



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

Číslo: 2995/2021, spis č. UJD SR 949-2021 (UJD SR 3539-2020)

Slovenské elektrárne, a. s.  
Mlynské Nivy 47  
821 09 Bratislava 2

## **R O Z H O D N U T I E č. 1 3 6 / 2 0 2 1**

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 Bohunice, závod, 919 31 Jaslovské Bohunice, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

### **na realizáciu**

- 1. projektovej zmeny na jadrovom zariadení JE EBO V2 - IPR EBO B19005/1/2019 „Modifikácia heterogénnych zvarových spojov v uzle PG 3. a 4. bloku JE EBO V2 – parogenerátor č. 44“,**
- 2. zmeny podľa § 2 písm. w) zákona vykonanej v prevádzkovom predpise 6-BSP-001 „Bezpečnostná správa JE V2“, 1. vydanie / 78. revízia, kapitoly 5.2 a 5.4**

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. dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 4. bloku JE EBO V2 obsiahnutých v dodatku individuálneho programu zabezpečenia kvality**

**Dodatok č. 27 k IPZK č. VÍT - IPZJ - PG - 1/82, „Modifikácia heterogénnych zvarových spojov v uzle PG 3. a 4. bloku JE EBO V2 – parogenerátor č. 44 (2YB14W01)“, rev. 02,**

**B. požiadaviek na kvalitu vybraného zariadenia 4. bloku JE EBO V2 – parogenerátor 2YB14W01.**

**Odôvodnenie**

Úrad na základe Vašej žiadosti z 18.12.2020 zn. SE/2020/063546/Mc začal dňom 18.12.2020 správne konanie vo veci:

- a) vydania súhlasu na realizáciu projektovej zmeny na jadrovom zariadení JE EBO V2 - IPR EBO B19005/1/2019 „Modifikácia heterogénnych zvarových spojov v uzle PG 3. a 4. bloku JE EBO V2 – parogenerátor č. 44“,
- b) vydania súhlasu na realizáciu zmeny bezpečnostnej správy,
- c) schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality v rozsahu Dodatku č. 27 k individuálnemu programu zabezpečovania kvality č. VÍT - IPZJ - PG - 1/82,
- d) schválenia požiadaviek na kvalitu vybraného zariadenia - parogenerátor 2YB14W01.

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. 1/2021 zo dňa 04.01.2021 správne konanie prerušil s informáciou, že pokračovať bude v závislosti od obsahu záväzného stanoviska MŽP SR.

Úrad prijal dňa 25.01.2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 1922/2021-1.7./zg 3086/2021 zo dňa 22.01.2021 a obnovil prerušené správne konanie.

MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) 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) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov, vydal podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov záväzné stanovisko podľa ktorého je možné konštatovať, že návrh na začatie povoľovacieho konania predmetom ktorého je vydanie súhlasu na realizáciu zmien vybraných zariadení na jadrovom zariadení 4. bloku JE EBO V2 – IPR EBO B19005/1/2019 „Modifikácia heterogénnych zvarových spojov v uzle PG 3. a 4. bloku JE EBO V2 – parogenerátor č. 44“, vydanie súhlasu na realizáciu zmeny bezpečnostnej správy, schválenie zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality v rozsahu Dodatku č. 27 k individuálnemu programu zabezpečovania kvality č. VÍT - IPZJ - PG - 1/82 a schválenie požiadaviek na kvalitu vybraného zariadenia - parogenerátor 2YB14W01 je z koncepčného hľadiska v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov, so záverečným stanoviskom MŽP SR

č.: 2038/2004–1.6/hp zo dňa 02. 05. 2005, s rozhodnutiami, resp. vyjadreniami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a ich podmienkami.

V priebehu ďalšieho posudzovania úrad zistil, že predložená dokumentácia nespĺňala podmienky vyžadované právnymi predpismi a predmetné konanie pre nedostatky podania prerušil rozhodnutím č. 39/2021 a vyzval žiadateľa, aby do 60 dní predložil upravené a doplnené dokumenty, tvoriace predmet žiadosti. Rozhodnutie č. 39/2021 nadobudlo právoplatnosť 16.02.2021. Pred opätovným prerušením správneho konania prebehlo dňa 03.02.2021 rokovanie so zástupcami žiadateľa, počas ktorého boli úradom vysvetlené dôvody prerušenia správneho konania.

Úrad prijal dňa 01.03.2021 listom zn. SE/2021/007786/Mc zo dňa 01.03.2021 doplnenie podania o požadované dokumenty a obnovil správne konanie.

Dňa 26.03.2021 prebehlo na základe telefonickej výzvy posudzovateľa ďalšie rokovanie so zástupcami žiadateľa, pričom podľa výsledkov z tohto rokovania žiadateľ doplnil dňa 12.04.2021 listom zn. SE/2021/012684/Mc svoje podanie o dokumenty Technické a dodacie podmienky, č. CVV152021/4600012221, rev. 00, Technická správa, č. VÚZ-2021/211-222/01/JE corr, Technické stanovisko, č. ZMV/2021/Z08/01/TSt, Stanovisko STU MTF k použitiu materiálu so zvýšeným obsahom fosforu pri výrobe domerkov, z marca 2021 a Vyjadrenie VÚZ ku koróznej odolnosti HZS ocele P265GH s nehrdzavejúcou vysoko-legovanou oceľou, č. 222/015-E/2021, rev. 01.

Na základe žiadosti posudzovateľa z dôvodu nutnosti posúdenia pomerne veľkého rozsahu príloh predkladanej dokumentácie obsahujúcej činnosti na vybranom zariadení s vplyvom na jadrovú bezpečnosť, bola po súhlase predsedníčky úradu dňa 01.04.2021 predĺžená lehota na vybavenie predmetného správneho konania o 60 dní.

Predmetom predloženej dokumentácie je nahradenie existujúcich heterogénnych zvarových spojov (ďalej len „HZS“) v uzle PG 44 za dielensky vyhotovené domerky (zvarence) s ochrannou vrstvou koreňa HZS galvanickým poniklovaním, odstránenie HZS zaslepením nátrubkov a nahradenie HZS za prírubové spoje.

Vstupné projektové podklady sú spracované v posudzovanej projektovej dokumentácii a ich návrh bol overený pevnostnými výpočtami. Hodnotené VZ bude upravené podľa posudzovaných technologických postupov výroby a montáže, zváracích 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 (STD).

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 EBO B19005/1/2019, 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 vyhlášky č. 104/2016 Z. z.

Zmeny v prevádzkovom predpise 6-BSP-001 „Bezpečnostná správa JE V2“ 1. vydanie / 78. revízia sú vyvolané realizáciou IPR EBO B19005/1/2019. Predmetný projekt má vplyv na obsah kapitol 5.2 a 5.4. Uvedený prevádzkový predpis je v zozname dokumentácie potrebnej k písomnej žiadosti o povolenie na uvádzanie do prevádzky a prevádzku podľa Prílohy č. 1 bodu C písm. i) zákona, ktorá bola pri vydaní povolenia

na prevádzku jadrového zariadenia JE EBO V2 predmetom posudzovania úradom. Aktualizáciu daného prevádzkového predpisu požaduje ustanovenie Prílohy č. 4 časť B diel I. oddiel D. ods. 5 vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 103/2016 Z. z. Na realizáciu zmeny v takomto dokumente úrad vydá súhlas podľa § 4 ods. 2 písm. f) bod 2 zákona. Úrad v rámci tohto správneho konania posúdil predložené časti prevádzkového predpisu 6-BSP-001 „Bezpečnostná správa JE V2“, 1. vydanie / 78. revízia a dospel k záveru, že zmeny dotknutých kapitol uvedeného prevádzkového predpisu sú v súlade s technickou dokumentáciou projektu IPR EBO B19005/1/2019 „Modifikácia heterogénnych zvarových spojov v uzle PG 3. a 4. bloku JE EBO V2 – parogenerátor č. 44“ a splňajú podmienky vyžadované v § 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 spĺňa podmienky vyžadované § 6 a prílohou č. 5 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

Zmena – doplnenie požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení je spracovaná v primeranom rozsahu podľa § 8 ods. 1 písm. b) a prílohy č. 7 písm. a), b), c), e), f), g), h), k), l), n) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z., a je uvedená v projektovej dokumentácii IPR EBO B19005/2/2019 „Modifikácia heterogénnych zvarových spojov v uzle parogenerátorov na 3. a 4. bloku JE EBO V2 – PG 44“ a v dodatku č. 27 k IPZK č. VÍT - IPZJ - PG - 1/82.

Predmetné vybrané zariadenie je podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1b a podľa § 3 ods. 1 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. je zaradené do bezpečnostnej triedy I, II.

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 10.05.2021

Ing. Peter Uhrík  
generálny riaditeľ sekcie  
sekcia hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností

## VEREJNÁ VYHLÁŠKA

Táto písomnosť má povahu verejnej vyhlášky podľa § 26 správneho poriadku a vyvesí sa (v prípade ÚJD SR zverejní sa) na dobu 15 dní na úradnej tabuli ÚJD SR, na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli (CUET) na Ústrednom portáli verejnej správy na [www.slovensko.sk](http://www.slovensko.sk) a na elektronickej úradnej tabuli umiestnenej na webovom sídle ÚJD SR na [www.ujd.gov.sk](http://www.ujd.gov.sk). Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia. Lehoty sa počítajú podľa § 27 správneho poriadku; do plynutia lehoty sa nepočíta prvý deň vyvesenia písomnosti na úradnej tabuli, pričom platí, že ak koniec lehoty pripadne na sobotu alebo deň pracovného pokoja, je posledným dňom lehoty najbližší budúci pracovný deň, takže rozhodnutie sa považuje za doručené najbližší pracovný deň. Po uplynutí doby, určenej na vyvesenie, bude verejná vyhláška zvesená najskôr v deň nasledujúci po dni, ktorým nastala fikcia doručenia.

Dátum vyvesenia:

Odtlačok pečiatky podpis:

Dátum doručenia:

Odtlačok pečiatky podpis:

Dátum zvesenia:

Odtlačok pečiatky podpis: