



Podľa rozdeľovníka

## ROZHODNUTIE č. 367/2023

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 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

### 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, Mlynské Nivy 47, 821 09 Bratislava 2, Atómové elektrárne Mochovce, závod, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B,

### na realizáciu

1. **projektovej zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 - IPR M21013 (NZ č. 501735632) „Modifikácia nátrubku č. 15-52 pohonu HRK na veku reaktora 1. Bloku SE-EMO“, rev. 01,**
2. **projektovej zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 - IPR M21013 (NZ č. 501735632) „Modifikácia nátrubkov č. 15-58 a č. 18-43 pohonov HRK na veku reaktora 2. Bloku SE-EMO“, rev. 01,**
3. **zmien vykonaných v prevádzkovom predpise č. 7-BSP/0001 „Predprevádzková bezpečnostná správa JE EMO 1,2“, vydanie č. 1, rev. 02, kapitola 4.6 „Projekt systémov a regulácie reaktivity, odstavenia reaktora a merania“, kapitola 9.1 „Zaobchádzanie s palivom a jeho skladovanie“,**

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

## s c h v a ľ u j e   z m e n u

- A. zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 1. a 2. bloku JE EMO 1,2 obsiahnutých v dodatku individuálneho programu zabezpečenia kvality Dodatok č. 25 k individuálnemu programu zabezpečovania kvality (ďalej len „IPZK“) č. A1,**
- B. zmien požiadaviek na kvalitu vybraného zariadenia 1. a 2. bloku JE EMO 1,2 – tlaková nádoba reaktora.**

### Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 18. 04. 2023 zn. SE/00964/005504/2023 začal dňom 24. 04. 2023 správne konanie vo veci:

- a) vydania súhlasu na realizáciu projektovej zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 - IPR M21013 (NZ č. 501735632) „Modifikácia nátrubku č. 15-52 pohonu HRK na veku reaktora 1. Bloku SE-EMO“, rev. 01,
- b) vydania súhlasu na realizáciu projektovej zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 - IPR M21013 (NZ č. 501735632) „Modifikácia nátrubkov č. 15-58 a č. 18-43 pohonov HRK na veku reaktora 2. Bloku SE-EMO“, rev. 01,
- c) vydania súhlasu na realizáciu zmeny prevádzkového predpisu 7-BSP/0001 „Predprevádzková bezpečnostná správa JE EMO 1,2“,
- d) schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 1. a 2. bloku JE EMO 1,2 obsiahnutých v dodatku individuálneho programu zabezpečenia kvality Dodatok č. 25 k IPZK č. A1,
- e) schválenia zmien požiadaviek na kvalitu vybraného zariadenia 1. a 2. bloku JE EMO 1,2 – tlaková nádoba reaktora.

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 úrad v súlade s § 29 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov svojím rozhodnutím č. 137/2023 zo dňa 27.04.2023 správne konanie prerušil s informáciou, že pokračovať bude v závislosti od obsahu záväzného stanoviska MŽP SR, ktoré si vyžiadal.

Dňa 08.06.2023 úrad prijal záväzné stanovisko MŽP SR č. 386/2023-1.7/sr 33677/2023 zo dňa 06.06.2023. Nakoľko podľa obdržaného stanoviska MŽP SR je návrh uvedený v žiadosti na začatie povoľovacieho konania, predmet ktorého je uvedený vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, z koncepcného hľadiska v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z., so záverečným stanoviskom MŽP SR č. 6231/2007-3.4/hp zo dňa 21.12.2007, s rozhodnutiami, resp. vyjadreniami vydanými podľa zákona č. 24/2006 Z. z. a ich podmienkami, úrad obnovil správne konanie.

V priebehu ďalšieho posudzovania úrad zistil, že predložená dokumentácia nespĺňala podmienky vyžadované právnymi predpismi a predmetné konanie pre nedostatky podania prerušil rozhodnutím č. 190/2023 a vyzval žiadateľa, aby do 60 dní predložil chýbajúce dokumenty a upravené a doplnené dokumenty, tvoriace predmet žiadosti. Rozhodnutie č. 190/2023 nadobudlo právoplatnosť 30.06.2023.

Dňa 08.08.2023 žiadateľ predložil listom zn. SE/00964/009617/2023/PJ zo dňa 07.08.2023 revíziu č. 01 dokumentácie k predmetnej projektovej zmene IPR M21013 (NZ č. 501735632) pre 1. a 2. blok JE EMO 1,2, ktorá obsahovala aj požadované chýbajúce technologické postupy zvarovania a úrad obnovil prerušené správne konanie.

Na základe žiadosti posudzovateľa z dôvodu nutnosti posúdenia kompletne zrevidovanej projektovej dokumentácie, bola po súhlase predsedníčky úradu dňa 15.08.2023 predĺžená lehota na vybavenie predmetného správneho konania na 120 dní.

Na základe výzvy posudzovateľa doplnil dňa 27.10.2023 žiadateľ listom zn. SE/00964/013100/2023/Ga zo dňa 24.10.2023 podanie o dokument „Technické a dodacie podmienky na výrobu a dodávku náhradných dielov určených pre projekt modifikácie nátrubkov pohonov HRK na veku reaktora JE EMO 1,2“, č. VÚZ102023/TDP\_ND\_HRK, rev. 00.

Predmetom realizačného projektu IPR M21013 (NZ č. 501735632) „Modifikácia nátrubku č. 15-52 pohonu HRK na veku reaktora 1. Bloku SE-EMO“ a IPR M21013 (NZ č. 501735632) „Modifikácia nátrubkov č. 15-58 a č. 18-43 pohonov HRK na veku reaktora 2. Bloku SE-EMO“, je modifikácia poškodených častí havarijno-regulačných kaziet (HRK) výmenným spôsobom. Jedná sa o nahradenie poškodených nátrubkov pohonov HRK za nové časti. Cieľom navrhovanej zmeny je dosiahnuť dlhodobu udržateľnú prevádzkyschopnosť a spoľahlivosť pohonov HRK počas ďalšej prevádzky JE.

Vstupné projektové podklady sú spracované v posudzovanej projektovej dokumentácii a ich návrh bol overený pevnostnými výpočtami. Hodnotenú VZ budú upravené podľa posudzovaných technologických postupov výroby a montáže, zvaracích postupov a technickej výkresovej dokumentácie z atestovaných materiálov, ktorých kvalita bude dokladovaná inšpekčnými certifikátmi. Kvalita počas výroby a montáže bude overovaná vykonávaním kontrol a skúšok podľa vypracovaných plánov (PKS), ktoré sú súčasťou podania a príslušné protokoly budú súčasťou sprievodnej technickej dokumentácie.

Ako podklad pre rozhodovací proces vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmeny kategorizovanej podľa § 2 písm. w) bod 1 a 2 atómového zákona bolo úradu predložené okrem projektovej dokumentácie k IPR M21013 (NZ č. 501735632) pre 1. a 2. blok JE EMO 1,2, ktorá spĺňa požiadavky § 23 ods. 2 písm. n) bod 1) atómového zákona a § 6 a Prílohy č. 4 Časť B Diel I Oddiel D vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z., aj plnenie požiadaviek § 9, odsek 3. písmeno a) - g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Zmena v prevádzkovom predpise 7-BSP/001 Predprevádzková bezpečnostná správa JE EMO 1,2 bola predložená ako revízia č. 2 vydania č. 1 v kapitole 4.6 „Projekt systémov a regulácie reaktivity, odstavenia reaktora a merania“ a v kapitole 9.1 „Zaobchádzanie s palivom a jeho skladovanie“. V kapitole 4.6 sú zmeny na strane 4.6-7/46 a 4.6-43/46 a v kapitole 9.1 sú zmeny na stranách 9.1-32/69, 9.1-34/69, 9.1-51/69 a 9.1-66/69.

Na základe preskúmania predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že zmeny vykonané v Predprevádzkovej bezpečnostnej správa JE EMO 1,2 v kapitolách 4.6 „Projekt

systémov a regulácie reaktivity, odstavenia reaktora a merania“ a 9.1 „Zaobchádzanie s palivom a jeho skladovanie“ spĺňajú podmienky vyžadované § 19 vyhlášky ÚJD SR č. 58/2006 Z. z. o rozsahu, obsahu a spôsobe vyhotovovania dokumentácie jadrových zariadení potrebnej k jednotlivým rozhodnutiam v znení neskorších predpisov.

Po posúdení predloženého dodatku IPZK v zmysle § 25 atómového zákona úrad dospel k záveru, že tento spĺňa podmienky vyžadované § 6 a Prílohou č. 5 Časť II vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Zmena – doplnenie požiadaviek na kvalitu hodnotených VZ je spracovaná v primeranom rozsahu podľa § 8 ods. 1 a Prílohy č. 7 písm. a) - h), j), k), l) body 2 - 5, m) - p) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov a je uvedená v projektovej dokumentácii IPR M21013 (NZ č. 501735632) pre 1. a 2. blok JE EMO 1,2, v dodatku č. 25 k IPZK č. A 1 a v dokumente č. VÚZ102023/TDP\_ND\_HRK, rev. 00.

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.

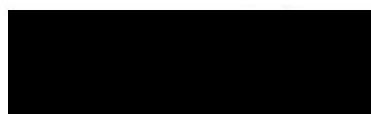
Na základe uvedených skutočností úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

### Poučenie

Podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku je možné proti tomuto rozhodnutiu podať rozklad na Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, 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.

V Trnave 08.11.2023



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 27, 820 07 Bratislava, na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli (CUET) na Ústrednom portáli verejnej správy na [www.slovensko.sk](http://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](http://www.ujd.gov.sk). Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia.

Dátum vyvesenia: 08.11.2023

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum doručenia: 23.11.2023

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum zvesenia: 24.11.2023

Odtlačok pečiatky a podpis:

Úrad jadrového dozoru SR  
Bajkalská 27, P. O. Box 24  
820 07 Bratislava 27

19  
Úrad jadrového dozoru SR  
Bajkalská 27, P. O. Box 24  
820 07 Bratislava 27  
19

19  
Úrad jadrového dozoru SR  
Bajkalská 27, P. O. Box 24  
820 07 Bratislava 27  
19

### Doručuje sa verejnou vyhláškou:

Slovenské elektrárne, a. s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava