

ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 1114-2025; 440/2025

Trnava

17. 1. 2025



ROZHODNUTIE č. 19/2025

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

s c h v a ľ u j e

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, číslo zápisu: Sa 2904/B,

zmeny v dokumentácii systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 4. bloku JE EMO obsiahnutých v pláne kvality

„PLKVZ – revízie IPZK T1 – armatúry - BT3 - 4. blok“, č. PNM34391928, rev. 03

a

zmenu požiadaviek na kvalitu pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení 4. bloku JE EMO pre armatúry v rozsahu prílohy č. 2 dokumentu č. PNM34391928, rev. 03

a podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 3

s c h v a ľ u j e

požiadavky na kvalitu pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení 4. bloku JE EMO – armatúry, SJZ č. 4KPK32AA005, 4KPK32AA011, 4KPL15AA002, 4KPL15AA005, 4KPL50AA013, 4KTA81AA011, 4QBR30AA003, 4KDD56AA005, 4KDD66AA005, 4KPK31AA002, 4KPK31AA004, 4KPK31AA006, 4KPL10AA010, 4KPL50AA010, 4KTA10AA001, 4KTA13AA012, 4KTA40AA003, 4KTA50AA001, 4KTA60AA003, 4FAK15AA103, 4KBA60AA002, 4KBJ10AA022, 4KBJ31AA003, 4KBJ31AA004, 4KBJ31AA005, 4KBJ50AA022, 4KDC71AA009, 4KDC71AA011, 4KDC71AA012, 4KDC71AA014, 4KDC71AA015.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť dokumentu č. PNM34391928, rev. 02, schváleného rozhodnutím úradu č. 99/2013 a požiadaviek na kvalitu uvedených v dokumentoch č. PNM34382898, rev. 05, PNM34390721, rev. 00, PNM34390599, rev. 02, PNM34390615, rev. 01, PNM34390601, rev. 02, PNM34390602, rev. 04, PNM34390609, rev. 02, PNM34390607, rev. 04, PNM34390614, rev. 00, PNM34390697, rev. 02, PNM34390699, rev. 01, PNM34390698, rev. 01, PNM34390723, rev. 01, PNM34390649, rev. 00, PNM34390665, rev. 05, PNM34390651, rev. 03, PNM34390652, rev. 04, PNM34390659, rev. 01, PNM34390657, rev. 01, PNM34390664, rev. 01, PNM34390708, rev. 01, PNM34390710, rev. 01, PNM34390709, rev. 02, PNM34396266, rev. 05, PNM34394663, rev. 01, PNM34394292, rev. 01, PNM34389013, rev. 01, PNM34390627, rev. 00, PNM34389087, rev. 01, PNM34390677, rev. 02, PNM34389513, rev. 01, PNM34392075, rev. 00, PNM34392076, rev. 00, PNM34392077, rev. 00, PNM34392078, rev. 00, PNM34392368, rev. 02, PNM34392370, rev. 02, PNM34392378, rev. 01, PNM34392379, rev. 00, PNM34392381, rev. 00, PNM34392383, rev. 00, PNM34392386, rev. 01, PNM34392403, rev. 00, PNM34392406, rev. 02, PNM34392416, rev. 02, PNM34392418, rev. 01, PNM34392420, rev. 01, PNM34392447, rev. 00, PNM34392449, rev. 00, PNM34392459, rev. 00, PNM34392470, rev. 01, PNM34392562, rev. 01, PNM34396280, rev. 00, PNM34394016, rev. 00, PNM34394024, rev. 00, schválených rozhodnutiami úradu č. 62/2015, 63/2016 a 244/2017.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 12.11.2024 zn. SE/00001/013794/2024 začal dňom 14.11.2024 správne konanie č. UJD SR 1114-2025 (4192-2024) vo veci schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení obsiahnutých v pláne kvality vybraných zariadení pre armatúry 4. bloku JE EMO, správne konanie vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení pre repasie, výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky armatúr 4. bloku JE EMO a správne konanie vo veci schválenia zmeny požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky armatúr 4. bloku JE EMO, ktoré sú bližšie definované v dokumentácii priloženej k žiadosti.

Predmetom zmeny je aktualizácia predloženej dokumentácie, ktorá zahŕňa doplnenie armatúr, odstránenie niektorých armatúr, doplnenie a odstránenie technickej dokumentácie.

Požiadavky na kvalitu pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky a zmenené – doplnené požiadavky na kvalitu pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky predložených armatúr sú spracované v primeranom rozsahu podľa § 8 ods. 1 písm. a), b) a prílohy č. 7 písm. a), h), k), l) bod 2, písm. n) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov sú uvedené v nasledovných dokumentoch:

- 1) PNM34391445, rev. 01, Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m.č. A08/2.
- 2) PNM34392471, rev. 02, Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m.č. A0013/2.
- 3) PNM34392465, rev. 02, Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m.č. A109/2.
- 4) PNM34392450, rev. 02, Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m.č. A0055/2.
- 5) PNM34392419, rev. 07, Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m.č. A0055/2.
- 6) PNM34392374, rev. 06, Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m.č. A422/2.
- 7) PNM34392453, rev. 04, Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m.č. A602/4.
- 8) PNM34392451, rev. 04, Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m.č. A602/3.
- 9) PNM34392474, rev. 03, Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m.č. A505/2.
- 10) PNM34392461, rev. 04, Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m.č. A301/2.
- 11) PNM34392469, rev. 03, Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m.č. A0017/2.
- 12) PNM34392476, rev. 03, Plán kontrol a skúšok – Montáž potrubných trás hlavných v m.č. A506/2.
- 13) PNM34392433, rev. 04, Plán kontrol a skúšok - montáž potrubných trás vedľajších v m.č. A101/2.
- 14) PNM34392380, rev. 08, Plán kontrol a skúšok - montáž potrubných trás vedľajších v m.č. A140/2.
- 15) PNM34392388, rev. 04, Plán kontrol a skúšok - montáž potrubných trás vedľajších v m.č. A145/2.
- 16) PNM34391446, rev. 01, Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m.č. A08/2.
- 17) PNM34389509, rev. 02, Technologický postup č. TP/173/ENS/2010 Montáž potrubia

a príslušenstva.

18) PNM34389496, rev. 09, Technologický postup č. TP/160/ENS/2010 Montáž potrubia a príslušenstva.

19) PNM34389492, rev. 04, Technologický postup č. TP/156/ENS/2010 Montáž potrubia a príslušenstva.

20) PNM34389485, rev. 09, Technologický postup č. TP/149/ENS/2010 Montáž potrubia a príslušenstva.

21) PNM34389482, rev. 05, Technologický postup č. TP/146/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva.

22) PNM34389489, rev. 09, Technologický postup č. TP/153/ENS/2010 Montáž potrubia a príslušenstva.

23) PNM34390770, rev. 01, Armatúry s pohonom – C198 - Ventil uzatvárací vlnovcový s elektropohonom – Kvalifikačná špecifikácia.

24) PNM34388987, rev. 01, Armatúry s pohonom C204 – 4LCQ21,22,23,24,25,26,26AA002,3 – ventil vlnovcový uzatvárací s el. pohonom – kvalifikačná špecifikácia.

25) PNM34389004, rev. 01, 4KPL50AA013 – ventil uzatvárací vlnovcový s kuž. prev. a kardan. elektropohonom – kvalifikačná špecifikácia.

26) PNM34388991, rev. 01, Armatúry s pohonom – C212 - Ventil uzatvárací s kardan. elektropohonem – Kvalifikačná špecifikácia.

27) PNM34382898, rev. 14, Jadrové uzatváracie armatúry – Návrhová špecifikácia.

28) PNM34383465, rev. 08, Technologický postup č. TP 038/ENS/2009 – Príprava armatúr pre odvoz na repasiu do výrobného závodu a následná repasia.

29) PNM34386998, rev. 02, 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.

30) PNM34386997, rev. 01, Plán kontrol a skúšok II. etapa – vlnovcový ventil A10821, A10823, A10825, A10826, A10926, 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.

31) PNM34383478, rev. 10, 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.

32) PNM34390721, rev. 01, Šupátka uzatváracie DN 150-300 PN40 – preukazná dokumentácia – návrhový výpočet.

33) PNM34390599, rev. 04, Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN50 PN40 z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet.

34) PNM34390615, rev. 02, Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN80 PN250 z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet.

35) PNM34390601, rev. 03, Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN80 PN40 z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet.

36) PNM34390602, rev. 05, Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN100 PN40 z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet.

- 37) PNM34390609, rev. 03, Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN100 PN40 z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet.
- 38) PNM34390607, rev. 05, Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN50 PN160 z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet.
- 39) PNM34390614, rev. 01, Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN50 PN250 Tp 350°C z ocele 08Ch18N10T – návrhový výpočet.
- 40) PNM34390697, rev. 03, Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN50 PN40 z ocele 12020 – návrhový výpočet.
- 41) PNM34390699, rev. 02, Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN50 PN40 z ocele 12020 – návrhový výpočet.
- 42) PNM34390698, rev. 02, Ventil vlnovcový typ A10(11)82x, A13823 – DN80 PN40 z ocele 12020 – návrhový výpočet.
- 43) PNM34390723, rev. 04, Preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti nízkotlakových šupátiek Mostro typu A00 a A01 – Nízkotlakové šupátka Mostro A00 a A01 – kontrolný výpočet.
- 44) PNM34390649, rev. 03, Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN50 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 45) PNM34390665, rev. 06, Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN80 PN250 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet.
- 46) PNM34390651, rev. 06, Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN80 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.
- 47) PNM34390652, rev. 05, Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN100 PN40 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet.
- 48) PNM34390659, rev. 03, Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN100 PN160 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet.
- 49) PNM34390657, rev. 03 Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN50 PN160 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet.
- 50) PNM34390664, rev. 03, Ventil vlnovcový – typ A10/11/82x, A13823 – DN50 PN250 z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet.
- 51) PNM34390708, rev. 03, Ventil vlnovcový typ A10(11)82x, A13823 – DN50 PN40 z ocele 12020 – kontrolný výpočet.
- 52) PNM34390710, rev. 03, Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN100 PN40 z ocele 12020 – kontrolný výpočet.
- 53) PNM34390709, rev. 04, Ventil vlnovcový typ A10(11)82x, A13823 – DN80 PN40 z ocele 12020 – kontrolný výpočet.
- 54) PNM34396266, rev. 07, Návod na uvádzanie do prevádzky, prevádzku a údržbu existujúcich zariadení.
- 55) PNM34394663, rev. 02, Ventil rýchločinný vlnovcový uzatvárací – typ A13823 DN150 PN40 Tp250°C z ocele 08Ch18N10T – kontrolný výpočet.
- 56) PNM34394292, rev. 02, Technická dokumentácia – k rev. IPZK – Požiadavky

na kvalifikáciu, spoľahlivosť a životnosť pre existujúce zariadenia (4. blok).

57) PNM34394662, rev. 01, Ventil vlnovcový – typ A10(11)82x, A13823 – DN150 PN40 z oceli 08Ch18N10T – návrhový výpočet.

58) PNM34390617, rev. 02, Ventil vlnovcový – typ A10(11)92x, A13923 – DN50 PN40 z oceli 08Ch18N10T – návrhový výpočet.

59) PNM34395983, rev. 00, Ventil vlnovcový – typ A10(11)92x, A13923 – DN50 PN40 z oceli 08Ch18N10T – návrhový výpočet.

60) PNM34390667, rev. 03, Ventil vlnovcový – typ A10(11)92x, A13923 – DN50 PN40 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.

61) PNM34395984, rev. 00, Ventil vlnovcový – typ A10 – DN125 PN40, materiál 11416 – Kontrolný výpočet.

62) PNM34390668, rev. 03, Ventil vlnovcový – typ A1092x, A13923 – DN50 PN250 z oceli 08Ch18N10T – Kontrolný výpočet.

63) PNM34390618, rev. 01, Ventil vlnovcový – typ A1092x, A13923 – DN50 PN250 z oceli 08Ch18N10T – Návrhový výpočet.

Príloha predloženej žiadosti č. SE/00001/013794/2024, obsahuje plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

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

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