



ÚRAD
JADROVÉHO DOZORU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Informácia o dozorných činnostiach ÚJD SR pre OIK Bohunice

Špačince, 13. 4. 2022

Obsah:

- Prevádzka EBO 3,4
- Vyradovanie JE V1
- Vyradovanie JE A1
- Prevádzka JZ IS RAO
- Prevádzka JZ TSÚ RAO
- Správne konanie MO 3,4
- Legislatívna oblasť
- Komunikácia s verejnosťou

EBO 3,4

Inšpekčná činnosť

Lokalita	
	Plánované
SE – EBO 3,4	48

zameranie inšpekcií:

- Kontrola prevádzky po výmene paliva
- Kontrola previerky bezpečnostných systémov
- Kontrola plnenia požiadaviek plynúcich z limitov a podmienok
- Kontroly skúšok, údržby a zhody vybraných zariadení a
- Kontrola jadrových materiálov
- Kontrola plnenia AP pre dlhodobú prevádzku

EBO 3,4

Správne konania

- vydaných 33 rozhodnutí (1. štvrťrok)
- schvaľovanie zmien v dokumentácii držiteľa povolení schválenej úradom a vydanie súhlasu na realizáciu zmien podľa §2 písm. w) atómového zákona. Zahŕňa aj prerušenie konaní z dôvodu nedostatkov v podaní a doplnenia stanovísk MŽP SR.

Reprezentatívny plnorozsahový simulátor (RPS):

- R 371/2021 – povolenie na odbornú prípravu zamestnancov držiteľa povolení – súčasťou je povolenie na základnú a periodickú prípravu na RPS a prípravu na RPS na zmenu pracovnej funkcie
- Po požiari pôvodného RPS vybudovaný nový RPS, boli vykonané referenčné skúšky, správa bola doručená na úrad

JE V1 – správne konania

- vydanie rozhodnutia so súhlasom na realizáciu zmeny v prevádzkovom predpise pre ventiláciu reaktorovne a budovy pomocných prevádzok (PP určený úradom)
- vydanie rozhodnutia so súhlasom na realizáciu zmeny ovplyvňujúcej jadrovú bezpečnosť počas vyradovania v rozsahu realizácie projektov „Demontáž systémov v kontrolovanom pásme JE V1“ a „Montáž a pripojenie mobilného odparovacieho zariadenia“ a zároveň schválenie dokumentácie systému manažérstva kvality

JE V1 – správne konania

- aktuálne prebieha správne konanie vo veci schválenia zmeny v zozname vybraných zariadení v súvislosti s odstránením pracovísk mokrého rezania v budove reaktorov

JE V1 - inšpekcie

- špeciálna inšpekcia za 4. kvartál 2021 prebehla dištančnou formou - zameraná na kontrolu priebehu vyrad'ovania v porovnaní s Plánom 2. etapy vyrad'ovania JE V1, na spôsob vedenia evidencie materiálov z vyrad'ovania a na podmienky skladovania RAO
- špeciálna inšpekcia za 1. kvartál 2022 - zameraná na kontrolu postupu prác v rámci projektu D4.2 „Demontáž veľkorozmerných komponentov primárneho okruhu“:
 - ukončovanie využívania pracovísk mokrého rezania v budove reaktorov,
 - realizácia suchej fragmentácie parogenerátorov
- bez zistení v oblasti porušenia podmienok jadrovej bezpečnosti

JE V1 - udalosti

- v uplynulom polroku nebola na JZ JE V1 zaznamenaná žiadna udalosť podliehajúca povinnosti hlásenia dozorným orgánom
- evidované boli 3 interne hlásené udalosti prerokované poruchovou komisiou, ktoré nemali vplyv na jadrovú bezpečnosť

JE A1 – správne konania

- vydané rozhodnutia so súhlasom na realizáciu zmien ovplyvňujúcich jadrovú bezpečnosť počas vyradovania jadrového zariadenia JE A1 v rozsahu
 - rekonštrukcie systému uhlíkovej kanalizácie v obj. 30 HVB
 - uvádzania do prevádzky a využívania čerpaceho systému kvapalného rádioaktívneho odpadu z Dlhodobého skladu
- posudzovanie ohlásených zmien
 - rekonštrukcia VZT systému HVB

JE A1 - inšpekcie

- špeciálna inšpekcia - zameraná na vykonávanie činností pri tvorbe, zbere, triedení a manipulácii s RAO z vyradovania parogenerátorov PG3 a PG4
- štyri inšpekcie lokálneho inšpektora
- bez zistení v oblasti porušenia podmienok jadrovej bezpečnosti
- ďalšia špeciálna inšpekcia je naplánovaná v 2Q 2022

JE A1 - udalosti

- v uplynulom polroku nebola na JZ JE A1 zaznamenaná žiadna udalosť podliehajúca povinnosti hlásenia dozorným orgánom
- evidovaná bola interne hlásená udalosť prerokovaná poruchovou komisiou, ktorá nemala vplyv na jadrovú bezpečnosť
 - predčasný odpich počas dekontaminačnej tavby na linke VICHK

JZ IS RAO – správne konania

- vydané rozhodnutia so súhlasom na realizáciu zmien ovplyvňujúcich jadrovú bezpečnosť počas prevádzky jadrového zariadenia IS RAO v rozsahu revízií nasledujúcich dokumentov:
 - Koncepčný plán vyradovania JZ IS RAO z prevádzky
 - Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ IS RAO v lokalite Bohunice
 - Limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ IS RAO
 - Plán fyzickej ochrany JZ IS RAO JAVYS, a. s., - lokalita Jaslovské Bohunice
 - Technologický predpis pre JZ IS RAO

JZ IS RAO – inšpekcie

- špeciálna plánovaná inšpekcia- zameraná na nakladanie s RAO v JZ IS RAO. Preverilo sa dodržiavanie podmienok jadrovej bezpečnosti pri skladovaní RAO v súlade s posúdenou a schválenou dokumentáciou. Počas inšpekcie boli náhodne vybrané sprievodné listy RAO, kontrola bola zameraná na dodržiavania limit a podmienok bezpečnej prevádzky a prevádzkových predpisov
- vo 4.Q 2021 prebehla na JZ IS RAO rutinná inšpekcia vykonaná lokálnym inšpektorom - zameraná na dodržiavanie požiadaviek jadrovej bezpečnosti. Počas inšpekcie bolo preverené aj vykonávanie kontrol, skúšok a ochrán prevádzkovaných zariadení, nakladanie s RAO, stav protipožiarnej ochrany, celkový stav jadrového zariadenia a pomocných systémov JZ IS RAO
- inšpekcie boli vyhodnotené bez zistení v oblasti porušenia podmienok jadrovej bezpečnosti
- v roku 2022 je naplánovaná inšpekcia v 3.Q

JZ IS RAO- udalosti

- v uplynulom polroku nebola na JZ IS RAO zaznamenaná žiadna udalosť podliehajúca povinnosti hlásenia dozorným orgánom

JZ TSÚ RAO – správne konania

- vydané rozhodnutia so súhlasom na realizáciu zmien ovplyvňujúcich jadrovú bezpečnosť počas prevádzky JZ TSÚ RAO v rozsahu:
 - uvádzania do prevádzky a prevádzku zariadení na odvod kontaminovaných vôd z Medziskladu vyhoretého paliva
 - uvádzania do prevádzky a výkonu aktívneho komplexného vyskúšania zariadení pretavovania kovových RAO bude zrealizované až po splnení podmienok uvedených v rozhodnutí
 - uvádzania do prevádzky a výkonu aktívneho komplexného vyskúšania zariadení spaľovne RAO - zrealizované

JZ TSÚ RAO - inšpekcie

- rutinné inšpekcie sú vykonávané na dennej báze lokálnym inšpektorom (dodržiavanie a evidencia prevádzkových režimov počas prevádzky JZ; dodržiavanie aktuálnej, schválenej dokumentácie JZ; kontrola dôležitých komponentov pre JB, ich údržba a oprava; vykonávanie skúšok ochrán a blokad prevádzkovaných zariadení; stav protipožiarnej ochrany; zabezpečenie požiadaviek vyplývajúcich zo zákona a schválenej prevádzkovej dokumentácie pri prevádzke a spracovávaní na technologických linkách, cementačnej linke BSC, na spaľovni BSC, linke na predúpravu RAO pred spaľovaním)
- špeciálna inšpekcia bola zameraná na kontrolu dodržiavania podmienok jadrovej bezpečnosti a požiadaviek dozoru pri nakladaní s RAO.
- inšpekcie boli bez zistení v oblasti porušenia podmienok jadrovej bezpečnosti
- ďalšia špeciálna inšpekcia je naplánovaná na 2Q 2022

JZ TSÚ RAO - udalosti

- v uplynulom polroku nebola na JZ TSÚ RAO zaznamenaná žiadna udalosť podliehajúca povinnosti hlásenia dozorným orgánom

Správne konanie MO3

- **24. 1. 2022** – zverejnená výzva na vyjadrenie sa k podkladom k rozhodnutiu druhostupňového orgánu a k doručeným rozkladom k rozhodnutiu pre uvádzanie JY Mochovce 3. blok do prevádzky, podklady doručované verejnou vyhláškou účastníkom konania, dotknutým orgánom a verejnosti, fikcia doručenia nastala **8.2.2022**
- 21-dňová lehota na vyjadrenie uplynula 1. 3. 2022
- doručené stanoviská: Global 2000, občianska platforma My patrioti, R ÚVZ Levice, fyzická osoba
- potreba vyjadrenia k stanoviskám: Prezídium Hasičského a záchranného zboru, SE, a. s.
- druhostupňové rozhodnutie nadobudne právoplatnosť po uplynutí fikcie doručenia

Stav pripravenosti MO3 na uvádzanie do prevádzky

Aktuálne kontroly ÚJD SR zamerané na:

- overenie nastavenia jednotlivých systémov a zariadení, vykonávanie pravidelných predpísaných skúšok, počet závad a postup ich odstraňovania (závady sú bežného charakteru, ich počet neprevyšuje stav na pracujúcich blokoch a neovplyvňujú prevádzkyschopnosť systémov)
- dokončovanie kontrol systémov, ktoré sú uvedené v podmienkach povolenia pre 3. blok a ktoré je možné vykonať až pred zavezením paliva do reaktora
- udržiavanie zariadení, poriadok a čistotu v miestnostiach a objektoch.
- vykonanie a vyhodnotenie predprevádzkových kontrol na vybraných zariadeniach

Správne konanie MO4

- rozhodnutím č. **205/2019 z 28.6.2019** prerušené správne konania vo veci vydania povolenia
 - na uvádzanie 4. bloku do prevádzky
 - na nakladanie s RaO v rozsahu 4. bloku
- dôvod prerušenia: nepripravenosť technológie na vydanie rozhodnutia
- podmienka pokračovania v konaní rovnaká, ako úrad stanovil pre 3. blok v R334/2017: pripravenosť 4. bloku na studenú HS

Legislatívne činnosti ÚJD SR

Práca na novelách 3 vyhlášok ÚJD SR po prijatí poslaneckej novely AZ č. 363/2021 Z. z. (21.9.2021) :

- Vyhláška ÚJD SR č. 55/2006 Z. z. o podrobnostiach v havarijnom plánovaní pre prípad nehody alebo havárie v znení vyhlášky č. 35/2012 Z. z. a vyhlášky č. 9/2018 Z. z. – je v MPK do 20. 4. 2022
- Vyhláška ÚJD SR č. 58/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu, obsahu a spôsobe vyhotovovania dokumentácie JZ potrebnej k jednotlivým rozhodnutiam v znení vyhlášky č. 31/2012 Z. z. a vyhlášky č. 102/2016 Z. z.,
- Vyhláška ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. o systéme manažérstva kvality v znení vyhlášky ÚJD SR č. 104/2016 Z. z. – 17.1. 2022 SPK LRV TPP odporučila s veľmi drobnými úpravami poslať obe vyhlášky na vnútrokomunitárne pripomienkové konanie a následne publikovať v Z. z.

Legislatívne činnosti ÚJD SR

- práca na príprave **nového atómového zákona** – pokračuje podľa harmonogramu, ucelená verzia spripomienkovaná vnútroúradne, príprava sprievodnej dokumentácie a spracovanie analýz vplyvov novej Jednotnej metodiky na posudzovanie vybraných vplyvov, schválenej uznesením vlády SR č. 234/2021
- priebežné dôsledné overovanie **existencie poistného krytia u oboch prevádzkovateľov JZ** (SE, a. s., a JAVYS, a. s.) v súlade s požiadavkami zákona č. 54/2015 Z. z. o občianskoprávnej zodpovednosti za jadrovú škodu a o jej finančnom krytí a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- **správa o stave a vývoji v svetovej a európskej legislatíve o občianskoprávnej zodpovednosti za jadrové škody v stave k 31. 12. 2021** – pripravená medzirezortnou pracovnou skupinou k občianskoprávnej zodpovednosti za jadrové škody (MRPS OBPZJŠ), schválená vo vláde 2.3.2022

Komunikácia ÚJD SR s verejnosťou

- **Správa o stave jadrovej bezpečnosti jadrových zariadení na území Slovenskej republiky a o činnosti Úradu jadrového dozoru SR za rok 2021** – pripravená na predloženie vláde SR a následne Národnej rade SR, pripravujeme **Výročnú správu za rok 2021** – bude zverejnená na webe koncom mája – začiatkom júna
- nové webové sídlo ÚJD SR – spustené v septembri, zvýšenie transparentnosti a zjednodušenie prístupu verejnosti k informáciám, najnovšie požiadavky na IS verejnej správy
- nová sekcia **Úradná tabuľa ÚJD SR** – na webe ÚJD SR a v informačnom kiosku pred budovou v BA – prebiehajúce správne konania a vydané rozhodnutia ÚJD SR
- pilotný projekt Dočasná úradná tabuľa ÚJD SR na úradnej tabuli obce Nový Tekov – vyvesovanie úradných oznamov v obciach, možnosť zapojiť sa
- informácie k dispozícii na webe, email: info@ujd.gov.sk, telefonicky