

# 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 3965-2022; 9773/2022

Trnava

21. 12. 2022



## ROZHODNUTIE č. 352/2022

### 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 požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 3. bloku JE EMO – PLKVZ 2. etapa „Potrubní trasy systému TVD, BT III, 3. blok“ v rozsahu podľa prílohy č. 1 plánu kvality PNM34204701, rev. 11

a

zmenu požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení 3. bloku JE EMO – „Potrubní trasy systému TVD, BT III, 3. blok“ v rozsahu podľa prílohy č. 1 plánu kvality PNM34204701, rev. 11.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) uvedených v dokumente PNM34204701, rev. 09, schválenom rozhodnutím úradu č. 158/2020. Ostatné požiadavky na kvalitu dotknutých VZ schválené rozhodnutiami úradu č. 19/2011, 313/2016, 395/2017, 5/2020, 158/2020, 263/2020 a 183/2021 zostávajú v platnosti.

## Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 24.11.2022 zn. SE/2022/039879 začal dňom 28.11.2022 správne konanie vo veci schválenia zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ a zmenu požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky posudzovaných VZ 3. bloku JE EMO, špecifikovaných vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Predložený plán kvality je vypracovaný pre potrubné trasy rozvodu technickej vody dôležitej (PER) s príslušenstvom, ktoré sú súčasťou čiastkového prevádzkového súboru – systém spojovacích potrubí primárneho okruhu, špecifikuje organizačné a technické zabezpečenie kvality etapy prípravy výroby, výroby, dopravy a skladovania, montáže, uvádzania do prevádzky, prevádzky a údržby predmetných VZ, umiestnených v stavebnom objekte, reaktorovňa 3. bloku elektrárne Mochovce. Zároveň špecifikuje požiadavky na technologické postupy, spôsob a rozsah kontrol, identifikáciu, sledovateľnosť a vedenie záznamov.

Zmeny v pláne kvality boli vykonané z dôvodu úprav obsahu „Zoznamu potrubných trás – Príloha č. 1“ posudzovaného plánu kvality, z dôvodu zosúladenia projektovej dokumentácie s vydanou dokumentáciou SMK v systéme PER, ako aj z dôvodu zapracovanie dopadov realizovanej zmeny DDM E 805, ktorej predmetom je preradenie dotknutých drenážnych trás do BT III, na základe kontroly súladu realizačnej dokumentácie s vydanou dokumentáciou systému zabezpečovania kvality VZ. Požiadavky na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality sú uvedené v kapitole 4.5 posudzovaného plánu kvality.

Požiadavky na kvalitu pre etapu výroby, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky sú vypracované pre doplnené potrubné trasy rozvodu chladiacej technickej vody dôležitej systému PER, v budove reaktorovne, ktoré sú súčasťou čiastkového prevádzkového súboru – systém spojovacích potrubí primárneho okruhu a sú obsiahnuté v nasledovných dokumentoch:

PNM34203407, rev. 06, Návrhová špecifikácia potrubných trás PER 20 (TVD I) s uložením a príslušenstvom – DPS Spojovacie potrubie primárnej časti.

PNM34203408, rev. 06, Návrhová špecifikácia potrubných trás PER 40 (TVD II) s uložením a príslušenstvom – DPS Spojovacie potrubie primárnej časti.

PNM34203409, rev. 06, Návrhová špecifikácia potrubných trás PER 60 (TVD III) s uložením a príslušenstvom – DPS Spojovacie potrubie primárnej časti.

PNM34204647, rev. 18, Analýza potrubných trás PER 20 (TVD I) s uložením a príslušenstvom – Preukazná dokumentácia – Výpočtová správa.

PNM34204649, rev. 18, Analýza potrubných trás PER 40 (TVD II) s uložením a príslušenstvom – Preukazná dokumentácia – Výpočtová správa.

PNM34204651, rev. 17, Analýza potrubných trás PER 60 (TVD III) s uložením a príslušenstvom – Preukazná dokumentácia – Výpočtová správa.

PNM34205919, rev. 17, Plán kontrol a skúšok PKZ – 2. etapa (montáž) – Potrubné trasy 3PER – (3. blok) Technická voda dôležitá.

PNM34205799, rev 09, Technologický postup montáže – Potrubné trasy – Perlitická oceľ – 3. blok.

PNM34200034, rev. 14, PID TVD (I. systém) – PER 20 DPS Spojovacie potrubie primárnej časti.

PNM34200035, rev. 14, PID TVD (II. systém) – PER 40 DPS Spojovacie potrubie primárnej časti.

PNM34200036, rev. 14, PID TVD (III. systém) – PER 60 DPS Spojovacie potrubie primárnej časti.

PNM34201425, rev. 13, PID TVD a TVN, PER a PCR - DPS Spojovacie potrubie primárnej časti.

Zmeny požiadaviek na kvalitu VZ boli vykonané z dôvodu zosúladenia plánu kontrol a skúšok (PKS) pre etapu montáže, so schválenou projektovou dokumentáciou a aktualizované podľa zrealizovanej zmeny DDM E 805.

Pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky VZ uvedených v tejto žiadosti nie sú špecifikované žiadne špeciálne požiadavky na kvalitu, z tohto dôvodu sa technická dokumentácia nevypracováva. V priebehu pracovného cyklu predmetných VZ môžu byť na základe prevádzkových skúseností dodatočne zavedené prevádzkové kontroly a údržba tak, aby bola zaistená zodpovedajúca bezpečnosť pri ich používaní.

Predmetné VZ sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1b, 2a a podľa § 3 ods. 1 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, 4 atómového zákona, § 6 ods. 2 písm. b) a prílohou č. 5 časť II. písm. a) až o), § 8 ods. 1 písm. b) a prílohou č. 7 písm. a), b), h), k), l) body 2 a 5, písm. o), ako aj § 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 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.

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

v zastúpení Ing. Ladislav Haluška  
riaditeľ odboru jadrovej bezpečnosti

*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