



Úrad jadrového dozoru SR  
Ing. Juraj Homola  
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia  
bezpečnosti a kontrolných činností  
Okružná 5  
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
2022/04973/3200/Hlb

Vybavuje/linka  
[REDACTED]/4723

Jaslovské Bohunice  
17.6.2022

Vážený pán generálny riaditeľ,

v súlade so zákonom č. 541/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov, podľa § 10 ods. 1 písm. l) Vás žiadame o schválenie realizácie zmeny podľa § 2 písm. w) na jadrovom zariadení JZ RÚ RAO a zároveň v zmysle § 4 ods. 1 písm. j.) zákona č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a v súlade s § 55 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení neskorších predpisov Vás týmto žiadame o vydanie stavebného povolenia na stavbu:

#### **„Vybudovanie 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce“.**

Zároveň si Vás dovoľujeme upozorniť na skutočnosť, že v predkladanej dokumentácii sú v súlade s § 3 ods. 16 a 17 zákona č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie a v zmysle Smernice ÚJD SR č.: 2926/2020 identifikované citlivé informácie, ktoré sú vyznačené žltou farbou. Zoznam dokumentov s vyznačením citlivých informácií zaradených do kategórie T1 – Opis, parametre, značenie zariadení majúcich vzťah k bezpečnej prevádzke jadrového zariadenia je uvedený v Prílohe č. 12.

#### **a) žiadosť o vydanie súhlasu na realizáciu zmien na JZ RÚ RAO podľa §2 písm. w) zákona č.541/2004 Z.z.:**

K realizácii uvedenej zmeny Vám v súlade s § 10 ods. 1 písm. l) zákona č. 541/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov zasielame nasledovnú dokumentáciu:

- Návrh na zmenu a modifikáciu NZaM č. 02/2220-2019 „Dobudovanie úložných kapacít NAO“ schválený na technickom výbore JAVYS dňa 06.02.2019 (Príloha č. 1),

- Dokumentáciu spracovanú podľa požiadaviek § 9 odsek 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z.z. v znení neskorších predpisov. (Príloha č. 2).

#### **b) žiadosť o vydanie stavebného povolenia:**

Projekt rieši vybudovanie samostatného úložiska nízko aktívnych odpadov (NAO) v existujúcom areáli Republikového úložiska rádioaktívnych odpadov (RÚ RAO) Mochovce.

**Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.,**  
Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, SR  
Internet: www.javys.sk, IČO: 35 946 024, DIČ: 2022036599,  
zapísaná v OR Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka číslo 10788/T



## 1. Stavebník:

Názov: Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.  
Adresa /sídlo/: Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice  
IČO: 35 946 024  
Zapísaná v OR Okresného súdu Trnava, odd. Sa, vložka č. 10788/T  
Miesto stavby: areál jadrového zariadenia RÚ RAO Mochovce  
Okres, kraj: okres Levice, kraj Nitriansky  
Obec: Kalná nad Hronom  
Katastrálne územie: Mochovce

Vlastníkom pozemkov a stavieb dotknutých výstavbou a vlastníkom susedných pozemkov v areáli ohraničenom hranicami jadrového zariadenia JAVYS, a.s. je stavebník.

Vlastnícke právo je zapísané v liste vlastníctva LV č. 2005 pod obchodným menom Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice.

Nakoľko sa jedná o stavebné činnosti vo vnútri areálu na parcele č. 3505/3, vlastníkom susedných nehnuteľností v areáli JAVYS, a.s. je tiež stavebník.

## 2. Názov stavby: Vybudovanie 4. dvojrada úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce.

## 3. Druh, účel a miesto stavby:

Predmetom projektu pre stavebné povolenie je vybudovanie 4. dvojrada úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce, umiestnenie ktorého sa uvažuje v severnej časti existujúceho areálu RÚ RAO Mochovce, vedľa existujúcich dvojrado. 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.

Konštrukcia štvrtého dvojrada sa skladá z úložných boxov. Rady sú rozdelené do dilatačných celkov, pričom jeden dilatačný celok tvoria 4 boxy. Pre manipuláciu s panelmi a vlákno betónovými kontajnermi (VBK) slúži portálový žeriav, ktorý sa pohybuje po koľajniciach v smere pozdĺžnej osi boxov. Žeriavová dráha je umiestnená na stenách boxov a dojazdov.

Zastrešenie štvrtého dvojrada je navrhnuté ocel'ovou halou. Hala bude založená na základových železobetónových pätkách so zakotvením pomocou pilót. Hala je navrhnutá z dvoch dilatačných celkov, spojených vloženým dilatačným poľom. Je nezateplená s jednoduchým opláštením z tvarovaného plechu.

V obvodovom plášti sú navrhnuté dve výsuvné rolovacie brány pre vjazd a manipuláciu s odpadom. Ďalej sú navrhnuté brány pre vjazd na obslužnú komunikáciu okolo úložných boxov a dvoje únikové dvere. V štítových stenách obvodového plášťa haly budú umiestnené vetracie otvory a osadené regulačné žalúzie.

V časti vodné hospodárstvo a ochrana vôd sa rieši vybudovanie systému odvodu a kontroly všetkých vôd a priesakov z úložiska pre NAO v rámci stavebného objektu SO 312/RÚ Drenážny systém.

## 4. Predpokladaný termín dokončenia stavby:

Predpoklad ukončenia realizácie: 12/2024

## 5. Charakteristika stavby:

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

Úložný dvojrad tvorí 40 boxov. Úložné boxy sú navrhnuté ako železobetónové s rozmermi 5,4 x 17,4 m, výškou 5,7 m, s hrúbkou dna i stien 600 mm. Prekrytie úložných boxov bude stropnými doskami hr. 500 mm. Rady sú z 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 stĺpami 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. Vzďialenosť 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 polom, 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 plášt'a.

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 oceľovej 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

Dažd'ová 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 zaústí 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 (4000x1000) 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 (4000x1000) a 1+1 otvor (2000x1000) 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 (4000x1000) a 1+1 otvor (2000x1000) na čelných stenách haly a slúži k posilneniu prevetrávania sekcií I a II.

Systém je tiež vybavený dažďovým senzorom, 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 šacht a kontrolných jímok do kanalizácie.

Účelom sledovanej drenáže je odvádzať presakujúce vody z vonkajšej strany íloveho 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 Ø 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 prívodné káble pre napájanie spotrebičov NAO štvrtého dvojradu. Napojenie hlavného rozvádzača RZS4 objektu 4. dvojradu úložiska NAO sa prevedie z existujúceho rozvádzača OBHA02, 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 OBHA02, ktorý je umiestnený v kioskovej trafostanici do hlavného staveniskového rozvádzača RS pre stavenisko objektu 4. dvojradu.

### **PS 014RÚ 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.

## **6. Rozsah stavby:**

### Pozemný stavebný objekt:

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

### Inžinierske objekty:

SO 104/RÚ Vnútrozávodné komunikácie

SO 311/RÚ Vonkajšie osvetlenie  
SO 312/RÚ Drenážny systém (drenážny systém 4. dvojradu)

Prevádzkové súbory:

PS 010RÚ Úložisko  
DPS 010.01/RÚ Výrobné zariadenia  
DPS 010.02/RÚ Prevádzkové potrubie  
DPS 010.03/RÚ Silnoprúd  
PS 013RÚ Káblové rozvody  
PS 014RÚ SKR a dozimetria

**7. Parcelné čísla, druh stavebného pozemku:**

Pozemok parcelné číslo: 3505/3 o výmere 8190 m<sup>2</sup>

Spôsob doterajšieho využívania pozemkov: zastavané plochy a nádvorie.

Vlastníkom pozemkov a stavieb dotknutých výstavbou a vlastníkom susedných pozemkov v areáli ohraničenom hranicami jadrového zariadenia RÚ RAO je stavebník.

Vlastnícke právo je zapísané v liste vlastníctva LV č. 2005, kat. územie Mochovce, pod obchodným menom Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice.

**8. Údaje o dokumentácii, projektant:**

Stupeň projektovej dokumentácie:	projekt pre stavebné povolenie
Autor projektovej dokumentácie:	Energoprojekt Slovakia, a.s. Cintorínska 5, 949 01 Nitra,
Zhotoviteľ projektovej dokumentácie:	VUJE, a.s. Trnava
Sídlo spoločnosti:	Okružná 5, 918 64 Trnava
Generálny dodávateľ:	VUJE, a.s. Trnava
Sídlo spoločnosti:	Okružná 5, 918 64 Trnava

**9. Spôsob uskutočnenia stavby:**

Stavba bude realizovaná dodávateľským spôsobom.

**10. Odhad stavebných nákladov:**

Celkové náklady stavby: 26 900 000 EUR

**11. Zoznam účastníkov konania:**

1. Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice,
2. Zhotoviteľ: VUJE, a.s. Trnava, Okružná 5, 918 64 Trnava

**12. Predkladaná dokumentácia:**

Projekt pre stavebné povolenie, archívne číslo: V01-7442/TD-53/2021;

**Projektová dokumentácia vypracovaná v zmysle prílohy č. 1, bod B zákona č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov**

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.,  
Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, SR  
Internet: www.javys.sk, IČO: 35 946 024, DIČ: 2022036599,  
zapísaná v OR Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka číslo 10788/T



a) Predprevádzková bezpečnostná správa, (tvorí prílohu č. 10 tohto listu).

V priebehu roku 2021 bola vypracovaná predprevádzková bezpečnostná správa (PpBS) 12-PBS-001 Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ RÚ RAO v Mochovciach, vydanie č. 6. Pred uvedeným úložiska pre NAO (štvrtého dvojradu) do prevádzky budú v PpBS zohľadnené všetky skutočnosti, ktoré vyplývajú zo zmien alebo prevádzky na RÚ RAO do daného obdobia. Upravená PpBS Vám bude predložená v zmysle zákona ÚJD SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov na schválenie.

b) Projektová dokumentácia

Projektová dokumentácia je súčasťou žiadosti o vydanie stavebného povolenia pre stavbu „Vybudovanie 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce“ a tvorí prílohu č. 6 tohto listu.

c) Predbežný plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi, s vyhoretým palivom vrátane ich prepravy

Nakladanie s RAO na úložisku pre NAO je popísané v Predprevádzkovej bezpečnostnej správe pre JZ RÚ RAO v Mochovciach, vydanie č. 6, v kapitole 14. „Opis nakladania s RAO z prevádzky JZ RÚ RAO“, ktorá tvorí prílohu č. 10 tohto listu.

d) Predbežný koncepčný plán vyradovania

V prípade JZ RÚ RAO Mochovce, ako aj úložiska pre NAO (štvrtý dvojrad) sa pod vyradovaním JZ rozumie uzatvorenie úložiska a následná inštitucionálna kontrola. Uvedené je popísané v PpBS 12-BSP-001, v kapitole 15. „Plán uzatvorenia lokality a inštitucionálne kontroly RÚ RAO“.

e) Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried

Spracovateľom projektu pre stavebné povolenie na vybudovanie štvrtého dvojradu v rámci úložiska pre NAO neboli klasifikované žiadne vybrané zariadenia v zmysle prílohy č. 1 vykonávacej vyhlášky ÚJD SR č. 430/2011 Z. z. o požiadavkách na jadrovú bezpečnosť v znení vyhlášky ÚJD SR č. 103/2016 Z.z.

f) Predbežný plán fyzickej ochrany

Pre JZ RÚ RAO Mochovce je v súčasnosti platný „Plán fyzickej ochrany pre RÚ RAO Mochovce“, vydanie č. 3, dodatok č. 1 schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 302/2021. Z dôvodu zvýšenia fyzickej ochrany štvrtého dvojradu v lokalite RÚ RAO bude predmetný dokument upravený a predložený na schválenie v samostatnom konaní.

g) Dokumentácia systému manažérstva kvality a požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia a ich vyhotovenie podľa bod A písm. e)

Rozšírením RÚ RAO v Mochovciach o štvrtý dvojrad je potrebné aktualizovať „Etapový program zabezpečovania kvality pre prevádzku RÚ RAO Mochovce“, kapitole č. 4, bodoch: a) „Stručný opis jadrového zariadenia“ a r) „Súhrn všeobecne záväzných právnych predpisov a normatívno-technickej dokumentácie použitej v danej etape jadrového zariadenia“ (Príloha č. 11). Ostatnej dokumentácie systému manažérstva kvality sa plánované zmeny nedotknú, zásady ISM sa nezmenia“.

h) Predbežný vnútorný havarijný plán

V prípade výstavby štvrtého dvojradu v lokalite RÚ RAO je zaväzujúci dokument „12-PLN-001 Vnútorný havarijný plán Republikového úložiska rádioaktívnych odpadov“.

i) Limity a podmienky bezpečnej prevádzky

Prevádzkový predpis 12-LAP-001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ RÚ RAO“, vydanie č. 4, v ktorom sú zohľadnené podmienky a požiadavky pre bezpečnú prevádzku úložiska, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 330/2021 zo dňa 23.11.2021.

j) Predbežný program kontrol jadrového zariadenia pred jeho prevádzkou

Jadrové zariadenie RÚ RAO v Mochovciach neobsahuje vybrané zariadenia a vybudovaním štvrtého dvojradu sa táto skutočnosť nemení. Pred uvádzaním štvrtého dvojradu do prevádzky budú spracované a predložené na ÚJD SR programy PKV a KV.

k) Predbežné vymedzenie hraníc jadrového zariadenia spresnením údajov, uvedených v bode A písm. f)

Výstavba štvrtého 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 ÚJD SR č. 202/2021.

l) Predbežné vymedzenie veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením spresnením údajov uvedených v bode A písm. g)

Vybudovaním štvrtého dvojradu sa veľkosť oblasti ohrozenia pre RÚ RAO neovplyvní a v platnosti zostáva rozhodnutie ÚJD SR č. 66/2017, ktoré bude slúžiť aj pre potreby vydania rozhodnutia pre stavebné povolenie na vybudovanie 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce.

m) dokumentácia podľa § 6 ods. 2 písm. j)

Dokumentácia vyžadovaná podľa osobitného predpisu (v zmysle zákona č. 50/1976 Zb.) tvorí prílohu č. 5 tohto listu.

Výstavbou štvrtého dvojradu dôjde k rozšíreniu už existujúceho kontrolovaného pásma RÚ RAO. Rozhodnutie Úradu verejného zdravotníctva SR v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov bude z tohto dôvodu vydané až v etape uvádzania štvrtého dvojradu do prevádzky v súlade s § 13 ods. 5 písm. a) bod 4 vyššie uvedeného zákona.

Žiadame Vás o vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby súčasne s povolením stavby „Vybudovanie 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce“ v spojenom územnom a stavebnom konaní.

MŽP SR vydalo pre navrhovanú činnosť dňa 16.05.2013 Záverečné stanovisko č. 1065/2013-3.4/hp - „Rozšírenie Republikového úložiska rádioaktívnych odpadov v Mochovciach pre ukládanie nízkoaktívnych odpadov a vybudovanie úložiska pre veľmi nízko aktívne odpady“ (Príloha č. 8), ku ktorému predkladáme v zmysle plnenia § 140c ods. 2 zákona č. 50/1976 Zb. písomné vyhodnotenie jeho podmienok (Príloha č. 9).

Správny poplatok v hodnote 1000,00 EUR v zmysle zákona č.145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, Sadzobník správnych poplatkov V. časť stavebná správa, položka 60 písm. g) bude uhradený po vydaní platobného predpisu.

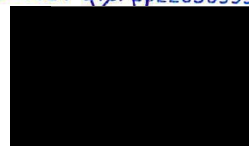
S pozdravom



## Prílohy

1. NZaM č. 02/2220-2019 „Dobudovanie úložných kapacít NAO“
2. Dokumentácia k žiadosti o vydanie rozhodnutia ÚJD SR podľa požiadaviek §9, ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č.431/20121 Z. z.
3. Výpis z listu vlastníctva č. 2005 – čiastočný, bude doručený v priebehu konania.
4. Kópia z katastrálnej mapy, bude doručená v priebehu konania.
5. Vyjadrenia podľa osobitných predpisov:
  - 5.1 Závazné stanovisko – Okresný úrad Levice, Odbor krízového riadenia, list zn. OU-LV-OKR/2022/002379-018, zo dňa 09.03.2022.
  - 5.2 Vyjadrenie – Okresný úrad Levice, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna správa odpadového hospodárstva, list zn. OU-LV-OSZP-2022/004179-002, zo dňa 03.03.2022.
  - 5.3 Závazné stanovisko – Okresný úrad Levice, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna správa ochrany prírody a krajiny, list zn. OU-LV-OSZP-2022/005082-002, zo dňa 10.03.2022.
  - 5.4 Stanovisko – Okresný úrad Levice, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna správa ochrany ovzdušia, list zn. OU-LV-OSZP-2022/004192-002, zo dňa 15.03.2022.
  - 5.5 Vyjadrenie – Okresný úrad Levice, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna vodná správa, list zn. OU-LV-OSZP-2022/004364-002, zo dňa 16.03.2022.
  - 5.6 Súhlas – Okresný úrad Levice, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna vodná správa, list zn. OU-LV- OU-LV-OSZP-2022/006744-002, zo dňa 14.04.2022.
  - 5.7 Závazné stanovisko – Obec Kalná nad Hronom, list zn. S- OcÚ 137/2022- SP/Poch., zo dňa 04.04.2022.
  - 5.8 Odborné stanovisko – Technická inšpekcia, a.s., číslo 1035/4/2022, zo dňa 11.03.2022.
  - 5.9 Stanovisko – Západoslovenská distribučná, a.s., Bratislava, ev. č. CD 22387/2022, zo dňa 19.04.2022.
  - 5.10 Vyjadrenie – SPP distribúcia, a.s., Bratislava, list zn. TD/NS/0252/2022/Be, zo dňa 21.04.2022.
  - 5.11 Stanovisko – Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Piešťany, list zn. CS SVP OZ PN 4163/2022/2, CZ 12284/210/2022, zo dňa 05.04.2022.
  - 5.12 Stanovisko – Ministerstvo vnútra SR, Prezídium Hasičského a záchranného zboru, Bratislava, list zn. PHZ-OPP4-2022/002532-002, zo dňa 05.05.2022.
  - 5.13 Stanovisko – Slovak Telekom, a.s., list č.: 6612211461, zo dňa 11.04.2022.
6. Projekt pre stavebné povolenie - „Vybudovanie 4. dvojradu úložiska NAO v RÚ RAO Mochovce“, výtlačok č. 2, 4, 5.
7. Stanovisko Európskej komisie k dokumentácii podľa č. 37 Zmluvy o Euratome k „Dobudovaniu úložných štruktúr na Republikovom úložisku rádioaktívnych odpadov v lokalite Mochovce“, zo dňa 02.10.2014.
8. Záverečné stanovisko Ministerstva životného prostredia SR (číslo: 1065/2013-3.4/hp, zo dňa 16.05.2013) „Rozšírenie Republikového úložiska rádioaktívnych odpadov v Mochovciach pre ukládanie nízkoaktívnych odpadov a vybudovanie úložiska pre veľmi nízko aktívne odpady“.
9. Písomné vyhodnotenie plnenia podmienok Záverečného stanoviska č. 1065/2013-3.4/hp – Rozšírenie republikového úložiska rádioaktívnych odpadov v Mochovciach pre ukládanie nízkoaktívnych odpadov a vybudovanie úložiska pre veľmi nízkoaktívne odpady v zmysle § 140c ods. 2 zákona č. 50/1976 Zb.
10. Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ RÚ RAO v Mochovciach, vydanie č. 6.
11. Etapový program zabezpečovania kvality pre prevádzku RÚ RAO Mochovce, vydanie č. 9.
12. Zoznam dokumentov s vyznačením citlivých informácií v zmysle Smernice ÚJD SR č.: 2926/2020 (Smernica o identifikácii a odstraňovaní citlivých informácií v dokumentáciách pre sprístupnenie verejnosti)
13. Elektronická forma dokumentov v zmysle vyššie uvedených príloh č. 1 až 12.

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.  
Jaslovské Bohunice 360  
919 30 Jaslovské Bohunice  
IČO: 35946024 DIČ: 2022036599



Pavol Stuller, MBA  
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

**Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.,**  
**Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, SR**  
Internet: www.javys.sk, IČO: 35 946 024, DIČ: 2022036599,  
zapísaná v OR Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka číslo 10788/T

