



Číslo: 6081/2021, spis č. 2356-2021

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

## **ROZHODNUTIE č. 265/2021**

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. a) bod 13 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

### **s c h v a ľ u j e**

pre Slovenské elektrárne, a.s., IČO: 35829052, so sídlom v Bratislave, Mlynské Nivy 47, 821 09 Bratislava 2, s miestom podnikania Atómové elektrárne Mochovce, závod, 935 39 Mochovce, zapísanú v obchodnom registri Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č.: 2904/B,

### **zmeny v prevádzkových predpisoch s názvom:**

1. 1-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 1“, 6. vydanie v bodoch:
  - 3.5.4 Aktívne HSCHZ – REŽIM 5, 6,
  - 3.7.8 Systém technickej vody dôležitej pre REŽIMY 1, 2, 3, 4,
  - 3.7.9 Systém technickej vody dôležitej v REŽIME 5, 6, 7,
  - 3.8.3 Systém zaisteného napájania II. kategórie v REŽIME 1, 2, 3, 4,
  - 3.8.4 Systém zaisteného napájania II. kategórie v REŽIME 5, 6, 7,
  - 3.3.2 Prístroje systému zaistenia bezpečnosti,

2. 2-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 1“, 6. vydanie v bodoch:
- 3.5.4 Aktívne HSCHZ – REŽIM 5, 6,
  - 3.7.8 Systém technickej vody dôležitej pre REŽIMY 1, 2, 3, 4,
  - 3.7.9 Systém technickej vody dôležitej v REŽIME 5, 6, 7,
  - 3.8.3 Systém zaisteného napájania II. kategórie v REŽIME 1, 2, 3, 4,
  - 3.8.4 Systém zaisteného napájania II. kategórie v REŽIME 5, 6, 7,
  - 3.3.2 Prístroje systému zaistenia bezpečnosti,
3. 7-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 2“, 3. vydanie v bodoch:
- Z 3.5.2 Aktívne HSCHZ – REŽIMY 1, 2, 3,
  - Z 3.5.3 Aktívne HSCHZ – REŽIM 4,
  - Z 3.5.4 Aktívne HSCHZ – REŽIM 5, 6,
  - Z 3.7.8 Systém technickej vody dôležitej pre REŽIMY 1, 2, 3, 4,
  - Z 3.7.9 Systém technickej vody dôležitej v REŽIME 5, 6, 7,
  - Z 3.8.3 Systém zaisteného napájania II. kategórie v REŽIME 1, 2, 3, 4,
  - Z 3.8.4 Systém zaisteného napájania II. kategórie v REŽIME 5, 6, 7,
  - Z 3.3.2 Prístroje systému zaistenia bezpečnosti,
  - Z 3.6.7 Sprchový systém hermetického priestoru,
  - Z 3.7.13 Systém normálneho dopĺňovania I.O. a bórovej regulácie,
  - Z 3.7.15 Chladenie bazénu skladovania vyhoreného paliva

v navrhovanom znení podľa schvaľovacieho listu č. 1/05/2021 a č. 2/05/2021 s platnosťou od sfunkčnenia 3. bezpečnostného systému počas TGO 2/21

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

**vydáva súhlas na realizáciu zmeny**

v dokumente „**Predprevádzková bezpečnostná správa pre 1. a 2. blok EMO**“,  
**zmena č. 171/2021.**

## Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 14.06.2021 zn. SE/2021/020760/PJ začal dňom 15.06.2021 správne konanie vo veci schválenia zmeny v predpisoch 1,2-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 1“ a 7-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 2“ podľa schvaľovacieho listu č. 1/05/2021 a č. 2/05/2021 s platnosťou od sfunkčnenia 3. bezpečnostného systému počas TGO 2/21 (30.09.2021) a súhlasu s realizáciou zmeny v predprevádzkovej bezpečnostnej správe JE EMO 1,2.

V limitách a podmienkach (LaP) JE EMO 1,2 sú vykonávané zmeny z dôvodu realizácie projektu IPR EMO M20005 – „Zmena chladenia ložísk čerpadiel 1,2JNF a následné odstránenie vložených okruhov havarijných systémov 1,2KAA20,40,60“, revidovaným seizmickým konceptom 1. a 2. bloku JE EMO a IPR M20005 „Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO, časť úpravy SKR“ a zosúladením s aktuálne platnou PpBS (Gd palivo s obohatením 4,87%). Ostatné zmeny v LaP sú formálneho rázu. Predmetom projektovej zmeny projektu IPR EMO M20005 – „Zmena chladenia ložísk čerpadiel 1,2JNF a následné odstránenie vložených okruhov havarijných systémov 1,2KAA20,40,60“ je návrh a realizácia zmeny chladenia ložísk vysokotlakých havarijných čerpadiel z chladiacej vody vložených okruhov havarijných systémov na technickú vodu dôležitú. Hltenie a chladenie upchávok vysokotlakých havarijných čerpadiel už nie je zabezpečované vloženými okruhmi havarijných systémov, ale termosifónmi. Z uvedených dôvodov sa vložené okruhy havarijných systémov stanú nepotrebnými a budú odstránené. Súhlas na realizáciu uvedenej projektovej zmeny dal úrad rozhodnutím č. 244/2021. Súhlas na realizáciu projektovej zmeny IPR M20005 „Zmena chladenia ložísk čerpadiel 1,2JNF a následné odstránenie vložených chladiacich okruhov 1,2KAA (TŠ116) časť elektro a SKR“ dal úrad rozhodnutím č. 258/2021. Úrad dňa 11.08.2021 vydal súhlas na realizáciu zmeny na jadrovom zariadení JE EMO 1. a 2. blok v rozsahu projektovej zmeny č. 501801139 IPR M20005 „Prehodnotenie klasifikácie budov a zariadení blokov EMO 1,2 časť SKR“ rozhodnutím č. 246/2021. Táto realizácia zmeny súvisí s doplnením predprevádzkovej bezpečnostnej správy číslo 171/2021. Ide o doplnenie a aktualizáciu bodov 5.4.14 a 6.2.

Úrad po posúdení dokumentácie zistil, že žiadosť neobsahuje záväzné stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (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“). Posúdiť nevyhnutnosť realizovať niektorý z procesných postupov posudzovania vplyvov na životné prostredie pred realizáciou takejto zmeny podľa zákona č. 24/2006 Z. z. nespadá do kompetencie úradu. Preto úrad podľa § 40 ods. 1 správneho poriadku dal listom zn. 4421/2021 z 18.06.2021 podnet na preskúmanie žiadosti MŽP SR.

Úrad dňa 25.08.2021 prijal záväzné stanovisko MŽP SR č. 2386/2021-1.7./zg45910/2021 zo dňa 24.08.2021. 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 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 zmien v predpisoch 1,2-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 1“ a 7-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 2“ je z koncepčného 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. Zmeny vo vyššie uvedených predpisoch nemajú vplyv na predmet navrhovanej činnosti, nepredstavujú iný zásah do prírodného prostredia alebo krajiny, ktorý by menil fyzické a fyzikálne aspekty lokality. V rámci posúdenia predmetnej zmeny možno konštatovať, že 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 preskúmania dokumentácie úrad dospel k záveru, že zmeny v prevádzkových predpisoch 1,2-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 1“ a 7-LP/1001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky, Zväzok 2“ spĺňajú podmienky vyžadované § 14 vyhlášky ÚJD SR 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 č. 31/2012 Z. z. a vyhlášky č. 102/2016 Z. z. Zmeny vykonané v prevádzkovom predpise „Predprevádzková bezpečnostná správa pre 1. a 2. blok EMO“, zmena č. 171/2021 spĺňajú podmienky vyžadované v § 19 vyhlášky ÚJD SR 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 ÚJD SR č. 31/2012 Z. z. a vyhlášky ÚJD SR č. 102/2013 Z. z. a žiadosť spĺňa požiadavky podľa § 9 ods. 3 písm. vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. o systéme manažérstva kvality v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z.

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 do 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 31.08.2021

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 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: