



Číslo: 8538/2025, spis ÚJD SR 3158-2025

Podľa rozdeľovníka

ROZHODNUTIE č. 436/2025

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 (ďalej len „atómový zákon“)

vydáva súhlas

pre Slovenské elektrárne, a. s., IČO: 358 29 052, so sídlom v Bratislave, Pribinova 40, 811 09 Bratislava – mestská časť Ružinov, závod Atómové elektrárne Mochovce, 935 39, Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B,

- **na realizáciu projektu NZ č. 502210982 „Náhrada meracích prevodníkov prúdu typu TAI60-A“ na jadrovom zariadení JE EMO 1, 2.**

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

schvaľuje

- **zmeny v dokumentácii systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) pre JE EMO 1, 2 obsiahnuté v pláne kvality vybraného zariadenia (ďalej len „PLKVZ“) č. L31:**
 - **názov PLKVZ: Úsekové rozvádzače 0,4 kV pre BT 2, č. dokumentu: 4340-2385/2024, rev. 02.**

- zmeny požiadavky na kvalitu VZ JE EMO 1, 2 v rozsahu PLKVZ č. L31:
 - názov PLKVZ: Úsekové rozvádzače 0,4 kV pre BT 2,
názov dodatku: Digitálny merací prevodník prúdu typ TAIv60-A,
č. dokumentu: 4340-2456/2024, rev. 00.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 28.07.2025 zn. SE/01145/010590/2025/PJ začal dňom doručenia žiadosti na úrad 06.08.2025 správne konanie vo veci žiadosti o vydanie súhlasu na realizáciu projektu NZ č. 502210982 „Náhrada meracích prevodníkov prúdu typu TAI60-A“, žiadosť o schválenie zmeny plánu kvality vybraného zariadenia PLKVZ č. L31 a žiadosť o schválenie zmeny v požiadavkách na kvalitu VZ JE EMO 1, 2.

Predmetom projektu NZ č. 502210982 je výmena meracích prevodníkov prúdu typu TAI60-A. Prevodníky sú zastarané a nie sú dostupné na trhu. Meracie prevodníky prúdu vykazujú poruchovosť, kde dochádza k zákmitom výstupného prúdu. Z dôvodu nefunkčnosti prevodníkov prúdu pri funkčných skúškach pohonov nie je možné vyhodnotiť kritérium skúšky a je potrebná opakovaná skúška. Za dané monitorované obdobie bolo zaznamenaných mnoho porúch, ktoré mali dopad na nevyhovujúce skúšky zariadení.

Cieľom projektu zmeny je obnoviť zastaranosťou a opotrebovanosťou ohrozenú spoľahlivosť meracích prevodníkov prúdu typu TAI60-A na projektovanú úroveň. Ako odpovedajúca komponentová náhrada je určený merací prevodník typu TAIv60-A. Nahradený ako aj nahradzujúci merací prevodník prúdu je od rovnakého výrobcu Ardetem.

Realizácia projektu NZ č. 502210982 „Náhrada meracích prevodníkov prúdu typu TAI60-A“ je pre udržanie bezpečnej a spoľahlivej prevádzky jadrových blokov nevyhnutná. Náhrada meracích prevodníkov prúdu je zabezpečená výmenným spôsobom, kedy sa nemení merací rozsah, princíp merania ani spôsob zapojenia nových prevodníkov. Realizácia zmeny nemá vplyv na jadrovú bezpečnosť

Nové digitálne meracie prevodníky prúdu majú certifikáciu pre seizmickú odolnosť SK 1a, 2b. Podľa § 3 Príloha č. 1 Vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov sú digitálne meracie prevodníky prúdu zaradené do BT II. Na základe vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z. sú predmetné prevodníky klasifikované ako vyhradené technické zariadenia skupiny B.

Úrad v posudzovanom 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 si úrad vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR listom zn. 7393/2025 zo dňa 08.08.2025 podľa § 40 ods. 1 zákona č. 71/1967 Z. z. o správnom konaní (správny poriadok).

Úrad prijal odpoveď na žiadosť o záväzné stanoviska MŽP SR listom č. 4748/2025-11.1/pm 46383/2025 zo dňa 18.08.2025. 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. g) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vydal podľa § 38 ods. 4 tohto zákona záväzné stanovisko.

V odôvodnení záväžného stanoviska MŽP SR č. 4748/2025-11.1/pm 46383/2025 zo dňa 18.08.2025 sa konštatuje, že k návrhu uvedenom v žiadosti na začatie konania ohľadom vydania súhlasu na realizáciu projektu zmeny č. 502210982 „Náhrada meracích prevodníkov prúdu typu TAI60-A“ na jadrovom zariadení EMO 1, 2, nie je príslušné vyjadrovať sa k predmetnej žiadosti o súhlas s realizáciou projektu v rámci záväžného stanoviska podľa § 3 písm. g) zákona o posudzovaní vplyvov.

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

1. Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality v zmysle § 9 ods. 3 písm. a) až e) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.
2. Nezávislé posúdenie projektovej dokumentácie v zmysle § 9 ods. 3 písm. f) a g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.

Na základe kontroly predloženej dokumentácie a konzultácií so zodpovednými pracovníkmi žiadateľa, úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia k projektu NZ č. 502210982 „Náhrada meracích prevodníkov prúdu typu TAI60-A“, zmeny v dokumentácii systému manažérstva kvality a zmeny požiadavkách na kvalitu VZ pre JE EMO 1, 2 sú v primeranom rozsahu v súlade s požiadavkami § 6 ods. 1, § 8 ods. 1 a ods. 3, 4, 5, § 9 ods. 1, 2, 3 a 5, prílohy č. 5 časť II. písm. a) až l), n), o), p), q), prílohy č. 7 písm. a), b), g), i), j), k), l), body 2, 3, 4 a 5, písm. p), q), r) vyhlášky č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov a spĺňa podmienky vyžadované v prílohe č. 3, časť B, diel I, bod O) a v Prílohe č. 4 časť B diel I. oddiel D ods. 5 vyhlášky č. 430/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Po posúdení úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia je v súlade s ustanoveniami § 9 ods. 1 až 3 písm. a) až g) 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.

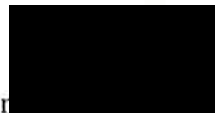
Na základe uvedených skutočností Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Z. z. o správnom konaní (správny poriadok) 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 18.09.2025



Ing. [redacted]
generálny riaditeľ sekcie
sekcia hodnotenia bezpečnosti a kontrolných
činností

v zastúpení

Ing. Gabriela Martančíková, PhD.
riaditeľka odboru systémov, komponentov a
stavebných konštrukcií

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 1467/27, 820 07 Bratislava – mestská časť Ružinov, 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: 18-09-2025

Odtlačok pečiatky a podpis:

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky
Bajkalská 1467/27
820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov
16

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, Slovenská republika
Verejnosť