



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

## ROZHODNUTIE č. 225 / 2021

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, závod 1. a 2. blok Elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

### na realizáciu

**projektovej zmeny IPR M20005 „Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 1,2“, časť projektu NZ č. 501797741, „Vypracovanie návrhov a realizačných projektov zosilnenia lokálnych stavebných konštrukcií v mieste pôsobenia veľkých komponentov, Regeneračný výmenník s dochladzovačom 2KBF10,50BC001,002“,**

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

### s c h v a ľ u j e

**zmenu dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“)  
v rozsahu dodatku č. 10 plánu kvality  
IPZK Y11 – SO 800/1-01 Budova reaktorov I. HVB, časť „E“ Box parogenerátorov, rev. 00**

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

## s c h v a ľ u j e

### **požiadavky na kvalitu VZ 1. a 2. bloku JE EMO v rozsahu dodatku č. 10 plánu kvality IPZK Y11 – SO 800/1-01 Budova reaktorov I. HVB, časť „E“ Box parogenerátorov, rev. 00 a predloženej realizačnej dokumentácie.**

#### Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 09.06.2021 zn. SE/2021/020258/PJ začal dňom 10.06.2021 správne konanie vo veci:

- a. vydania súhlasu s realizáciou zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 IPR EMO M20005 Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 1,2, časť projektu NZ č. 501797741, Regeneračný výmenník s dochladzovačom 2KBF10,50BC001,002,
- b. schválenia zmien požiadaviek na zabezpečenie kvality v rozsahu dodatku č. 10 plánu kvality IPZK Y11 – SO 800/1-01 Budova reaktorov I. HVB, časť „E“ Box parogenerátorov,
- c. schválenia požiadaviek na kvalitu posudzovaných VZ v rozsahu dodatku č. 10 plánu kvality IPZK Y11 – SO 800/1-01 Budova reaktorov I. HVB, časť „E“ Box parogenerátorov a predloženej realizačnej dokumentácie.

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 listom riaditeľky odboru RO 320 č. 4292/2021 zo dňa 14.06.2021.

Úrad prijal dňa 29.07.2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 2386/2021-1.7./zg 40955/2021 zo dňa 20.07.2021.

MŽP SR, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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 tohto zákona **záväzné stanovisko** v rámci ktorého je možné konštatovať, že návrh na začatie povoloacieho konania predmetom ktorého je vydanie súhlasu s realizáciou projektu IPR EMO M20005 „Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 1,2“, časť projektu „Projekt seizmického z odolnenia regeneračných výmenníkov s dochladzovačom 2KBF50BC001, 002“, schválenie zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu zmeny IPZK Y11, ako aj schválenie požiadaviek na kvalitu seizmického z odolnenia dotknutých VZ, je z koncepčného hľadiska **v súlade** so zákonom o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, so záverečným stanoviskom MŽP SR č.: 6231/2007-3. 4/hp zo dňa 21.12.2007, s rozhodnutiami vydanými podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ich podmienkami.

Predmetom projektovej zmeny IPR M20005 časť projektu NZ č. 501797741 Seizmické z odolnenie regeneračných výmenníkov ŠOV 1 na 2. bloku 2KBF10,50BC001,002 a zmeny v IPZK Y 11 je doplnenie nových zosilňujúcich kotviacich dosiek a zarážok na oblicovku v miestach kotvení existujúcich styčnícok zavetrávania regeneračných výmenníkov s dochladzovačmi.

Ako podklad pre rozhodovací proces vo veci vydania súhlasu na realizáciu predmetnej zmeny kategorizovanej podľa § 2 písm. w) bod 1 atómového zákona bola úradu predložená nasledovná dokumentácia, ktorá je súčasťou realizačnej dokumentácie:

1. Dodatok č. 10 plánu kvality IPZK Y11 – SO 800/1-01 Budova reaktorov I. HVB, časť „E“ Box parogenerátorov, PLKVZ-PFS-2021-003.01, rev. 00.
2. Plán kontrol a skúšok - Dodatok č. 10 plánu kvality IPZK Y11 – SO 800/1-01 Budova reaktorov I. HVB, časť „E“ Box parogenerátorov, PLKVZ-PFS-2021-003.06, rev. 00.
3. Požiadavky na kvalitu - Dodatok č. 10 plánu kvality IPZK Y11 – SO 800/1-01 Budova reaktorov I. HVB, časť „E“ Box parogenerátorov, PLKVZ-PFS-2021-003.02, rev. 00.
4. Plán kontrol a skúšok – Realizácia úprav podľa projektovej dokumentácie na komponentoch 2JEF10BQ004, 2KBF10,50BC001,002, 2KLA10,11BC101,102,103, PKS-PFS-2021-095, rev. 00.
5. Technologický postup IPR M20005 - Realizácia úprav podľa projektovej dokumentácie na komponentoch 2JEF10BQ004, 2KBF10,50BC001,002, 2KLA10,11BC101,102,103, TP-PFS-2021-100, rev.00.
6. Súhrnná technická správa - Vypracovanie návrhov a realizačných projektov zosilnenia lokálnych stavebných konštrukcií v mieste pôsobenia veľkých komponentov, časť projektu NZ č. 501797741 Regeneračný výmenník s dochladzovačom 2KBF10,50BC001,002, 859-3-F-2021-0126, rev. 00.
7. Bezpečný pracovný postup - Vypracovanie návrhov a realizačných projektov zosilnenia lokálnych stavebných konštrukcií v mieste pôsobenia veľkých komponentov, časť projektu NZ č. 501797741 Regeneračný výmenník s dochladzovačom 2KBF10,50BC001,002, 859-3-F-2021-0127, rev. 00.
8. Požiarna bezpečnosť stavby - Vypracovanie návrhov a realizačných projektov zosilnenia lokálnych stavebných konštrukcií v mieste pôsobenia veľkých komponentov, časť projektu NZ č. 501797741 Regeneračný výmenník s dochladzovačom 2KBF10,50BC001,002, 859-3-F-2021-0128, rev. 00.
9. Realizačný projekt - IPR EMO M20005 Vypracovanie návrhov a realizačných projektov zosilnenia lokálnych stavebných konštrukcií v mieste pôsobenia veľkých komponentov, časť projektu NZ č. 501797741 Regeneračný výmenník s dochladzovačom 2KBF10,50BC001,002, 20-5568-30-001, rev.00.
10. Správa podľa § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., PLKVZ-PFS-2021-003.03, rev. 00 vrátane posúdenia návrhu na zmenu a hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny nezávislým posudzovateľom.

Po posúdení predloženej dokumentácie k predmetnej zmene VZ uvedeného vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia úrad dospel k záveru, že dokumentácia je v súlade s ustanoveniami podľa § 9 ods. 1 až 3 písm. a) - g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

Predložený plán kvality – IPZK Y 11, dodatok č. 10 špecifikuje hlavné organizačné a technické zabezpečenie činnosti v etape návrhu, prípravy výroby, výroby, montáže, uvádzania do prevádzky, prevádzky a údržby posudzovaných kotviacich platní a šmykových zarážok na prenos síl do stavby existujúcich styčnícov zavetrávania regeneračných výmenníkov s dochladzovačmi.

Na základe posúdenia predmetného plánu kvality VZ v zmysle § 25 ods. 1 atómového zákona úrad dospel k záveru, že predmetný plán kvality primerane spĺňa podmienky vyžadované § 6 ods. 2 písm. b) a prílohy č. 5 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

Predložené požiadavky na kvalitu sú spracované v primeranom rozsahu podľa § 8 ods. 1 písm. b) a prílohy č. 7 písm. a) až h), j), k), l) body 2 a 5, písm. m), n), o), p) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

Posudzované dokumenty obsahujú špecifikácie kvality hutníckych materiálov hlavných častí VZ a prídavných materiálov na zváranie, pevnostné a seizmické výpočty, bezpečný pracovný postup, detailné výkresy a výkresy priestorového rozloženia stavebných objektov, plán kontrol a skúšok montáže, technologický postup výroby a montáže, technologické postupy zvárania, postupy zvárania, ako aj stanovisko zodpovedného projektanta.

Predmetné VZ sú 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 č. 103/2016 Z. z. sú zaradené do bezpečnostnej triedy III.

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.

Trnava 11.08.2021

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 prípadne 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 a podpis:

Dátum zvesenia:

Odtlačok pečiatky a podpis: