



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

## ROZHODNUTIE č. 236/2021

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, Atómové elektrárne Mochovce, závod, 935 39 Mochovce, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 2904/B,

### na realizáciu zmien

- na jadrovom zariadení (ďalej len „JZ“) JE EMO 1. a 2. blok, v rozsahu projektu zmeny IPR EMO 57400 „Výmena klimatizačných jednotiek typu KTN“,
- v predprevádzkovej bezpečnostnej správe pre 1. a 2. blok JE EMO, revízia 1 v rozsahu zmeny č. 172/2021,

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

### s c h v a ľ u j e

dokumentáciu systému manažérstva kvality držiteľ'a povolenia v rozsahu plánov kvality:

J26 „Klimatizačná jednotka CHA1700“, rev. 01,  
Zmeny č. 9 plánu kvality L2a „Motorový spínač PM 1,6/3“, rev. 01,  
Dodatku č. 2 plánu kvality L11a „Kábel 1-C2XKE-V/LOCA (J) 4x2,5/o/-/“, rev. 01,  
T56 „Vlnovcové kompenzátory MACOGA“ rev. 00,

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

**s c h v a ľ u j e**

**požiadavky na kvalitu vybraných zariadení (ďalej len „VZ“)  
v rozsahu predkladanej dokumentácie,**

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

**s c h v a ľ u j e**

**dotatok k zoznamu VZ vyplývajúceho z projektovej zmeny IPR EMO 57400  
„Výmena klimatizačných jednotiek typu KTN“.**

### Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 25. 5. 2021 zn. SE/2021/018092/PJ začal dňom doručenia žiadosti na úrad 25. 5. 2021 správne konanie vo veci:

- realizácie zmeny na JZ JE EMO 1. a 2. blok, v rozsahu projektu zmeny IPR EMO 57400 „Výmena klimatizačných jednotiek typu KTN“,
- realizácie zmeny v predprevádzkovej bezpečnostnej správe pre 1. a 2. blok JE EMO, revízia 1 v rozsahu zmeny č. 172/2021,
- schválenia dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu plánov kvality:
  - J26 „Klimatizačná jednotka CHA1700“, rev. 01,
  - Zmeny č. 9 plánu kvality L2a „Motorový spínač PM 1,6/3“, rev. 01,
  - Dodatku č. 2 plánu kvality L11a „Kábel 1-C2XKE-V/LOCA (J) 4x2,5/o/-/“, rev. 01,
  - T56 „Vlnovcové kompenzátory MACOGA“, rev. 00,
- schválenia požiadaviek na kvalitu VZ v rozsahu predkladanej dokumentácie,
- schválenia dodatku k zoznamu VZ vyplývajúceho z projektovej zmeny IPR EMO 57400 „Výmena klimatizačných jednotiek typu KTN“.

Cieľom investičného projektu IPR EMO 57400 „Výmena klimatizačných jednotiek typu KTN“ je udržanie parametrov prostredia pre výkon funkcie bezpečnostných systémov primárneho okruhu v stavebnom objekte 800/1-01 – I.HVB. Predmetom je náhrada klimatizačných jednotiek novými, spoľahlivejšími a s dostupnými náhradnými dielmi.

Predmetné zariadenia v rozsahu projektovej zmeny sú vybrané zariadenia 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. sú zaradené do bezpečnostnej triedy II a III.

Prílohou žiadosti boli aj náležitosti plnenia § 9 ods. 3 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z., ako aj príslušná projektová dokumentácia a technická dokumentácia.

Predkladané požiadavky na kvalitu vybraných zariadení v rozsahu dotknutého projektu zmeny IPR EMO 57400, pre 1. a 2. blok JE EMO, sú uvedené v nasledovnej predloženej technickej dokumentácii:

- Požiadavky na kvalitu podľa vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. - Klimatizačná jednotka CHA1700, Ev. č. dok.: 1700121/TD/PQ/12/01, rev. 01,
- Požiadavky na kvalitu podľa vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. – Kábel 1-C2XKE-V/LOCA (J) 4x2,5 /o/-/, Ev. č. dok.: 1700121/TD/PQ/12/02, rev. 01,
- Požiadavky na kvalitu podľa vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. - Motorový spínač MP 1.6/3, Ev. č. dok.: 1700121/TD/PQ/12/03, rev. 01,
- Požiadavky na kvalitu podľa vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. - Vlnovcové kompenzátory MACOGA, Ev. č. dok.: 1700121/TD/PQ/12/04, rev. 00,
- Dokumentácia podľa vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., §9. Klimatizačná jednotka CHA1700, Ev. č. dok.: 1700121/TD/D431-01/12/01, rev. 01,
- Dokumentácia podľa vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., §9. Kábel 1-C2XKE-V/LOCA (J) 4x2,5 /O/-/, Ev. č. dok.: 1700121/TD/D431-01/12/02, rev. 01,
- Dokumentácia podľa vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., §9. Motorový spínač MP 1.6/3, Ev. č. dok.: 1700121/TD/D431-01/12/03, rev. 01,
- Dokumentácia podľa vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., §9. Vlnovcové kompenzátory MACOGA, Ev. č. dok.: 1700121/TD/D431-01/12/04, rev. 00,
- Posudok podľa vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., §9 odsek 3) písmeno f) a g). Klimatizačná jednotka CHA1700, Ev. č. dok.: 1700121/TD/D431-02/12/01, rev. 01,
- Posudok podľa vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., §9 odsek 3) písmeno f) a g). Kábel 1-C2XKE-V/LOCA (J) 4x2,5 /o/-/, Ev. č. dok.: 1700121/TD/D431-02/12/02, rev. 01,
- Posudok podľa vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., §9 odsek 3) písmeno f) a g). Motorový spínač MP 1.6/3, Ev. č. dok.: 1700121/TD/D431-02/12/03, rev. 01,
- Posudok podľa vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z., §9 odsek 3) písmeno f) a g). Vlnovcové kompenzátory MACOGA, Ev. č. dok.: 1700121/TD/D431-02/12/04, rev. 00,
- Návrh zmeny PPBS/27048 - kapitola 7.6 a 9.4, Ev. č. dok.: 1700121/TD/PPBS/12/01, rev. 01,
- Technologický postup montáže, Ev. č. dok.: 1700121/TD/TP/12/01, rev. 01,
- Plán kontrol a skúšok montáže, Ev. č. dok.: 1700121/TD/PKS/12/01, rev. 01,
- Program tlakovej skúšky, Ev. č. dok.: 1700121/TD/TS/12/01, rev. 01,
- Program PKV a KV. Odkúšanie klimatizačných jednotiek systémov 1KLA15, 1KLA16, 1KLA17 a 1KLC24 (1.blok JE MO34), Ev. č. dok.: 1700121/TD/PKV/01/01, rev. 01,
- Program PKV a KV. Odkúšanie klimatizačných jednotiek systémov 2KLA15, 2KLA16, 2KLA17 a 2KLC24 (2.blok JE MO34), Ev. č. dok.: 1700121/TD/PKV/02/01, rev. 01,
- Plán BOZP, Ev. č. dok.: 1700121/QA/BOZP/12/01, rev. 01,
- Bezpečný pracovný postup, Ev. č. dok.: 1700121/QA/BPP/12/01, rev. 01,
- Program kvalifikácie. Klimatizačné jednotky CHA 1700, Ev. č. dok.: 1700121/TD/TS-01/12/01, rev. 01,
- Dodatok k zoznamu vybraných zariadení vyplývajúci z projektovej zmeny IPR 57400 (1.blok JE EMO), Ev. č. dok.: 1700121/TD/ZVZ/01/01, rev. 00,
- Dodatok k zoznamu vybraných zariadení vyplývajúci z projektovej zmeny IPR 57400 (2.blok JE EMO), Ev. č. dok.: 1700121/TD/ZVZ/02/01, rev. 00,
- Klimatizačná jednotka CHA1700. Technické podmienky, Ev. č. dok.: TPA56525, rev. 02,
- Zvárací postup výrobcu, Ev. č. dok.: 01/VZT/21, rev. 00,
- Zvárací postup výrobcu, Ev. č. dok.: 02/VZT/21, rev. 00,
- Zvárací postup výrobcu, Ev. č. dok.: 03/VZT/21, rev. 00,

Ďalej bolo predložené:

- Stanoviská z posudzovania od kompetentných útvarov SE „Záznam z výkonu role design authority“ zo dňa 01.04.2021,
- Dokumentácia „Realizačný projekt 1. blok JE Mochovce“, „Výmena klimatizačných jednotiek typu KTN“ - Ev. č. dok.: 1700121/PD/RP/01/00/01, rev. 01,
- Dokumentácia „Realizačný projekt 2. blok JE Mochovce“, „Výmena klimatizačných jednotiek typu KTN“ - Ev. č. dok.: 1700121/PD/RP/02/00/01, rev. 01.

Preskúmaním predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že táto spĺňa v primeranom rozsahu požiadavky podľa § 6 a prílohy 5 časť II písm. a) až r) a podľa § 8 a prílohy 7 písm. písm. a) až s) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z. a spĺňajú požiadavky § 9 ods. 1, 2, 3 a 5 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení v znení neskorších predpisov. Žiadosť obsahovala plnenie § 9 ods. 3 písm. a) – g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z. Z predloženého plnenia § 9 ods. 3 vyplýva že realizácia zmeny prinesie vhodnejšie pracovné prostredie pre technologické zariadenia a spoľahlivosť systému. Predmetná zmena nemá negatívny vplyv na jadrovú bezpečnosť JE EMO 1,2 a na jej stabilnú a bezpečnú prevádzku.

V predpise Predprevádzková bezpečnostná správa pre 1. a 2. blok EMO, revízia 1, v rozsahu zmeny č. 172/2021 (ďalej len „PpBS“) je zapracované IPR EMO 57400 „Výmena klimatizačných jednotiek typu KTN“, pričom cieľom projektu je udržanie parametrov prostredia pre výkon funkcie bezpečnostných systémov primárneho okruhu. Predmetom tohto projektu je náhrada klimatizačných jednotiek novými, spoľahlivejšími a s dostupnými náhradnými dielmi.

Uvedený predpis PpBS je v zozname dokumentácie potrebnej k písomnej žiadosti o povolenie na uvádzanie jadrového zariadenia do prevádzky a prevádzku podľa Prílohy č. 1 bodu C písm. i) zákona, ktorá pri vydaní povolenia na prevádzku jadrového zariadenia JE EMO 1,2 bola úradom posudzovaná. Aktualizáciu takých dokumentov požaduje ustanovenie Prílohy č. 4 Časť B Diel I. oddiel D. ods. 5 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. o požiadavkách na jadrovú bezpečnosť v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 Z. z. Na realizáciu zmeny v takomto dokumente úrad podľa § 4 ods. 2 písm. f) bod 2 zákona vydá súhlas.

Predkladaný návrh zmien PpBS bol spracovaný na základe zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 1,2 a rieši aktualizáciu PpBS v kapitole 9.4. Aktualizácie dotknutej kapitoly vyplývajú z realizácie projektovej zmeny IPR EMO 57400 „Výmena klimatizačných jednotiek typu KTN“.

Po preskúmaní predkladaných zmien v PpBS v rozsahu zmeny č. 172/2021 úrad dospel k záveru, že sú v súlade s dokumentmi, ktoré boli úradu predložené v rámci danej projektovej zmeny.

Na základe preskúmania predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že zmeny vykonané v PpBS v rozsahu zmeny č. 172/2021 spĺňajú podmienky vyžadované v § 19 vyhlášky úradu č. 58/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu, obsahu a spôsobe vyhotovovania dokumentácie jadrových zariadení potrebnej k jednotlivým rozhodnutiam v znení vyhlášky úradu č. 31/2012 Z. z. a vyhlášky úradu č. 102/2016 Z. z.

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 posudzovaní vplyvov“). Na základe § 38 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov povolujući orgán nesmie vydať rozhodnutie bez vydaného záverečného stanoviska alebo bez rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní. Úrad si preto vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR, listom zn. 3835/2021 zo dňa 28. 5. 2021.

Úrad prijal dňa 7. 7. 2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 2386/2021-1.7./zg./35126/2021 zo dňa 29. 6. 2021. MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 a § 2 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) a § 54 ods. 2 písm. a) 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 povolenia konania k predmetnej zmene je z koncepcného hľadiska v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov, so záverečným stanoviskom MŽP SR č.: 6231/2007–3.4/hp zo dňa 21. 12. 2007, s rozhodnutiami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a ich podmienkami.

V odôvodnení záväzného stanoviska MŽP SR č. 2386/2021-1.7./zg./35126/2021 sa uvádza, že predmetná zmena nemá vplyv na predmet navrhovanej činnosti, nepredstavuje iný zásah do prírodného prostredia alebo do krajiny, ktorý by menil fyzické a fyzikálne aspekty lokality. V rámci posúdenia predmetnej zmeny v zmysle § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov neboli zistené také skutočnosti, ktoré by boli dôvodom na posúdenie podľa § 18 zákona o posudzovaní vplyvov.

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 30. 07. 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 a podpis:

Dátum zvesenia:

Odtlačok pečiatky a podpis: