



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

Číslo: 4329/2022, spis ÚJD SR 2323-2022

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

## **R O Z H O D N U T I E č. 1 6 8 / 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, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

### **na realizáciu:**

**zmeny na jadrovom zariadení 1. bloku JE EMO – NZ 500689795 IPR EMO 67500 „Výmena upchávok na čerpadlách JNF 1. blok“, Ev. č. Z20013-00-001, rev. 01,**

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 1. bloku JE EMO obsiahnutých v pláne kvality  
IPZK K 5 – Zmena č. 1, „Potrubné komponenty SWAGELOK“, rev. 01**

**a**

**zmenu zoznamu vybraných zariadení 1SP/003, príloha č. 1 Strojnojadrové zariadenia 1. blok JE Mochovce, dodatok projektovej zmeny NZ 500689795 IPR EMO 67500 „Výmena upchávok na čerpadlách JNF 1. blok“, rev. 02**

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

## **s c h v a ľ u j e**

**požiadavky na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení 1. bloku JE EMO v rozsahu podľa kapitoly č. 5 b) plánu kvality IPZK K 5 – Zmena č. 1, „Potrubné komponenty SWAGELOK“, rev. 01.**

### **Odôvodnenie**

Úrad na základe Vašej žiadosti z 18.05.2022 zn. SE/2022/017992/PJ začal dňom 20.05.2022 správne konanie vo veci :

- a) vydania súhlasu na realizáciu zmien vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) na jadrovom zariadení 1. bloku JE EMO – IPR EMO 67500 „Výmena upchávok na čerpadlách JNF 1. blok“, rev. 01.
- b) schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ obsiahnutých v pláne kvality IPZK K 5 – Zmena č. 1, „Potrubné komponenty SWAGELOK“, rev. 01.
- c) schválenia zmeny zoznamu vybraných zariadení 1SP/0003, príloha č. 1 Strojnojadrové zariadenia 1. blok JE Mochovce, dodatok projektovej zmeny NZ 500689795 IPR EMO 67500 „Výmena upchávok na čerpadlách JNF 1. blok“, rev. 02.
- d) schválenia požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení 1. bloku JE EMO v rozsahu podľa kapitoly č. 5 b) plánu „Potrubné komponenty SWAGELOK“, rev. 01 a posudzovanej projektovej dokumentácie.

Dňa 13.06.2022 doplnil žiadateľ svoje podanie listom zn. SE/2022/020613/PJ o vyžiadané opravené dokumenty.

Predložený plán kvality je vypracovaný pre možnosť realizácie revidovanej posudzovanej projektovej zmeny (ďalej len „PZ“) IPR EMO 67500 „Výmena upchávok na čerpadlách JNF 1. blok“, bezpečnostného systému - vysokotlaký systém chladenia aktívnej zóny reaktora umiestnený v stavebnom objekte 800/1 – 01, reaktorovňa 1. bloku EMO a definujú požiadavky na činnosti podmieňujúce kvalitu VZ, špecifikujú organizačné a technické zabezpečenie etapy prípravy výroby, výroby, dopravy, skladovania, montáže, uvádzania do prevádzky, prevádzky a údržby dotknutých VZ pre potreby 1. bloku JE EMO. Zároveň špecifikujú požiadavky na technologické postupy, spôsob a rozsah kontrol, identifikáciu, sledovateľnosť a vedenie záznamov.

Zmeny v pláne kvality boli vyvolané potrebou dodatočnej montáže nových dielov pre zabezpečenie odvodu chladiacej technickej vody dôležitej po realizácii PZ IPR EMO 67500 „Výmena upchávok na čerpadlách JNF 1. blok“.

Plnenie požiadaviek na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality je uvedené v samostatných prílohách „Riadenie zmien v SMK v zmysle § 9 ods. 3 písm. a) až e)“ a „Nezávislý posudok v zmysle § 9 ods. 3 písm. f), g)“ vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktoré sú súčasťou posudzovanej projektovej dokumentácie.

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

Požiadavky na kvalitu pre etapu výroby a montáže predmetných komponentov sú obsiahnuté v projektovej technickej dokumentácii, ktorá bola posúdená nezávislou, kvalifikovanou osobou. Po jej posúdení úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia spĺňa požiadavky vyžadované § 25 ods. 1, 3 a 4 atómového zákona, § 6 ods. 2 písm. b) a prílohou č. 5 časť II. písm. a) až r), § 8 ods. 1 písm. b) a prílohou č. 7 písm. a), b), c), e), h), j), k), l) body 2 a 5, písm. n), o), § 9 odsek 3 písm. a) až g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Ako podklad pre rozhodovací proces vo veci vydania súhlasu na realizáciu dodatočnej revízie zmeny kategorizovanej podľa § 2 písm. w) bod 1 a 2 atómového zákona bola úradu predložená nasledovná dokumentácia:

- 1) Realizačný projekt IPR EMO 67500 „Výmena upchávok na čerpadlách JNF 1. blok“, Ev. č. Z20013-00-001, rev. 01.
- 2) Plán kvality IPZK K 5 – Zmena č. 1, „Potrubné komponenty SWAGELOK“, rev. 01.
- 3) Dodatok k zoznamu vybraných zariadení 1SP/0003 vyplývajúci z projektovej zmeny NZ 500689795 IPR EMO 67500 „Výmena upchávok na čerpadlách JNF 1. blok“, rev. 02, príloha č. 1 Strojnojadrové zariadenia 1. blok JE Mochovce, textová aj obrazová časť.

Hodnotené vybrané zariadenia 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.

V Trnave 20.06.2022

Ing. Juraj Homola  
generálny riaditeľ sekcie  
sekcia hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností