



Číslo: XXX/2025, spis UJD SR 907-2025 (UJD SR 3545-2024)

Podľa rozdeľovníka

ROZHODNUTIE č. XXX/2025

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. f) bod 2 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

v y d á v a s ú h l a s

pre Slovenské elektrárne, a. s., IČO: 35829052, so sídlom v Bratislave, Pribinova 40, 811 09 Bratislava – mestská časť Ružinov, závod Atómové elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, číslo zápisu: Sa 2904/B,

na realizáciu zmeny na jadrovom zariadení 1. a 2. bloku JE Mochovce

v rozsahu projektovej realizačnej dokumentácie č. 501817369 – „Náhrada tlakomerových ventilov STN 13 7510 a STN 13 7517 – Náhrada ventilov 1XJP01AA043 a 2XJV03AA086“, rev. 01,

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

s c h v a ľ u j e

**dokumentáciu systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek
na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“)
1. a 2. bloku JE Mochovce obsiahnutých v plánoch kvality VZ:**

- 1. „Plán kvality vybraných zariadení - Guľový ventil ZPA typ 971, č. T57, rev. 00/01,**
- 2. „Ventilové súpravy, ventily, zostavy ventilov a príslušenstva ZPA typy: 964, 967, 968 a 981 pre BT II“; č. L28, rev. 00/00,**
- 3. „Ventilové súpravy, ventily, zostavy ventilov a príslušenstva ZPA typy: 964, 967, 968 a 981 pre BTIII“, č. L29, rev. 00/00.**

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

s c h v a ľ u j e

**požiadavky na kvalitu VZ – Guľový ventil typ ZPA 971, uzatvárací ventil typ ZPA
967, šróbenie typ ZPA 981, 1. a 2. bloku JE Mochovce**

a podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 13 atómového zákona

s c h v a ľ u j e z m e n u

zoznamov vybraných zariadení 1. a 2. bloku JE EMO v rozsahu dokumentu:

**„Návrh zmeny klasifikácie vybraných zariadení“, č. 4R-501817369-002,
ev. č. 4L-501817369-02, rev. 00.**

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť pôvodného Dodatku č. 19 – „Ventilové soupravy, ventily a příslušenství ZPA, typy: 964, 967 a 981“ k plánu kvality VZ IPZK L 26. Rovnako sa rušia požiadavky na kvalitu pre predmetné ventily uvedené v tomto dokumente, schváleného rozhodnutím úradu č. 35/2017.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 02. 09. 2024 zn. SE/01189/011423/2024/PJ začal dňom 05.09.2024 správne konanie vo veci:

- a) vydania súhlasu na realizáciu projektovej zmeny na jadrovom zariadení 1. a 2. bloku JE Mochovce v rozsahu projektovej dokumentácie PZ č. 501817369 – „Náhrada tlakomerných ventilov STN 13 7510 a STN 13 7517“, ev. č. 4L-501817369-02, rev. 00,
- b) schválenia dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení obsiahnutých v pláne kvality vybraných zariadení – „Guľový ventil ZPA typ 971“, č. T57, ev. č. 4Q-501817369-002, rev. 00,
- c) schválenia požiadaviek na kvalitu vybraného zariadenia – tlakomerné ventily v rozsahu kap. 4 tabuľky a) plán kvality vybraných zariadení, ev. č. 4Q-501817369-003, rev. 00,
- d) schválenia realizácie návrhu zmeny zoznamov vybraných zariadení v rozsahu dokumentu „Návrh zmien klasifikácie vybraných zariadení“, č. 4R-501817369-002, rev. 00

na jadrovom zariadení 1. a 2. bloku JE Mochovce podľa projektovej dokumentácie uvedenej vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Posudzovaný realizačný projekt rieši náhradu tlakomerných ventilov 1XJP01AA043 a 2XJV03AA086, typu STN 13 7510.5, ktoré sú zaradené do BT II. Ventil 1XJP01AA043 je použitý ako uzatváracia armatúra pred miestnym meraním tlaku dieselgenerátora 1XJA01 a nahrádza sa za nový uzatvárací ventil typu ZPA 967 51. Ventil 2XJV03BC002 je použitý ako odvzdušňovacia armatúra v potrubnej trase odvzdušnenia olejového chladiča 2XJV03BC002 dieselgenerátora 2XJA03 a nahrádza sa za nový typ guľového ventilu ZPA 971 11. Dôvodom výmeny dotknutých ventilov je nedostupnosť dodávok ich náhradných dielov na trhu v legislatívou požadovanej kvalite.

Úrad v posudzovacom konaní zistil, že žiadosť neobsahuje záväzné stanovisko Ministerstva životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“) o posúdení zmeny navrhovanej činnosti podľa § 3 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“). Z uvedeného dôvodu úrad v súlade s § 29 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov svojim rozhodnutím č. 415/2024 zo dňa 12.09.2024 správne konanie prerušil a súčasne si vyžiadaval k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR.

Úrad prijal dňa 09.01.2025 záväzné stanovisko MŽP SR č. 8549/2025-11.1/pm221/2025 zo dňa 03.01.2025. Podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku, úrad po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia o prerušení správneho konania č. 415/2024 dňa 09.01.2025 obnovil prerušené správne konanie. MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov, vydal podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov záväzné stanovisko podľa ktorého je možné konštatovať, že návrh na začatie povoľovacieho konania predmetom ktorého je schválenie realizácie zmeny projektu PZ č. 501817369 – „Náhrada tlakomerných ventilov STN 13 7510 a STN 13 7517“ na JZ 1. a 2. bloku JE Mochovce je v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov, so záverečným stanoviskom MŽP SR č. 6231/2007-3.4/hp zo dňa 21. 12. 2007, s rozhodnutiami, resp. vyjadreniami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a ich podmienkami. V rámci posúdenia MŽP SR ďalej konštatuje, že v uvedenom predmetnom projekte nenastali také zmeny, ktoré by boli v rozpore

so zákonom o posudzovaní vplyvov, posúdenou činnosťou alebo boli dôvodom na posúdenie podľa § 18 zákona o posudzovaní vplyvov.

Nakoľko úrad ďalej zistil, že predložená dokumentácia vykazovala nezrovnalosti a nebola úplná, úrad v súlade s § 29 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov svojím rozhodnutím č. 26/2025 zo dňa 22.01.2025 správne konanie prerušil a vyzval žiadateľa aby odstránil nedostatky podania a doplnil prerušené správne konanie.

Dňa 23.04.2025 úrad prijal žiadosť predkladateľa, zn. SE/01189/017424/2024/PJ, o predĺženie lehoty na doplnenie podania z rozhodnutia úradu č. 26/2025. Žiadateľ svoju žiadosť odôvodnil, že vzhľadom na rozsah dokumentácie, ktorej nedostatky majú byť odstránené, nie je možné nedostatky odstrániť v stanovenej lehote. Úrad po posúdení dôvodov s novou lehotou súhlasil a dňa 29.04.2025 vydal rozhodnutie č. 236/2025, ktorým predĺžil pôvodnú 60 dňovú lehotu na doplnenie podania uvedenú v rozhodnutí úradu č. 26/2025 na 120 dní. Rozhodnutie úradu č. 236/2025 nadobudlo účinnosť dňa 16.05.2025.

Úrad prijal dňa 02.06.2025 listom zn. SE/01189/017427/2025/PJ doplnenie podania prerušeného správneho konania a podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil prerušené správne konanie. Obsahom doplnenia podania prerušeného správneho konania sú zapracované požiadavky na zabezpečenie kvality a požiadavky na kvalitu posudzovaných VZ, ako aj upravené požiadavky na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality, ktoré vychádzajú z náležitosti rozhodnutia úradu o prerušení správneho konania č. 26/2025. Súčasne žiadateľ upravil (rozšíril) svoju pôvodnú žiadosť z 02. 09. 2024 zn. SE/01189/011423/2024/PJ o schválenie chýbajúcich plánov kvality a požiadaviek na kvalitu pre nové typy tlakomerných ventilov 967 51 inštalovaných na pozícií 1XJP01AA043.

Nové plány kvality „Ventilové súpravy, ventily, zostavy ventilov a príslušenstva ZPA typy: 964, 967, 968 a 981 pre BT II“; č. L28, rev. 00/00 a „Ventilové súpravy, ventily, zostavy ventilov a príslušenstva ZPA typy: 964, 967, 968 a 981 pre BTIII“, č. L29, rev. 00/00, nahrádzajú pôvodný Dodatok č. 19 – „Ventilové soupravy, ventily a příslušenství ZPA, typy: 964, 967 a 981“ plánu kvality VZ IPZK č. L 26, tak ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Ako podklad pre rozhodovací proces vo veci vydania súhlasu na realizáciu predmetnej zmeny kategorizovanej podľa § 2 písm. w) bod 1. atómového zákona bola úradu predložená nasledovná dokumentácia:

1. Projekt zmeny č. 501817369 – „Náhrada tlakomerných ventilov STN 13 7510 a STN 13 7517 – Náhrada ventilov 1XJP01AA043 a 2XJV03AA086“, rev. 01,
2. „Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality“, č. 4Q-501817369-004, rev. 01,
3. „Hodnotenie bezpečnosti“, č. 4Q-501817369-005, rev. 01,
4. „Posúdenie návrhu na zmenu“, č. 4Q-501817369-006, rev. 01.

Po posúdení predloženej dokumentácie k predmetnej zmene úrad dospel k záveru, že dokumentácia je v súlade s ustanoveniami podľa § 9 ods. 1 až 3 písm. a) - g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Predložené plány kvality „Plán kvality vybraných zariadení - Gul'ový ventil ZPA typ 971“, č. T57, rev. 00/01, „Ventilové súpravy, ventily, zostavy ventilov a príslušenstva ZPA typy: 964, 967, 968 a 981 pre BT II“, č. L28, rev. 00/00 a „Ventilové súpravy, ventily, zostavy ventilov a príslušenstva ZPA typy: 964, 967, 968 a 981 pre BTIII“, č. L29, rev. 00/00, špecifikujú hlavné organizačné a technické zabezpečenie činnosti v etape návrhu, výroby, skladovania a montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky a údržby nových uzatváracích ventilov ZPA 1. a 2. bloku JE Mochovce. Na základe posúdenia predmetného plánu kvality VZ v zmysle § 25 ods. 1 atómového zákona úrad dospel k záveru, že plán kvality primerane spĺňa podmienky vyžadované § 6 ods. 2 písm. b) a prílohou č. 5 časť I a II. písm. a) až r) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Predložené požiadavky na kvalitu hodnotených VZ sú spracované v primeranom rozsahu podľa § 8 a prílohy č. 7 písm. a) až e), písm. g), h), j), k), l) body 2 až 5, písm. o) a p) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov a sú uvedené v dokumentácii posudzovaného projektu zmeny v prílohách plánu kvality č. L28, rev. 00/00 a v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. „Požiadavky na kvalitu (vypracovaný podľa Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., Príloha č. 7)“, ev. č. 4Q-501817369-003_00_01, rev. 00/01,
2. „Plán kontrol a zkoušek – Kohout gulový PN160 typ 971“, ev. č. EMO/971 000/001,
3. „Plán kontrol a zkoušek – Náhrada tlakomerového ventilu 2XJV03AA086“, ev.č. 4Q-501817369-001, rev. 01,
4. „Plán kontrol a zkoušek – Náhrada tlakomerového ventilu 1XJP01AA043“, ev.č. 4Q-501817369-007, rev. 01,
5. „Prohlášení o seizmické kvalifikaci přístrojového vybavení (výrobce ZPA Nová Paka) pro podmínky provozu na JE Temelín, JE Dukovany a JE Mochovce 3. a 4. blok“, č. rem-cec005-11.zpp, rev. 00,
6. „Technické podmínky – Kohout gulový PN 160, typ 971“, TP-213367/k,
7. „Pevnostní výpočet kulového kohoutu typ 971 pro 25 Mpa“,
8. „Svařovací postup“, č. WPS 01T, rev. 01,
9. „Návrhový výpočet“, č. PNM34099325, rev. 01,
10. „Kontrolný výpočet“, č. PNM34099326, rev. 03,
11. „Technologický postup montáže“,
12. „Technické podmienky“, č. TP-263626/w,
13. „Protokol o zkoušce mechanické odolnosti a seizmické spůsobilosti“, č. 7230-21/2011.

Predložená dokumentácia obsahuje požiadavky na kvalitu pre výrobu a výmenu a prevádzku hodnotených uzatváracích ventilov a špecifikuje požiadavky na kvalitu hutníckych materiálov, kvalifikačné výpočty a prehlásenie o seizmickej kvalifikácii VZ, konštrukčný výkres, plán kontrol a zkoušek výroby a montáže, technologický postup montáže, ako aj stanovisko zodpovedného projektanta k realizácii predmetnej zmeny.

Predmetom návrhu zmeny zoznamov VZ 1-SP/0003 a 2-SP/0003 je úprava ich textovej a grafickej časti v rozsahu dokumentu „Návrh zmeny klasifikácie zoznamu vybraných zariadení“, rev. 00. Dôvodom je zmena klasifikácie z bezpečnostnej triedy BT 2 do BT N pre uzatváracie ventily od f. Swagelok na trase impulzných potrubí umiestnené pred tlakomerné ventily v rozsahu kap. č. 7 „Návrh zmeny klasifikácie zoznamu vybraných zariadení“, rev. 00. Zmena zoznamov VZ je realizovaná v súlade s § 3 ods. 2 písm. b) vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z.

Predmetné VZ, ktoré sú súčasťou posudzovaného projektu zmeny sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1a, 1b 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 BT II.

Predmetné VZ uvedené v pláne kvality č. L29, rev. 00/00 sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 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 BT III.

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, Okružná 5, 918 64 Trnava v lehote 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní prípustného riadneho opravného prostriedku preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení Správneho súdneho poriadku.

Trnava

Ing. Juraj Homola
generálny riaditeľ sekcie
sekcia hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností

„Táto písomnosť sa v zmysle § 8 ods. 10 atómového zákona účastníkovi konania podľa medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná alebo účastníkovi konania podľa osobitného predpisu (§ 24 a § 25 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), v konaní podľa tohto zákona (zákon č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon)) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov) alebo podľa osobitného predpisu (zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov), doručuje verejnou vyhláškou.

VEREJNÁ VYHLÁŠKA

Táto písomnosť má pre vyššie uvedených účastníkov konania povahu verejnej vyhlášky podľa § 26 správneho poriadku a vyvesí sa na dobu 15 dní na úradnej tabuli Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky umiestnenej pri vchode do budovy sídla Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky na adrese Bajkalská 27, 820 07 Bratislava, na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli (CUET) na Ústrednom portáli verejnej správy na www.slovensko.sk a na elektronickej úradnej tabuli Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky umiestnenej na webovom sídle Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky na www.ujd.gov.sk. Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia.

Dátum vyvesenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum doručenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum zvesenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

Doručuje sa verejnou vyhláškou:

Slovenské elektrárne, a. s., Pribinova 40 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto
Verejnosť