



Číslo: 2040/2021, spis UJD SR 1005-2021

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

## **R O Z H O D N U T I E č. 9 8 / 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 02 Bratislava 2, Atómové elektrárne Mochovce, závod, 935 39 Mochovce, zapísané v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

#### **1) na realizáciu zmeny vybraných zariadení na jadrovom zariadení 1. a 2. bloku JE EMO podľa projektovej dokumentácie:**

- I. „Realizačný projekt č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 1QJS60BR003“, ev. č. 5100314/PD/EMO/27/RP.01-1/00/01, 1. blok JE EMO,**
- II. „Realizačný projekt č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 2QJS60BR003“, ev. č. 5100314/PD/EMO/27/RP.01-2/00/01, 2. blok JE EMO,**

- 2) na realizáciu zmeny v predprevádzkovej bezpečnostnej správe 1. a 2. bloku Jadrovej elektrárne Mochovce v rozsahu dokumentu

**„Predprevádzková bezpečnostná správa pre 1. a 2. blok EMO“,  
zmena č. 105/2016,**

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

**s c h v a ľ u j e**

**požiadavky na kvalitu vybraných zariadení bezpečnostnej triedy III, 1. a 2. bloku JE EMO v rozsahu dokumentov:**

- I. **„Realizačný projekt 1. blok EMO - G Dokumentácia prevádzkových súborov – G4 POTRUBIA – 1. BLOK - Technická špecifikácia materiálu“,  
č. 5100314/PD/EMO/27/RP.01-1/G4/04,**
- II. **„Realizačný projekt 2. blok EMO - G Dokumentácia prevádzkových súborov – G4 POTRUBIA – 2. BLOK - Technická špecifikácia materiálu“,  
č. 5100314/PD/EMO/27/RP.01-2/G4/03**

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**

- 1) **dokumentácie systému manažerstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraného zariadenia 1. a 2. bloku JE EMO obsiahnutých v dodatku k plánu kvality**

**„IPZK – Hermetický priestor , časť „E“ – Box parogenerátorov. Osadenie kotviacich platní pre potrubné podpery“, dodatok č. 5, por. č. Y11, rev. 00,**

- 2) **zoznamov vybraných zariadení 1. a 2. bloku JE EMO v rozsahu dokumentov:**

- I. **„Dodatok k zoznamu vybraných zariadení vyplývajúcich z projektovej zmeny PZ č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 1QJS60BR003, 1. blok“, ev. č. 5100314/PD/EMO/27/RP.00-1/ZVZ, rev. 00,**
- II. **„Dodatok k zoznamu vybraných zariadení vyplývajúcich z projektovej zmeny PZ č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 2QJS60BR003, 2. blok“, ev. č. 5100314/PD/EMO/27/RP.00-2/ZVZ, rev. 00.**

## Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 11. 01. 2021 zn. SE/2021/000784/Ga začal dňom 13. 01. 2021 správne konanie vo veci:

- a) vydania súhlasu s realizáciou zmeny vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) na jadrovom zariadení – „Realizačný projekt č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 1,2QJS60BR003“,
- b) vydania súhlasu na realizáciu zmeny v predprevádzkovej bezpečnostnej správe zmena č. 105/2016 (ďalej len „PpBS“),
- c) schválenia požiadaviek na kvalitu VZ,
- d) schválenia zmien požiadaviek na zabezpečenie kvality VZ,
- e) schválenia zmien zoznamov VZ,

na jadrovom zariadení 1. a 2. bloku JE EMO podľa projektovej dokumentácie uvedenej vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Predmetom projektovej zmeny „Realizačný projekt č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 1,2QJS60BR003“ je zmena trasovania zaústenia potrubia odvodu dusíka 1,2KTA14BR001- ø 18x2.5NN z hydroakumulátorov 1,2JNG10,11,12,13BB001 do potrubných rozvodov vzduchotechniky 1,2KLA71 (odvodný systém 1,2O-4) a doplnenie pripojenia potrubia odvodu dusíka 1,2KTA14BR001 - ø 18x2.5N aj do systému vzduchotechniky 1,2KLA70 (odvodný podtlakový systém 1,2O-2) v miestnosti A201/2 – Box parogenerátorov.

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. „Realizačný projekt č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 1QJS60BR003“, ev. č. 5100314/PD/EMO/27/RP.01-1/00/01, 1. blok JE EMO,
2. „Realizačný projekt č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 2QJS60BR003“, ev. č. 5100314/PD/EMO/27/RP.01-2/00/01, 2. blok JE EMO,
3. Plnenie § 9 ods. 3 písmená a), b), c), d), e) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. Projekt zmeny č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 1,2QJS60BR003,
4. Plnenie § 9 ods. 3 písmená f), g) vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. Projekt zmeny č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 1,2QJS60BR003.

Po posúdení predloženej dokumentácie k predmetnej zmene VZ uvedených 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.

Po posúdení aktualizáciou dotknutých častí v PpBS JE EMO 1. a 2. bloku úrad dospel k záveru, že tie sú v súlade s § 19 ods. 1, 2 vyhlášky úradu č. 58/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu, obsahu a spôsobe vyhotovenia dokumentácie jadrových zariadení potrebnej k jednotlivým rozhodnutiam v znení vyhlášky č. 31/2012 a vyhlášky č. 102/2016 Z.z.

Na základe posúdenia predloženého plánu kvality v zmysle § 25 ods. 1 atómového zákona úrad dospel k záveru, že spĺňajú podmienky vyžadované § 6 a prílohou č. 5 časť II. písm. a) až p), r) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z.

V dodatku č. 5 IPZK Y11 k pôvodnému plánu kvality sú zapracované požiadavky na zabezpečenie kvality pre osadenie kotviacich platní pre potrubné podpory realizované v rámci projektu zmeny „Realizačný projekt č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 1,2QJS60BR003“. Predmetný plán kvality špecifikuje hlavné organizačné a technické zabezpečenie činnosti v etape návrhu, prípravy výroby, výroby, montáže, uvádzanie do prevádzky, prevádzky a údržby posudzovaných kotviacich platní JE EMO1,2.

Predložené požiadavky na kvalitu sú spracované v primeranom rozsahu podľa § 8 a prílohy č. 7 písm. a) až h), j), k), l) body 2 až 5, písm. n) až p) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z. a sú uvedené v dokumentácii posudzovaného projektu zmeny a v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. „Požiadavky na kvalitu vybraných zariadení podľa § 8 a prílohy č. 7 vyhlášky č. 431/2011 ÚJD SR – Projekt zmeny č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 1,2QJS60BR003“, rev. 00,
2. „Realizačný projekt 1. a 2. blok EMO – G4 POTRUBIA – 1. a 2. BLOK – Technologický postup zvarovania“, č. 120251.592124,
3. „Bezpečný pracovný postup – IPR EMO 56500 Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 1,2QJS60BR003“.

Obsahom predloženej technickej dokumentácie hodnoteného realizačného projektu č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 1,2QJS60BR003 sú požiadavky na kvalitu hutníckych materiálov strojních častí VZ, plány kontrol a skúšok montáže, technologický postup montáže, technologické postupy zvarovania dokladované kvalifikačným postupom zvarovania, konštrukčná výkresová dokumentácia a výkresová dokumentácia dispozičného umiestnenia technológie. Kvalifikačné požiadavky pre hodnotené kotviace platne boli dokladované pevnostnými a seizmickými výpočtami, dotknuté potrubné trasy boli posúdené nevýpočtovým hodnotením v zmysle metodiky pre potrubia malého priemeru a studené potrubia veľkého priemeru č.PNM34605104, rev. 04.

Predmetom zmeny zoznamov VZ je zmena v textovej a grafickej časti vychádzajúca z hodnotenej projektovej zmeny č. 500682980 v rozsahu dokumentov „Dodatok k zoznamu vybraných zariadení vyplývajúcich z projektovej zmeny PZ č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 1QJS60BR003, 1. blok“, ev. č. 5100314/PD/EMO/27/RP.00-1/ZVZ, rev. 00 a „Dodatok k zoznamu vybraných zariadení vyplývajúcich z projektovej zmeny PZ č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 2QJS60BR003, 2. blok“, ev. č. 5100314/PD/EMO/27/RP.00-2/ZVZ, rev. 00. Zmena zoznamov VZ je realizovaná v súlade s § 3 ods. 2 písm. b) vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 103/2016 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 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 svojim rozhodnutím č. 11/2021 zo dňa 19.01.2021 správne konanie prerušil a súčasne si vyžiadal k posudzovanej zmene záväzné stanovisko MŽP SR.

Úrad prijal dňa 01.03.2021 záväzné stanovisko MŽP SR č. 2386/2021-1.7./zg10459/2021 zo dňa 23.02.2021 a podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku obnovil prerušené správne konanie. MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 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 povoľovacieho konania predmetom ktorého je schválenie realizácie zmeny „Realizačný projekt č. 500682980 - Úprava trasy odvodu dusíka z hydroakumulátora 1,2QJS60BR003“, pre 1. a 2. blok JE EMO je z koncepčného 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.

Posudzované VZ sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1b, 2a 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 III. Predložená projektová zmena zahŕňa aj VZ klasifikované ako – „nie BT“. Na základe pridelennej bezpečnostnej funkcie a bezpečnostnej významnosti nie sú tieto podľa § 2 písm. s) atómového zákona VZ 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. nie sú zaradené do bezpečnostných tried.

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 25.03.2021

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