



Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky
Bajkalská 1467/27, 820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov
pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo: 1246/2026, spis UJD SR 1101-2026 (3799-2025)

Podľa rozdeľovníka

ROZHODNUTIE č. 63/2026

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“)

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, závod Atómové elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B,

na realizáciu projektu pre trvalú zmenu na konfigurácii č. PZ 501911232
„Náhrada servopohonov typu AEG EMG-DREHMO DB 3-B-105a a DB 3-B105e“
v JE EMO 1,2,

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

s c h v a ľ u j e

dokumentáciu systému manažérstva kvality držiteľ'a povolenia v rozsahu požiadaviek
na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) JE EMO 1,2

**obsiahnuté v pláne kvality vybraného zariadenia (ďalej len „PLKVZ“)
T61 - „Servopohony AUMA – typová rada SAN 16.2“,
č. dokumentu PLKVZ - EMO/52014/134-01, rev. 00,**

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

**požiadavky na kvalitu VZ JE EMO 1,2
„Servopohony AUMA – typová rada SAN 16.2“,
v rozsahu dokumentu PLKVZ - EMO/52014/134-02, rev. 00,**

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

**realizáciu zmien dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľ povolenia v rozsahu
požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) JE EMO 1,2
obsiahnuté v individuálnom programe zabezpečenia kvality (ďalej len „IPZK“)**

**L2/2 „Rozvádzače UNIBLOK“,
dodatok č. 23 „Motorové spúšťáče typu GV2“,
č. dokumentu IPZK-EMO/52014/132-01, rev. 00,
a IPZK L2a „Rozvádzače UNIBLOK“,
dodatok č. 11 „Motorové spúšťáče typu GV2“,
č. dokumentu IPZK-EMO/52014/133-01, rev. 00,**

a

**realizáciu zmien požiadaviek na kvalitu VZ JE EMO 1,2
v rozsahu dokumentu č. L2/2, dodatok č. 23,
č. dokumentu IPZK-EMO/52014/132-02, rev. 00,
a dokumentu č. L2a, dodatok č. 11,
č. dokumentu IPZK-EMO/52014/133-02, rev. 00.**

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 27. 10. 2025 zn. SE/01446/014857/2025/Ga začal dňom 28. 10. 2025 správne konanie vo veci schválenia realizácie projektu pre trvalú zmenu na konfigurácii č. PZ 501911232 „Náhrada servopohonov typu AEG EMG-DREHMO DB 3-B-105a a DB 3-B105e“, vo veci schválenia zmeny IPZK formou dodatku, schválenia nového PLKVZ T61, schválenia zmeny požiadaviek na kvalitu VZ a nových požiadaviek na kvalitu VZ pre JE EMO 1,2 v rozsahu uvedenom vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Realizačný projekt rieši výmenu servopohonov typu AEG EMG-DREHMO DB 3-B-105a a DB 3-B105e. Tieto pôvodné typy servopohonov a ani ich náhradné diely sa už nevyrábajú, teda nie je možné servopohon opraviť originálnymi náhradnými dielmi od výrobcu, alebo ho celý vymeniť za nový kus. V prípade poruchy hrozí neprevádzkyschopnosť sprchových a nízkotlakých havarijných systémov, čo môže mať dopad na bezpečnosť prevádzky blokov JE. Riešením je výmena servopohonov za nové. Novou radou servopohonov, ktorá nahradí súčasné servopohony DREHMO, je rada SAN 16.2 od výrobcu AUMA. Firma AUMA má prístup do archívu pôvodnej firmy DREHMO, a tak vie zabezpečiť bezproblémovú a kompatibilnú náhradu pôvodných servopohonov. Ponúka možnosť totožného fyzického pripojenia na armatúru ako súčasná rada servopohonov, preto je množné vymieňať zastarané servopohony za nové bez výmeny armatúry. Servopohon typu SAN

16.2 bude pracovať v režime „otvor-zatvor“. Riadenie servopohonu vykonáva SKR rozvádzač Siemens. Aktuálna poloha armatúry je z polohových vysieláčov v servopohone cez napájací rozvádzač zasielaná späť do riadiaceho systému. Kabeláž vedúca z rozvádzača do servopohonu zostáva na základe posúdenia pôvodná.

Nakoľko je potrebná zmena istenia vývodov vedúcim k servopohonom, je k IPZK L2/2 spracovaný dodatok č. 23, rev. 00 a k IPZK L2a dodatok č. 11, rev. 00. Potreba výmeny motorových spúšťačov vznikla z dôvodu výmeny servopohonov napájaných z rozvádzačov UNIBLOK, ktoré sú zaradené do IPZK L2/2 a L2a. Dodatky riešia celú typovú radu motorových spúšťačov typu GV2 a pomocných kontaktov GVAN11 od výrobcu Schneider Electric. Ich schválením je možná výmena motorových spúšťačov v rozvádzačoch zaradených do IPZK L2/2, resp. do IPZK L2a. Jednotlivé SJZ rozvádzačov sú uvedené v prílohách č. 1 týchto dokumentov. Momentálne používané motorové spúšťače sú zastarané, v prípade poruchy alebo potreby výmeny z iného dôvodu nie je možné výmenu operatívne vykonať. Riešením je výmena zastaranej rady spúšťačov za nové motorové spúšťače GV2ME od výrobcu Schneider Electric. Ich výmenou bude zabezpečené odstránenie poruchového stavu v rýchlom čase, čím dôjde k zachovaniu jadrovej bezpečnosti.

Dotknuté servopohony sú podľa § 3 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. zaradené medzi VZ BT II, dotknuté rozvádzače a motorové spúšťače zaradené do IPZK L2/2 a IPZK L2a sú zaradené medzi VZ BT II a III.

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 si úrad vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR, a to listom č. 9882/2025 zo dňa 30. 10. 2025 podľa § 40 ods. 1 zákona č. 71 /1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok). Ďalej z uvedeného dôvodu úrad v súlade s § 29 ods. 1 správneho poriadku rozhodnutím č. 494/2025 zo dňa 30. 10. 2025 správne konanie prerušil, následne dňa 14. 11. 2025 prerušenie konania spravoplatnil.

Úrad podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil správne konanie dňa 13. 1. 2026 prijatím odpovede na žiadosť o záväzné stanovisko MŽP SR č. 2581/2026-11.1/pm, 913/2026 zo dňa 13. 1. 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. k) a § 54 ods. 2 písm. a) 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 povolenacieho konania s rozhodnutiami vydanými k navrhovanej činnosti alebo jej zmene. Na základe uvedeného, nakoľko realizácia projektu pre trvalú zmenu na konfigurácii č. PZ 501911232 na JZ JE EMO 1,2, ktorá je predmetom tohto povolenacieho konania, nespĺňa definíciu navrhovanej činnosti ani zmeny navrhovanej činnosti podľa § 3 písm. g) zákona o posudzovaní vplyvov, a nebola ani 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 povolenacieho 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 povolenacieho konania so záverečným stanoviskom, keďže realizácia projektu pre trvalú zmenu na konfigurácii č. PZ 501911232 na JZ JE EMO 1,2 nebola súčasťou navrhovanej činnosti pre zvýšenie výkonu blokov EMO 1,2, ani záverečného stanoviska, resp. zo žiadnej podmienky určenej v záverečnom stanovisku nevyplývala povinnosť realizácie projektu pre trvalú zmenu na konfigurácii č. PZ 501911232 na JZ JE EMO 1,2.

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

1. Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality, č. dok. PLKVZ - EMO/52014/134-03, rev. 00,
2. Hodnotenie bezpečnosti, č. dok. PLKVZ - EMO/52014/134-04, rev. 00,
3. Posúdenie návrhu na zmenu, č. dok. PLKVZ - EMO/52014/134-05, rev. 00,
4. Plán kontrol a skúšok, č. dok. 4Q-501911232_PKS,
5. Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality, č. dok. IPZK-EMO/52014/132-03, rev. 00,
6. Hodnotenie bezpečnosti, č. dok. IPZK-EMO/52014/132-04, rev. 00,
7. Posúdenie návrhu na zmenu, č. dok. IPZK-EMO/52014/132-05, rev. 00,
8. Plán kontrol a skúšok, č. dok. IPZK-EMO/52014/132-06, rev. 00,
9. Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality, č. dok. IPZK-EMO/52014/133-03, rev. 00,
10. Hodnotenie bezpečnosti, č. dok. IPZK-EMO/52014/133-04, rev. 00,
11. Posúdenie návrhu na zmenu, č. dok. IPZK-EMO/52014/133-05, rev. 00,
12. Plán kontrol a skúšok, č. dok. IPZK-EMO/52014/133-06, rev. 00.

Na základe kontroly predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia k projektu zmeny je v primeranom rozsahu v súlade s požiadavkami § 8 ods. 1 a ods. 3, § 9 ods. 1, 2, 3 a 5, prílohy č. 5 diel II písm. a) až l), n), o), p), q), r), prílohy č. 7 písm. a), b), d), e), g), i), j), k), l) body 2 až 5 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, § 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 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 10. 2. 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:

10 -02- 2026

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, Slovenská republika

Verejnosť