

ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 1115-2025; 2120/2025

Trnava

5. 3. 2025



ROZHODNUTIE č. 118/2025

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 (ďalej len „atómový zákon“)

Výrok

schvaľuje zmenu

pre Slovenské elektrárne, a. s., IČO: 358 29 052, so sídlom v Bratislave, Pribinova 40, 811 09 Bratislava – mestská časť Ružinov, s miestom podnikania: závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

I. dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) 4. bloku JE Mochovce obsiahnutých v pláne kvality „PLKVZ – Revize IPZK T1 – Armatury – BT2 - 4. blok“, č. PNM34391927, rev. 05,

II. požiadaviek na kvalitu pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ - uzatváracie ventily v rozsahu príloh č. P01 až P06 plánu kvality č. PNM34391927, rev. 05, bezpečnostnej triedy (ďalej len „BT“) II, 4. bloku JE Mochovce

a podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 3 atómového zákona

schvaľuje

požadavky na kvalitu pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ – uzatváracie ventily DN 50 4KDD11AA006, 4JNF20AA108, 4JNF60AA105, 4JNG20AA103, 4JNG20AA104, 4JNG40AA104, 4JNG40AA105, 4LCQ21AA002, 4LCQ21AA003, BT II, 4. bloku JE Mochovce.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť pôvodného plánu kvality PLKVZ – Revize IPZK T1 – Armatury – BT2 - 4. blok“, č. PNM34391927, rev. 02, schváleného rozhodnutím úradu č. 1112/2012. Rovnako sa ruší platnosť požiadaviek na kvalitu pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky hodnotených VZ uvedených v dokumentoch č. PNM34396266, rev. 05, PNM34382898, rev. 05 a rev. 09, PNM34394292, rev. 01, PNM34390630, rev. 00, PNM34390680, rev. 00, PNM34390607, rev. 04, PNM34390657, rev. 01, PNM34390601, rev. 02, PNM34390651, rev. 03, PNM34390615, rev. 01, PNM34390665, rev. 05, PNM34393736, rev. 00, PNM34390602, rev. 04, PNM34390652, rev. 04, PNM34390722, rev. 00, PNM34390724, rev. 02, PNM34396224, rev. 01, PNM34396225, rev. 01, PNM34394663, rev. 01, PNM34390721, rev. 00, PNM34390723, rev. 01, schválených rozhodnutiami úradu č. 244/2017, 62/2015, 244/2017 a 330/2017.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 12.11.2024 zn. SE/00001/014429/2024 začal dňom 14.11.2024 správne konanie vo veci:

a) schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ uvedených v pláne kvality „PLKVZ – Revize IPZK T1 – Armatury – BT2 - 4. blok“, č. PNM34391927, rev. 05,

b) schválenia zmeny požiadaviek na kvalitu pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ,

c) schválenia požiadaviek na kvalitu pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ,

na jadrovom zariadení 4. bloku JE Mochovce, uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, ktoré sú bližšie špecifikované v dokumentácii priloženej k žiadosti.

Zmena predloženého plánu kvality a zmeny požiadaviek na kvalitu VZ vyplynuli z potreby zosúladenia zoznamu vybraných zariadení vo vykonávacom projekte a zoznamom vybraných zariadení v hodnotenom pláne kvality VZ. Aktualizácia plánu kvality VZ ďalej zahŕňa formálne úpravy v podobe jeho rozdelenia do samostatných sekcií kategorizovaných podľa druhu a typo-

rozmeru v rámci bezpečnostnej triedy II. Dôvody ich aktualizácie sú detailnejšie rozpracované v kap. č. 3.1 a 3.2 hodnoteného plánu kvality VZ č. PNM34391927, rev. 05.

Hodnotený plán kvality VZ č. PNM34391927, rev. 05, definuje požiadavky na činnosti podmieňujúce kvalitu VZ, špecifikuje organizačné a technické zabezpečenie etapy revízie a repasie, montáže, uvádzania do prevádzky, prevádzky a údržby vrátane organizačného a technického zabezpečenia hodnotených potrubných uzatváracích ventilov 4. bloku JE Mochovce.

Plnenie požiadaviek na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality vyžadované § 9 ods. 3 písm. a) až f) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov je uvedené v kap. č. 3.1 a 3.2 hodnoteného plánu kvality VZ.

Úrad v rámci konania zistil, že predložená dokumentácia nespĺňa podmienky vyžadované právnymi predpismi a po jej posúdení v súlade s § 29 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. správneho poriadku v znení neskorších predpisov svojim rozhodnutím č. 551/2024 zo dňa 17.12.2024 správne konanie prerušil. Úrad Vás v uvedenom rozhodnutí vyzval, aby ste v lehote do 60 dní odstránili nedostatky v predloženej dokumentácii a poučil Vás o možnosti zastavenia konania.

Dňa 18.02.2025 ste listom zn. SE/00040/002246/2025 zo dňa 14.02.2025 zaslali na úrad doplnenie podania prerušeného správneho konania o náležitosti vyžadované rozhodnutím úradu o prerušení správneho konania č. 551/2024. Úrad podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil prerušené správne konanie.

Doplnené, ako aj nové požiadavky na kvalitu pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky predmetných VZ sú obsiahnuté v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. Technologický postup č. TP 038/ENS/2009 – Príprava armatúr pre odvoz na repasiu do výrobného závodu a následná repasia, č. PNM34383465, rev. 09,
2. Plán kontrol a skúšok – vlnovcový ventil A10 823 DN50-150, Pp 4,0-20,0MPa, č. PNM34383905, rev. 03,
3. Plán kontrol a skúšok III. etapa – vlnovcový ventil A10821, A10823, A10825, A10826, A10926, A10928, A11826, A13823, A13824 – DN50-150, 125/100 Pp 4,0-20,0MPa; spätný ventil A30827 DN50, PN25;40;180;250; Pp 2,5;4;14;18 MPa, č. PNM34386998, rev. 02,
4. Plán kontrol a skúšok I. etapa – vlnovcový ventil A10821, A10825, A10921, A11821 – DN50-150 Pp4,0-20,0MPa; spätný ventil A30827 DN50, PN25;40;180;250; Pp 2,5;4;14;18 MPa, č. PNM34383478, rev. 10,
5. Jadrové uzatváracie armatúry – návrhová špecifikácia, č. PNM34382898, rev. 14,
6. Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN50 PN250 Tp 350°C z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet, č. PNM34390614, rev. 01,
7. Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN50 PN40 z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet, č. PNM34390599, rev. 04,
8. Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN50 PN160 z ocele 08Ch18N10T – návrhový Výpočet, č. PNM34390607, rev. 05,

9. Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN50 PN250 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet č. PNM34390664, rev. 03,
10. Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN50 PN40 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet č. PNM34390649, rev. 03,
11. Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN50 PN160 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet, č. PNM34390657, rev. 03,
12. Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás, č. PNM34396281, rev.05,
13. Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás, č. PNM34396279, rev. 04,
14. Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás, č. PNM34396277, rev. 06,
15. Plán kontrol a skúšok - Montáž vedľajších potrubných trás, č. PNM34396002, rev. 09,
16. Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších, č. PNM34392521, rev. 03,
17. Technologický postup č. TP/182/ENS/2010 Montáž potrubia a príslušenstva, č. PNM34389518, rev. 11,
18. Technologický postup č. TP/169/ENS/2010 Montáž potrubia a príslušenstva, č. PNM34389505, rev. 03,
19. Armatúry s pohonom C205 – kvalifikačná špecifikácia, č. PNM34393740, rev. 00,
20. Armatúry s pohonom C204 – 4LCQ21,22,23,24,25,26,26AA002,3 – ventil vlnovcový uzatvárací s el. pohonom – kvalifikačná špecifikácia, č. PNM34388987, rev. 01,
21. Návod na uvádzanie do prevádzky, prevádzku a údržbu existujúcich zariadení, č. PNM34396266, rev. 07,
22. Technická dokumentácia – k rev. IPZK – Požiadavky na kvalifikáciu, spoľahlivosť a životnosť pre existujúce zariadenia (4. blok), č. PNM34394292, rev. 02,
23. Ventil rýchločinný s pneupohonom – typ A13824 – DN50 PN25 Tp 250°C z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet, č. PNM34390630, rev. 01,
24. Ventil rýchločinný s pneupohonom – typ A13824 – DN50 PN25 Tp250°C z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet, č. PNM34390680, rev. 02,
25. Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN80 PN40 z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet, č. PNM34390601, rev. 03,
26. Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN80 PN40 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet, č. PNM34390651, rev. 06,
27. Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A10823 – DN80 PN250 Tp350°C z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet, č. PNM34390615, rev. 02,
28. Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN80 PN250 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet, č. PNM34390665, rev. 06,
29. Armatúry s pohonom C257 – 4JMN41AA006,7 – Ventil vlnovcový uzatvárací s el. pohonom – kvalifikačná špecifikácia, č. PNM34393736, rev. 01,
30. Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN100 PN40 z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet, č. PNM34390602, rev. 05,
31. Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN100 PN40 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet, č. PNM34390652, rev. 05,

32. Šupátka uzatváracie DN 125 a DN 250 PN 160 – preukazná dokumentácia – návrhový výpočet, č. PNM34390722, rev. 01,
33. Preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti vysokotlakových šupátiek Mostro typu A00 a A01 – Vysokotlakové šupátka Mostro A00 a A01 – kontrolný výpočet, č. PNM34390724, rev. 04,
34. Vlnovcový ventil A10 – návrhový výpočet, č. PNM34396224, rev. 02,
35. Ventil vlnovcový uzatvárací – typ A10823 – DN125 PN250 – materiál 08Ch18N10T – kontrolný výpočet, č. PNM34396225, rev. 02,
36. Ventil rýchločinný vlnovcový uzatvárací – typ A13823 DN150 PN40 Tp250°C z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet, č. PNM34394663, rev. 02,
37. Ventil uzatvárací vlnovcový s elektropohonom – kvalifikačná špecifikácia, č. PNM34393738, rev. 01,
38. Ventil rýchločinný vlnovcový uzatvárací – typ A13823 DN150 PN40 Tp 250°C z oceli 08Ch18N10T – návrhový výpočet, č. PNM34394662, rev. 01,
39. Šupátka uzatváracie DN 150-300 PN40 – preukazná dokumentácia – návrhový výpočet, č. PNM34390721, rev. 01,
40. Preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti nízkotlakových šupátiek Mostro typu A00 a A01 – Nízkotlakové šupátka Mostro A00 a A01 – kontrolný výpočet, č. PNM34390723, rev. 04.

Predmetné VZ sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1a, 1b a 2b a podľa § 3 ods. 1 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. sú zaradené do bezpečnostnej triedy II.

Po posúdení predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že táto splňa v primeranom rozsahu požiadavky uvedené v § 8 a prílohe č. 7 písm. b) až h), k), l) bod 2 až 5, písm. n), p) ako aj v § 6 a prílohe č. 5 písm. a) – p), r) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov a splňa podmienky vyžadované § 25 atómového zákona.

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