



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

Číslo: 8042/2021, spis ÚJD SR 3398-2021

Slovenské elektrárne, a. s.  
závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce  
935 39 Mochovce

## **R O Z H O D N U T I E č. 3 1 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. a) bod 3 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: 358 29 052, so sídlom v Bratislave, Mlynské Nivy 47, 821 09 Bratislava 2, závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, číslo zápisu: Sa 2904/B,

**požiadavky na kvalitu pre etapu montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky doplnených vybraných zariadení 4. bloku JE EMO – Škrtiace clony, BT II, v rozsahu 4JNR10AD003, 4JNR10AD004, 4JNR10AD005, čiastkového prevádzkového súboru Vnútorne spojovacie potrubie primárneho okruhu.**

Požiadavky na kvalitu posudzovaných vybraných zariadení (ďalej len „VZ“), ktoré úrad schválil rozhodnutiami číslo 663/2014, 332/2017, 215/2018 a 54/2019 zostávajú v platnosti.

### **Odôvodnenie**

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 19.10.2021 zn. SE/2021/035874 začal dňom doručenia žiadosti na úrad 20.10.2021 správne konanie vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu pre etapu montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky doplnených škrtiacich clôn, špecifikovaných vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Dodatočná montáž troch nových škrtiacich clôn do potrubných trás systému JNR na 4. bloku, za účelom optimalizácie využitia výkonu príslušného čerpadla (8JNR10AP022) pre všetky projektové pracovné režimy si vyžiadala doplnenie a následné schválenie požiadaviek na kvalitu montáže dotknutých škrtiacich clôn, špecifikovaných vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Požiadavky na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality sú uvedené v príslušnom pláne kvality v samostatnej kapitole 4.2 „Riadenie zmien podľa § 9 ods. 3 vyhlášky 431/2011 Z. z., doplnenie obmedzovacích clôn“, ktorý bol schválený rozhodnutím úradu č. 54/2019 a je súčasťou podania.

Doplnené požiadavky na kvalitu pre etapu montáže predmetných VZ sú obsiahnuté v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. PNM34208625, rev. 02, Analýza potrubných trás JNR s uložením a príslušenstvom (Havarijný prívod) - Preukazná dokumentácia, 4. blok.
2. PNM34205798, rev. 01, Technologický postup montáže – Potrubné trasy – materiál 08CH18N10T, 4. blok.
3. PNM34206855, rev. 11, Plán kontrol a skúšok – Montáž – Potrubný systém 4JNR ( 4. blok).
4. PNM34200586, rev. 06, PID prívodu vody ťažkej havárie – JNR – Vnútorne spojovacie potrubie primárneho okruhu.

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 II.

Po posúdení podania úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia spĺňa požiadavky vyžadované § 25 ods. 3, 4 atómového zákona, § 8 ods. 1 písm. b) a prílohou č. 7 písm. a), b), h), k), l) body 2 až 5, písm. n), o), ako aj § 9 odsek 3 písm. a) až g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z.

Pre dotknuté VZ – škrtiace (obmedzovacie) clony sa program prevádzkových ani prevádzkových kontrol nevypracováva, pretože sú konštrukčne navrhnuté ako bezúdržbové. Pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky posudzovaných VZ nie sú špecifikované žiadne špeciálne požiadavky na kvalitu a preto sa technická dokumentácia nevypracováva. V priebehu životnosti predmetných VZ môžu byť na základe prevádzkových skúseností dodatočne zavedené prevádzkové kontroly a údržba tak, aby bola zaistená zodpovedajúca bezpečnosť ich používania.

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 04.11.2021

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