

ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 3740-2024; 10482/2024

Trnava

27. 11. 2024



ROZHODNUTIE č. 509/2024

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 MO34 obsiahnutých v pláne kvality „PLKVZ – 2. Etapa – Ventily BT III - blok 4“, č. PNM34394006, rev. 11,

II. požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ - uzatváracie ventily v rozsahu prílohy č. 1 plánu kvality č. PNM34394006, rev. 11, bezpečnostnej triedy (ďalej len „BT“) III, 4. bloku JE MO34

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

schvaľuje

požadavky na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ – uzatváracie ventily 4FAK15AA105(106), 4SCR99AA003(005), 4PER27AA008, 4KDD30AA013, 4KTA17AA007(008,025,026), 4KBA10AA161(162), 4FAK11AA109, BT III, 4. bloku JE MO34.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť pôvodného plánu kvality PLKVZ – 2. Etapa – Ventily BT III - blok 4“, č. PNM34394006, rev. 08, schváleného rozhodnutím úradu č. 170/2018. Rovnako sa ruší platnosť požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky hodnotených VZ uvedených v dokumentoch č. PNM34382898, rev. 09, č. PNM34390195, rev. 02, č. PNM34390605, rev. 02, č. PNM34390606, rev. 02, č. PNM34390603, rev. 02, č. PNM34390610, rev. 02, č. PNM34390595, rev. 02, č. PNM34390620, rev. 02, č. PNM34390621, rev. 02, č. PNM34390625, rev. 02, č. PNM34390704, rev. 02, č. PNM34390638, rev. 01, č. PNM34390655, rev. 01, č. PNM34390656, rev. 01, č. PNM34390653, rev. 01, č. PNM34390660, rev. 02, č. PNM34390645, rev. 01, č. PNM34390670, rev. 01, č. PNM34390671, rev. 00, č. PNM34390675, rev. 00, č. PNM34390715, rev. 01 a č. PNM34390688, rev. 00, schválených rozhodnutiami úradu č. 3/2016 a č. 192/2017.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 26.09.2024 zn. SE/00001/012297/2024 začal dňom 30.09.2024 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 – 2. Etapa – Ventily BT III - blok 4“, č. PNM34394006, rev. 11,

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

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

na jadrovom zariadení 4. bloku JE MO34, uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia, ktoré sú bližšie špecifikované v dokumentácii priloženej k žiadosti.

Zmena predloženého plánu kvality a zmeny požiadaviek na kvalitu vyplynuli zo zapracovania zmien v dokumentácii systému manažérstva kvality, vyvolané zosúladením dokumentácie vykonávacieho projektu s vydanou dokumentáciou systému manažérstva kvality. Dôvody ich aktualizácie sú detailnejšie rozpracované v kap. č. 4.8 hodnoteného plánu kvality č. PNM34394006, rev. 11.

Plán kvality „PLKVVZ – 2. Etapa – Ventily BT III - blok 4“, č. PNM34394006, rev. 11, definuje požiadavky na činnosti podmieňujúce kvalitu VZ, špecifikuje organizačné a technické zabezpečenie etapy prípravy výroby, výroby, dopravy, skladovania, montáže, uvádzania do prevádzky, prevádzky a údržby hodnotených uzatváracích ventilov 4. bloku JE MO34.

Zmena plánu kvality zahŕňa zapracovanie požiadaviek kladených 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 a zmenu rozsahu zoznamu VZ ktoré sú predmetnou zmenou dotknuté. Tie sú uvedené v prílohe č.1 a predmetné plnenie požiadaviek na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality je uvedené v kap. č. 4.8 hodnoteného plánu kvality.

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

1. Jadrové uzatváracie armatúry – Návrhová špecifikácia č. PNM34382898, rev. 13,
2. Technická dokumentácia – zväzky a súbory dokumentácie, č. PNM34390195, rev. 04,
3. Plán kontrol a skúšok – etapa výroby – Ventily BT III – 4. blok, č. PNM34394008, rev. 02,
4. Ventil vlnocový – typ A20(21)82x, A23823 – DN15 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet, č. PNM34390620, rev. 03,
5. Ventil vlnocový – typ A20(21)82x, A23823 – DN10 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet, č. PNM34390625, rev. 03,
6. Ventil vlnocový – typ A20(21)82x, A23823 – DN125 PN10-25 z oceli 12 020 – Návrhový výpočet, č. PNM34390703, rev. 03,
7. Ventil vlnocový – typ A10(11)82x, A13823 – DN50 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet, č. PNM34390599, rev. 04,
8. Ventil vlnocový – typ A20(21)82x, A23823 – DN25 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet, č. PNM34390621, rev. 03,
9. Ventil uzatvárací vlnocový typ A20. DN25 PN40. materiál 08Ch18N10T – Návrhový výpočet, č. PNM34397023, rev. 01,
10. Ventil vlnocový – typ A20(21)82x, A23823 – DN15 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet, č. PNM34390670, rev. 02,
11. Ventil vlnocový – typ A20(21)82x, A23823 – DN10 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet, č. PNM34390675, rev. 02,
12. Ventil vlnocový – typ A20(21)82x, A23823 – DN125 PN10-25 z oceli 12020 – Kontrolný výpočet, č. PNM34390714, rev. 04,
13. Ventil vlnocový – typ A10(11)82x, A13823 – DN50 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet, č. PNM34390649 rev. 03,
14. Ventil vlnocový – typ A20(21)82x, A23823 – DN25 PN10-25 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet, č. PNM34390671, rev. 02,
15. Ventil uzatvarací vlnocový typ A20. DN25 PN40. materiál 08Ch18N10T - Kontrolný výpočet, č. PNM34397024, rev. 03,
16. Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších, č. PNM34392437, rev. 03,
17. Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších, č. PNM34392069, rev. 02,

18. Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných, č. PNM34392377, rev. 04,
19. Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších, č. PNM34392074, rev. 02,
20. Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších, č. PNM34392065, rev. 02,
21. Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších, č. PNM34392063, rev. 02,
22. Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných, č. PNM34392510, rev. 02,
23. Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás vedľajších, č. PNM34392511, rev. 04,
24. Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších, č. PNM34392427, rev. 08,
25. Technologický postup č. TP/153/ENS/2010 Montáž potrubia a príslušenstva, č. PNM34389489, rev. 09,
26. Technologický postup č. TP/177/ENS/2010 Montáž potrubia a príslušenstva, č. PNM34389513, rev. 05,
27. Technologický postup č. TP/149/ENS/2010 Montáž potrubia a príslušenstva, č. PNM34389485, rev. 09,
28. Technologický postup č. TP164/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva, č. PNM34389500, rev. 07,
29. Vykonávací projekt – Ventil vlnovcový – Typ A10(11)82x, A13823 – DN15 PN160 z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet, č. PNM34390605 rev. 03,
30. Vykonávací projekt – Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN25 PN160 z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet, č. PNM34390606, rev. 03,
31. Vykonávací projekt – Ventil vlnovcový – typ A10821 – DN10 PN160 z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet, č. PNM34390603, rev. 03,
32. Vykonávací projekt – Ventil vlnovcový – typ A10821 DN10 PN250 z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet, č. PNM34390610, rev. 03,
33. Vykonávací projekt – Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN10 PN40 Tp 250°C z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet, č. PNM34390595, rev. 03,
34. Vykonávací projekt – Ventil vlnovcový – typ A20(21)82x, A23823 – DN10 PN40 z ocele 12020 – návrhový výpočet, č. PNM34390704, rev. 03,
35. Vykonávací projekt – Ventil spätný – typ A30827 – DN25 PN40 z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet, č. PNM34390638, rev. 02,
36. Vykonávací projekt – Ventil vlnovcový typ A10(11)82x, A13823 – DN15 PN160 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet, č. PNM34390655, rev. 04,
37. Vykonávací projekt – Ventil vlnovcový typ A10(11)82x, A13823 – DN25 PN160 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet, č. PNM34390656, rev. 03,
38. Vykonávací projekt – Ventil vlnovcový typ A10 821 – DN10 PN 160 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet, č. PNM34390653, rev.03,
39. Vykonávací projekt – Ventil vlnovcový typ A10 821 – DN10 PN 250 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet, č. PNM34390660, rev. 03,
40. Vykonávací projekt – Ventil vlnovcový typ A10826 – DN10 PN40 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet, č. PNM34390645, rev. 02,
41. Vykonávací projekt – Ventil vlnovcový typ A20(21)82x, A23823 – DN10 PN40 z ocele 12020 – kontrolný výpočet, č. PNM34390715, rev. 03,

42. Vykonávací projekt – Ventil spätný – typ A30827 – DN25 PN40 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet, č. PNM34390688, rev. 02.

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 III.

Po posúdení predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že táto spĺňa 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 spĺňa 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