ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 2131-2025; 3863/2025

Trnava

22. 4. 2025

ROZHODNUTIE č. 221/2025

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 montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) 4. bloku JE Mochovce:

- teleso tlakovej nádoby reaktora (uzol 1.1 kompletu reaktorového zariadenia VVER/V213), súčasti pre tesniaci uzol (uzol 1.2), horný blok (uzol 1.3) v rozsahu kapitoly č. 6 dokumentu PNM34201591, rev. 11, BT I,

- vnútorné časti reaktora: šachta (uzol 1.4), dno šachty (uzol 1.5), kôš aktívnej zóny (uzol 1.6), blok ochranných rúr (uzol 1.7), vložené tyče (uzol 1.8) v rozsahu kapitoly č. 6 dokumentu PNM34201592, rev. 05, BT II,

- protipríruba s tesniacim uzlom (uzol 1.18) v rozsahu kapitoly 6 dokumentu PNM34201723, rev. 03, BT II,

- centrálny otvor s plavákovým mechanizmom (uzol 1.27) v rozsahu kapitoly 5 dokumentu PNM34208807, rev. 05, BT III.

- zdvíhací mechanizmus závesu ionizačných komôr (uzol 1.30) v rozsahu kapitoly 4.1 dokumentu PNM34201725, rev. 01, BT III,

- zabudované diely šachty reaktoru a potrubia havarijného úniku pary (uzol 1.50) v rozsahu kapitoly 5 dokumentu PNM34201716, rev. 04, BT III.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť požiadaviek na kvalitu VZ uvedených v nasledovných dokumentoch:

- PNM34207775, rev. 04, PNM34208880, rev. 01, PNM34207776, rev. 02, PNM34213441, rev. 01, PNM34207793, rev. 02, PNM34213377, rev. 02, PNM34212674, rev. 00, PNM34212676, rev. 01, PNM34213075, rev. 02, PNM34213074, rev. 01, PNM34213873, rev. 02, PNM34213875, rev. 00, PNM34214314, rev. 01, PNM34214315, rev. 02, PNM34211415, rev. 02, PNM34211563, rev. 04, schválených rozhodnutím úradu číslo 527/2024,

- PNM34207810, rev. 02, PNM34208884, rev. 01, PNM34207821, rev. 03, PNM34212986, rev. 01, schválených rozhodnutím úradu číslo 447/2024,

- PNM34207831, rev. 01, schválených rozhodnutiami úradu číslo 527/2024 a 280/2014,

- PNM34207876, rev. 00, schválených rozhodnutiami úradu číslo 527/2024 a 258/2012.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti SE/00040/004430/2025 z 28. 3. 2025 začal dňom 1. 4. 2025 správne konanie vo veci schválenia realizácie zmien požiadaviek na kvalitu VZ 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Požiadavky na kvalitu pre etapu montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ sú:

1) pre VZ v rozsahu plánov kvality VZ č. PNM34201591, rev. 11, PNM34201592, rev. 05 a PNM34201723, rev. 03, uvedené v technickej dokumentácii:

- PNM34207775, rev. 05, „Technologický postup - Predmontáž reaktora I. etapa“,

- PNM34208880, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - Predmontáž reaktora I. etapa“,

- PNM34207776, rev. 03, „Technologický postup - Predmontáž reaktora II. etapa“,

- PNM34213441, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - Predmontáž reaktora II. etapa“,

- PNM34207793, rev. 03, „Technologický postup - Predmontáž reaktora VIII. etapa“,

- PNM34213377, rev. 03, „Plán kontrol a skúšok - Predmontáž reaktora VIII. etapa“,

- PNM34212674, rev. 01, „Technologický postup - Úprava odberovej trubičky 4JEC01BR001.01 vo vnútri TNR“,

- PNM34212676, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - Úprava odberovej trubičky 4JEC01BR001.01 vo vnútri TNR“,

- PNM34213075, rev. 03, „Technologický postup montáže - zvarového spoja nátrubku TNR a potrubia SAOZ - DN250 (4. blok)“,

- PNM34213074, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - zvarového spoja nátrubku TNR a potrubia SAOZ DN250“,

- PNM34213873, rev. 03, „Technologický postup - Monitorovanie stavu plavákového mechanizmu - uzol 1.27“,

- PNM34213875, rev. 01, „Plán kontrol a skúšok - Monitorovanie stavu plavákového mechanizmu“,

- PNM34214314, rev. 02, „Technologický postup - Oprava závitového hniezda protipríruby - uzol 1.18 podľa NCR 2017_SJS_052_01400_NCxx“,

- PNM34214315, rev. 03, „Plán kontrol a skúšok - Oprava závitového hniezda protipríruby - uzol 1.18 podľa NCR 2017_SJS_052_01400_NCxx“,

- PNM34207831, rev. 02, „Technologický postup - Montáž zdvíhacích mechanizmov závesov IK“,

- PNM34211415, rev. 03, „Plán kontrol a skúšok - Montáž zdvíhacích mechanizmov závesov IK“,

- PNM34207876, rev. 01, „Technologický postup - Uzol 1.50 - Montáž membránových kompletov“,

- PNM34211563, rev. 05, „Plán kontrol a skúšok - Uzol 1.50 - Montáž membránových kompletov“,

2) pre VZ v rozsahu plánov kvality VZ č. PNM34201591, rev. 11 a PNM34201592, rev. 05, uvedené v technickej dokumentácii:

- PNM34207810, rev. 03, „Technologický postup - Revízia TN po studenej HS“,

- PNM34208884, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - Revízia TN po studenej HS“,

- PNM34207821, rev. 04, „Technologický postup - Príprava BOT k horúcej HS“,

- PNM34212986, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - Príprava BOT k horúcej HS“,

3) pre VZ v rozsahu plánu kvality VZ č. PNM34208807, rev. 05, uvedené v technickej dokumentácii:

- PNM34213873, rev. 03, „Technologický postup - Monitorovanie stavu plavákového mechanizmu - uzol 1.27“,

- PNM34213875, rev. 01, „Plán kontrol a skúšok - Monitorovanie stavu plavákového mechanizmu“,

4) pre VZ v rozsahu plánu kvality VZ č. PNM34201725, rev. 01, uvedené v technickej dokumentácii:

- PNM34207831, rev. 02, „Technologický postup - Montáž zdvíhacích mechanizmov závesov IK“,

- PNM34211415, rev. 03, „Plán kontrol a skúšok - Montáž zdvíhacích mechanizmov závesov IK“,

5) pre VZ v rozsahu plánu kvality VZ č. PNM34201716, rev. 04, uvedené v technickej dokumentácii:

- PNM34207876, rev. 01, „Technologický postup - Uzol 1.50 - Montáž membránových kompletov“,

- PNM34211563, rev. 05, „Plán kontrol a skúšok - Uzol 1.50 - Montáž membránových kompletov“.

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 I, BT II alebo BTIII.

Požiadavky na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 ods. 3 vyhlášky 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov je samostatnou prílohou žiadosti.

Po posúdení podania úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia spĺňa požiadavky § 25 ods. 3, 4 atómového zákona, § 8, § 9 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

v zastúpení Ing. Gabriela Martančíková, PhD.

riaditeľka odboru systémov, komponentov a stavebných konštrukcií

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