



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

---

Číslo: 461/2022, spis UJD SR 971-2022 (UJD SR 3714-2021)

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

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

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, zapísané v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

**na realizáciu zmeny na jadrovom zariadení 1. bloku JE EMO1,2**

**podľa projektovej dokumentácie IPR EMO M20005 (zmena č. 501737668) – „Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO12 – Vypracovanie návrhov a realizačných projektov zosilnenia lokálnych stavebných konštrukcií v mieste pôsobenia veľkých komponentov - chladiace agregáty 1KLA10,11BC101,102,103“,**

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

## **s c h v a ľ u j e z m e n u:**

- 1. dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) 1. bloku JE EMO1,2 obsiahnutých v pláne kvality**

**„Plán kvality vybraného zariadenia - Dodatok č. 01 IPZK č. Y7 - SO 800/1-01 Budova reaktorov I. HVB, časť A – recirkulačné ventcentrum“,  
č. PLKVZ-PFS-2021-010.01, rev. 00,**

- 2. požiadaviek na kvalitu VZ 1. bloku JE EMO1,2 v rozsahu plánu kvality**

**„Plán kvality vybraného zariadenia - Dodatok č. 1 IPZK č. Y7 - SO 800/1-01 Budova reaktorov I. HVB, časť A – recirkulačné ventcentrum“,  
č. PLKVZ-PFS-2021-010.01, rev. 00.**

### **Odôvodnenie**

Úrad na základe Vašej žiadosti z 16. 11. 2021, zn. SE/2021/039216/PJ začal dňom 22. 11. 2021 správne konanie vo veci:

- a) vydania súhlasu na realizáciu zmeny VZ na jadrovom zariadení – Projekt zmeny IPR EMO M20005 (zmena č. 501737668) – „Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO12 – Projekt seizmického zodolnenia chladiacich agregátov 1KLA10,11BC101,102,103“,
- b) schválenia zmien požiadaviek na zabezpečenie kvality VZ,
- c) schválenia požiadaviek na kvalitu VZ

na jadrovom zariadení 1. bloku JE EMO1,2 v rozsahu projektovej dokumentácie uvedenej vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Predmetom hodnotenej projektovej zmeny IPR EMO M20005 (zmena č. 501737668) je montáž nových zosilňujúcich kotviacich platní na hermetickú výstelku stien z uhlíkovej ocele KP-1 a doplnenie nových oceľových nosníkov stropnej konštrukcie IPN 200 pre potreby seizmického zodolnenia chladiacich agregátov systému vzduchotechniky na novú projektom požadovanú hodnotu seizmickej odolnosti JE EMO1,2.

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. 352/2021 zo dňa 25.11.2021 správne konanie prerušil a súčasne si vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR.

Úrad prijal dňa 22.12.2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 2386/2021-1.7./sr 67257/2021 zo dňa 20.12.2021 a podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku 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 schválenie realizácie zmeny Projekt zmeny IPR EMO M20005 (zmena č. 501737668) – „Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO12 – Projekt seizmického z odolnenia chladiacich agregátov 1KLA10,11BC101,102,103, schválenie príslušných požiadaviek na kvalitu a žiadosť o schválenie zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ obsiahnutých v pláne kvality Plán kvality vybraného zariadenia - Dodatok č. 1 IPZK č. Y7 - SO 800/1-01 Budova reaktorov I. HVB, časť A – recirkulačné ventcentrum“, č. PLKVZ-PFS-2021-010.01, rev. 00 pre 1. blok JE EMO1,2 je z konceptného hľadiska v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov, so záverečným stanoviskom MŽP SR č.: 6231/2007–3.4/hp 2 zo dňa 21. 12. 2007, s rozhodnutiami, resp. vyjadreniami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a ich podmienkami. V rámci posúdenia MŽP SR ďalej konštatuje, že v uvedenom predmetnom projekte nenastali také zmeny, ktoré by boli v rozpore so zákonom o posudzovaní vplyvov, posúdenou činnosťou alebo boli dôvodom na posúdenie podľa § 18 zákona o posudzovaní vplyvov.

Na základe výzvy posudzovateľa ste dňa 20.01.2022 listom SE/2022/0027003/PJ zo dňa 20.01.2022 doplnili svoje pôvodné podanie o zdôvodnenie predloženia výpočtovej správy deklarujúcej splnenie novej minimálnej projektom požadovanej hodnoty seizmickej odolnosti (HCLPF) stanovenej pre JE EMO1,2.

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:

1. „Projektová dokumentace pro realizaci stavby -B. Souhrnná technická správa“, arch. č. 859-3-F-2021-0044,
2. „Projektová dokumentace pro realizaci stavby – B2. Plán BOZP“, arch. č. 859-3-F-2021-0045,
3. „Projektová dokumentace pro realizaci stavby – Technická správa“, arch. č. 859-3-F-2021-0048,
4. „Projektová dokumentace pro realizaci stavby – Statický výpočet“, arch. č. 859-3-J-2021-0007,
5. „Projektová dokumentace pro realizaci stavby – Výkaz výměr“, arch. č. 859-3-H-2021-0010,
6. „Výkresová část – Půdorys + 2,800“, arch. č. 859-3-D-2021-0084,
7. „Výkresová část – Detaily přípojů“, arch. č. 859-3-D-2021-0085,
8. „Výkresová část – Plotka KP-1“, arch. č. 859-3-D-2021-0086,
9. „Příloha A – Záznam z výkonu role design authority – M20005 Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO12, seizmické z odolnenie plošiny1KLA10,11BC101,102,103“, č. NZ 501737688,
10. „Plán kvality vybraného zariadenia - Dodatok č. 1 IPZK č. Y7 - SO 800/1-01 Budova reaktorov I. HVB, časť A – recirkulačné ventcentrum“, č. PLKVZ-PFS-2021-010.01, rev. 00,
11. „Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality - Dodatok č. 1 IPZK č. Y7 - SO 800/1-01 Budova reaktorov I. HVB, časť A – recirkulačné ventcentrum“, č. PLKVZ-PFS-2021-010.03, rev. 00,
12. „Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny“, č. 2021019-0-0-0-PS-15-0, rev. 01,

13. „Posúdenie návrhu na zmenu“, č. 2021019-0-0-0-PS-16-0, rev. 01,
14. „Plán kontrol a skúšok - Dodatok č. 1 IPZK č. Y7 - SO 800/1-01 Budova reaktorov I. HVB, časť A – recirkulačné ventcentrum“, č. PLKVZ-PFS-2021-010.06, rev. 00,
15. „Požiadavky na kvalitu vybraných zariadení - Dodatok č. 1 IPZK č. Y7 - SO 800/1-01 Budova reaktorov I. HVB, časť A – recirkulačné ventcentrum“, č. PLKVZ-PFS-2021-010.02, rev. 00,
16. „Plán kontrol a skúšok – IPR M20005 - Realizácia úprav na komponentoch z RD z posudkov do stavby 1JEF10BQ004; 1KBF10,50BC001,002; 1KLA10,11BC101,102,103, SO 800/1-01 Reaktorovňa I. HVDB“, č. PKS-PFS-2021-118, rev. 00,
17. „Technologický postup – IPR M20005 - Realizácia úprav na komponentoch z RD z posudkov do stavby 1JEF10BQ004; 1KBF10,50BC001,002; 1KLA10,11BC101,102,103, SO 800/1-01 Reaktorovňa I. HVDB“, č. TP-PFS-2021-122, rev. 00.

Po posúdení predloženej dokumentácie k predmetnej zmene VZ uvedených vo výrokovej 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.

V dodatku č. 1 k pôvodnému plánu kvality IPZK č. Y7 sú zapracované požiadavky na zabezpečenie kvality pre osadenie kotviacich platní KP-1 na hermetickú výstelku stien z uhlíkovej ocele pre kotvenie chladiacich agregátov systému vzduchotechniky realizované v rámci projektu zmeny IPR EMO M20005 (zmena č. 501737668) – „Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO12 – Vypracovanie návrhov a realizačných projektov zosilnenia lokálnych stavebných konštrukcií v mieste pôsobenia veľkých komponentov - chladiace agregáty 1KLA10,11BC101,102,103“. Predložené plány kvality špecifikujú hlavné organizačné a technické zabezpečenie činnosti v etape návrhu, prípravy výroby, výroby a montáže uvedených kotvení chladiacich agregátov 1. bloku JE EMO1,2. Na základe posúdenia predmetných plánov kvality VZ v zmysle § 25 ods. 1 atómového zákona úrad dospel k záveru, že predmetné plány kvality primerane spĺňajú podmienky vyžadované § 6 ods. 2 písm. b) a prílohou č. 5 časť I a II. písm. a) až r) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

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

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

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 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.

Trnava 28.01.2022

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 a podpis:

Dátum zvesenia:

Odtlačok pečiatky a podpis: