

ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Bajkalská 1467/27, 820 07 Bratislava - mestská časť Ružinov

pracovisko Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo spisu

UJD SR 1751-2024; 3179/2024

Trnava

15. 4. 2024



Rozhodnutie č. 167/2024

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. f) bod 2 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

vydáva súhlas

pre Jadrovú a vyrad'ovaciú spoločnosť, a. s., IČO: 35 946 024, so sídlom Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka číslo 10788/T

na realizáciu zmeny ovplyvňujúcej jadrovú bezpečnosť v rozsahu DZM č. 5363/2019 „Optimalizácia spracovateľských kapacít JZ TSÚ RAO – VT lisovanie“,

podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 2 atómového zákona

s c h v a ľ u j e

dokumentáciu systému manažérstva kvality držiteľa povolenia JAVYS, a. s. v rozsahu požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (ďalej len „VZ“) uvedených v

· V01-7450/TD-T/02/2020/G1/A/3/05 „Združený plán kvality pre nádrže PS 04BSC – Zariadenie pre cementáciu“, revízia 00,

- V01-7450/TD-T/02/2020/G1/A/3/08 „Plán kvality pre čerpadlo PS 04BSC – Zariadenie pre cementáciu“, revízia 00,
- V01-7450/TD-T/02/2020/G4/D/4/05 „Združený plán kvality pre potrubné trasy PS 04BSC – Zariadenie pre cementáciu“, revízia 00,
- V01-7450/TD-T/02/2020/G4/D/4/08 „Združený plán kvality pre armatúry PS 04BSC – Zariadenie pre cementáciu“, revízia 00,

a podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 3 atómového zákona

s c h v a ľ u j e

požiadavky na kvalitu VZ

- zásobné nádrže D-BB 20 005, D-BB 20 006,
- hadicové čerpadlo AP 20 003,
- potrubné trasy v rozsahu tabuľky č. 1 dokumentu V01-7450/TD-T/02/2020/G4/D/4/05 „Združený plán kvality pre potrubné trasy PS 04BSC – Zariadenie pre cementáciu“, revízia 00,
- armatúry v rozsahu tabuľky č. 1 dokumentu V01-7450/TD-T/02/2020/G4/D/4/08 „Združený plán kvality pre armatúry PS 04BSC – Zariadenie pre cementáciu“, revízia 00.

Úrad viaže podľa § 5 ods. 5 atómového zákona svoje rozhodnutie na splnenie nasledovných podmienok:

1. Držiteľ povolenia predloží úradu k žiadosti o vydanie súhlasu na realizáciu zmeny počas prevádzky JZ TSÚ RAO v rozsahu uvádzania do prevádzky technologického zariadenia vysokotlakého lisovania a všetkých zariadení potrebných k jeho prevádzke dotknutú dokumentáciu v zmysle prílohy č. 1 bod C atómového zákona, vrátane nového prevádzkového predpisu, ktorý bude popisovať prevádzku VT lisu.

Termín: v texte

2. Držiteľ povolenia predloží úradu k žiadosti o vydanie súhlasu na realizáciu zmeny počas prevádzky JZ TSÚ RAO v rozsahu uvádzania do prevádzky zásobných nádrží D-BB 20 005 a D-BB 20 006 na sorbenty a všetkých zariadení potrebných k ich prevádzke dotknutú dokumentáciu v zmysle prílohy č. 1 bod C atómového zákona, vrátane dokumentu Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou metódou analýzy rizík (HAZOP), evidenčné číslo VT_7450/8450/2020, v ktorom budú dopracované analýzy bezpečnostných rizík metódou HAZOP pre uvedené nádrže.

Termín: v texte

Odôvodnenie

Úrad na základe Vašej žiadosti zo 07.02.2024 zn. 2024/01263/2200/Ora začal dňom 13.02.2024 správne konanie vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmeny ovplyvňujúcej jadrovú bezpečnosť v rozsahu DZM

č. 5363/2019 „Optimalizácia spracovateľských kapacít JZ TSÚ RAO – VT lisovanie“ a vo veci schválenia požiadaviek na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení a požiadaviek na kvalitu vybraných zariadení uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Cieľom projektu Optimalizácia spracovateľských kapacít JZ TSÚ RAO – VT lisovanie je dodávka a montáž technologického zariadenia vysokotlakého lisovania a všetkých zariadení potrebných k jeho prevádzke. Toto zariadenie doplní súčasné technológie na spracovanie a úpravu rádioaktívnych odpadov (ďalej len „RAO“) za účelom dosiahnutia maximálnej redukcie objemu lisovateľného RAO pred zacementovaním výliskov

a tým dosiahne úspory priestoru na Republikovom úložisku RAO.

Po posúdení žiadosti úrad dospel k záveru, že žiadateľ predložením dokumentácie splnil požiadavky § 10 ods. 1 písm. l) atómového zákona a požiadavky § 9 ods. 3 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. o systéme manažérstva kvality v znení neskorších predpisov okrem bodu f) pre zásobné nádrže D-BB 20 005 a D-BB 20 006 na sorbenty. Úrad preto podmienil rozhodnutie predložením dopracovania Hodnotenia bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou metódou analýz rizík (HAZOP) v zmysle podmienky č. 2. Zároveň úrad s prihliadnutím na § 10 ods. 1 písm. b) atómového zákona podmienil rozhodnutie o predloženie dotknutej dokumentácie podľa prílohy č. 1 bod C atómového zákona uvedeného v oboch podmienkach rozhodnutia.

Po posúdení predložených požiadaviek na zabezpečenie kvality vybraných zariadení úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia kvality vybraných zariadení je v primeranom rozsahu v súlade s požiadavkami § 25 atómového zákona, § 3 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 103/2016 Z. z., § 6, § 8, prílohy č. 5 časť II a prílohy č. 7 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Úrad rozhodnutím č. 45/2023 vydal stavebné povolenie na zmenu dokončenej stavby „Optimalizácia spracovateľských kapacít JZ TSÚ RAO – VT lisovanie“. V rámci tohto konania bolo k projektu zmeny úradu predložené záväzné stanovisko MŽP SR č. 98/2023-1.7/sr, 571/2023 a preto v tomto konaní nebolo potrebné uvedené stanovisko opätovne predkladať.

Požiadavky na kvalitu dotknutých VZ sú spracované v primeranom rozsahu a sú uvedené v nasledovnej technickej dokumentácii:

- 1) V01-7450/TD-T/02/2020/G1/A/3/06 „Plán kontrol a skúšok Nádrže PS 04BSC – Zariadenie pre cementáciu Nádrž D-BB 20 005 Nádrž D-BB 20 006“, revízia 00,
- 2) V01-7450/TD-T/02/2020/G1/A/3/07 „Požiadavky na kvalitu pre nádrže PS 04BSC – Zariadenie pre cementáciu“, revízia 00,
- 3) V01-7450/TD-T/02/2020/G1/A/3/09 „Plán kontrol a skúšok Čerpadlo PS 04BSC – Zariadenie pre cementáciu“, revízia 00,

- 4) V01-7450/TD-T/02/2020/G1/A/3/10 „Požiadavky na kvalitu pre čerpadlo PS 04BSC – Zariadenie pre cementáciu“, revízia 00,
- 5) V01-7450/TD-T/02/2020/G4/D/4/06 „Plán kontrol a skúšok Potrubné trasy PS 04BSC – Zariadenie pre cementáciu“, revízia 00,
- 6) V01-7450/TD-T/02/2020/G4/D/4/07 „Požiadavky na kvalitu pre potrubné trasy PS 04BSC – Zariadenie pre cementáciu“, revízia 00,
- 7) V01-7450/TD-T/02/2020/G4/D/4/09 „Požiadavky na kvalitu pre armatúry PS 04BSC – Zariadenie pre cementáciu“, revízia 00,
- 8) V01-7450/TD-T/02/2020/G4/D/4/10 „Plán kontrol a skúšok Armatúry PS 04BSC – Zariadenie pre cementáciu“, revízia 00.

Dotknuté VZ sú podľa § 3 a prílohy č. 1 vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 103/2016 Z. z. zaradené do bezpečnostnej triedy BT III.

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:

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, Slovenská republika

