

ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 2020-2025; 3590/2025

Trnava

11. 4. 2025



ROZHODNUTIE č. 210/2025

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,
- potrubia objemu šachty (uzol 1.20) v rozsahu kapitoly 5 dokumentu PNM34210854, rev. 04, BT II,
- ventily uzatváracie vlnovcové ručné v rozsahu kapitoly 5 dokumentu PNM34209260, rev. 08, BT II,
- elektrická výzbroj a kontrola teploty reaktoru (uzol 1.10) v rozsahu kapitoly 5 dokumentu PNM34201707, rev. 03, BT II,
- potrubia objemu šachty (uzol 1.20) v rozsahu kapitoly 5 dokumentu PNM34210852, rev. 03, BT I,

- potrubia objemu šachty (uzol 1.20) v rozsahu kapitoly 5 dokumentu PNM34210856, rev. 03, BT III,
- potrubné trasy v rozsahu kapitoly 5 dokumentu PNM34211767, rev. 02, BT II,
- pohon regulačného orgánu (uzol 1.9) v rozsahu kapitoly 5 dokumentu PNM34201759, rev. 06, BT I a BT II,
- ochranný poklop (uzol 1.17) v rozsahu kapitoly 6 dokumentu PNM34201731, rev. 06, BT II,
- systém vnútroreaktorovej kontroly - mechanická časť (uzol 1.12) v rozsahu kapitoly 5 dokumentu PNM34210850, rev. 06, BT III.

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

- PNM34207790, rev. 03, schválený rozhodnutím úradu číslo 527/2024,
- PNM34208882, rev. 02, schválený rozhodnutiami úradu číslo 527/2024, 347/2015 a 57/2016,
- PNM34207792, rev. 05, schválený rozhodnutiami úradu číslo 527/2024 a 314/2024,
- PNM34207800, rev. 03, schválený rozhodnutím úradu číslo 527/2024,
- PNM34212972, rev. 02, schválený rozhodnutím úradu číslo 527/2024,
- PNM34207801, rev. 01, schválený rozhodnutím úradu číslo 527/2024,
- PNM34212973, rev. 00, schválený rozhodnutím úradu číslo 527/2024,
- PNM34207802, rev. 03, schválený rozhodnutím úradu číslo 527/2024,
- PNM34207828, rev. 04, schválený rozhodnutím úradu číslo 447/2024,
- PNM34208892, rev. 01, schválený rozhodnutím úradu číslo 447/2024,
- PNM34207852, rev. 02, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34212993, rev. 01, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34207855, rev. 01, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34212996, rev. 00, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34207857, rev. 03, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34212998, rev. 01, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34207859, rev. 01, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34208903, rev. 00, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34207862, rev. 05, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34208906, rev. 01, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34207864, rev. 03, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34208908, rev. 02, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34207866, rev. 03, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34208910, rev. 01, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34207869, rev. 01, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34208912, rev. 00, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34207870, rev. 01, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34208913, rev. 01, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34207871, rev. 02, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,

- PNM34208914, rev. 00, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34207873, rev. 02, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34208916, rev. 00, schválený rozhodnutím úradu číslo 451/2024,
- PNM34210520, rev. 01, schválený rozhodnutiami úradu číslo 420/2015 a 347/2015,
- PNM34210521, rev. 02, schválený rozhodnutím úradu číslo 527/2024,
- PNM34211849, rev. 00, schválený rozhodnutím úradu číslo 796/2012,
- PNM34211851, rev. 01, schválený rozhodnutím úradu číslo 796/2012,
- PNM34213637, rev. 01, schválený rozhodnutím úradu číslo 527/2024,
- PNM34213638, rev. 00, schválený rozhodnutím úradu číslo 527/2024.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti SE/00040/004274/2025 z 21. 3. 2025 začal dňom 24. 3. 2025 správne konanie vo veci schválenia realizácie zmien požiadaviek na kvalitu VZ 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce uvedených vo výrokovvej 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 a PNM34201592, rev. 05, uvedené v technickej dokumentácii:

- PNM34207790, rev. 04, „Technologický postup - Predmontáž reaktora V. etapa“,
- PNM34208882, rev. 03, „Plán kontrol a skúšok - Predmontáž reaktora V. etapa“,
- PNM34207792, rev. 06, „Technologický postup - Predmontáž reaktora VII. etapa“,
- PNM34207802, rev. 04, „Technologický postup - Montáž reaktoru na studené HS“,
- PNM34207852, rev. 03, „Technologický postup - Demontáž plošín HB, potrubnej šachty, snímateľné TI, nátrubky TK, EV“,
- PNM34212993, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - Demontáž plošín HB, potrubnej šachty, snímateľné TI, nátrubky TK, EV“,
- PNM34207855, rev. 02, „Technologický postup - Demontáž BOT, imitátorov a KAZ“,
- PNM34212996, rev. 01, „Plán kontrol a skúšok - Demontáž BOT, imitátorov a KAZ“,
- PNM34207857, rev. 04, „Technologický postup - Demontáž DŠ a ŠR“,
- PNM34212998, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - Demontáž DŠ a ŠR“,
- PNM34207870, rev. 02, „Technologický postup - Montáž reaktora k FS - I. etapa“,
- PNM34208913, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - Montáž reaktora k FS - I. etapa“,
- PNM34207871, rev. 03, „Technologický postup - Montáž reaktora k FS - II. etapa“,
- PNM34208914, rev. 01, „Plán kontrol a skúšok - Montáž reaktora k FS - II. etapa“,
- PNM34207873, rev. 03, „Technologický postup - Montáž reaktora k FS - IV. etapa“,
- PNM34208916, rev. 01, „Plán kontrol a skúšok - Montáž reaktora k FS - IV. etapa“,

2) pre VZ v rozsahu plánu kvality VZ č. PNM34201591, rev. 11, uvedené v technickej dokumentácii:

- PNM34207797, rev. 03, „Technologický postup - Príprava technologického viečka na studenej HS“

- PNM34212390, rev. 01, „Plán kontrol a skúšok - Príprava technologického viečka na studenej HS“
 - PNM34207801, rev. 02, „Technologický postup - Príprava uzlov tesnenia na studené HS“,
 - PNM34212973, rev. 01, „Plán kontrol a skúšok - Príprava uzlov tesnenia na studené HS“,
 - PNM34207828, rev. 05, „Technologický postup - Príprava HB na horúcej HS“,
 - PNM34208892, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - Príprava HB na horúcej HS“,
 - PNM34207859, rev. 02, „Technologický postup - Revízia TN“,
 - PNM34208903, rev. 01, „Plán kontrol a skúšok - Revízia TN“,
 - PNM34207866, rev. 04, „Technologický postup - Revízia HB“,
 - PNM34208910, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - Revízia HB“,
 - PNM34207869, rev. 02, „Technologický postup - Príprava reaktora k montáži“,
 - PNM34208912, rev. 01, „Plán kontrol a skúšok - Príprava reaktora k montáži“,
 - PNM34211849, rev. 01, „Technologický postup - Úprava traverzy HB“,
 - PNM34211851, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - Úprava traverzy HB“,
 - PNM34213637, rev. 02, „Technologický postup - Montáž Ni tesnenia hlavnej deliacej roviny TNR - uzol 1.2“,
 - PNM34213638, rev. 01, „Plán kontrol a skúšok - Montáž Ni tesnenia hlavnej deliacej roviny TNR - uzol 1.2“,
- 3) pre VZ v rozsahu plánu kvality VZ č. PNM34201592, rev. 05 uvedené v technickej dokumentácii:
- PNM34207800, rev. 04, „Technologický postup - Príprava šachty na studené HS“,
 - PNM34212972, rev. 03, „Plán kontrol a skúšok - Príprava šachty na studené HS“,
 - PNM34207862, rev. 06, „Technologický postup - Revízia DŠ“,
 - PNM34208906, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - Revízia DŠ“,
 - PNM34207864, rev. 04, „Technologický postup - Revízia BOT“,
 - PNM34208908, rev. 03, „Plán kontrol a skúšok - Revízia BOT“,
- 4) pre VZ v rozsahu plánov kvality VZ č. PNM34201723, rev. 03 a č. PNM34210854, rev. 04 uvedené v technickej dokumentácii:
- PNM34207790, rev. 04, „Technologický postup - Predmontáž reaktora V. etapa“,
 - PNM34208882, rev. 03, „Plán kontrol a skúšok - Predmontáž reaktora V. etapa“,
- 5) pre VZ v rozsahu plánov kvality VZ č. PNM34210854, rev. 04, PNM34210852, rev. 03, PNM34210856, rev. 03 uvedené v technickej dokumentácii:
- PNM34207852, rev. 03, „Technologický postup - Demontáž plošín HB, potrubnej šachty, snímateľné TI, nátrubky TK, EV“,
 - PNM34212993, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - Demontáž plošín HB, potrubnej šachty, snímateľné TI, nátrubky TK, EV“,
 - PNM34207873, rev. 03, „Technologický postup - Montáž reaktora k FS - IV. etapa“,
 - PNM34208916, rev. 01, „Plán kontrol a skúšok - Montáž reaktora k FS - IV. etapa“,
 - PNM34207792, rev. 06, „Technologický postup - Predmontáž reaktora VII. etapa“,
- 6) pre VZ v rozsahu plánu kvality VZ č. PNM34209260, rev. 08 uvedené v technickej dokumentácii:
- PNM34207790, rev. 04, „Technologický postup - Predmontáž reaktora V. etapa“,

- PNM34208882, rev. 03, „Plán kontrol a skúšok - Predmontáž reaktora V. etapa“,
 - PNM34210520, rev. 02, „Technologický postup - Montáž potrubí odberu vzoriek z TNR“,
 - PNM34210521, rev. 03, „Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubia odberov vzoriek z TNR“,
- 7) pre VZ v rozsahu plánu kvality VZ č. PNM34201707, rev. 03 uvedené v technickej dokumentácii:
- PNM34207873, rev. 03, „Technologický postup - Montáž reaktora k FS - IV. etapa“,
 - PNM34208916, rev. 01, „Plán kontrol a skúšok - Montáž reaktora k FS - IV. etapa“,
 - PNM34207792, rev. 06, „Technologický postup - Predmontáž reaktora VII. etapa“,
- 8) pre VZ v rozsahu plánu kvality VZ č. PNM34211767, rev. 02 uvedené v technickej dokumentácii:
- PNM34210520, rev. 02, „Technologický postup - Montáž potrubí odberu vzoriek z TNR“,
 - PNM34210521, rev. 03, „Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubia odberov vzoriek z TNR“,
- 9) pre VZ v rozsahu plánu kvality VZ č. PNM34201759, rev. 06 uvedené v technickej dokumentácii:
- PNM34207828, rev. 05, „Technologický postup - Príprava HB na horúcej HS“,
 - PNM34208892, rev. 02, „Plán kontrol a skúšok - Príprava HB na horúcej HS“,
 - PNM34207873, rev. 03, „Technologický postup - Montáž reaktora k FS - IV. etapa“,
 - PNM34208916, rev. 01, „Plán kontrol a skúšok - Montáž reaktora k FS - IV. etapa“,
- 10) pre VZ v rozsahu plánov kvality VZ č. PNM34201731, rev. 06 a PNM34210850, rev. 06 uvedené v technickej dokumentácii:
- PNM34207873, rev. 03, „Technologický postup - Montáž reaktora k FS - IV. etapa“,
 - PNM34208916, rev. 01, „Plán kontrol a skúšok - Montáž reaktora k FS - IV. etapa“,
- 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

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