

# ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 2977-2022; 6750/2022

Trnava

12. 9. 2022



## ROZHODNUTIE č. 253/2022

### Popis konania / Účastníci konania

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

### Výrok

schvaľuje

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,

zmenu dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 4. bloku JE EMO obsiahnutých v pláne kvality „PLKVZ - 2. etapa, Ventil poistný Bopp&Reuther, BT III - 4. blok“, PNM34393514, rev. 05

a

zmenu požiadaviek na kvalitu pre etapu opravy poistného ventilu Bopp&Reuther, BT III - 4. blok, 4PER60AA012 čiastkového prevádzkového súboru systém havarijného chladenia aktívnej zóny 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 vybraného zariadenia 4.bloku – Ventil poistný Bopp&Reuther, BT III - 4. blok 4KBA10AA029 čiastkového prevádzkového súboru systém spojovacieho potrubia primárneho okruhu.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť dokumentu číslo PNM34393514, rev. 01 schváleného rozhodnutím úradu č. 898/2012.

## Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 08.08.2022 zn. SE/2022/027732 začal dňom 10.08.2022 správne konanie vo veci schválenia zmien dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) 4. bloku JE EMO uvedených v pláne kvality PNM34393514, rev. 05, správne konanie vo veci schválenia požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky doplneného poistného ventilu a správne konanie vo veci schválenia zmien požiadaviek na kvalitu opravovaného poistného ventilu, špecifikovaných vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Predložený plán kvality je vypracovaný pre poistné ventily Bopp&Reuther, ktoré patria do čiastkových prevádzkových súborov – systém havarijného chladenia aktívnej zóny a systém spojovacieho potrubia primárneho okruhu, umiestnené v stavebnom objekte reaktorovňa 4. bloku a definuje požiadavky na činnosti podmieňujúce kvalitu VZ, špecifikuje organizačné a technické zabezpečenie etapy prípravy výroby, výroby, dopravy, skladovania, montáže, uvádzania do prevádzky, prevádzky a údržby dotknutých VZ pre potreby 4. bloku JE EMO. Zároveň špecifikuje požiadavky na technologické postupy, spôsob a rozsah kontrol, identifikáciu, sledovateľnosť a vedenie záznamov.

Zmeny v pláne kvality boli vykonané z dôvodu zosúladenia vykonávacieho projektu so schválenou dokumentáciou manažérstva kvality. Zdôvodnenie zmeny, doplnenie poistného ventilu do trasy recirkulácie čerpadiel systému KTA na základe EFD 2015 a potreba opravy poistného ventilu 4PER60AA012 pre obnovenie jeho bezpečnostnej funkcie, ako aj plnenie požiadaviek na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality je uvedené v kapitole č. 4.1 hodnoteného plánu kvality PNM34393514, rev. 05.

Vstupné projektové podklady sú spracované v projektovej dokumentácii pre poistné ventily Bopp&Reuther a ich návrh bol overený pevnostnými výpočtami. Hodnotené VZ budú vyrobené podľa vypracovanej technickej výkresovej dokumentácie z atestovaných materiálov. Kvalita počas výroby, montáže a po oprave bude overovaná vykonávaním kontrol a skúšok podľa vypracovaných plánov (PKS).

Požiadavky na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky predmetných VZ sú obsiahnuté v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. PNM34393516, revízia 03, „Technická dokumentácia – Ventil poistný Bopp&Reuther, BT II a BT III - 4. blok“.
2. PNM34382900, revízia 07, „Vykonávací projekt – Poistné ventily – Návrhová špecifikácia“.
3. PNM34396978, revízia 02, „Návrhový a kontrolný výpočet - Ventil poistný PV78 - Bopp&Reuther, 4. blok“.
4. PNM34389500, revízia 04, „Technologický postup TP/164/ENS/2010 – Montáž potrubia a príslušenstva, DPS systém spojovacieho potrubia primárneho okruhu“.

5. PNM34396977, revízia 02, „Plán kontrol a skúšok – etapa výroby - Ventil poistný PV78, BT III, 4. blok“.
6. PNM34392510, revízia 02, „Plán kontrol a skúšok – montáž hlavných potrubných trás v miestnosti A147/2“.
7. PNM34395900, revízia 00, „Technologický postup – Oprava PV 4PER60AA012“.
8. PNM34395901, revízia 00, „Plán kontrol a skúšok – Oprava PV 4PER60AA012, DPS systém havarijného chladenia aktívnej zóny“.

Hodnotené vybrané zariadenia sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1a 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.

Po posúdení podania 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) až d), f), g), h), k), l) body 2 až 5, písm. o), p), § 9 odsek 3 písm. a) až g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

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.

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

*Informatívna poznámka - Tento dokument bol elektronicky podpísaný podľa zákona č. 272/2016 Z. z. o dôveryhodných službách*

Doručuje sa

elektronicky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy:

Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava 2, Slovenská republika