



**Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky**  
Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27  
pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo: 857/2024, spis: ÚJD SR 1551-2024

Slovenské elektrárne, a.s.  
Pribinova 40  
811 09 Bratislava

## **ROZHODNUTIE č. 49 / 2024**

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“ alebo „ÚJD SR“), ako vecne príslušný správny orgán podľa § 5 a § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“), podľa § 4 ods. 2 písm. f) bod 2 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 Staré Mesto, s miestom podnikania závod 3. a 4. blok elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce, zapísané v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B (ďalej len „SE, a.s.“),

**na realizáciu zmien podľa § 2 písm. w) atómového zákona, vykonaných  
v technologickom predpise:  
3TP/1003 – Neutrónovo-fyzikálne charakteristiky aktívnej zóny 3. blok, 1. kampaň  
(vydanie č. 2, revízia č. 0).**

### **Odôvodnenie**

Úrad na základe žiadosti SE, a.s., zo dňa 18.01.2024 zn. SE/00001/000947/2024 začal dňom 18.01.2024 správne konanie vo veci žiadosti podľa § 4 ods. 2 písm. f) bod 2 atómového zákona o vydanie súhlasu s realizáciou zmien podľa § 2 písm. w) atómového zákona, vykonaných v technologickom predpise:

3TP/1003 – Neutrónovo-fyzikálne charakteristiky aktívnej zóny 3. blok, 1. kampaň (vydanie č. 2, revízia č. 0).

Technologický predpis 3TP/1003 – Neutrónovo-fyzikálne charakteristiky aktívnej zóny 3. blok, 1. kampaň patrí medzi prevádzkové predpisy určené úradom v zmysle Prílohy č. 1 časť C písm. g) atómového zákona. Preto zmeny vykonané v tomto predpise sú považované za zmeny ovplyvňujúce jadrovú bezpečnosť podľa § 2 písm. w) atómového zákona a v zmysle § 4 ods. 2 písm. f) bod 2 atómového zákona a podliehajú schváleniu úradom.

Na 3. bloku JE Mochovce začala dňa 13.01.2023 etapa energetického spúšťania bloku (ďalej len „ES“). Nakoľko bol 3. blok dlhodobo prevádzkovaný na nízkej výkonovej hladine, došlo k hromadeniu izotopov plutónia, ktoré majú vplyv na neutrónovo-fyzikálne charakteristiky aktívnej zóny. Pri kontrole limitnej podmienky 3.1.2 v zmysle 3LP/1001 Limity a podmienky bezpečnej prevádzky (vydanie č. 1, revízia č. 12) bol dňa 15.05.2023 zaznamenaný rozdiel skutočnej a vypočítanej hodnoty reaktivity aktívnej zóny (ďalej len „AZ“) väčší ako 1%. Držiteľ povolenia preto pristúpil k prepočítaniu neutrónovo-fyzikálnych parametrov aktívnej zóny, ktorých výsledky sú uvedené v novom vydaní predmetného predpisu.

Predmetná zmena nie je zmenou navrhovanej činnosti v zmysle definície podľa § 3 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nakoľko nemení fyzické aspekty lokality, a preto nie je predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Predložená dokumentácia bola posúdená podľa prílohy č. 3 časť B diel II. oddiel A ods. 4 písm. b) a ods. 5 písm. a) a b) vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, prílohy č. 4 časť B diel II. oddiel C ods. 2 vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, prílohy č. 2 časť A písm. a) bod 2 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.

Na základe preskúmania predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že obsah a rozsah predloženej dokumentácie spĺňa všetky podmienky vyžadované zákonom a všeobecne záväznými právnymi predpismi k vydaniu súhlasu na realizáciu zmien s vplyvom na jadrovú bezpečnosť.

Na základe uvedených skutočností úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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.

### **Poučenie**

Podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku je možné proti tomuto rozhodnutiu podať rozklad na Úrad jadrového dozoru SR, Okružná 5, 918 64 Trnava v lehote 15 dní odo dňa

jeho doručenia. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní prípustného riadneho opravného prostriedku preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení Správneho súdneho poriadku.

Trnava 25.01.2024

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