



Podľa rozdeľovníka

ROZHODNUTIE č. 192/2024

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: 358 29 052, so sídlom v Bratislave, Pribinova 40, 811 09 Bratislava – mestská časť Ružinov, s miestom podnikania Atómové elektrárne Bohunice, závod, 919 31 Jaslovské Bohunice, zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa, vložka č. 2904/B,

na realizáciu zmien

- realizáciou projektu IPR B22019 "Implementácia automatického štartu čerpadla nízkotlakového havarijného systému chladenia AZ v REŽIME 6 od straty chladiva v reaktore" na jadrovom zariadení (ďalej len „JZ“) 3 a 4. bloku JE EBO V2,
- v prevádzkovom predpise 6-BSP-001 "Bezpečnostná správa JE EBO V-2", rev. č. 101, kap. 3.2. „Klasifikácia stavieb a technologických systémov“, kap. 6.3 „Systém havarijného chladenia AZ“ a kap.7.5 „Ostatné systémy dôležité pre bezpečnosť“,

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 plánov kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) PLKVZ č. EBO-SKR/II-037-00-00 (dokument č. 1001423/TD/PLKVZ-02/34/00/01, rev. 00) „Systém STHR6, časť meracie obvody – ventilová súprava“ a č. EBO-SKR/II-038-00-00 (dokument č. 1001423/TD/PLKVZ-01/34/00/01, rev. 00) „Systém STHR6, časť riadiaci systém“,

- dokumentáciu systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu plánov kvality VZ PLKVZ č. EBO-SKR/II-039-00-00, rev. 00 (dokument č. 1001423/TD/PLKVZ-03/34/00/01, rev. 00) „Systém STHR6, časť meracie obvodu – vlnovcový ventil“ a č. EBO-SKR/II-040-00-00, rev. 00 (dokument č. 1001423/TD/PLKVZ-04/34/00/01, rev. 00) „Systém STHR6, časť meracie obvodu – tlakový prevodník“,

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

s c h v a ľ u j e

- požiadavky na kvalitu VZ (dokumentu č. 1001423/TD/PLKVZ-06/34/00/01, rev. 00) pre EBO-SKR/II-037-00-00 „Systém STHR6, časť meracie obvodu – ventilová súprava“ a (dokumentu č. 1001423/TD/PLKVZ-05/34/00/01, rev. 00) pre EBO-SKR/II-038-00-00 „Systém STHR6, časť riadiaci systém“,
- požiadavky na kvalitu VZ (dokumentu č. 1001423/TD/PLKVZ-07/34/00/01, rev. 00) pre EBO-SKR/II-039-00-00 „Systém STHR6, časť meracie obvodu – vlnovcový ventil“ a (dokumentu č. 1001423/TD/PLKVZ-08/34/00/01, rev. 00) pre EBO-SKR/II-040-00-00 „Systém STHR6, časť meracie obvodu – tlakový prevodník“,

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

s c h v a ľ u j e

- realizáciu zmien v zozname VZ v rozsahu dokumentov č. 1001423/TD/TS-01/03/00/01, rev. 01 pre 3. blok JE V2 a č. 1001423/TD/TS-02/04/00/01, rev. 01 pre 4. blok JE V2.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 22. 12. 2023 zn. SE/01827/016377/2023/Mc začal dňom doručenia žiadosti na úrad 2. 1. 2024 správne konanie vo veci:

Vydania súhlasu na realizáciu zmien:

- realizáciou projektu IPR B22019 "Implementácia automatického štartu čerpadla nízkotlakového havarijného systému chladenia AZ v REŽIME 6 od straty chladiva v reaktore" na JZ 3 a 4. bloku JE EBO V2,
- v prevádzkovom predpise 6-BSP-001 "Bezpečnostná správa JE EBO V-2", rev. č. 101, kap. 3.2. „Klasifikácia stavieb a technologických systémov“, kap. 6.3 „Systém havarijného chladenia AZ“ a kap.7.5 „Ostatné systémy dôležité pre bezpečnosť“,

Schválenia:

- dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu plánov kvality vybraných zariadení VZ PLKVZ č. EBO-SKR/II-037-00-00 (dokument č. 1001423/TD/PLKVZ-02/34/00/01, rev. 00) „Systém STHR6, časť meracie obvodu – ventilová súprava“ a č. EBO-SKR/II-038-00-00 (dokument č. 1001423/TD/PLKVZ-01/34/00/01, rev. 00) „Systém STHR6, časť riadiaci systém“,

- dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu plánov kvality VZ PLKVZ č. EBO-SKR/II-039-00-00, rev. 00 (dokument č. 1001423/TD/PLKVZ-03/34/00/01, rev. 00) „Systém STHR6, časť meracie obvodu – vlnovcový ventil“ a č. EBO-SKR/II-040-00-00, rev. 00 (dokument č. 1001423/TD/PLKVZ-04/34/00/01, rev. 00) „Systém STHR6, časť meracie obvodu – tlakový prevodník“,
- požiadavky na kvalitu VZ (dokumentu č. 1001423/TD/PLKVZ-06/34/00/01, rev. 00) pre EBO-SKR/II-037-00-00 „Systém STHR6, časť meracie obvodu – ventilová súprava“ a (dokumentu č. 1001423/TD/PLKVZ-05/34/00/01, rev. 00) pre EBO-SKR/II-038-00-00 „Systém STHR6, časť riadiaci systém“,
- požiadavky na kvalitu VZ (dokumentu č. 1001423/TD/PLKVZ-07/34/00/01, rev. 00) pre EBO-SKR/II-039-00-00 „Systém STHR6, časť meracie obvodu – vlnovcový ventil“ a (dokumentu č. 1001423/TD/PLKVZ-08/34/00/01, rev. 00) pre EBO-SKR/II-040-00-00 „Systém STHR6, časť meracie obvodu – tlakový prevodník“,
- realizácie zmien v zozname VZ v rozsahu dokumentov č. 1001423/TD/TS-01/03/00/01, rev. 01 pre 3. blok JE V2 a č. 1001423/TD/TS-02/04/00/01, rev. 01 pre 4. blok JE V2.

Prílohou žiadosti boli aj náležitosti plnenia § 9 ods. 3 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, ako aj príslušná projektová dokumentácia a technická dokumentácia.

Predkladané požiadavky na kvalitu predmetných VZ pre 3. a 4. blok JE EBO V2 sú obsiahnuté v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. č. 1001423/TD/PLKVZ-06/34/00/01, rev. 00, Požiadavky na kvalitu pre EBO-SKR/II-037-00-00 „Systém STHR6, časť meracie obvodu – ventilová súprava“,
2. č. 1001423/TD/PLKVZ-05/34/00/01, rev. 00, Požiadavky na kvalitu pre EBO-SKR/II-038-00-00 „Systém STHR6, časť riadiaci systém“,
3. č. 1001423/TD/PLKVZ-07/34/00/01, rev. 00, Požiadavky na kvalitu pre EBO-SKR/II-039-00-00 „Systém STHR6, časť meracie obvodu – vlnovcový ventil“,
4. č. 1001423/TD/PLKVZ-08/34/00/01, rev. 00, Požiadavky na kvalitu pre EBO-SKR/II-040-00-00 „Systém STHR6, časť meracie obvodu – tlakový prevodník“,
5. č. 1001423/TD/PKS-01/34/00/01, rev. 00, Plán kontrol a skúšok „Systém STHR6, časť riadiaci systém“,
6. č. 1001423/TD/PKS-04/34/00/01, rev. 00, Plán kontrol a skúšok „Systém STHR6, časť meracie obvodu – tlakový prevodník“,
7. č. 1001423/TD/PKS-03/34/00/01, rev. 00, Plán kontrol a skúšok „Systém STHR6, časť meracie obvodu – vlnovcový ventil“,
8. č. 1001423/TD/PKS-02/34/00/01, rev. 00, Plán kontrol a skúšok „Systém STHR6, časť meracie obvodu – ventilová súprava“.

Ďalej bolo predložené:

9. č. 1001423/TD/PLKVZ-09/34/00/01, rev. 00 Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality pre EBO-SKR/II-037-00-00, EBO-SKR/II-038-00-00, EBO-SKR/II-039-00-00 a EBO-SKR/II-040-00-00,
10. č. 1001423/PD/RP/03/00/01, rev. 01 Realizačný projekt 3. blok JE V2,
11. č. 1001423/PD/RP/04/00/01, rev. 01 Realizačný projekt 4. blok JE V2,
12. č. 1001423/TD/TS-01/03/00/01, rev. 01 Doplnenie zoznamu vybraných zariadení, 3. blok JE V2,
13. č. 1001423/TD/TS-02/04/00/01, rev. 01 Doplnenie zoznamu vybraných zariadení, 4. blok JE V2.

Žiadateľ listom zn. SE/01827/003252/2024/Mc zo dňa 4.3.2024 doplnil podanie o aktuálne skutočnosti a zapracoval požiadavky v dokumentácii.

Predmetom realizácie zmeny je realizácia projektu vybudovaním nového systému na zabezpečenie automatického štartu nízkotlakového havarijného systému chladenia aktívnej

zóny pri poklese hladiny v tlakovej nádobe reaktora pod horúci nátrubok hlavnej cirkulačnej slučky v režime 6.

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 posudzovaní vplyvov“). Na základe § 38 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov povolujujúci orgán nesmie vydať rozhodnutie bez vydaného záverečného stanoviska alebo bez rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní. Úrad si preto vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR, listom zn. 1004/2024 zo dňa 30. 1. 2024 a následne podľa § 29 správneho poriadku prerušil konanie, rozhodnutím č. 75/2024.

Úrad prijal dňa 14.3.2024 záväzné stanovisko MŽP SR č. 1213/2024-1.7./jo/19046/2024 zo dňa 8. 3. 2024. MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 a § 2 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) a § 54 ods. 2 písm. a) 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 povolovacieho konania k predmetnej zmene v JE EBO V-2 je z koncepčného hľadiska v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov, so záverečným stanoviskom MŽP SR č.: 2038/2004–1.6/hp zo dňa 02. 05. 2005.

V odôvodnení záväzného stanoviska MŽP SR č. 1213/2024-1.7./jo/19046/2024 sa uvádza, že predmetná zmena vzhľadom na popis a charakter zmeny nemá vplyv na predmet navrhovanej činnosti, nejedná sa o iný zásah do prírodného prostredia alebo do krajiny, ktorý by menil fyzické a fyzikálne aspekty lokality. V rámci posúdenia predmetnej zmeny v zmysle § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov neboli zistené také skutočnosti, ktoré by boli dôvodom na posúdenie podľa § 18 zákona o posudzovaní vplyvov.

Po obdržaní predmetného záväzného stanoviska MŽP SR podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil správne konanie.

Po posúdení predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že táto spĺňa v primeranom rozsahu požiadavky podľa § 8 a prílohy 7 a spĺňa požiadavky § 9 ods. 1, 2, 3 a 5 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov. Navrhovaná zmena, v súvislosti s riadením zmien podľa § 9 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov je zhodnotená v predloženej dokumente 9. Z predloženého hodnotenia plnenia § 9 ods. 3 písm. a) – g) vyplýva, že dôjde k zvýšeniu úrovne jadrovej bezpečnosti.

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 26. 04. 2024



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:

29. 4. 2024

Odtlačok pečiatky a podpis:

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky

Bajkalská 1467/27

820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov

14

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 Ružinov