

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 2073-2023; 4834/2023

Trnava

9. 6. 2023



ROZHODNUTIE č. 177/2023

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 zmenu

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 plánoch kvality:

1. „Plán kvality VZ - revize IPZK C31 Odučovač vlhkosti 4KPL10,50BB001“, č. PNM34380561, rev. 04,
2. „Plán kvality VZ - revize IPZK C10 Chladič plynu 4KPL10BC004, 4KPL50BC004“, č. PNM34380571, rev. 02,

II. požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky - odučovače vlhkosti 4KPL10,50BB001 a chladiče plynu 4KPL10,50BC004, bezpečnostnej triedy (ďalej len „BT“) III, 4. bloku JE MO34.

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť pôvodných plánov kvality „Plán kvality VZ - revize IPZK C31 Odľučovač vlhkosti 4KPL10,50BB001“, č. PNM34380561, rev. 03, „Plán kvality VZ - revize IPZK C10 Chladič plynu 4KPL10BC004, 4KPL50BC004“, č. PNM34380571, rev. 01 a platnosť požiadaviek na kvalitu pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky, hodnotených VZ uvedených v dokumentoch č. PNM34392154, rev. 00, č. PNM34392155, rev. 00, č. PNM34387564, rev. 00, č. PNM34390554, rev. 00, č. PNM34392152, rev. 00, č. PNM34392153, rev. 00, č. PNM34387558, rev. 00, č. PNM34390559, rev. 00, č. PNM34392041, rev. 01, č. PNM34389490, rev. 02, č. PNM34396266, rev. 05, schválených rozhodnutiami úradu č. 978/2012, č. 837/2014, č. 856/2012, č.906/2014 a č. 244/2017.

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 19.04.2023 zn. SE/00082/005100/2023 začal dňom 21.04.2023 správne konanie vo veci schválenia zmeny dokumentácie systému manažérstva kvality držiteľa povolenia v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality VZ uvedených v plánoch kvality „Plán kvality VZ - revize IPZK C31 Odľučovač vlhkosti 4KPL10,50BB001“, č. PNM34380561, rev. 04, „Plán kvality VZ - revize IPZK C10 Chladič plynu 4KPL10BC004, 4KPL50BC004“, č. PNM34380571, rev. 02 a správne konanie vo veci schválenia zmeny požiadaviek na kvalitu VZ pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre odľučovače vlhkosti 4KPL10,50BB001 (ďalej len „odľučovače vlhkosti“) a chladiče plynu 4KPL10,50BC004, (ďalej len „chladiče plynu“) systému spaľovania vodíka KPL10,50, ktoré sú bližšie špecifikované v dokumentácii priloženej k žiadosti.

Predmetom posudzovanej zmeny predložených plánov kvality a zmien požiadaviek na kvalitu je realizácia nápravných opatrení č. ZK 21424_18 a č. ZK 21424_19. Predmetom opatrenia č. ZK 21424_18 je výmena pôvodného hrdla nádoby odľučovača vlhkosti H4 za nové hrdlo typu DN50 PN40. Predmetom opatrenia č. ZK 21424_19 je výmena pôvodného hrdla nádoby chladiča plynu H6 za nové hrdlo typu DN50 PN40, ako aj úprava jeho kužeľového dna a plášťa duplikátora z dôvodu sprístupnenia ich zvarových spojov. Zmena ďalej zahŕňa aktualizáciu Príloh č. 1 v rozsahu zoznamu zmenou dotknutej technickej dokumentácie systému manažérstva kvality, ako aj aktualizáciu normatívnych a legislatívnych požiadaviek úradu.

Predložené plány kvality č. PNM34380561, rev. 04 a č. PNM34380571, rev. 02, definujú požiadavky na činnosti podmieňujúce kvalitu VZ, špecifikuje organizačné a technické zabezpečenie etapy repasie, montáže, uvádzania do prevádzky, prevádzky a údržby posudzovaných odľučovačov vlhkosti a chladičov plynu 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 g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení ostatných predpisov. Predmetné plnenie požiadaviek na riadenie zmien v systéme manažérstva kvality je uvedené v kap. č. 5.1 hodnotených plánov kvality.

Upravené požiadavky na kvalitu pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky predmetných VZ sú obsiahnuté v nasledovnej technickej dokumentácii:

1. Plán kontrol a skúšok – Montáž – odlučovač vlhkosti m. č. A601/4 – SJZ - 4KPL10BB001, č. PNM34392154, rev. 01,
2. Plán kontrol a skúšok – Montáž – odlučovač vlhkosti m. č. A601/3 – SJZ - 4KPL50BB001, č. PNM34392155, rev. 01,
3. Vykonávací projekt - 4KPL10,50BB001 – Odlučovač vlhkosti - Návrhový výpočet, č. PNM34387564, rev. 01,
4. Vykonávací projekt - 4KPL10,50BB001 – Odlučovač vlhkosti - Kontrolný výpočet, č. PNM34390554, rev. 01,
5. Plán kontrol a skúšok – Montáž – chladič plynu m. č. A601/4 – SJZ - 4KPL10BC004, č. PNM34392152, rev. 02,
6. Plán kontrol a skúšok – Montáž – chladič plynu m. č. A601/3 – SJZ - 4KPL50BC004, č. PNM34392153, rev. 02,
7. Vykonávací projekt - 4KPL10,50BC004 – Chladič plynu - Návrhový výpočet, č. PNM34387558, rev. 01,
8. Vykonávací projekt - 4KPL10,50BC004 – Chladič plynu - Kontrolný výpočet, č. PNM34390559, rev. 01,
9. Technologický postup č. TP/007/ENS/2011 – Repasia aparátov vrátane kotvení, č. PNM34392041, rev. 02,
10. Technologický postup č. TP 154/ENS/2010 – Montáž aparátov, č. PNM34389490, rev. 05,
11. Návod na uvádzanie do prevádzky, prevádzku a údržbu existujúcich zariadení, č. PNM34396266, rev. 06,
12. Technologický postup č. TP/017/ENS/2015 - Realizácia EMO34_NO_4KPL10,50BC004, 4KPL10,50BB001, 4KPL10,50BB005, č. PNM34396323, rev. 04,
13. Plán kontrol a skúšok - Realizácia EMO34_NO_4KPL10BC004, 4KPL10BB001 v m. č. A601/4, č. PNM34396324, rev. 02,
14. Plán kontrol a skúšok - Realizácia EMO34_NO_4KPL50BC004, 4KPL50BB001 v m. č. A601/3, č. PNM34396325, rev. 02.

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 e), g), h), j), k), l) bod 2 až 5, písm. n) a p) 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 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

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