



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky
Odbor rádioaktívnych odpadov a vyraďovania
jadrových zariadení
pracovisko Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa
3077-2023; 6881/2023
21. 08. 2023

Naše číslo
369/2023-1.7/sr
76654/2023

Vybavuje/kontakt
Ing. S. Ruzsiková
02/5956 2383

Bratislava
29. septembra 2023

Vec

Realizácia zmien v PP 8-INŠ-601 „Deklarovanie obsahu rádionuklidov v RAO spracovávaných na BSC pred ich uložením na RÚ RAO“, vydanie č. 5, revízia č. 3 - záväzné stanovisko

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vydáva podľa § 38 ods. 4 tohto zákona nasledovné

záväzné stanovisko

v rámci ktorého je možné konštatovať, že návrh uvedený v žiadosti na začatie povolenie konania, predmetom ktorého je podľa zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydanie súhlasu na realizáciu zmien v prevádzkovom predpise **PP 8-INŠ-601 „Deklarovanie obsahu rádionuklidov v RAO spracovávaných na BSC pred ich uložením na RÚ RAO“, vydanie č. 5, revízia č. 3, je z koncepčného hľadiska v súlade** so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, resp. so záverečnými stanoviskami Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 1065/2013–3.4/hp zo dňa 16. 05. 2013; č. 2069/2012–3.4/hp zo dňa 10. 09. 2012; č. 2850/2014–3.4/hp zo dňa 18. 06. 2014; č. 1940/2014–3.4/hp zo dňa 14. 07. 2014; č. 2276/2014–3.4/hp zo dňa 14. 11. 2014; č. 2292/2015–3.4/hp zo dňa 27. 11. 2015; č. 1604/2016–3.4/hp zo dňa 11. 02. 2016; č. 417/2021–1.7/zg zo dňa 24. 03. 2021 a ich podmienkami, 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.

Odôvodnenie:

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, odbor rádioaktívnych odpadov a vyradovania jadrových zariadení (ďalej len „ÚJD SR“) doručil dňa 22. 08. 2023 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) žiadosť č. 3077-2023; 6881/2023 zo dňa 21. 08. 2023 o vydanie záväzného stanoviska podľa ustanovení § 38 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“), vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmien v prevádzkovom predpise **PP 8-INŠ-601 „Deklarovanie obsahu rádionuklidov v RAO spracovávaných na BSC pred ich uložením na RÚ RAO“, vydanie č. 5, revízia č. 3** (ďalej len „realizácia zmien v PP 8-INŠ-601“). Predmetný návrh na vydanie súhlasu s realizáciou zmien v PP 8-INŠ-601 podal v súlade s ustanovením § 10 ods. 1. písm. l) zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „atómový zákon“) navrhovateľ Jadrová a vyradovacia spoločnosť, JAVYS, a. s., so sídlom Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, IČO 35 946 024 (ďalej len „navrhovateľ“) v zmysle žiadosti č. 2023/05996/5200/Krá zo dňa 16. 08. 2023, doručenou na ÚJD SR dňa 18. 08. 2023.

Realizácia zmien v prevádzkovom predpise 8-INŠ-601 bola na základe predložených podkladov vypracovaná predovšetkým z dôvodu aktualizácie prepočítavacích koeficientov pre vybrané RAO pochádzajúce z prevádzky JE V2 a z doplnenia nových prepočítavacích koeficientov pre RAO (troska) pochádzajúcich z prevádzky zariadenia na pretavbu kovových RAO, ktoré sú uvedené v kap. 4.

Správne konanie podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmien v PP 8-INŠ-601 začal príslušný povolujujúci orgán (ÚJD SR) v súlade s ustanovením § 18 ods. 2 vyhlášky Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 58/2006 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu, obsahu a spôsobe vyhotovovania dokumentácie jadrových zariadení potrebnej k jednotlivým rozhodnutiam a v nadväznosti na list ÚJD SR č. 1305/340-211/2011 zo dňa 25. 08. 2011, na základe ktorého ÚJD SR určil predmetný PP 8-INŠ-601 za dôležitý z hľadiska jadrovej bezpečnosti pre JZ RÚ RAO.

Súčasťou podkladovej dokumentácie vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmien v PP 8-INŠ-601, ktorú navrhovateľ predložil na ÚJD SR podaním/listom č. 2023/05996/5200/Krá zo dňa 16. 08. 2023 je aj plnenie požiadaviek vyplývajúcich z ustanovenia § 9 ods. 3 vyhlášky Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 431/2011 Z. z. o systéme manažérstva kvality (ďalej len „vyhláška ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.“) - *Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality*, v rozsahu:

- a) **Analýza príčin navrhovanej zmeny PP 8-INŠ-601**
- **Aktualizácia prepočítavacích koeficientov pre vybrané RAO pochádzajúce z prevádzky JE V2** - Slovenské elektrárne (ďalej len „SE, a. s.“) ako prevádzkovateľ JE V2 dodal navrhovateľovi (JAVYS, a. s.) v priebehu rokov 2022-2023 výsledky aktualizovaných rádiochemických analýz vybraných RAO ako podklad pre aktualizáciu prevádzkového predpisu 8-INŠ-601. Jedná sa o nasledovné RAO:
 - koncentrát z nádrže OTW10B06 JE V2;
 - pevný lisovateľný RAO JE V2.

Aktualizované prepočítavacie koeficienty pre vyššie uvedené RAO sú uvedené v *tabuľke 4.1.2. Protokoly s výsledkami rádiochemických analýz*, ktoré sú podkladom pre výpočet prepočítavacích aktualizovaných koeficientov RAO z JE V2.

- **Doplnenie prepočítavacích koeficientov pre RAO (troska) pochádzajúce z prevádzky zariadenia na pretavbu kovových RAO** – navrhovateľ ako prevádzkovateľ zariadenia na pretavbu kovových RAO odobral 2 vzorky trosky na rádiochemickú analýzu. Jedna vzorka bola odobraná z trosky, ktorá vznikla z pretavby kovových RAO pochádzajúcich z vyradovania JE A1 a druhá vzorka bola odobraná z pretavby kovových RAO pochádzajúcich z vyradovania JE V1. Výsledky týchto analýz slúžili ako podklad pre výpočet prepočítavacích koeficientov na stanovenie aktivity ťažko merateľných rádionuklidov pre trosku, pochádzajúcu z pretavby kovových RAO z vyradovania JE A1 a z vyradovania JE V1. Prepočítavacie koeficienty pre túto novú skupinu RAO sú uvedené v tab. č. 4. 5. *Protokoly s výsledkami rádiochemických analýz*, ktoré sú podkladom pre výpočet nových prepočítavacích koeficientov pre vyššie uvedené RAO;
- b) **Hodnotenie vplyvu zmeny na jadrovú bezpečnosť** – úroveň jadrovej bezpečnosti zostáva realizáciou zmien v PP 8-INŠ-601 zachovaná;
- c) **Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov nového zariadenia na existujúce zariadenia** – realizácia zmien v PP 8-INŠ-601 nebude mať vplyv na žiadne existujúce zariadenia, nie je potrebný návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov;
- d) **Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov zmeny vrátane jej začlenenia do dokumentácie systému kvality** – realizácia zmien v PP 8-INŠ-601 nevyvolá nutnosť vypracovať opatrenia na vylúčenie možných negatívnych vplyvov;
- e) **Zoznam dokumentácie systému manažérstva kvality, ktorej sa zmena dotkne** – realizáciou zmien v PP 8-INŠ-601 nie je dotknutý žiadny dokument systému manažérstva kvality navrhovateľa;
- f) **Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou** – zmena nemá vplyv na bezpečnosť, nie je potrebná analýza rizík;
- g) **Posúdenie návrhu na zmenu osobou, ktorá vyhotovila pôvodný projekt** – realizácia zmien v PP 8-INŠ-601 nevyvolá potrebu posúdenia projektu projektantom alebo inou kvalifikovanou osobou.

MŽP SR konštatuje, že Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky ako ústredný orgán štátnej správy pre oblasť jadrového dozoru, podľa § 29 zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy, zabezpečuje výkon štátneho dozoru nad jadrovou bezpečnosťou jadrových zariadení **vrátane nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým palivom a ďalšími fázami palivového cyklu, nad jadrovými materiálmi vrátane ich kontroly a evidencie** ako aj nad fyzickou ochranou jadrových zariadení a jadrových materiálov zabezpečovanou držiteľom príslušného povolenia; zabezpečuje posudzovanie zámerov programu využitia jadrovej energie a kvality vybraných zariadení a prístrojov jadrovej techniky a záväzky Slovenskej republiky vyplývajúce z medzinárodných zmlúv týkajúce sa jadrovej bezpečnosti jadrových zariadení a nakladania s jadrovými materiálmi.

MŽP SR má za to, že realizácia zmien v prevádzkovom predpise PP 8-INŠ-601, nepredstavuje zmenu navrhovanej činnosti, realizáciu stavieb, iných zariadení, realizačný zámer alebo iný zásah do prírodného prostredia alebo do krajiny, meniaci fyzické aspekty lokality, vrátane ťažby nerastnej suroviny a z vyššie uvedeného dôvodu zastáva názor, že v zmysle definície podľa ustanovení § 3 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov nenapĺňa atribúty pre

začatie konania o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR v kontexte plánovaných zmien v PP 8-INŠ-601 tiež uvádza, že predmetný projekt úzko súvisí s navrhovanými činnosťami, ktoré boli predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov, výsledkom ktorých boli Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky ako príslušným orgánom štátnej správy podľa zákona o posudzovaní vplyvov vydané záverečné stanoviská podľa zákona o posudzovaní vplyvov, resp. boli riešené aj viaceré zmeny, ktoré boli predmetom zisťovacieho konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov, výsledkom ktorých boli vydané rozhodnutia, resp. vyjadrenia podľa vtom čase platného znenia zákona o posudzovaní vplyvov.

K vydaniu záväzného stanoviska, boli na MŽP SR doručené nasledovné podklady:

- list ÚJD SR č. 3077-2023; 6881/2023 zo dňa 21. 08. 2023 (*Žiadosť o vydanie záväzného stanoviska podľa ustanovení § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov*);
- príloha č. 1; *Protokoly o skúške č. 25/2023; č. 110/2022 - Skúšobné laboratórium rádiochemickej analýzy (Univerzita Komenského v Bratislave)*;
- príloha č. 2; *Protokoly o skúške č. 65/2023; 66/2023 - Skúšobné laboratórium rádiochemickej analýzy (Univerzita Komenského v Bratislave)*;
- kópia žiadosti navrhovateľa č. 2023/05996/5200/Krá zo dňa 16. 08. 2023, vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmien v PP 8-INŠ-601, doručená na ÚJD SR dňa 18. 08. 2023;
- príloha navrhovateľa – *Prevádzkový predpis PP 8-INŠ-601, vydanie č. 5*;
- príloha navrhovateľa – *Titulný a schvaľovací list PP 8-INŠ-601 (Deklarovanie obsahu rádionuklidov v RAO spracovávaných na BSC pred ich uložením na RÚ RAO, rev. č. 3)*;

MŽP SR v zmysle vyššie uvedeného konštatuje, že podľa § 38 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je navrhovateľ povinný zabezpečiť súlad s ním predkladaného návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a ich podmienkami.

MŽP SR vyhodnotilo konanie vo veci vydania súhlasu na realizáciu zmien v PP 8-INŠ-601 z hľadiska koncepčného a možno konštatovať, že v rámci predmetného projektu nenastali také zmeny, ktoré by boli v rozpore so zákonom o posudzovaní vplyvov, posúdenou navrhovanou činnosťou alebo boli dôvodom na posúdenie podľa § 18 zákona o posudzovaní vplyvov.

Toto záväzné stanovisko nenahrádza iné stanoviská a vyjadrenia príslušných dotknutých orgánov v zmysle osobitných predpisov.

S pozdravom

Mgr. Michaela Seifertová
generálna riaditeľka sekcie