



Číslo: XXX/2026, spis UJD SR 3159-2026

Podľa rozdeľovníka

ROZHODNUTIE č. XXX/2026

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 zmeny (ďalej len „PZ“) č. 501721593 „Modifikácia elektroniky systému PAMS“ na jadrovom zariadení JE EMO 1,2**

a

- **na realizáciu zmeny v bezpečnostnom predpise 7-BSP0001 „Predprevádzková bezpečnostná správa JE EMO 1,2“, vydanie č. 01, revízia č. 40 JE EMO 1,2,**

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

schvaľuje

- **plán kvality vybraného zariadenia (ďalej len „PLKVZ“) č. L 38 „Skrine pohavarijného monitorovacieho systému, časť meracia“**

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

schvaľuje

- **požiadavky na kvalitu vybraných zariadení (ďalej len „PnK VZ“) PLKVZ č. L 38 „Skrine pohavarijného monitorovacieho systému, časť meracia“.**

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 28. 7. 2026 zn. SE/01170/010585/2026/Ga začal dňom doručenia žiadosti na úrad 28. 7. 2026 správne konanie ÚJD SR 3159-2026 vo veci žiadosti o súhlas na realizáciu projektu zmeny č. 501721593 „Modifikácia elektroniky systému PAMS“, o schválenie nového plánu kvality vybraného zariadenia č. L38, schválenia nových požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení a žiadosť o vydanie súhlasu na realizáciu zmeny v bezpečnostnom predpise 7-BSP0001 „Predprevádzková bezpečnostná správa JE EMO 1,2“, vydanie č. 01, revízia č. 40 JE EMO 1,2.

Meranie hladiny v reaktore (RVLMS) je súčasťou inštrumentácie pohavarijného monitorovacieho systému PAMS a poskytuje informáciu o stave chladenia aktívnej zóny v pohavarijných stavoch prostredníctvom merania hladiny vody v TNR v troch definovaných úrovniach 12,77 m (pod vekom TNR), 10,37 m (v úrovni horúcej vetvy) a 8,41 m (pod úrovňou studenej vetvy).

Navrhovaná zmena, PZ č. 501721593 „Modifikácia elektroniky systému PAMS“, spočíva v modernizácii meracieho reťazca RVLMS formou výmeny zastaraných skríň elektroniky PAMS 1,2CNT01.08, 1,2CNT02.08 za nové rozvádzače pri zachovaní všetkých doterajších funkcií. Zámena sa realizuje výmenou kompletných skríň pre príslušné vetvy systému. Dôvodom zmeny je technická a morálna zastaranosť a nedostatok náhradných dielov pôvodného riešenia.

Nové skrine elektroniky sú koncepčne rozdelené na meráciu a diagnostickú časť. Pričom meracia časť zabezpečuje prioritné funkcie monitorovania hladiny v tlakovej nádobe reaktora a diagnostická časť slúži na nezávislú kontrolu meracej časti a vizualizáciu prevádzkových dát. Súčasťou zmeny je aj úprava spracovania a distribúcie výstupných signálov. Pôvodná aktívna funkcia skríň oddeľovačov (1,2CNT01.02, 1,2CNT02.02) sa v novej koncepcii obmedzuje, aktívne prvky určené na úpravu a galvanické oddelenie sa z technického riešenia odstraňujú a potrebné funkcie oddelenia/napájania sa sústreďujú do skríň elektroniky. Skrine oddeľovačov budú po úprave využívané najmä ako pasívny prepojovací uzol medzi meracím systémom a nadväzujúcimi systémami, v rámci realizácie sa vykoná výmena svorkovnic a doplní sa prepojovacie vedenie medzi skriňou elektroniky a skriňou oddeľovačov. Súčasťou zmeny je aj doplnenie akustickej signalizácie a tlačidla kvitovania na paneloch PAMS pri zachovaní svetelnej signalizácie.

Diagnostická časť systému RVLMS PAMS je zaradená do bezpečnostnej triedy IV a meracia časť (spolu s napájacou časťou) systému RVLMS PAMS je zaradená do bezpečnostnej triedy II v zmysle vyhlášky Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 430/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

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. 6971/2026 zo dňa 30. 7. 2026 podľa § 40 ods. 1 zákona č. 71/1967 Z. z. o správnom konaní (správny poriadok).

Z uvedených dôvodov úrad rozhodnutím č. 341/2026 zo dňa 30. 7. 2026 správne konanie prerušil v súlade s § 29 ods. 1 správneho poriadku.

Úrad podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil správne konanie dňa 11. 9. 2026 prijatím odpovede na žiadosť o záväzné stanovisko z MŽP SR list č. 2581/2026-11.1/pm, 59932/2026 zo dňa 10. 9. 2026. 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. g) zákona o posudzovaní vplyvov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov má 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.

Na základe uvedeného, nakoľko realizácia projektu trvalej zmeny na konfigurácii č. PZ 501721593 v JE EMO 1,2, ktorá je predmetom tohto povoloňacieho konania, nebola súčasťou navrhovanej činnosti pre zvýšenie výkonu blokov EMO 1, 2, pre ktorú bolo vydané záverečné stanovisko, má MŽP SR za to, že v rámci tohto povoloňacieho konania mu neprináleží postavenie dotknutého orgánu v zmysle § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov. Z uvedeného dôvodu teda nie je MŽP SR kompetentné v zmysle platnej legislatívy vyhodnotiť súlad predmetného návrhu na začatie povoloňacieho konania so záverečným stanoviskom.

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. Projekt zmeny č. 501721593 „Modifikácia elektroniky systému PAMS“ (súčasťou je Bezpečnostný predpis 7-BSP/0001 „Predprevádzková bezpečnostná správa EMO 1,2“ vydanie č. 01, revízia č. 40 strana 7.5— 17 a 7.5— 27,
2. PLKVZ č. L 38 „Skrine pohavarijného monitorovacieho systému, časť meracia“, ktorého súčasťou je:
 - Analýza vplyvu zariadení BT4 na zariadenia BT3 až BT1 č. L39,
 - PnK VZ,
3. Plnenie §9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov,
4. Vyjadrenie k podmienkam zo záverečného stanoviska,
5. CD nosič.

Na základe kontroly predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia k projektu pre trvalú zmenu na konfigurácii zmene v rozsahu projektu pre trvalú zmenu PZ č. 501721593 „Modifikácia elektroniky systému PAMS“ na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 je v primeranom rozsahu a v súlade s požiadavkami §6, § 8, § 9, príloha č. 5 a príloha č. 7 vyhlášky č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov a tiež spĺňa § 25 ods. 3, 4 atómového zákona.

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 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 XX.XX.2026

Ing. Juraj Homola
generálny riaditeľ sekcie
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 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:

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, Slovenská republika
Verejnost'