

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 2595-2022; 8982/2022

Trnava

28. 11. 2022



R 318/2022 "Vybudovanie 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce č. 318/2022

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „úrad/stavebný 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

Popis konania / Účastníci konania

Výrok

vydáva

pre Jadrovú a vyrad'ovaciu spoločnosť, a.s., IČO: 35 946 024, so sídlom Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, zapísanú v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka číslo 10788/T (ďalej len „JAVYS, a. s./stavebník“),

(A)

s ú h l a s

na realizáciu zmien

podľa NZaM č. 02/2220-2019

„Dobudovanie úložných kapacít NAO“

s ú h l a s

na realizáciu zmien ovplyvňujúcich jadrovú bezpečnosť

počas prevádzky jadrového zariadenia

Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov Mochovce (ďalej len „JZ RÚ RAO“)

podľa dokumentu 12-BSP-001

Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ RÚ RAO Mochovce, vydanie č. 6

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

s c h v a ľ u j e

dokumentáciu systému manažérstva kvality EPZK-RÚ RAO „Etapový program zabezpečovania kvality pre prevádzku RÚ RAO Mochovce“, vydanie č. 9

Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia sa ruší platnosť dokumentu EPZK-RÚ RAO, vydanie č. 8 schváleného rozhodnutím úradu č. 157/2021.

Úrad viaže podľa § 5 ods. 5 atómového zákona svoje rozhodnutie na nasledovné podmienky, ktorých splnenie v určených termínoch zabezpečí držiteľ povolenia:

Podmienka č. 1 (A):

Aktualizovať a doplniť PpBS JZ RÚ RAO o:

- požiadavky na inžinierske a prirodzené bariéry a ich údržbu a utesnenie,
- výsledky a závery doteraz zrealizovaných prieskumov geológie, hydrogeológie a geochemie horninového prostredia a prognózu uvedených vlastností,
- informácie o povrchových procesoch ako záplavy a erózie, meteorológia a účinky extrémnych klimatických podmienok a prognózu uvedených vlastností a predložiť úradu upravenú PpBS spolu s nezávislým hodnotením podľa § 9 ods. 3 písm. f) vyhlášky č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov, berúc do úvahy špecifiká bezpečnostných rozborov úložiska podľa § 10 vyhlášky 30/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Termín: k žiadosti o uvádzanie do prevádzky

Podmienka č. 2 (A):

Predložiť zhodnotenie vymedzenia veľkosti oblasti ohrozenia JZ RÚ RAO v súlade s aktuálnymi požiadavkami legislatívou stanovených kritérií na prijímanie ochranných opatrení podľa § 144 ods. 2 a prílohy č. 12 zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „radiačný zákon“).

Termín: k žiadosti o uvádzanie do prevádzky

(B)

a p o v o ľ u j e

podľa § 121 ods. 2 písm. e) a § 55 a § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

Stavbu „Vybudovanie 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce“, umiestnenú na pozemku parc. č. 3505/3 v k. ú. Mochovce, obec Kalná nad Hronom, v areáli JAVYS, a. s, lokalita RÚ RAO Mochovce v súlade s § 39a ods. 3 písm. d).

Stavba 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce bude umiestnená v severnej časti existujúceho areálu RÚ RAO Mochovce, vedľa existujúcich dvojradov. Architektonické a dispozičné riešenie existujúcich objektov úložiska sa nemení. Rozsah stavby:

Pozemný stavebný objekt:

Úložisko, časť – 4. dvojrad úložných boxov

Inžinierske objekty:

Vnútrozávodné komunikácie

Vonkajšie osvetlenie

Drenážny systém (drenážny systém 4. dvojradu)

Prevádzkové súbory:

Úložisko

Výrobné zariadenia

Prevádzkové potrubie

Silnoprúd

Káblové rozvody

SKR a dozimetria

SO 202/RÚ Úložisko, časť – 4. dvojrad úložných boxov

Úložný dvojrad tvorí 40 boxov. Úložné boxy sú navrhnuté ako monolitické železobetónové konštrukcie. Prekrytie úložných boxov bude realizované stropnými železobetónovými doskami. Rady sú k konštrukčného hľadiska rozdelené do dilatačných celkov. Jeden dilatačný celok tvoria 4 boxy. Každý rad úložných boxov je z jednej strany ukončený tzv. dlhým dojazdom slúžiacim na manipuláciu s RAO, a krátkym dojazdom pre presun žeriavu. Pre manipuláciu s panelmi a kontajnermi VBK slúži portálový žeriav, ktorý sa pohybuje po koľajniciach v smere pozdĺžnej osi boxov. Žeriavová dráha je umiestnená na stenách boxov a dojazdov a má rozpätie 18 m. Oceľová hala bude založená na základových železobetónových pätkách so zakotvením pomocou pilót. Kotvenie oceľových rámov v osi ,D' bude na jestvujúcich základových pätkách. Pre štítové steny haly sú navrhované nové základové pätky. V osi E bude na pilótach osadená základová stena s integrovanými piliermi pod hlavnými stĺpmi a medzistĺpmi OK. Zastrešenie štvrtého dvojradu je oceľovou halou so šírkou 51,65 m a dĺžkou 156 m. Priečne väzby tvoria oceľové rámy, kotvené do železobetónových základových pätiiek. Vzdialenosť väzieb je 9,0 m, resp. 10,5 m v krajnom poli pri presuvnej dráhe. Hala je navrhnutá z dvoch dilatačných celkov, spojených vloženým dilatačným poľom, s osovou vzdialenosťou oceľových rámov v dilatácii 1,5 m. Hala je nezateplená s jednoduchým opláštením z tvarovaného plechu. V streche sú vložené štyri presvetľovacie polia z polykarbonátových profilov s tvarom vlny kompatibilným s vlnami strešného plášťa. Na východnej strane sú navrhnuté dve výsuvné

rolovacie brány šírky 11,5 m pre vjazd a manipuláciu s odpadom. Na východnej a západnej strane sú ďalej navrhnuté brány pre vjazd na obslužnú komunikáciu okolo úložných boxov a na južnej strane sú umiestnené dvojce únikové dvere. Opláštenie medzi 3. a 4. dvojradom bude vykonané nové s ukotvením na 4. dvojrad. V štítových stenách, v obvodovom plášti haly, budú umiestnené vetracie otvory a osadené regulačné žalúzie. Po vykonaní základových konštrukcií, osadení ocelevej konštrukcie a realizácii železobetónových stien budú vykonané vnútorné betónové spevnené plochy obslužnej komunikácie. Nad ílovým tesnením bude vykonané prekrytie z betónovej dosky. V priestore dlhého dojazdu bude vykonaná spevnená plocha s asfaltovým povrchom. U krátkych dojazdov je v spevnenej betónovej ploche navrhnutá presuvná dráha s rozpätím 6 m. Presuvná dráha bude slúžiť pre premiestnenie žeriavu na ďalší rad úložných boxov. Vnútorné steny úložných boxov budú opatrené epoxidovým náterovým systémom. Na dne úložného boxu bude na spádovanú podlahu vykonaná štrková drenážna vrstva. Pre sprevádzkovanie 4. dvojradu bude z 3. dvojradu premiestnený sanitárny uzol (obytná bunka) a gama skener s pripojením na elektrickú sieť.

Zdravotnotechnické inštalácie

Dažďová kanalizácia je napojená na strešné vtoky DN 150 vedené v rámci stavebnej časti. Strecha je odvodnená pomocou dvoch vetiev dažďovej kanalizácie, na ktoré je napojených 24 ks vtokov. Dvanásť vtokov, označených 1d' - 12d', odvádza dažďovú vodu z polovice strechy nového úložiska 4. dvojradu, spolu s polovicou strechy úložiska 3. dvojradu. Polovica množstva vody bude odvádzaná jestvujúcou ležatou kanalizáciou, Trasa 3“, do jestvujúcej šachty Š1. Trasa 3“ bola zrealizovaná pri výstavbe 3. dvojradu. Jestvujúca kanalizácia je vedená v zemi. Polovica množstva vody bude odvádzaná navrhovanou ležatou kanalizáciou, Trasa 6“, do jestvujúceho rigolu, ktorý je na opačnej strane haly ako jestvujúca šachta Š1. Navrhovaná kanalizácia je vedená sčasti voľne nad podlahou haly a mimo nej v zemi. Potrubie tejto trasy sa zaústi do jestvujúceho rigolu cez výustný, betónový objekt. Šesť vtokov, označených 4.1d“ – 4.6d“, odvádza dažďovú vodu iba z polovice strechy nového úložiska 4. dvojradu. Voda bude odvádzaná pomocou navrhovanej vetvy, Trasa 5“. Potrubie tejto trasy sa zaústi do jestvujúceho rigolu cez výustný, betónový objekt. Ležaté potrubie bude vedené v zemi. Šesť vtokov, označených 4,7d“ - 4.12d“, odvádza dažďovú vodu iba z polovice strechy nového úložiska 4. dvojradu. Voda bude odvádzaná pomocou navrhovanej vetvy, Trasa 4“. Potrubie tejto trasy sa zaústi do navrhovanej šachty Š1. Z nej voda tečie betónovým rigolom pod cestou. Rigol je zaústený do vonkajšej priekopy. Pred vstupom potrubia do prechodnej šachty je do potrubia vsadená odbočka. Odbočka je napojená do šachty ŠDR8b na jestvujúcej stoke DR, ktorá je vedená do dažďových nádrží.

Vzduchotechnické zariadenia

Časť Vzduchotechnické zariadenia rieši zaistenie účinného vetrania ocelevej haly 4. dvojradu pre odvod tepelnej záťaže od oslnenia. K vetraniu 4. dvojradu budú slúžiť prírodné a odvodné otvory osadené uzatváracími žalúziami. Regulačné žalúzie sú rozdelené do troch sekcií I, II, III a podľa tohto rozdelenia sú i ovládané. V sekcii I. sú dva prírodné a dva odvodné otvory (4000 x 1000) na čelných stenách haly, osadené dvoma žalúziami v každom otvore. Táto sekcia sa bude otvárať v období teplejších jarných a jesenných mesiacov. Sekcia II. zahŕňa 2 + 2 otvory (4000 x 1000) a 1 + 1 otvor (2000 x 1000) na čelných stenách haly (umiestnených proti sebe do kríža) a bude dopĺňovať otváranie sekcie I. v letných mesiacoch. V prípade extrémnych letných teplôt je navrhnutá sekcia III., v ktorej sú 2 + 2 otvory (4000 x 1000) a 1 + 1 otvor (2000 x 1000) na čelných stenách haly a slúži k posilneniu prevetrávania sekcií I. a II. Systém je tiež vybavený dažďovým senzorm, ktorý v prípade dažďa automaticky uzatvorí všetky otvorené regulačné žalúzie. Žalúzie budú osadené sieťami proti vniknutiu vtáctva.

Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody haly 4. dvojradu budú napojené z nového rozvádzača osvetlenia RS401, ktorý bude napájaný z nového hlavného rozvádzača RZS4 umiestneného na betónovej stene v priestore dlhého dojazdu žeriavu v hale prekrytia 4. dvojradu. Umelé osvetlenie v novej hale prekrytia 4. dvojradu bude pomocou svietidiel s LED zdrojmi umiestnenými pod stropom haly. Ďalej bude po obvode haly umiestnené LED osvetlenie pre pochôdzkové účely. Toto pochôdzkové osvetlenie je doplnené i núdzovými modulmi, ktoré zabezpečia osvetlenie v prípade výpadku napájania po dobu minimálne 1 hodiny. Po obvode haly sú umiestnené zásuvkové skrine. Elektro časť bude napájať vzduchotechnické žalúzie, vyhrievanie strešných žľabov medzi 3. a 4. dvojradom a napájanie pohonu vrat.

SO 312/RÚ Drenážny systém

Výstavba drenážneho systému 4. dvojradu zahŕňa sledovanú drenáž, zavodnenie drenážnej vrstvy pod úložnými boxami a odvádzanie vôd z kontrolných šácht a kontrolných jímok do kanalizácie. Účelom sledovanej drenáže je odvádzať presakujúce vody z vonkajšej strany ílového tesnenia a z priestoru pod dlhým a krátkym dojazdom. Na tento účel bude vybudovaná perforovaná drenáž z trubiek PE-HD, DN150, ktorá je uložená v štrkovom lôžku a obalená geotextíliou. Drenážne vody sú odvádzané jestvujúcou kanalizáciou do existujúcich dažďových nádrží. Zavodnenie drenážnej vrstvy je navrhnuté medzi ílovým tesnením a železobetónovou konštrukciou úložných boxov v štrkovej vrstve. Drenáž má slúžiť k zvlhčovaniu ílovej vrstvy. Potrubia sú osadené pod každým úložným boxom. Potrubie je navrhnuté z drenážneho potrubia R 50 mm a obalené geotextíliou. Pre kontrolu drenážneho systému sú navrhnuté nové monitorovacie štôlne, kontrolné šachty a kontrolné jímky. Monitorovacie štôlne sú vedené v ílovom tesnení, pozdĺž každého dvojradu. Sú navrhnuté ako železobetónové chodby šírky 1,3 m, výšky 2,04 m a dĺžky 128,4 m. Slúžia pre prístup obsluhy, kontrolu a monitorovanie drenážnych vôd. Umožňujú meranie množstva a kvality potenciálnej vody, ktorá sa objaví v boxoch a v drenážnej štrkovej vrstve pod úložnými boxami. Systém umožňuje lokalizáciu porušenej bariéry a jej asanáciu. Kontrolné šachty budú umiestnené pri dlhých dojazdoch mimo ílové tesnenie a slúžia pre vstup do monitorovacích štôlní, pre zber drenážnych vôd z monitorovacích štôlní do zberných nádrží a pre inštaláciu technológie. Šachty sú navrhnuté ako železobetónové s vnútornými rozmermi 2,3 x 3,3 m. Kontrolné jímky budú podzemné šachty a slúžia pre zaústenie sledovanej drenáže a umožňujú odčerpávať drenážne vody.

SO 104/RÚ Vnútrozávodné komunikácie

V rámci objektu „SO 104/RÚ Vnútrozávodné komunikácie“ pre stavbu „Vybudovanie 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce“ sa spraví rozšírenie komunikácie pred 4. dvojradom úložiska, chodník po ľavej strane dvojradu, stavenisková komunikácia, panelová plocha, vybuduje sa rúrový priepust, spraví sa odvodnenie a konečná úprava terénu.

SO 311/RÚ Vonkajšie osvetlenie

Projekt rieši zrušenie 2 ks stožiarov vonkajšieho osvetlenia pred navrhovaným objektom štvrtého dvojradu a vybudovanie nového vonkajšieho osvetlenia komunikácie 2 ks stožiarov z čelnej strany objektu a 2 ks stožiarov zo zadnej časti objektu v súvislosti s výstavbou haly štvrtého dvojradu.

PS 013RÚ Káblové rozvody

V prevádzkovom súbore sú riešené prírodné káble pre napájanie spotrebičov NAO štvrtého dvojradu. Napojenie hlavného rozvádzača RZS4 objektu 4. dvojradu úložiska NAO sa prevedie z existujúceho rozvádzača 0BHA02, ktorý je umiestnený v kioskovej trafostanici. Z nového rozvádzača RZS4 bude napojený rozvádzač haly prekrytia RS 401, rozvádzače RS7 a RS8, ktoré sú určené pre napájanie monitorovacích štôlní a kontrolných šácht a ďalej budú napájané rozvádzače RM4.1 a RM4.2 pre mostový žeriav a RM4 pre presuvný vozík. Napájanie staveniska 4. dvojradu úložiska NAO sa

prevedie z existujúceho rozvádzača 0BHA02, ktorý je umiestnený v kioskovej trafostanici do hlavného staveniskového rozvádzača RS pre stavenisko objektu 4.dvojradu.

PS 014 RÚ SKR a dozimetria

Predmetom prevádzkového súboru sú tieto časti: SKR a IT technológie.

Časť SKR

Systém kontroly pre 4. dvojrad bude zabezpečovať nepretržité monitorovanie možnej prítomnosti vody:

- v úložných boxoch,
- v drenážnej vrstve pod úložným zariadením,
- v systéme sledovanej drenáže.

Časť IT technológie

Predmetom prevádzkového súboru je rozšírenie lokálnej optickej siete (LAN) a telekomunikačnej metalickej siete z objektu SO 200/RÚ do novo budovaného objektu SO 202/RÚ – úložisko 4. dvojradu. Táto časť zahŕňa nový dátový rozvádzač RT2 v úložisku 4. dvojradu, jeho prepojenie optickým a telekomunikačným káblom s dátovým rozvádzačom RT1 v objekte v úložisku 3. dvojradu, ktorý je prepojený s optickým a telekomunikačným káblom s objektom SO 200/RÚ.

Na uskutočnenie stavby sa v súlade s § 66 stavebného zákona určujú nasledovné záväzné podmienky uskutočnenia stavby:

1. Stavbu možno uskutočniť len podľa projektovej dokumentácie, overenej úradom v stavebnom konaní.
2. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a zároveň dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
3. Pri uskutočňovaní stavby je potrebné dodržiavať ustanovenia stavebného zákona, vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR“) č. 532/2002 Z. z. o všeobecných technických požiadavkách na stavby, príslušné technické normy a zákony na ochranu zložiek životného prostredia.
4. Vzhľadom na to, že stavebný úrad upúšťa od vytýčenia stavby oprávnenými osobami podľa § 45 ods. 4 stavebného zákona, za súlad priestorovej polohy stavby s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní zodpovedá stavebník.
5. Stavba bude dokončená v lehote do 31.12.2025.
6. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky. Dodávateľom stavby je VUJE, a. s., Okružná 5, 918 64 Trnava.
7. Stavebník je povinný podľa § 66 ods. 3 písm. b) a e) stavebného zákona plniť podmienky zo záväzných stanovísk dotknutých orgánov:

7.1 Okresný úrad Levice, Odbor krízového riadenia, vydal stanovisko č. OU-LV-OKR/2022/002379-018 z 9.3.2022, v ktorom súhlasí s vydaním stavebného povolenia avšak z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva uvádza pripomienky, v rámci realizácie projektu žiada dodržiavať požiadavky civilnej ochrany v súlade so zákonom č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, v zmysle vyhlášky MV SR č. 388/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie technických a prevádzkových podmienok informačného systému

civilnej ochrany, vyhlášky MV SR č. 328/2012 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o evakuácii, vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov, vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebno-technických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení vyhlášky MV SR č. 399/2012 Z. z. a zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov.

7.2 Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy odpadového hospodárstva vydal vyjadrenie č. OU-LV-OSZP-2022/004179-002 z 3.3.2022 s nasledovnými podmienkami:

- a) Pôvodca /držiteľ odpadu so stavebnými odpadmi bude nakladať v súlade s § 14 § 77 zákona o odpadoch, prioritne zabezpečí zhodnotenie odpadov pred ich zneškodnením, prostredníctvom oprávneného subjektu.
- b) Priestory na zhromažďovanie odpadov v mieste vzniku, pred ďalším nakladaním s nimi budú zabezpečené v súlade s ustanovením § 8 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. v platnom znení.
- c) Vhodnosť využitia stavebného odpadu na ďalšie stavebné práce, posudzuje príslušný stavebný úrad.
- d) Prebytočná výkopová zemina, ktorá nebude použitá v mieste vzniku, bude zhodnotená v súlade s platnou legislatívou (zákon o odpadoch a stavebný zákon).
- e) Stavebník ku kolaudácii stavby zabezpečí:
 - predloženie dokumentácie v kolaudačnom konaní, ktorej súčasťou budú preukázateľné doklady o zhodnotení využiteľných odpadov, doklad o zneškodnení nevyužitých odpadov vzniknutých počas realizácie stavby, z dôvodu vydania vyjadrenia orgánu štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona o odpadoch,
 - v dokladoch musí byť špecifikovaná stavba, z ktorej odpad pochádza, inak doklad nebude považovaný za relevantný.

7.3 Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie vydal súhlasné záväzné stanovisko č. OU-LV-OSZP-2022/005082-002 z 10.3.2022 z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny za splnenia nasledovných podmienok:

- a) Ak sa na pozemku nachádzajú dreviny, tak je nutné stavebné práce v ich blízkosti realizovať citlivo, aby nedošlo k poškodeniu nadzemnej ani podzemnej časti drevín, v prípade nevyhnutne potrebného výrubu drevín alebo krov postupovať v zmysle § 47 zákona o ochrane prírody a k stavebnému konaniu doložiť právoplatný súhlas na výrub vydaný podľa § 47 ods. 3 zákona o ochrane prírody príslušným orgánom ochrany prírody a krajiny.
- b) Počas stavebných prác rešpektovať § 4 ods. 1 zákona o ochrane prírody.
- c) Realizáciou stavby nesmú byť dotknuté zakázané činnosti vo vzťahu k chráneným druhom podľa ust. § 35 zákona o ochrane prírody a krajiny.

7.4 Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie (štátna správa ochrany ovzdušia) vydal stanovisko č. OU-LV-OSZP-2022/004192-002 z 15.3.2022 s nasledovnými pripomienkami:

- a) Navrhovaná stavba bude vyvolávať určitý stupeň prašnosti v etape výstavby, je potrebné obmedziť prašnosť pri stavebných prácach a doprave, zvířený prach kropiť vodou a dodržiavať

podmienky ochrany ovzdušia vyplývajú z platnej legislatívy na úseku ochrany ovzdušia, zároveň bude zvýšené množstvo produkcie spalín z motorových vozidiel.

b) V prípade, ak dôjde k umiestneniu a stavbe nových stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia je potrebný súhlas príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 17 ods. 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší, ktorý je potrebný aj pri zmene zdrojov.

7.5 Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal podľa § 28 ods. 1 vodného zákona záväzné stanovisko č. OU-LV-OSZP-2022/004364-002 z 16.3.2022, v ktorom je predpokladaná stavba z hľadiska ochrany vodných pomerov možná za splnenia nasledovných podmienok:

a) V zmysle ust. § 27 ods. 1 písm. c) zákona o vodách pred vydaním stavebného povolenia požiadať o súhlas okresného úradu, úsek štátnej vodnej správy k vybudovaniu 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce. K žiadosti o súhlas je potrebné predložiť PD, v ktorej budú popísané detailné technické riešenia úložiska a spôsob zabezpečenia pred prípadným únikom znečisťujúcich látok.

b) Pri stavebných prácach je potrebné dôsledne dodržiavať ustanovenia § 39 zákona o vodách (zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami – pohonnými hmotami) a súvisiacich právnych predpisov na úseku ochrany vôd. Použité mechanizmy musia byť v takom technickom stave, aby sa vylúčil únik ropných látok do podlažia alebo do povrchových vôd.

c) Pri križovaní alebo súbehu navrhovanej investičnej akcie s existujúcimi inžinierskymi sieťami je potrebné dodržať najmenšie dovolené vzdialenosti v zmysle platnej STN a rešpektovať oprávnené požiadavky správcu dotknutých inžinierskych sietí.

7.6 Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal súhlasné záväzné stanovisko podľa § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona č. OU-LV-OSZP-2022/006744-002 z 14.4.2022 s nasledovnými podmienkami:

a) Stavbu realizovať podľa projektu, ktorý vypracoval VUJE, a. s., Okružná 5, 918 64 Trnava a za podmienok tohto súhlasu.

b) Uskutočnenie a prevádzkovanie zariadení, kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami, zrealizovať v súlade s ustanovením § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a v súlade s ustanoveniami vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

c) Ku kolaudácii stavby predložiť atesty a certifikáty použitého izolačného systému, ktorý musí byť odolný skladovanému médiu.

d) Na zabezpečenie riadnej prevádzky je nutné mať k dispozícii schválený prevádzkový poriadok, ktorý je potrebné pri kolaudácii stavby predložiť stavebnému úradu.

e) Na základe § 39 ods. 3 písm. a) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 100/2005 Z. z. vypracovať, resp. aktualizovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) a predložiť ho na schválenie príslušnému orgánu štátnej vodnej správy (SIŽP IOV Bratislava – pracovisko Nitra).

7.7 Technická inšpekcia, a. s., v odbornom stanovisku k projektovej dokumentácii stavby č. 1035/4/2022 z 11.3.2022 z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení uvádza pripomienky a upozornenia, ktoré je potrebné vyriešiť a odstrániť v procese výstavby:

- a) Schodisko – prvý a posledný stupeň v každom schodiskovom ramene sa musí dať rozoznať od okolitej podlahy v súlade § 17 ods. 4 vyhlášky č. 59/1982 Zb.
- b) Otvory v plochách stupníc a podest z dierovaného materiálu nesmú mať nijaký rozmer väčší ako 30 mm, riešiť v súlade s č. 52 STN 73 4130.
- c) Podlahy pracovísk musia byť nešmykľavé, riešte v súlade s prílohou č. 1 bod 9.1 k nariadeniu vlády č. 391/2006 Z. z.
- d) Podlahy (spoločné priestory, hygienické zariadenia) musia mať protišmykovú úpravu povrchu v súlade s § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky č. 532/2002 Z. z.
- e) Z projektovej dokumentácie nie sú zrejmé výšky zábradlia, je potrebné riešiť v súlade s § 28 ods. 4 vyhlášky č. 532/2002 Z. z. v nadväznosti na STN 74 3305 (chýba výkres zámočníckych výrobkov).
- f) Okenný parapet, pod ktorým je voľný priestor hlbší ako 0,5 m, musí byť vysoký najmenej 850 mm, alebo musí byť vybavený zábradlím do tejto výšky v súlade s § 31 ods. 2 vyhlášky č. 532/2002 Z. z.

SO/202/RÚ:

- g) Schodisko prvý a posledný stupeň v každom schodiskovom ramene sa musí dať rozoznať od okolitej podlahy v súlade § 17 ods. 4 vyhlášky č. 59/1982 Zb.
- h) Otvory v plochách stupníc a podest z dierovaného materiálu nesmú mať nijaký rozmer väčší ako 30 mm, riešiť v súlade s č. 52 STN 73 4130.
- i) Okraje sekčnej brány je potrebné opatriť bezpečnostným značením v súlade s § 15 ods. 7 vyhlášky č. 59/1982 Zb.
- j) Podlahy mobilnej bunky (spoločné priestory, hygienické zariadenia) musia mať protišmykovú úpravu povrchu v súlade s § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky č. 532/2002 Z. z.

SO 312/RÚ

- k) Schodisko – prvý a posledný stupeň v každom schodiskovom ramene sa musí dať rozoznať od okolitej podlahy v súlade s § 17 ods. 4 vyhlášky č. 59/1982 Zb.
- l) Otvory v plochách stupníc a podest z dierovaného materiálu nesmú mať nijaký rozmer väčší ako 30 mm, riešiť v súlade s č. 52 STN 73 4130.
- m) V mieste čelného výstupu z rebríka musí byť voľný priechod najmenej 600 mm v súlade s čl. 49 STN 74 3282.

Súčasne upozorňuje na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia – zdvíhacieho zariadenia – Aa – Žeriavová dráha s posuvným vozíkom je potrebné posúdiť v zmysle požiadavky § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou, a. s.

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení – zdvíhacom zariadení – Portálový žeriav s posuvným vozíkom vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. b a d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou, a. s.

Pracovné prostriedky, stroje, technologické linky, stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

Pred uvedením strojových zariadení do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickú inšpekciu, a. s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z.

Technické zariadenie – zdvíhacie zariadenie – Portálový žeriav s posuvným vozíkom je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohoto predpisu.

7.8 Západoslovenská distribučná, a. s., vydala stanovisko z 19.4.2022 č. CD 22387/2022 v ktorom súhlasí s vydaním stavebného povolenia za predpokladu dodržania nasledovných podmienok a pripomienok:

- a) V záujmovom území výstavby predmetnej stavby sa nenachádzajú žiadne distribučné rozvody spoločnosti Západoslovenská distribučná.
- b) V rámci stavby nie je požadované nové pripojenie na distribučný rozvod elektrickej energie, napojenie stavby je riešené z existujúceho odberného miesta žiadateľa v transformačnej stanici TS 0034-339.
- c) Križovanie a súbeh s NN podzemným vedením žiadame realizovať v súlade s STN 73 6005.
- d) Za detailné technické riešenie a realizovateľnosť stavby v zmysle platných predpisov a noriem STN zodpovedá projektant.
- e) Počas realizácie stavby požadujeme dodržanie ochranného pásma všetkých VVN, VN a NN vedení definovaných podľa § 43 Zákona o energetike č. 251/2012 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov, s ktorými osoby a mechanizmy vykonávajúce práce súvisiace so stavebnými prácami danej stavby môžu prísť do styku. Zodpovedná osoba na stavbe je povinná vykonať poučenie (oboznámenie) všetkých osôb vykonávajúcich činnosť, alebo zdržujúcich sa na stavbe, o pravidlách bezpečnosti práce v blízkosti VVN, VN a NN vedení.

7.9 SPP – distribúcia, a. s., vo vyjadrení č. TD/NS/0252/2022/Be z 21.4.2022 súhlasí s vydaním stavebného povolenia na predmetnú stavbu (bez jej plynofikácie) za dodržania nasledovných podmienok:

- a) Po posúdení predloženej projektovej dokumentácie vyššie uvedenej stavby konštatuje, že umiestnenie vyššie uvedenej stavby nie je v kolízii s existujúcimi plynárenskými zariadeniami v správe SPP-D.
- b) Stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia Zákona o energetike, Stavebného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- c) Stavebník je povinný rešpektovať a zohľadniť existenciu plynárenských zariadení a/alebo ich ochranných a/alebo bezpečnostných pásiem.
- d) Ak pri zemných prácach dôjde k odkrytiu plynárenského zariadenia, stavebník je povinný kontaktovať pred zasypaním výkopu zástupcu SPP-D na vykonanie kontroly stavu obnaženého plynárenského zariadenia, podsypu a obsypu plynovodu a uloženia výstražnej fólie, výsledok kontroly bude zaznamenaný do stavebného denníka.

- e) Stavebník je povinný zabezpečiť odkryté plynovody, káble, ostatné inžinierke siete počas celej doby ich odkrytia proti poškodeniu.
- f) Prístup k akýmkoľvek technologickým zariadeniam SPP-D nie je povolený a manipulácia s nimi je prísne zakázaná, pokiaľ sa na tieto práce nevzťahuje vydané povolenie SPP-D.
- g) Každé poškodenie zariadenia SPP-D, vrátane poškodenia izolácie potrubia, musí byť ihneď ohlásené SPP-D, nedodržanie tejto povinnosti môže viesť k vážnemu ohrozeniu života, zdravia a majetku verejnosti.
- h) Upozornenie, že SPP-D môže pri všetkých poškodeniach plynárenských zariadení podať podnet na Slovenskú obchodnú inšpekciu (SOI), ktorá je oprávnená za porušenie povinnosti v ochrannom a/alebo bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia uložiť podľa ustanovení Zákona o energetike pokutu vo výške 300 € až 150 000 €, poškodením plynárenského zariadenia môže dôjsť aj k spáchaniu trestného činu všeobecného ohrozenia podľa § 284 a § 285, prípadne trestného činu poškodzovania a ohrozovania prevádzky všeobecne prospešného zariadenia podľa § 286, alebo § 288 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon.
- i) V zmysle § 79 Zákona o energetike stavebník nesmie bez súhlasu prevádzkovateľa distribučnej siete v ochrannom pásme plynárenských zariadení vykonávať činnosti ako ani umiestňovať stavby, kontrolné šachty, trvalé porasty a pod.
- j) V zmysle § 80 Zákona o energetike stavebník nesmie bez súhlasu prevádzkovateľa distribučnej siete v bezpečnostnom pásme plynárenských zariadení umiestňovať stavby.

7.10 Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik vydal vyjadrenie č. CS SVP OZ PN 4163/2022/2, CZ 12284/210/2022 z 5.4.2022, v ktorom uvádza, že k predloženej dokumentácii nemá zásadné pripomienky, avšak upozorňuje:

- a) Vypúšťaním vôd nesmie dôjsť k ohrozeniu kvality povrchových a podzemných vôd.
- b) Začatie a ukončenie stavebných prác oznámiť zástupcovi Správy povodia dolnej Nitry.
- c) Na kolaudáciu stavby prizvať zástupcu predmetnej organizácie, kde bude odovzdané porealizačné geodetické zameranie skutočného vyhotovenia stavby v tlačenej a digitálnej podobe, manipulačný a prevádzkový poriadok kanalizačného systému s tel. kontaktom zodpovedného pracovníka.
- d) Správca vodných tokov nezodpovedá za škody spôsobené účinkami vôd, splavenín a ľadu, ako i vzniknuté pri mimoriadnych udalostiach podľa § 49 ods. 5 vodného zákona.

7.11 Slovak Telekom, a. s., (poverená spoločnosťou DIGI SLOVAKIA, s. r. o.) vydala vyjadrenie č. 6612211461 z 11.4.2022, v ktorom uvádza, že pre vyznačené záujmové územie nedôjde k styku so sieťami elektronických komunikácií (ďalej len SEK) spoločnosti Slovak Telekom, a. s, a/alebo DIGI SLOVAKIA, s. r. o. predmetné vyjadrenie:

- a) Existujúce zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§ 23 zákona č. 452/2021 Z. z.) a zároveň je potrebné dodržať ustanovenie § 108 zákona č. 452/2021 Z. z. o ochrane proti rušeniu.
- b) Vyjadrenie stráca platnosť uplynutím doby platnosti uvedenej vo vyjadrení, v prípade zmeny vyznačeného polygónu, dôvodu žiadosti, účelu žiadosti, v prípade ak uvedené parcelné číslo žiadosti nezodpovedá vyznačenému polygónu alebo si stavebník nesplní povinnosť podľa bodu 3.
- c) Stavebník alebo ním poverená osoba je povinná v prípade ak zistil, že jeho zámer, pre ktorý podal uvedenú žiadosť je v kolízii so SEK Slovak Telekom, a. s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s. r. o. alebo zasahuje do ochranného pásma týchto sietí (najneskôr pred spracovaním projektovej dokumentácie stavby), vyzvať spoločnosť Slovak Telekom, a. s., na stanovenie konkrétnych

podmienok ochrany alebo preloženia SEK prostredníctvom zamestnanca spoločnosti povereného správou sieti.

d) V prípade, ak na Vami definovanom území v žiadosti o vyjadrenie sa nachádza nadzemná telekomunikačná sieť, ktorá je vo vlastníctve Slovak Telekom, a. s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s. r. o., je potrebné zo strany žiadateľa zabezpečiť nadzemnú sieť proti poškodeniu alebo narušeniu ochranného pásma.

e) Nedodržanie vyššie uvedených podmienok ochrany zariadení je porušením povinností podľa § 23 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v platnom znení.

f) Žiadateľ môže vyjadrenie použiť iba pre účel, pre ktorý mu bolo vystavené. Okrem použitia pre účel konaní podľa stavebného zákona a následnej realizácie výstavby, žiadateľ nie je oprávnený poskytnuté informácie a dáta ďalej rozširovať, prenajímať alebo využívať bez súhlasu spoločnosti Slovak Telekom, a. s.

g) V prípade ak žiadateľ plánuje napojiť nehnuteľnosť na verejnú elektronickú komunikačnú sieť úložným vedením, je potrebné do projektu pre územné rozhodnutie doplniť aj telekomunikačnú prípojku.

8. Stavba nesmie byť začatá, kým stavebné povolenie nenadobudne právoplatnosť (§ 52 správneho poriadku).

9. Stavebník pred ukončením stavby požiada o kolaudáciu stavby.

10. Stavebník umožní orgánom štátneho stavebného dozoru a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a do stavby a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu.

11. Na uskutočnenie stavby možno podľa § 43f stavebného zákona použiť iba stavebný výrobok, ktorý je podľa osobitných predpisov podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov vhodný na použitie v stavbe na zamýšľaný účel.

12. Stavebné povolenie stráca platnosť, ak sa do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť, nezačne s výstavbou.

Stavebník je povinný oznámiť úradu začatie stavby.

Odôvodnenie

JAVYS, a. s., podal na úrad žiadosť č. 2022/04973/3200/Hlb zo dňa 17.6.2022 doručenú na úrad 20.6.2022 o vydanie súhlasu na realizáciu zmien na JZ RÚ RAO podľa

§ 2 písm. w) atómového zákona a zároveň o vydanie stavebného povolenia podľa § 55 ods. 1 stavebného zákona pre stavbu „Vybudovanie 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce“. Predmetom stavebného konania je vybudovanie 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce, umiestnenie ktorého sa uvažuje v severnej časti existujúceho areálu RÚ RAO Mochovce, vedľa existujúcich dvojradov. Architektonické a dispozičné riešenie existujúcich objektov úložiska sa nemení. Pri plánovanej realizácii stavby nedochádza k požiadavkám na záber poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu a nie sú dotknuté chránené územia, objekty a porasty. Vzhľadom na to, že stavba je umiestnená v uzavretom areáli existujúcich stavieb JAVYS, a. s, lokalita RÚ RAO Mochovce a nemení sa vonkajšie pôdorysné ohraničenie a výškové usporiadanie priestoru, podľa § 39a ods. 3 písm. d) stavebného zákona sa na túto stavbu nevyžaduje rozhodnutie o umiestnení stavby.

Úrad oznámil začatie stavebného konania listom č. 4796/2022 z 27.6.2022 všetkým známym účastníkom konania a dotknutým orgánom a upozornil ich, že svoje námietky a pripomienky môžu

uplatniť v lehote 7 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia, inak sa na ne neprihliadne. Začatie konania bolo verejnou vyhláškou zverejnené aj na elektronickej tabuli úradu a na ústrednom portáli verejnej správy (CUET) dňa 27.6.2022. Nakoľko sú stavebnému úradu dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytuje dostatočný podklad pre posúdenie navrhovanej stavby, upustilo sa v zmysle § 61 ods. 2 stavebného zákona od miestneho zisťovania a ústneho pojednávania.

Dňa 28.6.2022 úrad zaslal žiadosť na MŽP SR, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie listom č. 4928/2022 z 28.6.2022 v zmysle § 140c ods. 2 stavebného zákona o vydanie záväzného stanoviska v zmysle § 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“) spolu s písomným vyhodnotením spôsobu zapracovania podmienok záverečného stanoviska č. 1065/2013-3.4/hp. Písomné vyhodnotenie spôsobu zapracovania podmienok záverečného stanoviska č. 1065/2013-3.4/hp vydaného pre činnosť „Rozšírenie republikového úložiska rádioaktívnych odpadov v Mochovciach pre ukládanie nízkoaktívnych odpadov a vybudovanie úložiska pre veľmi nízkoaktívne odpady“ zabezpečil JAVYS, a. s.

Dňa 20.7.2022 požiadalo MŽP SR o predĺženie lehoty na zaslanie záväzného stanoviska k predmetnému konaniu č. 2595-2022. Úrad predmetnej požiadavke vyhovel.

Dňa 20.7.2022 bola na úrad doručená žiadosť o prijatie za účastníka správneho konania č. 2595-2022 z 20.7.2022 od Občianskeho združenia Chceme zdravú krajinu, Lermontovova 911/3, 811 05, IČO: 53509188 v zastúpení riaditeľom Občianskeho združenia Chceme zdravú krajinu. Občianske združenie Chceme zdravú krajinu uvádza, že je organizáciou podporujúcou ochranu životného prostredia, pričom sa zameriava aj na oblasť jadrovej energetiky a nakladania s rádioaktívnym odpadom. Preto je presvedčené, že vzhľadom na predmet konania č. 2595-2022 sú alebo môžu byť konaním č. 2595-2022 (resp. rozhodnutím, ktoré bude vydané v konaní č. 2595-2022) priamo dotknuté práva a právom chránené záujmy Občianskeho združenia Chceme zdravú krajinu, a to najmä, nie však výhradne, v oblasti ochrany životného prostredia a zdravia. Predmetná žiadosť bola zaslaná cez portál slovensko.sk a zároveň

e-mailom kde zástupca Občianskeho združenia Chceme zdravú krajinu požiadala okrem vyššie uvedeného aj o nazeranie do spisu dňa 21.7.2022 a zaslanie elektronickej formy prílohy č. 9

(t. j. písomné vyhodnotenie plnenia podmienok záverečného stanoviska č. 1065/2013-3.4/hp). Dňa 20.7.2022 úrad priznal Občianskemu združeniu Chceme zdravú krajinu postavenie účastníka v konaní úradu č. 2595-2022 a zároveň akceptoval požiadavku na nazeranie do spisu a tiež zaslal elektronicke verziu požadovanej prílohy č. 9.

Dňa 21.7.2022 sa uskutočnilo nazeranie do spisu a bola vypracovaná zápisnica z nazerania do spisu účastníka konania č. 5519/2022. Dňa 21.7.2022 Občianske združenie Chceme zdravú krajinu požiadalo o predĺženie lehoty na zaslanie stanoviska a uplatnenie námietok v rámci konania č. 2595-2022, o 5 pracovných dní t. j. do 28.7.2022 vrátane. Úrad predĺženiu lehoty vyhovel a informoval o tom listom č. 5620/2022 z 25.7.2022.

Dňa 21.7.2022 bolo Občianskym združením Chceme zdravú krajinu na úrad doručené Predbežné vyjadrenie v správnom konaní č. 2595-2022, v znení:

„V záverečnom stanovisku č. 1065/2013-3.4/hp pre navrhovanú činnosť „Rozšírenie RÚ RAO v Mochovciach pre ukládanie NAO a vybudovanie úložiska pre VNAO“ bol zvolený variant III navrhovanej činnosti, t. j.:

Klasické rozšírenie kapacity RÚ RAO s oddeleným ukladaním VNAO v areáli RÚ RAO, tzn. vybudovanie tretieho a ďalších dvojrádov pre ukládanie NAO (podľa doterajšej koncepcie) a

vybudovanie úložiska na ukladanie VNAO na samostatnom mieste v areáli RÚ RAO mimo boxov RÚ RAO.

Podľa nášho právneho názoru 4. dvojrad RÚ RAO, ktorý má byť budovaný v špeciálnom režime a so zvýšenými bezpečnostnými požiadavkami kvôli bližšie neupresneným špecifickým RAO z vyradovania JE A1 nespadá pod definíciu „podľa doterajšej koncepcie“ a zásadne sa odlišuje od 1.-3. dvojradu. Zároveň záverečné stanovisko č. 1065/2013-3.4/hp neanalyzuje vplyvy spojené s dvojradom budovaným so zvýšenými bezpečnostnými požiadavkami. Podľa nášho právneho názoru by preto pre projekt 4. dvojradu malo najprv prebehnúť posúdenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a až následne by mali prebehnúť príslušné povoloňacie konania (napr. stavebné konanie).

Počas nahliadania do spisu dňa 21.7.2022 sa nepodarilo dohľadať a Združeniu sprístupniť časť projektovej dokumentácie reprezentovanú kapitolou E 1.3 „Statika + posúdenie stability“, ktorá je citovaná v dokumente „Písomné vyhodnotenie plnenia podmienok Záverečného stanoviska č. 1065/2013-3.4/hp – Rozšírenie RÚ RAO v Mochovciach pre ukladanie NAO a vybudovanie úložiska pre VNAO“ vo vyhodnotení plnenia podmienky č. 3.8. Počas nahliadania do spisu bolo tiež zistené, že v Predprevádzkovej bezpečnostnej správe pre JZ RÚ RAO v Mochovciach, vydanie č. 6, sú kapitoly č. 5 a 9 z Predprevádzkovej bezpečnostnej správy pre JZ RÚ RAO v Mochovciach, vydanie č. 5. Združenie tak pre možný nedostatok podstatných informácií nemôže efektívne vzniesť prípadné ďalšie námietky.“

K predmetnému vyjadreniu uvádza úrad nasledovné:

Vybudovanie 4. dvojradu RÚ RAO v zmysle projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie, ktorá je prílohou č. 6 predmetnej žiadosti o vydanie stavebného povolenia, je v úplnom súlade so záverečným stanoviskom MŽP SR č. 1065/2013-3.4/hp "Rozšírenie republikového úložiska rádioaktívnych odpadov v Mochovciach pre ukladanie nízkoaktívnych odpadov a vybudovanie úložiska pre veľmi nízkoaktívne odpady", vrátane formulácií uvedených na str. 4 tohto stanoviska (Rozšírenie úložných štruktúr pre NAO), čo bolo potvrdené aj vydaním kladného stanoviska MŽP v rámci predmetného stavebného konania. Fakt, že „Vybudovanie 4.dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce“ je stavebne aj konštrukčne navrhnuté v zmysle doterajšej koncepcie existujúcich prevádzkovaných dvojradov, je jasné aj z predloženej dokumentácie pre stavebné povolenie.

Dňa 22.7.2022 bola Občianskemu združeniu Chceme zdravú krajinu zaslaná vyžiadaná dokumentácia v elektronickej forme v rozsahu podľa zápisnice z nazerania do spisu č. 5519/2022.

Dňa 28.7.2022 bolo na ÚJD SR doručené od Občianskeho združenia Chceme zdravú krajinu Doplnenie vyjadrenia v správnom konaní č. 2595-2022, kde sa uvádza, že ide o doplnenie predbežného vyjadrenia z 21.7.2022, pričom na námietkach a pripomienkach vznesených v predbežnom vyjadrení z 21.7.2022 Občianske združenie Chceme zdravú krajinu naďalej trvá, a ďalej uvádza:

„Počas nahliadania do spisu dňa 21.7.2022 bola Združeniu sprístupnená kapitola č. E1.1.1 projektovej dokumentácie (Technická správa – Architektonické a stavebné riešenie). Na strane č. 12 tejto kapitoly v podkapitole „6.5 Železobetónové konštrukcie úložného dvojradu“ boli začiernené (režim T1), a teda Združeniu nesprístupnené, údaje o rozmeroch úložných boxov, hrúbke železobetónových krycích panelov a rozmeroch dilatačného celku. Pritom tieto údaje sú verejne dostupné z iných zdrojov, viď napr. záverečné stanovisko č. 1065/2013-3.4/hp – „Rozšírenie RÚ RAO v Mochovciach pre ukladanie NAO a vybudovanie úložiska pre VNAO“, kde sa v časti II. 6 „Stručný opis technického a technologického riešenia“ na strane 5 uvádza:

„Hlavný objekt úložiska NAO je vybudovaný ako jednotlivé železobetónové boxy, ktoré sú usporiadané do dvojradov. Jeden dvojrad pozostáva z desiatich vzájomne oddelených – oddilovaných celkov (šírka 37,25 m, dĺžka 123,2 m) – päť v každom rade. Dilatačné škáry medzi celkami sú široké 50 mm. V jednom rade je 20 úložných boxov, 4 v jednom dilatačnom celku. Osové rozmery úložných boxov sú 18 x 6 m, vnútorné rozmery sú 17,4 x 5,4 m. Výška stien je premenlivá, stredná výška je 5,5m. Hrúbka železobetónových stien je 600 mm. Úložné boxy sú zakryté železobetónovými panelmi hrúbky 0,5 m. Na pozdĺžnych stenách dvojradu je položená žeriavová dráha o rozpätí 18 m, po ktorej jazdí portálový žeriav o nosnosti 20 t. Prevádzkovaný dvojrad je prekrytý halou, ktorá zabraňuje nátokú dažďovej vody. Oceľová hala má rozmery 52 x 156 m. Výška haly je 16,75 m“.

Vyššie uvedené v nás vyvoláva pochybnosti o transparentnosti prebiehajúceho konania vo vzťahu k verejnosti (porov. napr. aj smernicu 2011/70/EURATOM). Žiadame o zdôvodnenie označenia vyššie uvedených údajov za citlivé informácie. Ak vierohodné zdôvodnenie nebude poskytnuté, označenie vyššie uvedených údajov za citlivé informácie namietame. Ak došlo k zmenám parametrov voči hodnotám uvedeným v záverečnom stanovisku 1065/2013-3.4/hp (resp. v súvisiacej správe o hodnotení), potom namietame možný nesúlad projektu 4. dvojradu so záverečným stanoviskom 1065/2013-3.4/hp, nakoľko prípadné iné rozmerové parametre 4. dvojradu môžu byť v nesúlade so zvoleným variantom č. III, ktorý predpokladá, že ďalšie dvojradu sa budú budovať „podľa doterajšej koncepcie“.

Nakoľko formát fyzického nahliadania do spisu reálne neumožňuje detailné oboznámenie sa s celou projektovou dokumentáciou a ďalšími podkladmi konania, ktoré majú niekoľko sto až tisíc strán, považujeme za možné, že v rámci podkladov konania mohli byť ako „citlivá informácia, utajovaná skutočnosť a pod.“ označené aj iné údaje, v ktorých prípadoch by bolo možné na základe obdobnej argumentácie tiež vzniesť pochybnosti o oprávnenosti takéhoto označenia. Naša námietka sa vzťahuje aj na prípadné ďalšie takéto prípady.

V rámci vecných pripomienok k správe o hodnotení (str. 52 záverečného stanoviska č. 1065/2013-3.4/hp) sa uvádza:

„Všeobecná pripomienka vo väzbe na budúci projekt riešenia rozšírenia RÚ RAO v súvislosti s vykonaním doplnkového geologického a hydrologického prieskumu v niektorých častiach správy výziev ako paušálne konštatovanie, ktoré mohlo by byť doplnené o konkrétnejšie údaje. Uvedené konštatovania budia dojem, že súčasný stav v predmetnej oblasti a informácie uvedené v správe o hodnotení neposkytujú dostatočnú úroveň poznania potrebnú pre posúdenie vplyvu na životné prostredie.“

Záverečné stanovisko č. 1065/2013-3.4/hp obsahuje podmienku č. 3.8:

„Zabezpečiť dôslednú prípravu doplnkového inžiniersko-geologického prieskumu a geotechnického hodnotenia stability úložných štruktúr ako celku.“

V podkladoch konania sa nám „geotechnické hodnotenie stability úložných štruktúr ako celku“ nepodarilo dohľadať. Geotechnická stabilita by nemala byť preukázaná len pre dvojradu jednotlivu, ale pre úložné štruktúry ako celok a máme za to, že materiál obsahujúci takéto analýzy by mal byť predložený ako podklad konania. Pre 4. dvojrad je projektované spevnenie podlažia formou pilotáže. Na str. 8 kapitoly č. E1.1.1 projektovej dokumentácie (Technická správa – Geotechnické konštrukcie) sa uvádza „Zo záverov IGH prieskumu v súvislosti s kvalitou základovej pôdy vyplýva jednoznačná potreba zakladania na pilótovej základe“. Podľa nám dostupných informácií v prípade 1. a 2. dvojradu spevnenie podlažia formou pilotáže nebolo zrealizované. Vzhľadom na uvedené by mohli

byť vhodné na základe súčasného stavu poznania vyhodnotiť, či geotechnická stabilita 1. a 2. dvojradu je dostatočná, a to aj vo vzťahu k úložným štruktúram ako celku.

Ako je uvedené aj v kapitole č. E1.1.1 projektovej dokumentácie (Technická správa – Geotechnické konštrukcie) pri výstavbe 4. dvojradu bude vykonaná pilotáž za účelom spevnenia podlažia pod 4. dvojradom. Podľa nášho názoru však chýbajú analýzy, ktoré by vyhodnotili, či toto technické riešenie neprináša dodatočné riziká z hľadiska migrácie rádionuklidov do podzemných vôd, resp. životného prostredia vo všeobecnosti (napr. vytvorenie preferenčných ciest pre migráciu v podlaží v okolí pilót). Ako sa uvádza aj na str. 9 citovanej kapitoly, je navrhnutá taká metóda zhotovenia pilót, ktorá znižuje riziko „zaplavenia vrtu (pre pilóty) podzemnou vodou“. Z toho vyvodzujeme, že pilóty môžu byť v kontakte s podzemnou vodou. Sme toho názoru, že navrhovaná pilotáž by mala byť hodnotená v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov. V záverečnom stanovisku č. 1065/2013-3.4/hp sme nenašli žiadne zmienky o pilotáži a vyhodnotení vplyvov s tým spojených.

Aj záverečné stanovisko č. 1065/2013-3.4/hp v podmienke 3.11 požaduje:

„V ďalšom stupni projektovej dokumentácie, na základe výsledkov doplnkového inžiniersko-geologického prieskumu a geotechnického hodnotenia stability úložných štruktúr ako celku a na základe detailného technického riešenia vybraného variantu III, dôsledne analyzovať variant III vo vzťahu k nevýhodám uvedeným v stanovisku ÚJD SR (najmä vo vzťahu k hladine podzemnej vody) a dokladovať, že uvedené nevýhody nebudú mať vplyv na bezpečnosť úložiska“.

K predmetnému vyjadreniu uvádza úrad nasledovné:

Parametre úložných štruktúr NAO v projektovej dokumentácii pre vybudovanie 4. dvojradu úložných štruktúr pre NAO sú v súlade s parametrami uvedenými v predmetnom záverečnom stanovisku, o čom sa predstavitelia OZ mohli presvedčiť pri štúdiu predmetnej projektovej dokumentácie. Vyznačenie citlivých údajov v predmetnej dokumentácii vyplýva zo Smernice úradu o identifikácii a odstraňovaní citlivých informácií v dokumentáciách pre sprístupnenie verejnosti, vypracovanej na základe bezpečnostných požiadaviek štátu.

Námietka týkajúca sa vyznačenia citlivých informácií a utajovaných skutočností je neopodstatnená pričom, posudzovanie oprávnenosti označenia utajovaných skutočností v zmysle Zákona č. 215/2004 Z. z. o utajovaných skutočnostiach neprináleží verejnosti, ale orgánom štátnej správy k tomuto účelu v zákone definovaným a slúžia na bezpečnostnú ochranu štátu.

Ku spochybneniu splnenia podmienky č. 3.8 záverečného stanoviska č. 1065/2013-3.4/hp, ktoré sa týka zabezpečenia prípravy IGP a hodnotenia stability úložných štruktúr v súvislosti so spevnením podlažia uvádzame, že IGP aj HGP bol dôsledne realizovaný pre všetky dvojradu RÚ RAO a až na základe konkrétnych výsledkov boli navrhnuté opatrenia. V zmysle výsledkov IGP a Záverečnej správy z inžiniersko-geologického prieskumu pre výstavbu 4. dvojradu úložiska NAO bolo navrhnuté technické riešenie spevnenia podlažia pod úložnými boxami dvojradu.

Ku spochybneniu podmienky č. 3.11 záverečného stanoviska č. 1065/2013-3.4/hp, najmä vo vzťahu ku hladine podzemnej vody uvádzame, že závery realizovaných prieskumov (IGP a HGP) boli zohľadnené pri návrhu riešenia stavby pre 4. dvojrad úložiska RÚ RAO. Návrh, vrátane návrhu spevnenia podlažia bol dôsledne posúdený a je spracovaný v rámci projektovej dokumentácie. Navrhnuté technické riešenie spevnenia podlažia pod úložnými boxami dvojradu nie je súčasťou konštrukcií stavby, je od nich fyzicky oddelené podkladnými, krycími a izolačnými vrstvami a teda je vylúčené, aby prinášalo dodatočné riziká z hľadiska migrácie rádionuklidov a to ani v prípade prítomnosti podzemnej vody v častiach spevneného podlažia.

Dňa 12.8.2022 doručilo na úrad za účelom zistiť presne a úplne skutočný stav veci MŽP SR listom č. 446/2022-1.7/sr, 45809/2022 z 11.8.2022 žiadosť o poskytnutie doplňujúcich informácií k vydaniu záväzného stanoviska podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov vo veci „Vybudovania 4.dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce“. MŽP SR žiadalo o predloženie dokumentácie v nižšie uvedenom rozsahu a zároveň uviedlo doplňujúce otázky:

- príloha č. 1 až 12 v zmysle žiadosti navrhovateľa zo dňa 17.6.2022 (prioritne prílohy č. 1,2,5,6,7,10, a 12),
- záverečná správa – Inžinierskogeologický prieskum pre výstavbu 4. dvojradu úložiska NAO Mochovce (posúdenie geotechnickej stability),
- rozhodnutie Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. OOZP/6573/2011, zo dňa 29.9.2011 (referenčné úrovne pre celkový inventár vybraných rádionuklidov uložených v kontajneri a uložených v úložisku),
- Bezpečnostná správa /Limity a podmienky/ - (súlad so žiadosťou navrhovateľa o poskytnutie prostriedkov Národného jadrového fondu z roku 2021 na vybudovanie 4. dvojradu úložiska RÚ RAO Mochovce, z ktorého vyplýva, že 4. dvojrad je budovaný v predstihu so zámerom ukladať bližšie nešpecifikované materiály = upresniť, či žiadosť o stavebné povolenie uvádza zmenu v ukladaných odpadoch, resp. v konštrukciách úložiska, nakoľko sa uvádza len plán zvýšenej fyzickej ochrany 4. dvojradu = uvedené však práve vyžadujú práve špeciálne materiály).

Doplňujúce otázky (v zmysle záverečného stanoviska MŽP SR č. 1065/2013-3.4/hp zo dňa 16.5.2013):

- (str. 64) limity a podmienky RÚ RAO Mochovce neumožňujú ukladanie horľavých alebo výbušných látok (upresniť klasifikáciu, fyzikálno/chemické vlastnosti pre bližšie nešpecifikované špeciálne materiály),
- (str. 73) realizácia predmetnej činnosti je v súlade so schválenými strategickými dokumentami Slovenskej republiky v oblasti energetiky, prevádzkou jadrových elektrární V2, EMO 1-2 a EMO 3-4 a vyradovania jadrových elektrární A1, V1, V2, EMO 1-2 a EMO 3-4 (upresniť súlad, či strategické dokumenty v súvislosti s budovaním 4. dvojradu až o 10 rokov uvažujú aj s ukladáním špeciálnych materiálov).

Dňa 23.8.2022 úrad zaslal vyjadrenie spolu s požadovanými dokladmi listom č. 6263/2022 na MŽP SR.

Dňa 28.9.2022 bolo na úrad doručené záväzné stanovisko č. 446/2022-1.7/sr, 54627/2022 z 27.9.2022 v ktorom sa uvádza, že predmetný návrh „Vybudovanie 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce“, 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, so záverečným stanoviskom MŽP SR č. 1065/2013-3.4/hp zo dňa 16.5.2013 vydaným 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 jeho podmienkami. MŽP SR konštatuje, 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.

Projektová dokumentácia spĺňa všeobecné technické požiadavky na výstavbu ako aj relevantné požiadavky podľa prílohy č. 1 časť B atómového zákona.

Projektovú dokumentáciu zhotovila spoločnosť VUJE, a. s., Okružná 5, 918 64 Trnava.

Podmienky podľa § 7 atómového zákona sú splnené nasledovne:

Všeobecné podmienky podľa § 7 ods. 2 atómového zákona sú úradu všeobecne známe, nakoľko stavebník je držiteľom povolení na viacero činností podľa atómového zákona, pričom požadované údaje pravidelne aktualizuje a oznamuje úradu.

Osobitné podmienky pre vydanie povolenia na činnosť podľa § 5 ods. 3 písm. a) –stavba jadrového zariadenia Úložné zariadenie pre NAO (vybudovanie 4. dvojradu), uvedené v § 7 ods. 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12 atómového zákona spĺňa stavebník nasledovne:

1. Dokumentácia systému manažérstva kvality - je potrebné ju zmeniť v súvislosti s výstavbou 4. dvojradu RÚ RAO Mochovce a úrad vo výrokovej časti tohto rozhodnutia schvaľuje EPZK-RÚ RAO „Etapový program zabezpečovania kvality pre prevádzku RÚ RAO Mochovce“, vydanie č. 9.

2. Predbežný plán fyzickej ochrany – realizáciou výstavby 4. dvojradu RÚ RAO Mochovce tento dokument nie je potrebné meniť a dopĺňať. „Plán fyzickej ochrany JAVYS, a. s. pre RÚ RAO Mochovce“, vydanie č. 3, je schválený rozhodnutím

č. 274/2021 a „Dodatok č. 1 k Plánu fyzickej ochrany pre RÚ RAO Mochovce JAVYS, a. s.“, vydanie č. 3, je schválený rozhodnutím č. 302/2021.

3. Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried – spracovateľom projektu pre stavebné povolenie na vybudovanie 4. dvojradu RÚ RAO Mochovce neboli klasifikované žiadne vybrané zariadenia podľa vyhlášky úradu č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z. z. Úrad sa s názorom žiadateľa po posúdení projektu stotožnil.

4. Predbežný vnútorný havarijný plán – pre výstavbu 4. dvojradu RÚ RAO Mochovce nie je potrebné meniť „12-PLN-001 Vnútorný havarijný plán Republikového úložiska rádioaktívnych odpadov“, vydanie č. 1, revízia č. 1, schválený rozhodnutím úradu

č. 783/2015, ktorý zahŕňa aj opatrenie pre súčasnú prevádzku jadrového zariadenia a výstavbu iných celkov na jeho území.

5. Predbežné limity a podmienky bezpečnej prevádzky – pre výstavbu 4. dvojradu RÚ RAO Mochovce predložil JAVYS, a. s., v súčasnosti platný dokument č. 12-LAP-001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ RÚ RAO“, vydanie č. 4, v ktorom sú zohľadnené aj podmienky a požiadavky pre bezpečnú prevádzku úložiska. Tento dokument bol schválený rozhodnutím úradu č. 330/2021.

6. Predbežné vymedzenie hraníc jadrového zariadenia – Výstavba 4. dvojradu

v lokalite RÚ RAO hranice JZ neovplyvní, v platnosti zostáva dokument 8-ZOZ-001 „Jadrové zariadenia JAVYS, a. s. a ich hranice“, vydanie č. 5, revízia č. 7, schválený rozhodnutím úradu č. 202/2021.

7. Predbežné vymedzenie veľkosti oblasti ohrozenia – Výstavbou 4. dvojradu

v lokalite RÚ RAO sa podľa JAVYS, a. s., veľkosť oblasti ohrozenia nemení a v platnosti ostáva rozhodnutie úradu č. 66/2017.

Úrad tiež posúdil predložený návrh na zmenu a modifikáciu NZaM č. 02/2220-2019 „Dobudovanie úložných kapacít NAO“ schválený na technickom výbore JAVYS, a. s. dňa 06.02.2019 (Príloha č.1 žiadosti zn. 2022/04973/3200/Hlb zo dňa 17.6.2022) a dokumentáciu spracovanú podľa požiadaviek § 9 ods. 3 vyhlášky úradu č. 431/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov (Príloha č. 2 žiadosti zn. 2022/04973/3200/Hlb zo dňa 17.6.2022) a rozhodol tak ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Úrad po posúdení predmetnej žiadosti spoločnosti JAVYS, a. s., podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 2 a § 4 ods. 2 písm. f) bod 2 atómového zákona rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia a podľa § 5 ods. 5 atómového zákona zaväzuje žiadateľa na splnenie podmienok č. 1 (A) a č. 2 (A) uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia v určených termínoch a uvádza k nim nasledovné odôvodnenie:

Odôvodnenie podmienky č. 1 (A)

Výsledky a závery doteraz zrealizovaných prieskumov geológie, hydrogeológie a geochemie horninového prostredia sú premietnuté v projektovej dokumentácii podľa prílohy

č. 1, písm. časť B) písm. b) atómového zákona. Úrad však požaduje ich zhrnutie a zhodnotenie spolu s informáciami o povrchových procesoch ako záplavy a erózie, meteorológia a účinky extrémnych klimatických podmienok aj v PpBS v zmysle § 2 ods. 2 písm. e) vyhlášky úradu

č. 58/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

V zmysle § 19 ods. 1 písm. j) vyhlášky č. 58/2006 Z. z. úrad požaduje, aby predkladané analýzy bezpečnosti boli overené nezávislou osobou.

Odôvodnenie podmienky č. 2 (A)

Nakoľko došlo k zmene legislatívou stanovených kritérií na prijímanie ochranných opatrení podľa § 144 ods. 2 a prílohy č.12 zákona o radiačnej ochrane úrad požaduje predložiť opätovné zhodnotenie vymedzenia veľkosti oblasti ohrozenia JZ RÚ RAO.

JAVYS, a. s., zabezpečil písomné stanoviská dotknutých orgánov:

V záväznom stanovisku Okresného úradu Levice, Odboru krízového riadenia č. OU-LV-OKR/2022/002379-018 z 9.3.2022 je vyjadrený súhlas s vydaním stavebného povolenia za predpokladu splnenia pripomienok uvedených v bode 7.1 výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy odpadového hospodárstva vydal vyjadrenie č. OU-LV-OSZP-2022/004179-002 z 3.3.2022 pre realizáciu stavby za predpokladu splnenia podmienok uvedených v bode 7.2 výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie vydal záväzné stanovisko č. OU-LV-OSZP-2022/005082-002 z 10.3.2022 pre predmetnú stavbu za predpokladu splnenia podmienok uvedených v bode 7.3 výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, (štátna správa ochrany ovzdušia) vydal stanovisko č. OU-LV-OSZP-2022/004192-002 z 15.3.2022, ktorého pripomienky sú uvedené v bode 7.4 výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, vydal vyjadrenie podľa § 28 ods. 1 vodného zákona č. OU-LV-OSZP-2022/004364-002 z 16.3.2022 z hľadiska ochrany vodných pomerov za predpokladu splnenia podmienok uvedených v bode 7.5 výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Levice, vydal súhlasné vyjadrenie podľa § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona č. OU-LV-OSZP-2022/006744-002 z 14.4.2022 za predpokladu splnenia podmienok uvedených v bode 7.6 výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Obec Kalná nad Hronom vydala záväzné stanovisko č. OcÚ 190/2022, S-OcÚ 137/2022 – SP/Poch. zo dňa 4.4.2022, v ktorom súhlasí s vydaním stavebného povolenia.

Technická inšpekcia, a. s., vydala odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č. 1035/4/2022 z 11.3.2022, v ktorom z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení uvádza pripomienky a upozornenia, ktoré je potrebné vyriešiť a odstrániť v procese výstavby. Uvedené pripomienky a upozornenia však nebránia vydaniu stavebného povolenia a sú uvedené v bode 7.7. výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Západoslovenská distribučná, a. s., vydala stanovisko z 19.4.2022 č. CD 22387/2022 s podmienkami a pripomienkami, ktoré sú zapracované v bode 7.8 výrokovej časti tohto rozhodnutia.

SPP – distribúcia, a. s., vydala súhlasné vyjadrenie č. TD/NS/0252/2022/Be z 21.4.2022 s vydaním stavebného povolenia na predmetnú stavbu (bez jej plynifikácie) za dodržania podmienok uvedených v bode 7.9 výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Slovenský vodohospodársky podnik vydal vyjadrenie č. CS SVP OZ PN 4163/2022/2, CZ 12284/210/2022 z 5.4.2022, ktoré je zapracované v bode 7.10 výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Prezídium Hasičského a záchranného zboru vydalo stanovisko č. PHZ-OPP4-2022/002532-002 z 5.5.2022, v ktorom s riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby súhlasí bez pripomienok, avšak toto stanovisko požaduje spolu s nimi overenou projektovou dokumentáciou predložiť ju pri kolaudačnom konaní.

V stanovisku spoločnosti Slovak Telekom, a. s., č. 6612211461 z 11.4.2022 je uvedené, že pre vyznačené záujmové územie nedôjde do styku so sieťami elektronických komunikácií spoločnosti Slovak Telekom, a. s., a/alebo DIGI SLOVAKIA, s. r. o. a upozornenia sú súčasťou bodu 7.11 výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Predložené bolo stanovisko Európskej komisie z 2.10.2014, v ktorom je uvedené, že vykonávanie plánu likvidácie rádioaktívneho odpadu v akejkoľvek podobe pochádzajúceho z republikového úložiska rádioaktívnych odpadov, a to počas jeho bežného obdobia prevádzky i po jeho konečnom uzavretí, ako aj v prípade havárie takého typu a rozsahu, ako sa uvádza vo všeobecných údajoch, by nemalo spôsobiť rádioaktívnu kontamináciu vody, pôdy ani ovzdušia iného členského štátu, ktorá by bola zo zdravotného hľadiska významná.

MŽP SR vydalo záverečné stanovisko č. 1065/2013-3.4/hp zo dňa 16.5.2013, v ktorom odporúča realizáciu Variantu č. III – t. j. Klasické rozšírenie kapacity RÚ RAO s oddeleným

ukladaním VNAO v areáli RÚ RAO, tzn. vybudovanie tretieho a ďalších dvojradov pre ukladanie NAO podľa doterajšej koncepcie.

Dňa 4.11.2022 doručilo Občianske združenie Chceme zdravú krajinu na úrad vyjadrenie k návrhu rozhodnutia v správnom konaní č. 2595-2022 v znení:

I. Ako sme pripomenuli už v stanovisku z 28.7.2022, záverečné stanovisko MŽP SR č. 1065/2013-3.4/hp pre navrhovanú činnosť „Rozšírenie RÚ RAO v Mochovciach pre ukladanie NAO a vybudovanie úložiska pre VNAO“ obsahuje podmienku č. 3.8:

„Zabezpečiť dôslednú prípravu doplnkového inžiniersko-geologického prieskumu a geotechnického hodnotenia stability úložných štruktúr ako celku.“

Z poskytnutých podkladov (dokumentov získaných počas nahliadania do spisu, návrhu rozhodnutia a jeho odôvodnenia) vyvodzujeme, že dokument obsahujúci „posúdenie geotechnickej stability úložných štruktúr ako celku“, ktorého vypracovanie vyplýva z podmienky č. 3.8 záverečného stanoviska MŽP SR č. 1065/2013-3.4/hp, neexistuje dodnes a že takáto komplexná analýza vykonaná nebola.

Vychádzajúc z princípov bezpečnosti Safety Case vyplývajúcich z dokumentov MAAE vnímame ako nesprávne, ak by sa takáto problematika významná z hľadiska bezpečnosti ukladania NAO mala riešiť až pred vydávaním povolenia na prevádzku 4. dvojradu. Sme toho názoru, že táto problematika by mala byť vyriešená pred začatím výstavby 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce, teda pred vydaním stavebného povolenia v súlade s princípmi Safety Case na preukázanie bezpečnosti nie vybudovaného zariadenia, ale konceptu a dizajnu, podľa ktorého je budovanie zariadenia plánované.

Nesúhlasíme preto, aby uložené opatrenia zamerané na výsledky geologických prieskumov boli vyhodnotené až po vybudovaní úložných štruktúr 4. dvojradu a žiadame, aby bezpečnosť zariadenia bola komplexne preukázaná už vo fáze projektu vrátane komplexného posúdenia geotechnickej stability celého priestoru určeného na ukladanie NAO.

Úrad k predmetnej pripomienke (I.) uvádza nasledovné stanovisko:

Držiteľ povolenia na ukladanie RAO v JZ RÚ RAO predkladá každoročne úradu údaje o monitorovaní geotechnickej stability úložiska v zmysle plnenia legislatívnej požiadavky vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. o požiadavkách na jadrovú bezpečnosť v znení neskorších predpisov, Príloha č. 4, časť B, I. Všeobecné požiadavky na jadrové zariadenia, A. Organizácia zaistenia jadrovej bezpečnosti a zásady bezpečnej výstavby, spúšťania, prevádzky, vyradovania a uzatvorenia úložiska, bod (21):

“(21) Ak ide o úložisko rádioaktívnych odpadov, držiteľ povolenia zasiela úradu za každé jadrové zariadenie osobitne ročné hodnotenie obsahujúce okrem údajov podľa odseku 20 aj údaje o monitorovaní geotechnickej stability, vody, pôdy a ovzdušia”.

Aktuálne hodnotenie geotechnickej stability úložiska bolo predložené úradu ako súčasť dokumentu “Správa o bezpečnosti prevádzky jadrových zariadení JAVYS, a. s. za rok 2021”,

kapitola 2.6.7.2 “Údaje o geotechnickej stabilite úložiska – meranie sadania úložných priestorov úložiska NAO”.

Meranie sadania úložiska sa vykonáva pre posúdenie medzného stavu použiteľnosti radov A, B a C, D podľa STN 731001. Medzné konečné sadanie predstavuje podľa STN 731001 hodnotu 200 mm.

Pre úložisko (dvojrada A, B) činí hodnota celkového sadania max. 110,1 mm, čo je 55 % z medznej hodnoty. Pre úložisko (dvojrada C, D) činí hodnota celkového sadania max. 22,7 mm, čo predstavuje 11,4 % medznej hodnoty.

Na základe hodnôt sadania nameraných na dvojradoch A,B a C,D úložiska bolo skonštatované, že RÚ RAO sa v zmysle deformačnom správa podľa očakávaných predpokladov, a je teda spôsobilé ďalšej prevádzky.

Pred výstavbou 4. dvojrada bol vykonaný geologický prieskum a z jeho záverov v súvislosti s kvalitou základovej pôdy vyplýva jednoznačná potreba zakladania na pilótovom základe. Geologický prieskum preukázal, že ílovité prostredie, v podloží budúcej podlahy 4. dvojrada má nízke moduly deformácie. Tieto spôsobujú bez úprav neprijateľne vysoké sadanie podlahy. Účinok vystuženia podložia je zrejmý v statickom výpočte, kde napr. podlaha bez vylepšenia vykazuje sadanie max. 239 mm a s vylepšením max. 158 mm. Z tohto dôvodu projekt uvažuje zvýšiť moduly deformácie v aktívnej hĺbke priestoru pod konštrukciou podlahy tak, aby bol dodržaný limit konečného sadania 200 mm. V pôdoryse haly sa hĺbkové spevnenie nachádza pod celou budúcou plochou úložiska. Spevnenie základovej pôdy predstavuje hĺbkové zlepšenie deformačných vlastností podložnej vrstvy mäkkých ílov pomocou rastra podlahových ílobetónových pilót. Súčasťou vylepšenia je aj aplikácia geodosky hrúbky 700 mm.

Geotechnické monitorovanie sadania ďalších dvojradov bude pokračovať po ich postupnom zaplňaní VBK a teda, geotechnické monitorovanie úložiska ako celku bude vykonané až po vybudovaní a zaplnení všetkých úložných štruktúr.

II. Namietame, že v návrhu rozhodnutia sa ÚJD SR nevysporiadal s námietkou týkajúcou sa toho, že sa ÚJD SR počas nahliadania do spisu dňa 21.7.2022 nepodarilo v spise dohľadať a sprístupniť Združeniu kapitolu E 1.3“Statika + posúdenie stability“, ktorá je citovaná v dokumente „Písomné vyhodnotenie plnenia podmienok Záverečného stanoviska č. 1065/2013-3.4/hp – Rozšírenie RÚ RAO v Mochovciach pre ukladanie NAO a vybudovanie úložiska pre VNAO“ vo vyhodnotení plnenia podmienky č. 3.8.

Úrad k predmetnej pripomienke (II.) uvádza nasledovné stanovisko:

Počas nahliadania do spisu UJD SR 2595-2022 dňa 21.7.2022 bola zástupcovi Občianskeho združenia Chceme zdravú krajinu sprístupnená na nahliadanie dokumentácia predmetného konania v plnom rozsahu. Po podrobnom preskúmaní dokumentácie úrad zistil, že v písomnom vyhodnotení spôsobu zapracovania podmienok záverečného stanoviska

č. 1065/2013-3.4/hp, konkrétne vo vyhodnotení plnenia podmienky č. 3.8 bolo žiadateľom nedopatrením uvedené nesprávne označenie údaju o skutočnosti, že predmetný dokument sa nachádza v kapitole E1.3. Úrad má za to, že k uvedenej nezrovnalosti došlo, nakoľko tento údaj bol správny pre tretí dvojrada. Predkladaná dokumentácia informácie o posúdení statiky obsahovala avšak, boli

uvedené v kapitole E.1.1.1 Technická správa, Geotechnické konštrukcie a E.1.1.4 Statický výpočet, Geotechnické konštrukcie. Úrad zároveň dodáva, že dokument E.1.1.1 Technická správa Geotechnické konštrukcie bol ako kópia prevzatý zástupcom Občianskeho združenia Chceme zdravú krajinu dňa 21.7.2022.

III. Návrh rozhodnutia v správnom konaní č. 2595-2022 a informácia o možnosti vyjadriť sa k podkladu rozhodnutia podľa § 33 ods. 2 Správneho poriadku neboli Združeniu zaslané elektronicky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy. Tieto dokumenty však zároveň boli elektronicky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy zaslané ostatným účastníkom konania č. 2595-2022 a dotknutým orgánom. Uvedené je potvrdené v rozdeľovníku v liste č. 7726/2022 zo dňa 13.10.2022. Podľa nášho právneho názoru bol týmto postupom porušený princíp rovnosti účastníkov konania definovaný v § 4 ods. 2 Správneho poriadku, čo týmto namietame. Máme za to, že uvedeným postupom ÚJD SR bolo Združenie v konaní č. 2595-2022 znevýhodnené oproti ostatným účastníkom konania.

Úrad k predmetnej pripomienke (III.) uvádza nasledovné stanovisko:

Návrh rozhodnutia v správnom konaní ÚJD SR 2595-2022 bol doručovaný všetkým účastníkom konania rovnako a to formou verejnej vyhlášky, tak ako je uvedené v rozdeľovníku predmetného upovedomenia o návrhu rozhodnutia a v návrhu predmetného rozhodnutia v časti „verejnou vyhláškou“. Z uvedeného dôvodu nebolo Občianskemu združeniu Chceme zdravú krajinu zaslané elektronicky prostredníctvom ústredného portálu verejnej správy, ale doručované verejnou vyhláškou.

Pri doručovaní upovedomenia o návrhu rozhodnutia a fyzického zadávania do elektronickej formy sa nedopatrením zdublikovala časť rozdeľovníka určeného pre formu doručovania verejnou vyhláškou aj do časti rozdeľovníka na vedomie elektronicky prostredníctvom ústredného portálu verejnej správy. Uvedená nezrovnalosť bude upravená v procese vydania riadneho rozhodnutia a to odstránením duplicitne vyskytnutých sa obcí v časti „na vedomie elektronicky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy“ a to konkrétne Kalná nad Hronom, Nový Tekov, Malé Kozmálovce, Čifáre, Telince, Nemčiňany a tiež GREENPEACE Slovensko, nakoľko uvedených považuje úrad rovnako ako Občianske združenie Chceme zdravú krajinu za účastníkov konania ÚJD SR 2595-2022.

Úrad na základe vyššie uvedeného teda uvádza, že dodržiava princíp rovnosti účastníkov konania v zmysle § 4 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) a to jednotne pre všetkých účastníkov konania formou verejnej vyhlášky, a teda tak, ako je v predmetnom rozhodnutí v časti „verejnou vyhláškou“ uvedené.

Predložená žiadosť bola preskúmaná z hľadísk uvedených v § 39a ods.3 písm. d), § 62 stavebného zákona, pričom bolo zistené, že uskutočnením stavby nie sú ohrozené záujmy spoločnosti ani neprimerane obmedzené, či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania.

Stavebný úrad v priebehu konania nezistil dôvody, ktoré by bránili povoleniu stavby. Stavba neovplyvní nepriaznivo životné prostredie a preto bolo rozhodnuté tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Správny poplatok vo výške 1000,- € (slovom tisíc eur) bol stanovený podľa sadzobníka správnych poplatkov V. časť Stavebná správa, pol. č. 60 písm. g) zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov a bol uhradený bankovým prevodom.

Poučenie

Podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku je účastník konania oprávnený proti tomuto rozhodnutiu podať rozklad na Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Okružná 5, 918 64 Trnava v lehote 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Ostatné osoby proti rozhodnutiu v časti B sú proti tomuto rozhodnutiu podľa § 140c ods. 8 a 9 stavebného zákona oprávnené podať rozklad na Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Okružná 5, 918 64 v rozsahu, v akom sa namieta nesúlad povolenia s obsahom záverečného stanoviska MŽP SR č. 1065/2013-3.4/hp. Lehota na podanie takéhoto rozkladu je 15 pracovných dní a začne plynúť odo dňa zverejnenia tohto rozhodnutia.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní prípustného riadneho opravného prostriedku preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení § 177 a nasledujúcich zákona č. 162/2015 Z. z. Správneho súdneho poriadku v znení neskorších predpisov.

Táto písomnosť sa v zmysle § 8 ods. 10 atómového zákona účastníkovi konania podľa medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná alebo účastníkovi konania podľa osobitného predpisu (§ 24 a § 25 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), v konaní podľa tohto zákona (zákon č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov) alebo podľa osobitného predpisu (zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov), doručuje verejnou vyhláškou.

VEREJNÁ VYHLÁŠKA

Táto písomnosť má pre vyššie uvedených účastníkov konania povahu verejnej vyhlášky podľa § 26 správneho poriadku a vyvesí sa na dobu 15 dní na úradnej tabuli Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky umiestnenej pri vchode do budovy sídla Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky na adrese Bajkalská 27, 820 07 Bratislava, na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli (CUET) na Ústrednom portáli verejnej správy na www.slovensko.sk a na elektronickej úradnej tabuli Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky umiestnenej na webovom sídle Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky na www.ujd.gov.sk. Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia.

Dátum vyvesenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum doručenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum zvesenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

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

verejnou vyhláškou:

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

Chceme zdravú krajinu, Lermontova 3, 811 05 Bratislava

Greenpeace Slovensko, Námestie SNP 35, P.O.BOX 58, 814 99 Bratislava

Obec Kalná nad Hronom, Červenej Armády 55, 935 32 Kalná nad Hronom

Obec Malé Kozmálovce, popis č. 1, 935 21 Malé Kozmálovce

Obec Čifáre , Mochovská 111/1, 951 61 Čifáre

Obec Telince , Hlavná 105, 951 61 Telince

Obec Nemčiňany , popis č. 128, 951 81 Nemčiňany

Obec Nový Tekov, popis č. 226, 935 33 Nový Tekov

verejnost'

Na vedomie

elektronicky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy:

Obec Veľký Ďur, Hlavná 529, 935 34 Veľký Ďur, Slovenská republika

Okresný úrad Levice, Levice, Slovenská republika

Technická inšpekcia, a.s., IČO (Identifikačné číslo organizácie), Slovenská republika

Západoslovenská distribučná, a.s., , Slovenská republika

SPP - distribúcia, a.s., Mlynské nivy, 44/b, 825 11 Bratislava, Slovenská republika

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK Odštepny závod Piešťany, Nábrežie Ivana Krasku 3, 921 80 Piešťany, Slovenská republika

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, , 812 72 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika

Slovak Telekom, a.s., IČO (Identifikačné číslo organizácie), Slovenská republika

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie L. Štúra, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika

Úrad verejného zdravotníctva SR Bratislava, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava - mestská časť Ružinov, Slovenská republika