



Číslo:3051/2022, spis č. 2049-2022

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

## **ROZHODNUTIE č. 170/2022**

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. 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

### **v y d á v a s ú h l a s**

pre Jadrovú a vyrad'ovaciu spoločnosť, a. s., IČO: 35 946 024, so sídlom Jaslovské Bohunice 360, 919 31 Jaslovské Bohunice, zapísanú v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka číslo 10788/T,

**na realizáciu zmeny počas prevádzky zariadenia nádrže 9TM49B01 a potrubných trás pre stáčanie regeneračných a dekontaminačných roztokov v Medzisklade vyhoretého jadrového paliva  
podľa: § 2 písm. w) zákona.**

### **Odôvodnenie**

Úrad na základe Vašej žiadosti z 12.04.2022 zn. 2022/03197/3000/Hra začal dňom 13.04.2022 správne konanie vo veci vydania súhlasu podľa § 2 písm. w) zákona počas prevádzky zariadenia nádrže 9TM49B01 a potrubných trás pre stáčanie regeneračných a dekontaminačných roztokov v Medzisklade vyhoretého jadrového paliva.

Nádrž 9TM49B01 je súčasťou technológie MSVP, ktorá bola inštalovaná v rámci DZM 5294 Výstavba stáčacej stanice MSVP a inštalácia potrubných trás pre stáčanie regeneračných

a dekontaminačných roztokov. Cieľom DZM 5294 bolo odstránenie technologického prepojenia SO 840M od JZ JE V1 z dôvodu plánovanej demontáže zariadení a demolácie stavebných objektov JE V1 podľa Plánu 2. etapy vyradovania JE V1.

Navrhovaná úprava nádrže 9TM49B01 vysýtených ionexov bola definovaná po realizácii aktívneho vyskúšania podľa programu 13-PRG-14/2210/2021 „Program AKV stáčacej stanice MSVP“, ktoré prebiehalo od 08.09.2021 do 15.10.2021. Skúšky preukázali prevádzkyschopnosť zariadenia, nakoľko základné požiadavky na manipuláciu s vysýtenými ionexami a ich transport do prepravného kontajnera boli splnené. Listom č. 2021/10210 zo dňa 17.12.2021 bolo na úrad zaslané vyhodnotenie programu prác 13-PRG-14/2210/2021 „Program AKV stáčacej stanice MSVP“.

Ako nedostatok z realizovaného aktívneho vyskúšania bola konštatovaná slabšia priepustnosť štrbinovej zostavy zbernej nádrže, ktorá sa prejavila rýchlejšim stúpaním hladiny v nádrži pri vyplavovaní ionexov z filtra a následne automatickým odstavením plnenia nádrže. Menšiu priepustnosť zostavy oproti projektovým predpokladom spôsobuje relatívne vysoký obsah kalov v ionexovej náplni mechanického filtra, ktoré zapríčiňujú čiastočné upchatie štrbín zostavy.

Pre zlepšenie plynulosti a rýchlosti vyplavovania náplne filtrov a možnosť optimalizácie odčerpávania prebytočnej transportnej vody zo zbernej nádrže a bolo navrhnuté riešenie, ktoré umožní odčerpanie vody po usadení vyplavených ionexov a umožní pokračovať vo vyplavovaní ionexových filtrov až do úplného vyprázdnenia a vymytia telesa filtra. Vyprázdnené teleso filtra môže byť ihneď po vyprázdnení naplnené novým ionexom a spustená jeho prevádzka. Ďalšou úpravou nádrže je inštalácia hrdla svetlosti DN 25 ústiaceho do medzipriestoru medzi štrbinovou zostavou a vonkajšou plášťou nádrže, čo umožní drenáž medzipriestoru. Dodatočná úprava nádrže je odstránením nedostatku z aktívneho vyskúšania v rámci DZM 5294 „Výstavba stáčacej stanice MSVP a inštalácia potrubných trás pre stáčanie regeneračných a dekontaminačných roztokov“, ktorý je v súlade s „Plánom 2. etapy vyradovania JE V1“, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 900/2014, ako aj v súlade so záverečným stanoviskom MŽP SR k 2. etape vyradovania JE V1 (č. 2850/2014-3.4/hp).

Úrad prijal záväzné stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR“) listom zn. 446/2022-1.7/sr 29603/2022 z 23. 5. 2022 v ktorom sa uvádza, že schválenie zmeny počas prevádzky zariadenia nádrže 9TM49B01 a potrubných trás pre stáčanie regeneračných a dekontaminačných roztokov v Medzisklade vyhoretého jadrového paliva je z koncepcného hľadiska v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“), záverečným stanoviskom MŽP SR č. 2850/2014–3.4/hp zo dňa 18. 06. 2014, so záverečným stanoviskom Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 1604/2016-3.4/hp zo dňa 11. 02. 2016, resp. s rozhodnutím Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 7781/2017-1.7/hp zo dňa 03. 10. 2017 vydanými podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ich podmienkami. V rámci posúdenia MŽP SR konštatuje, že v predmetnej stavbe nenastali také zmeny, ktoré by boli v rozpore so zákonom o posudzovaní vplyvov, posúdenou činnosťou alebo boli dôvodom na posúdenie podľa § 18 zákona o posudzovaní vplyvov.

Po posúdení žiadosti úrad dospel k záveru, že predložená dokumentácia spĺňa požiadavky vyžadované v § 9 odsek 3 písm. a) až g) vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z.

Správny poplatok nebol vyrubený, pretože správne konanie vedené podľa atomového 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.

V Trnave dňa 31.02.2022

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