



Podľa rozdeľovníka

ROZHODNUTIE č. 268/2025

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 1 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 závod Atómové elektrárne Bohunice, 919 31 Jaslovské Bohunice, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č.: 2904/B,

- na realizáciu typových projektových zmien na jadrovom zariadení 3. a 4. blok EBO V-2 podľa NZ 500879666 „Typová výmena zapisovačov Yokogawa“, NZ 500864658 „Výmena monitorovacieho systému ADVANTECH“, NZ 501803334 „Náhrada prístrojov M1731, M1743“,

- na realizáciu projektovej zmeny na jadrovom zariadení 3. a 4. blok EBO V-2 podľa NZ 500879666 „Typová výmena zapisovačov Yokogawa“,

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

dokumentáciu systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení EBO V-2 obsiahnutých v plánoch kvality vybraných zariadení:

- EBO-SKR/II-030-00-00 „Zapisovače Siemens, typ SIREC D200 Nuclear a SIREC D400 s dokumentáciou pre jadrové zariadenia pre BT2“, revízia/verzia: 00/01,

- EBO-SKR/II-035-00-00 „Zapisovače Siemens, typ SIREC D200 Nuclear a SIREC D400 s dokumentáciou pre jadrové zariadenia BT3“, revízia/verzia: 00/01

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

požiadavky na kvalitu vybraných zariadení EBO V-2 v rozsahu kapitoly 5 písmen a), b) dokumentov:

- EBO-SKR/II-030-00-00, revízia/verzia: 00/01, pre bezpečnostnú triedu (ďalej len „BT“) II,

- EBO-SKR/II-035-00-00, revízia/verzia: 00/01 pre BT III.

Odôvodnenie

Úrad na základe žiadosti od Slovenskej elektrárne, a. s., Pribinova 40, 811 09 Bratislava - mestská časť Ružinov zo 20. 6. 2024 zn. SE/00941/008260/2024/Mc začal dňom 20. 6. 2024 správne konanie vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmien ovplyvňujúcich jadrovú bezpečnosť, schválenia požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení a požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) jadrovej elektrárne EBO V-2 v rozsahu uvedenom vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Stávajúce zapisovače Yokogawa, zobrazovače Advantech a zrkadlové zobrazovače sú zastarané, technicky po konci životnosti a s problematickým výkonom údržby a opráv. Stávajúce modely už nie je možné zakúpiť a nie sú vo výrobnom programe výrobcov. Typová projektová zmena navrhuje výmenu stávajúcich komponentov za zapisovače výrobcu SIEMENS, typovej rady SIREC D200 a SIREC D400. Realizácia zmeny nemá vplyv na jadrovú bezpečnosť a dopad na zoznam vybraných zariadení EBO V-2. Realizuje sa výmena pôvodných vybraných zariadení za nové, ktoré spĺňajú rovnaké požiadavky z hľadiska bezpečnosti ako zariadenia pôvodné.

Úrad po posúdení predloženej dokumentácie zistil, že žiadosť neobsahuje záväzné stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (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“). Posúdiť nevyhnutnosť realizovať niektorý z procesných postupov posudzovania vplyvov na životné prostredie pred realizáciou takejto zmeny podľa zákona o posudzovaní vplyvov nespadá do kompetencie úradu. Vzhľadom na uvedenú prekážku nedostatku právomoci musí úrad na túto skutočnosť hľadiť ako na predbežnú otázku, ktorá má významný dosah na konanie. Preto úrad podľa § 40 ods. 1 správneho poriadku dal na MŽP SR listom č. 5935/2024 dňa 2. 7. 2024 podnet na preskúmanie žiadosti. Z uvedeného dôvodu úrad správne konanie dňa 4. 7. 2024 prerušil rozhodnutím úradu č. 313/2024.

Dňa 1. 8. 2024 (obnovenie správneho konania) bola na úrad listom č. 1213/2024-1.7/kp 51821/2024 z 1. 8. 2024 doručená odpoveď, v ktorom MŽP SR konštatuje nasledovné:

„MŽP SR k predmetnému vyjadreniu uvádza, že si dôkladne preštudovalo uvádzané záverečné stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 2038/2004-1.6/hp zo dňa 02. 05. 2005 (ďalej len „záverečné stanovisko“), ktoré bolo vydané pre navrhovanú činnosť „Zvýšenie výkonu blokov jadrovej elektrárne V2 v Jaslovských Bohuniciach“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“), ako aj podklady, ktoré boli v rámci konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie predložené a konštatuje, že predmetná realizácia typového projektu NZ 500879666, NZ 500864658, NZ501803334 nebola súčasťou navrhovanej činnosti, pre ktorú bolo záverečné stanovisko vydané a zároveň predmetná

realizácia typového projektu NZ 500879666, NZ 500864658, NZ501803334 nevyplynula zo žiadnej z podmienok záverečného stanoviska. V zmysle vyššie uvedeného má MŽP SR, v rámci záväzného stanoviska vydaného podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, kompetenciu skontrolovať zhodu návrhu na začatie povoloňacieho konania s rozhodnutiami vydanými k navrhovanej činnosti alebo jej zmene. Nakoľko však realizácia typového projektu NZ 500879666, NZ 500864658, NZ501803334, ktorá je predmetom tohto povoloňacieho konania, nebola súčasťou navrhovanej činnosti, pre ktorú bolo vydané záverečné stanovisko, MŽP SR v rámci tohto povoloňacieho konania neprináleží postavenie dotknutého orgánu. Nakoľko účelom predmetnej realizácie nie je žiadna z činností uvedených v § 3 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov, resp. realizácia typového projektu NZ 500879666, NZ 500864658, NZ501803334 nespĺňa definíciu navrhovanej činnosti alebo zmeny navrhovanej činnosti, nie je MŽP SR príslušné sa k predmetnej realizácii typového projektu NZ 500879666, NZ 500864658, NZ501803334 v rámci záväzného stanoviska podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov vyjadrovať.“

V priebehu prerušeného správneho konania úrad komunikoval so žiadateľom a žiadal odstrániť nedostatky podania a doplniť niektoré chýbajúce dokumenty v súlade s § 9 ods. 2 vyhlášky úradu č. 431/2011 v znení neskorších predpisov. Žiadateľ podanie nedoplnil, preto úrad opätovne dňa 27. 8. 2024 rozhodnutím č. 381/2024 správne konanie prerušil. Úrad v rozhodnutí č. 381/2024 stanovil lehotu na doplnenie podania na 60 dní. Rozhodnutie č. 381/2024 nadobudlo právoplatnosť dňa 11. 9. 2024.

Úrad dňa 7. 11. 2024 prijal žiadosť zn. SE/00941/014116/2024/Mc o predĺženie lehoty na doplnenie podania z rozhodnutia úradu č. 381/2024. Žiadateľ svoju žiadosť odôvodnil veľkým rozsahom dokumentácie, ktorej nedostatky majú byť odstránené. Úrad žiadosť akceptoval a dňa 12. 11. 2024 vydal rozhodnutie č. 490/2024, ktorým predĺžil lehotu na doplnenie podania o ďalších 90 dní. Rozhodnutie č. 490/2024 nadobudlo právoplatnosť dňa 13. 12. 2024.

Úrad dňa 5. 2. 2025 prijal žiadosť zn. SE/00941/001768/2025/Mc o opätovné predĺženie lehoty na doplnenie podania uvedenej v rozhodnutí úradu č. 490/2024. Žiadateľ svoju žiadosť odôvodnil dlhotrvajúcim testovaním komponentov súvisiacim s vydaním inšpekčného certifikátu pre tieto komponenty. Úrad žiadosť akceptoval a dňa 13. 2. 2025 vydal rozhodnutie č. 61/2025, ktorým predĺžil lehotu na doplnenie podania o ďalších 90 dní. Rozhodnutie č. 61/2025 nadobudlo právoplatnosť dňa 18. 3. 2025.

Dňa 6. 5. 2025 (obnovenie správneho konania) bola listom č. SE/00941/006309/2025/Mc zo 6. 5. 2025 doručená dokumentácia doplnená v zmysle nedostatkov uvedených v rozhodnutí úradu č. 381/2024.

Ako podklad pre rozhodovací proces vo veci vydania súhlasu na realizáciu predmetnej zmeny bola úradu predložená dokumentácia spracovaná v primeranom rozsahu a obsahujúca aj požiadavky na kvalitu dotknutých VZ:

- Z23001.3-00-001, rev. č. 00, „Realizačný projekt 3. blok EBO, NZ 500879666 Typová výmena zapisovačov Yokogawa“,
- Z23001.3-PKV-001 „Program PKV NZ 500879666 Typová výmena zapisovačov Yokogawa 3. blok SE EBO V2“,
- Z23001.4-00-001, rev. č. 00, „Realizačný projekt 4. blok EBO, NZ 500879666 Typová výmena zapisovačov Yokogawa“,
- Z23001.4-PKV-001 „Program PKV NZ 500879666 Typová výmena zapisovačov Yokogawa 4. blok SE EBO V2“,
- Z20005-G2-001(003, 004), rev. č. 04, „Typový projekt 3., 4. blok EBO, NZ 500879666 Typová výmena zapisovačov Yokogawa, NZ 500864658 Výmena monitorovacieho systému ADVANTECH, NZ 501803334 Náhrada prístrojov M1731, M1743“,

- Z20005-G2-005, rev. č. 04, „Typový projekt 3., 4. blok EBO, Plán kontrol a skúšok pre etapu montáže“,
- Z20005-PNKVZ.SIRECD-001, revízia/verzia: 00/01, „Požiadavky na kvalitu vybraného zariadenia“,
- Z20005-PKSprev-001, revízia/verzia: 00/01, „Plán kontrol a skúšok pre etapu prevádzky“,
- Z20005-TPM-001, rev. č. 01, „Technologický postup montáže“,
- Z20005-SEIZ-001, rev. č. 01, „Preukázanie seizmickej spôsobilosti Zapisovač SIREC D200, SIREC D400 s dokumentáciou pre jadrové zariadenia“,
- manuál a záznamy Siemens pre zapisovače Sirec D200, Sirec D300, Sirec D400,
- správa o validácii (Test Report) No. 6011-PT-SW501-25 od Český metrologický institut, Brno,
- protokol o skúške č.: 25/25/SL EMK od Skúšobňa Fakulty elektrotechniky a informatiky STU, Bratislava,
- Protokoly o určení vonkajších vplyvov vypracované odbornou komisiou v zmysle STN 33 2000-5-51:2010.

VZ, ktorých požiadavky na kvalitu sú predmetom schvaľovania, sú podľa § 3 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. zaradené do BT II, BT III alebo BT IV. V rámci realizácie projektu nedochádza k návrhu nových vybraných zariadení, preto zmeny nemajú vplyv na zoznam vybraných zariadení EBO V-2.

Požiadavky na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 ods. 3 vyhlášky 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov boli predložené ako samostatný dokument č. Z20005-RZVSMK.23-001, revízia/verzia: 00/01, „Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality BT2 a 3“ a ako nezávislé hodnotenie navrhovanej zmeny vykonané spoločnosťou MARATOM-TZB, spol. s r.o., Vráble (príloha č. 11 podania č. SE/00941/006309/2025/Mc).

Keďže časť zariadení je v rámci realizácie projektu typovej výmeny zaradených podľa § 3 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. do BT IV, žiadateľ predložil v zmysle požiadaviek § 6 ods. 3 a prílohy č. 5 časť III vyhlášky úradu č. 431/2011 v znení neskorších predpisov aj analýzy možného vplyvu VZ BT IV na VZ zaradené do vyšších BT ako samostatný dokument č. EBO-SKR/II-036-00-00, revízia/verzia: 00/01, „Analýzy vplyvu zariadení BT 4 na zariadenia BT3 až BT 1“.

Po posúdení podania úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia spĺňa požiadavky § 25 ods. 3, 4 atómového zákona, § 6, § 8, § 9 a prílohy 5 a 7 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

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, 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.

Trnava 30. 5. 2025

Ing. Juraj Homola

generálny riaditeľ sekcie hodnotenia
bezpečnosti a kontrolných činností

v zastúpení

Ing. Miroslav Drahoš

riaditeľ odboru rádioaktívnych odpadov
a vyrad'ovania jadrových zariadení

„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 Ružinov