

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 2658-2023; 6597/2023

Trnava

10. 8. 2023



ROZHODNUTIE č. 249/2023

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 Mestského súdu Bratislava III, číslo zápisu: Sa 2904/B,

zmenu požiadaviek na kvalitu pre etapu montáže vybraných zariadení 3. bloku JE EMO – v rozsahu podľa príslušných plánov kvality „Potrubné trasy s príslušenstvom - revízia IPZK C 128/1“ PNM34380544, rev. 06, „Potrubné trasy – revízia IPZK C 130“ PNM34380548, rev. 02, „Teplomerné púzdra a skúšobné ventily s odvodušením“ PNM34393381, rev. 03 a „Škrtiace clony“ PNM34393143, rev. 09.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť požiadaviek na kvalitu dotknutých vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) uvedených v dokumentoch PNM34389356, rev. 02, PNM34389351, rev. 02, PNM34389332, rev. 02, PNM34389312, rev. 02, PNM34389314, rev.02, PNM34389354, rev. 02, PNM34389352, rev. 02, PNM34389357, rev. 02 schválených rozhodnutiami úradu č. 28/2013, 257/2013 a 258/2015, PNM34389360, rev. 02, PNM34389353, rev. 02, schválených rozhodnutiami úradu č. 28/2013, 257/2013, 734/2014 a 258/2015, PNM34389283, rev. 00 schválenom rozhodnutím úradu č. 321/2017.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 27.06.2023 zn. SE/00082/008347/2023 začal dňom 29.06.2023 správne konanie vo veci schválenia zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu montáže posudzovaných VZ 3. bloku JE EMO špecifikovaných vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Zmeny požiadaviek na kvalitu v predložených dokumentoch boli vykonané z dôvodu zosúladenia projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia (AS Built) s vydanou a schválenou dokumentáciou SMK, ako aj z dôvodu zapracovania dopadov realizovaných zmien a modifikácií DDM, EFD, NCR úvodného projektu, za účelom odstránenia nedostatkov, na základe kontroly súladu realizačnej dokumentácie s vydanou dokumentáciou systému zabezpečovania kvality VZ. Požiadavky na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality sú uvedené v samostatnej prílohe riešeného správneho konania (SpK).

Aktualizované požiadavky na kvalitu pre etapu ukončenej montáže sú vypracované pre potrubné trasy systému dopĺňovania primárneho okruhu (ďalej len „IO“) a regulácie, systému spaľovania vodíka v IO, ako aj pre systém organizovaných únikov v budove reaktorovne, ktoré sú obsiahnuté v nasledovných dokumentoch:

PNM34389356, rev. 06 Vykonávací projekt – DPS dopĺňovanie primárneho okruhu a regulácia – Kontrolný výpočet potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť – Výpočtový potrubný systém 3111/EM3.

PNM34389351, rev. 05 Vykonávací projekt – DPS dopĺňovanie primárneho okruhu a regulácia – Kontrolný výpočet potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť – Výpočtový potrubný systém 3105/EM3.

PNM34389353, rev. 06 Vykonávací projekt – DPS dopĺňovanie primárneho okruhu a regulácia, spaľovanie vodíka v IO – Kontrolný výpočet potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť. Stanovenie miest roztrhnutia na základe napäťových kritérií – Výpočtový potrubný systém 3107/EM3.

PNM34389332, rev. 07 Vykonávací projekt – DPS dopĺňovanie primárneho okruhu a regulácia – Kontrolný výpočet potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť. Stanovenie miest roztrhnutia na základe napäťových kritérií – Výpočtový potrubný systém 3081/EM3.

PNM34389312, rev. 06 Vykonávací projekt – DPS dopĺňovanie primárneho okruhu a regulácia – Kontrolný výpočet potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť. Stanovenie miest roztrhnutia na základe napäťových kritérií – Výpočtový potrubný systém 3060/EM3.

PNM34389314, rev. 05 Vykonávací projekt – DPS dopĺňovanie primárneho okruhu a regulácia – Kontrolný výpočet potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť – Výpočtový potrubný systém 3062/EM3.

PNM34389354, rev. 05 Vykonávací projekt DPS dopĺňovanie primárneho okruhu a regulácia – Kontrolný výpočet potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť - Výpočtový potrubný systém 3109/EM3.

PNM34389352, rev. 05 Vykonávací projekt DPS doplňovanie primárneho okruhu a regulácia – Kontrolný výpočet potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť - Výpočtový potrubný systém 3106/EM3.

PNM34389360, rev. 08 Vykonávací projekt – DPS doplňovanie primárneho okruhu a regulácia – Kontrolný výpočet potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť. Stanovenie miest roztrhnutia na základe napäťových kritérií – Výpočtový potrubný systém 3115/EM3.

PNM34389357, rev. 06 Vykonávací projekt – DPS doplňovanie primárneho okruhu a regulácia, organizované úniky – Kontrolný výpočet potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť. Stanovenie miest roztrhnutia na základe napäťových kritérií – Výpočtový potrubný systém 3112/EM3.

PNM34389283, rev. 05 Vykonávací projekt DPS doplňovanie primárneho okruhu a regulácia – Nevýpočtové hodnotenie potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť. Stanovenie miest roztrhnutia na základe napäťových kritérií - Potrubia malého priemeru, DPS doplňovanie primárneho okruhu a regulácia.

Predmetné VZ sú podľa bezpečnostnej významnosti klasifikované do seizmickej kategórie 1b, 2b 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 II a III.

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), 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

Doručuje sa

elektronicky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy:

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