

ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Bajkalská 1467/27, 820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 2951-2025; 7426/2025

Trnava

12. 8. 2025



ROZHODNUTIE č. 385/2025

Popis konania / Účastníci konania

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. a) bod 3. a bod 13. 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“)

Výrok

s c h v a ľ u j e

pre Slovenské elektrárne, a. s., IČO: 358 29 052, so sídlom v Bratislave, Pribinova 40, 811 09 Bratislava – mestská časť Ružinov, závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B,

· požiadavky na kvalitu vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) pre etapu prevádzky pre betóny stien a oceľové výstelky (VZ v rozsahu plánov kvality PNM34320011, rev. 01 a PNM34320020, rev. 02) bezpečnostnej triedy (ďalej len „BT“) III pre 3. blok JE Mochovce,

a

· realizáciu zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu prevádzky pre káble (VZ v rozsahu plánov kvality PNM34066310, rev. 05, PNM34407014, rev. 10 a PNM34066311, rev. 06) BT II a III pre 3. blok JE Mochovce.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 9. 7. 2025 zn. SE/00040/009425/2025 začal dňom doručenia žiadosti na úrad 10. 7. 2025 správne konanie vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu VZ pre etapu prevádzky pre betóny stien a oceľové výstelky (VZ v rozsahu predkladaných dokumentov) a vo veci schválenia realizácie zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu prevádzky pre káble (VZ v rozsahu predkladaných dokumentov) pre 3. blok JE Mochovce.

Stavebná časť (podlaha), signálne káble 3K31001AT5444.K20 a 3M31001AT5400.M20 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. Stavebná časť (piliere a strop), výstelka z vnútornej strany a signálny kábel 3K31001AT5030.K20 sú zaradené do BT III.

Počas nábehu 3. bloku JE Mochovce po výmene paliva po prvej GO bola identifikovaná zvýšená teplota (viac ako 70°C) na meraniach 3KLA11CT003A a 3JAZ01CT002. Blok bol uvedený do režimu 4 a bola vykonaná obhliadka hermetických priestorov. Predmetom obhliadky (m. č. A201/1, podlažie +7,80 m v blízkosti nátrubkov) boli priestory v okolí slučky č. 2, kde bol identifikovaný problém so zvýšenou teplotou. V rámci stanovených nápravných opatrení bolo rozhodnuté o odobratí vzorky z betónu hermetickej zóny a z káblov v ovplyvnených miestach (PNM34637669, rev. 01 a PNM34637670, rev. 01). Bol určený a odsúhlasený rozsah technickej dokumentácie, ktorá definuje požiadavky na kvalitu pre odber vzoriek, vyplnenie otvorov po vývrtoch (PNM34637671, rev. 01) a opätovné zavarenia vyrezaných miest oceľovej výstelky (PNM34637672, rev. 01). Cieľom je následnými laboratórnymi skúškami vzoriek zistiť možné následky a skutočný stav betónu, resp. káblov z hľadiska ich možného poškodenia zvýšenou teplotou. Na základe požiadaviek bude odobratých 10 vzoriek betónu z ovplyvnenej zóny a 10 vzoriek z neovplyvnenej zóny. Ohľadom odberu vzoriek signálnych káblov sa požaduje odobrať tri vzorky takým spôsobom, že sa využijú určité dĺžkové prebytky súčasných káblov, odber sa spraví skrátením kábla o cca 25 - 30 cm po jeho odpojení od snímača merania. Na vzorkách káblov budú vykonané predpísané laboratórne skúšky. Činnosti pri odoberaní vzoriek signálnych káblov, betónov stien, podláh a stropov, následnej oprave betónov a oceľovej výstelky nemajú dopad do pôvodnej dokumentácie zabezpečovania kvality. Nemajú tiež negatívny vplyv na obsluhu a prevádzku zariadenia, ani na systém manažérstva kvality.

Požiadavky na kvalitu pre predmetné VZ sú spracované v primeranom rozsahu a sú uvedené v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. PNM34637669, rev. 01 – Technologický postup odberu vzoriek – betón. Odber vzoriek betónu a káblov v hermozóne 3. bloku.
2. PNM34637670, rev. 01 – Technologický postup odberu vzoriek – káble. Odber vzoriek betónu a káblov v hermozóne 3. bloku.
3. PNM34637671, rev. 01 – Technologický/montážny postup opravy betónu v miestach odberu vzoriek. Odber vzoriek betónu a káblov v hermozóne 3. bloku.
4. PNM34637672, rev. 01 – Technologický postup opravy výstelky (vrátane WPS a WPQR).
Odber vzoriek betónu a káblov v hermozóne 3. bloku.
5. PNM34637673, rev. 01 – Plán kontrol a skúšok pre odber vzorky z betónu a kabeláže v HZ počas

Požiadavky na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 ods. 3 vyhlášky č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov boli predložené ako samostatné prílohy žiadosti:

1. Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality, č. dok. PNM34637674 (RMK-VUEZ-82 636/EMO3), rev. 01.
2. Hodnotenie bezpečnosti, č. dok. PNM34637674_P01 (HB-VUEZ-84 636/EMO3), rev. 00.
3. Posúdenie návrhu na zmenu, č. dok. PNM34637674_P02 (PNZ-VUEZ-84 636/EMO3), rev. 00.

Po posúdení predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že schvaľované požiadavky na kvalitu VZ pre etapu prevádzky pre betóny stien a oceľové výstelky a schvaľované zmeny požiadaviek na kvalitu pre etapu prevádzky pre signálne káble pre 3. blok JE Mochovce sú v primeranom rozsahu v súlade s požiadavkami § 8 ods. 1 písm. b), c) a ods. 3, prílohy č. 7 písm. a), b), c), e), f), j), k), l) body 2, 3, 4 a 5, m), n), o), p), s), prílohy č. 5 časť II. ako aj § 9 ods. 1, 2, 3, 5 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov. Ďalej je aj v súlade s požiadavkami § 25 ods. 1, 2, 3 a 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.

Ing. Juraj Homola
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia
bezpečnosti a kontrolných činností

Doručuje sa

elektronicky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy:

Slovenské elektrárne, a.s., Pribinova 40, 811 09 Bratislava - mestská časť Ružinov, Slovenská republika