



Číslo: 3992/2022, spis UJD SR 1829-2022

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

ROZHODNUTIE č. 159/2022

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

s c h v a ľ u j e z m e n u

pre Slovenské elektrárne, a.s., IČO: 358 29 052, so sídlom v Bratislave, Mlynské Nivy 47, 821 02 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,

I. dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení 4. bloku JE MO34 obsiahnutých v pláne kvality

„Plán kvality vybraného zariadení – 2. etapa – Potrubní trasy systému TVD, BT III, 4. blok“, č. PNM34204702, rev. 08,

II. požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a montáže vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) potrubné trasy systému technickej vody dôležitej – 4PER20,60BR005,006, 4PER40BR007.01, 4PER40BR008, bezpečnostnej triedy (ďalej len „BT“) III, 4. bloku JE MO34.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť pôvodného plánu kvality „Plán kvality vybraného zařízení – 2. etapa – Potrubní trasy systému TVD, BT III, 4. blok“, č. PNM34204702, rev. 05 a platnosť požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a montáže hodnotených VZ uvedených v dokumentoch č. PNM34205800, rev. 01, č. PNM34205920, rev. 12, č. PNM34209225, rev. 01, č. PNM34209226, rev. 01, č. PNM34209227, rev. 01, č. PNM34208601, rev. 01, č. PNM34208603, rev. 01, č. PNM34208605, rev. 01, schválených rozhodnutiami úradu č. 346/2018 a č. 903/2011.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 29.03.2022 zn. SE/2022/011219 začal dňom 30.03.2022 správne konanie vo veci schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ uvedených v pláne kvality „Plán kvality vybraného zařízení – 2. etapa – Potrubní trasy systému TVD, BT III, 4. blok“, č. PNM34204702, rev. 08 a správne konanie vo veci schválenia zmeny požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a montáže potrubných trás systému technickej vody dôležitej DN 400 PN40 (ďalej len „TVD“) uvedené v bode II. vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia, ktoré sú bližšie špecifikované v dokumentácii priloženej k žiadosti. Hodnotené VZ patria do čiastkového prevádzkového súboru – Spojovacie potrubie primárnej časti 4. bloku JE MO34.

Zmena predloženého plánu kvality a zmeny požiadaviek na kvalitu vyplynuli zo zapracovania zmien v dokumentácii systému manažérstva kvality, vyvolané zosúladením dokumentácie vykonávacieho projektu s vydanou dokumentáciou systému manažérstva kvality uvedené v dokumentoch „Správa o nezhode“, č. NCR 2021/SJS/0222/01379/NCxx, rev. 02 a „Inžinierske riešenie modifikáciou“, č. EFD 3549. Predmetom posudzovanej zmeny je úprava segmentových ohybov v oblasti nehermetických priechodiek na potrubných trasách systému TVD – PER20(40,60) a to z dôvodu ich neprístupnosti k výkonu predpísaných nedeštruktívnych kontrol zvarových spojov.

Plán kvality „Plán kvality vybraného zařízení – 2. etapa – Potrubní trasy systému TVD, BT III, 4. blok“, č. PNM34204702, rev. 08, 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 posudzovaných potrubných systémov TVD 4. bloku JE MO34. Zmena plánu kvality zahŕňa zapracovanie požiadaviek kladených na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality vyžadované § 9 ods. 3 písm. a) až f) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky úradu č. 104/2016 Z. z. Predmetné plnenie požiadaviek na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality je uvedené v kap. č. 4.4 hodnoteného plánu kvality.

Upravené požiadavky na kvalitu pre etapu výroby a montáže predmetných VZ sú obsiahnuté v nasledovnej technickej dokumentácii:

- Návrhová špecifikácia potrubných trás PER40 (TVD I) s uložením a príslušenstvom, č. PNM34209226, rev. 02,
- Návrhová špecifikácia potrubných trás PER20 (TVD II) s uložením a príslušenstvom, č. PNM34209225, rev. 02,
- Návrhová špecifikácia potrubných trás PER60 (TVD III) s uložením a príslušenstvom, č. PNM34209227, rev. 02,
- Výpočtová správa – Analýza potrubných trás PER20 (TVD I) s uložením a príslušenstvom – Preukazná dokumentácia, 4. blok, č. PNM34208601, rev. 05,

- Výpočtová správa – Analýza potrubných trás PER40 (TVD II) s uložením a príslušenstvom – Preukazná dokumentácia, 4. blok, č. PNM34208603, rev. 05,
- Výpočtová správa – Analýza potrubných trás PER60 (TVD III) s uložením a príslušenstvom – Preukazná dokumentácia, 4. blok, č. PNM34208605, rev. 05,
- Technologický postup montáže – Potrubné trasy – perlitická oceľ - 4. blok, č. PNM34205800, rev. 07,
- Plán kontrol a skúšok – montáž – Potrubný systém 4PER (4. blok), Technická voda dôležitá (TVD), č. PNM34205920, rev. 25.

Predmetné VZ 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 úradu č. 103/2016 Z. z. sú zaradené do bezpečnostnej triedy III.

Po posúdení predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že táto spĺňa v primeranom rozsahu požiadavky uvedené v § 8 a prílohe č. 7 písm. b) až h), k), l) bod 2 až 5, písm. n), ako aj v § 6 a prílohe č. 5 písm. a) – p), r) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov a spĺňa podmienky vyžadované § 25 atómového zákona.

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 zákona 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 27.05.2022

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