

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 1812-2023; 3596/2023

Trnava

2. 5. 2023



ROZHODNUTIE č. 136/2023

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 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

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 4. bloku JE EMO – PLKVZ – Revízia IPZK C 132 „Potrubné trasy s príslušenstvom, systém odluhov parogenerátorov“, PNM34380585, rev. 03,

PLKVZ – Revízia IPZK C 133 „Potrubné trasy s príslušenstvom, systém čistenia drenáží primárneho okruhu“, PNM34380599, rev. 03

a

zmenu požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a montáže vybraných zariadení 4. bloku JE EMO – „Potrubné trasy s príslušenstvom“ v rozsahu podľa prílohy č. 1 posudzovaných plánov kvality PNM34380585, rev. 03 a PNM34380599, rev. 03.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) uvedených v dokumente PNM34380585, rev. 02 schválenom rozhodnutím úradu číslo 706/2015, PNM34380599, rev. 01 schválenom rozhodnutím

úradu číslo 688/2015 a zároveň sa ruší platnosť požiadaviek na kvalitu uvedených v dokumentoch PNM34389505, rev. 02, PNM34392516, rev. 01, PNM34392517, rev. 01, PNM34392518, rev. 01, PNM34392519, rev. 01, PNM34392520, rev. 00, PNM34392521, rev. 01, PNM34392523, rev. 01, PNM34392524, rev. 00, PNM34396245, rev. 00 schválených rozhodnutím úradu číslo 706/2015, PNM34389509, rev. 01, PNM34391444, rev. 00, PNM34391445, rev. 00, PNM34391446, rev. 00, PNM34391448, rev. 00, PNM34391451, rev. 00, PNM34391452, rev. 00, PNM34391453, rev. 00, PNM34391454, rev. 00, PNM34391455, rev. 00, PNM34394979, rev. 00 schválených rozhodnutím úradu číslo 688/2015, PNM34390888, rev. 02, PNM34390891, rev. 06, PNM34392093, rev. 03 a PNM34382499, rev. 01 schválených rozhodnutím úradu číslo 42/2015.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti z 23.03.2023 zn. SE/00082/004219/2023 začal dňom 27.03.2023 správne konanie vo veci schválenia zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ a schválenie zmeny požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a montáže posudzovaných VZ 4. bloku JE EMO, špecifikovaných vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Predložené plány kvality sú vypracované pre potrubné trasy s príslušenstvom, ktoré sú súčasťou čiastkových prevádzkových súborov – systém odluhov parogenerátorov a systém čistenia drenáží primárneho okruhu, špecifikujú 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 4. bloku elektrárne Mochovce. Zároveň špecifikujú požiadavky na technologické postupy, spôsob a rozsah kontrol, identifikáciu, sledovateľnosť a vedenie záznamov.

Zmeny v plánoch kvality boli vykonané z dôvodu úprav obsahu „Zoznam potrubných trás – Príloha č. 1“ posudzovaných plánov kvality, z dôvodu zosúladenia projektovej dokumentácie s vydanou dokumentáciou SMK, ako aj z dôvodu zapracovania dopadov realizovaných zmien vykonávacieho projektu, 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 5.1 posudzovaných plánov kvality.

Požiadavky na kvalitu pre etapu výroby a montáže sú vypracované pre potrubné trasy s príslušenstvom, ktoré sú súčasťou čiastkového prevádzkového súboru – systém odluhov parogenerátorov a sú obsiahnuté v nasledovných dokumentoch:

PNM34389505, rev. 03 Technologický postup č. TP/169/ENS/2010 Montáž potrubia a príslušenstva systém odluhov parogenerátorov.

PNM34392516, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A211/2.
PNM34392517, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A211/2.
PNM34392518, rev. 04 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A213/2.
PNM34392519, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A213/2.
PNM34392520, rev. 02 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A201/2.
PNM34392521, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A201/2.
PNM34392523, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A203/2.
PNM34392524, rev. 01 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A203/2.
PNM34396245, rev. 01 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A202/2.
PNM34395000, rev. 02 Systém odluhov parogenerátorov - Kontrolný výpočet potrubí na statickú pevnosť, životnosť a seizmickú odolnosť. Stanovenie miest roztrhnutia na základe napät'ových kritérií. Výpočtový potrubný systém 4387/EM4.
PNM34390888, rev. 05 Plán kontrol a skúšok - príprava výroby, výroba, vstupné kontroly a skladovanie - Potrubné diely BT I-III, (4. blok).
PNM34390891, rev. 08 Plán kontrol a skúšok - príprava výroby a výroba - Výroba uložení potrubí.
PNM34392093, rev. 05 Technická dokumentácia - Výroba potrubných dielov a príslušenstva.
PNM34382499, rev. 05 Návrhové výpočty potrubných dielov v rozsahu dodávky ENSECO.

Požiadavky na kvalitu pre etapu výroby a montáže sú vypracované pre potrubné trasy s príslušenstvom, ktoré sú súčasťou čiastkového prevádzkového súboru – systém čistenia drenáží primárneho okruhu a sú obsiahnuté v nasledovných dokumentoch:

PNM34389509, rev. 02 Technologický postup č. TP/173/ENS/2010 Montáž potrubia a príslušenstva systém čistenia drenáží primárneho okruhu.
PNM34391444, rev. 01 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A014.
PNM34391445, rev. 01 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A08/2.
PNM34391446, rev. 01 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A08/2.
PNM34391448, rev. 01 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A09/2.
PNM34391451, rev. 03 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A107/2.
PNM34391452, rev. 01 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A121/2.
PNM34391453, rev. 01 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A131/2.
PNM34391454, rev. 01 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A131/2.
PNM34391455, rev. 02 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás vedľajších v m. č. A233/2.
PNM34394979, rev. 01 Plán kontrol a skúšok - Montáž potrubných trás hlavných v m. č. A014.
PNM34390888, rev. 05 Plán kontrol a skúšok - príprava výroby, výroba, vstupné kontroly a skladovanie - Potrubné diely BT I-III, (4. blok).
PNM34390891, rev. 08 Plán kontrol a skúšok - príprava výroby a výroba - Výroba uložení potrubí.
PNM34392093, rev. 05 Technická dokumentácia - Výroba potrubných dielov a príslušenstva.
PNM34382499, rev. 05 Návrhové výpočty potrubných dielov v rozsahu dodávky ENSECO.

Zmeny požiadaviek na kvalitu VZ boli vykonané z dôvodu zosúladenia plánov kontrol a skúšok (PKS) pre etapu výroby a etapu montáže, so schválenou projektovou dokumentáciou a aktualizované podľa zrealizovaných zmien vykonávacieho projektu.

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 životného 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, 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. 1, 3, 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 e), g) až k), l) body 2 a 5, písm. m), n), 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