekt - Návrhová špecifikácia - Pevnostné výpočty potrubných vetiev“,
- PNM34390719, rev. 07, „Plán kontrol a skúšok - príprava výroby, výroba, vstupné kontroly a skladovanie - potrubné diely BT I-III (3. blok)“,
- PNM34390891, rev. 08, „Plán kontrol a skúšok - príprava výroby a výroba - výroba uložení potrubí“,
- PNM34395982, rev. 03, „Plán kontrol a skúšok - Nirotec - potrubné diely - výroba - blok 3 a 4“,
- PNM34390452, rev. 05, „Vykonávací projekt - Nevýpočtové hodnotenie potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť - Potrubie malého priemeru“,
- PNM34382499, rev. 05, „Návrhové výpočty potrubných dielov v rozsahu dodávky ENSECO“,
- PNM34389459, rev. 05, „Technologický postup č. TP/123/ENS/2010 - montáž potrubia a príslušenstva“,
- PNM34391638, rev. 06, „Plán kontrol a skúšok - montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A112“,
- PNM34391699, rev. 02, „Atestačné správy prídavných materiálov pre zváranie“.

Pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ 8KTA82BR001.15 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.

Požiadavky na kvalitu pre etapu výroby a montáže VZ - potrubné systémy v rozsahu dokumentu prílohy P1 dokumentu PNM34380645, rev. 04 sú spracované v primeranom rozsahu a sú uvedené v nasledovnej technickej dokumentácii:

- PNM34390719, rev. 07, „Plán kontrol a skúšok - príprava výroby, výroba, vstupné kontroly a skladovanie - potrubné diely BT I-III (3. blok)“,
- PNM34391636, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - montáž potrubných trás hlavných v m. č. A107/1“,
- PNM34392093, rev. 05, „Technická dokumentácia - výroba potrubných dielov a príslušenstva“,
- PNM34390891, rev. 08, „Plán kontrol a skúšok - príprava výroby a výroba - výroba uložení potrubí“,
- PNM34382499, rev. 05, „Návrhové výpočty potrubných dielov v rozsahu dodávky ENSECO“,
- PNM34394961, rev. 01, „Technologický postup č. TP/004/ENS/2014 – Montáž diaľkových ovládaní armatúr“,
- PNM34389459, rev. 05, „Technologický postup č. TP/123/ENS/2010 - montáž potrubia a príslušenstva“,
- PNM34391638, rev. 06, „Plán kontrol a skúšok - montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A112“,
- PNM34395880, rev. 00, „Technologický postup č. TP/002/ENS/2025 - Výmena potrubných dielov FEBE na dotknutých potrubných trasách“,
- PNM34395881, rev. 00, „Plán kontrol a skúšok - Výmena potrubných dielov FEBE na dotknutých potrubných trasách“,
- PNM34395982, rev. 03, „Plán kontrol a skúšok - Nirotec - potrubné diely - výroba - blok 3 a 4“.

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 III.

Požiadavky na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 ods. 3 vyhlášky 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov sú súčasťou dokumentu PNM34380645, rev. 04.

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