



## OSOBNÉ PODANIE

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky  
Podateľňa Trnava

Dátum: 07. 06. 2024

Číslo záznamu:

5212/2024

Číslo spisu:

ÚJD SR  
2436-2024

Prílohy:

9 + CD

Vybavuje:

340 V

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

2024/04569/2400/Bár

Vybavuje/linka

6646

Jaslovské Bohunice

6.6.2024

### Vec

Žiadosť o povolenie na V. etapu vyrad'ovania jadrového zariadenia JE A1

Vážený pán generálny riaditeľ,

vzhľadom k blížiacemu sa záveru prebiehajúcej III. a IV. etapy vyrad'ovania JE A1, ktorej ciele budú splnené a zároveň III. a IV. etapa vyrad'ovania JE A1 bude ukončená v roku 2024, je potrebné v zmysle záverov strategického dokumentu „Návrh vnútroštátnej politiky a vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR ako aktualizácia programu nakladania s stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v SR“ kontinuálne pokračovať vo vyrad'ovaní JE A1 V. etapou.

Vzhľadom k uvedenému Vás v súlade s § 5, ods. 3 písm. d), f) a g) zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „atómový zákon“) žiadame o vydanie:

- **povolenia na V. etapu vyrad'ovania jadrového zariadenia JE A1 v Jaslovských Bohuniciach,**
- **povolenia na nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi z vyrad'ovania jadrového zariadenia JE A1 v Jaslovských Bohuniciach.**

Zároveň Vás žiadame o:

- schválenie dokumentov, ktorých schválenie je osobitnou podmienkou vydania povolenia v zmysle § 7 atómového zákona, uvedených v bode 6 tejto žiadosti,
- posúdenie dokumentov v zmysle § 4, ods. 2 písm. e) bod 3 atómového zákona, uvedených v bode 6 tejto žiadosti.

Pre účely posúdenia a schválenia našej žiadosti uvádzame:

1. Správa o hodnotení vplyvov na ŽP podľa § 31 a prílohy č. 11 Zákona č. 24/2006 Z.z. bola predložená MŽP SR dňa 2.4.2024. Záverečné stanovisko MŽP SR k posudzovanej činnosti „V. etapa vyrad'ovania JE A1 a následné uvoľňovanie areálu JE A1 spod administratívnej kontroly“ 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 bude po doručení zaslané samostatným listom na ÚJD SR.

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



2. Dokumentácia podľa článku 37 Zmluvy Euratom Treaty v slovenskom a anglickom jazyku bola predložená ÚJD SR, ako zodpovednému orgánu pre komunikáciu s EK dňa 12.6.2023, a následne po zapracovaní pripomienok dňa 15.12.2023 a 14.2.2024. Európskou Komisiou bolo potvrdené prijatie dokumentácie dňa 27.2.2024. Stanovisko Európskej komisie podľa čl. 37 Zmluvy o Euratome na základe notifikácie dokumentácie vo veci „V. etapa vyradovania JE A1 a následné uvoľňovanie areálu JE A1 spod administratívnej kontroly“ bude po doručení zaslané na ÚJD SR samostatným listom.

K žiadosti zároveň priložujeme:

3. V zmysle § 6, ods. 1 atómového zákona nasledovné údaje:

Písmeno	Požiadavka	Plnenie požiadavky
b)	Názov organizácie sídlo IČO DIČ IČ DPH  Meno a priezvisko, trvalý pobyt štatutárneho orgánu  (predstavenstvo)	Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s. Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice 35 946 024 2022036599 SK2022036599  Predseda: <b>JUDr. Vladimír Švigár,</b> [redacted] Podpredseda: <b>Ing. Tomáš Klein,</b> [redacted] Členovia: <b>RNDr. Peter Gerhart, PhD.,</b> [redacted] <b>Ing. Ivan Galbička,</b> [redacted]
c)	Predmet, druh, rozsah a miesto činnosti, spôsob zabezpečenia, doba a spôsob ukončenia činnosti	Predmetom činnosti je V. etapa vyrad'ovania jadrového zariadenia JE A1 v lokalite Jaslovské Bohunice. Hranice jadrového zariadenia JE A1 sú definované v dokumente Prevádzkový predpis 8-ZOZ-001 Jadrové zariadenia JAVYS, a.s. a ich hranice, vydanie č. 5, rev. č. 8 (príloha č. 20). Činnosti budú vykonávané v zmysle dokumentu „Plán V. etapy vyrad'ovania JE A1“ (príloha č. 11). Realizácia činností bude zabezpečená vlastnými výkonmi zamestnancov JAVYS, a.s. na zariadeniach JAVYS, a.s. a dodávateľsky. Doba realizácie je plánovaná do 31.12.2033, s predpokladaným začiatkom 01.01.2025.

	Všetky činnosti V. etapy VJE A1 budú realizované a ukončené podľa vypracovanej a schválenej dokumentácie (programy prác, realizačné projekty, prevádzkové predpisy, atď.) a po skončení V. etapy bude vypracované „Periodické hodnotenie jadrovej bezpečnosti JE A1 po V. etape vyradovania“.
--	---

4. V zmysle § 6, ods. 2 atómového zákona nasledovné údaje:

Písmeno	Požiadavka	Plnenie požiadavky
a)	Bezúhonnosť osoby, ktorá je štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu, ktorým je výpis z registra trestov	Na základe § 6 ods. 2 písm. a) zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, za účelom vyžiadania výpisu z registra trestov Vám v prílohe č. 1 tohto listu posielame osobné údaje potrebné k vyžiadaniu výpisov z registra trestov pre predsedu predstavenstva JUDr. Vladimíra Švigára, podpredsedu predstavenstva Ing. Tomáša Kleina a členov predstavenstva RNDr. Petra Gerharta, PhD. a Ing. Ivana Galbičku (§ 12 ods. 4 písm. a) zákona č. 192/2023 Z. z. o registri trestov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).
b)	Výpis z obchodného registra	Výpis z obchodného registra tvorí prílohu č. 2.
e)	Doklad o funkčnom technickom vybavení a doklad o stálych zamestnancoch s požadovanou odbornosťou	<p>Doterajšie povolenie na III. a IV. etapu vyradovania JE A1, schválené rozhodnutím ÚJD SR č. 369/2016 a výsledky inšpekcií ÚJD SR, potvrdzujú funkčnosť technického vybavenia a odbornú spôsobilosť zamestnancov pre realizáciu nasledujúcej V. etapy.</p> <p>Na spracovanie, úpravu, skladovanie a ukladanie RAO sa budú využívať už existujúce technologické zariadenia a priestory uvedené v dokumente „Plán nakladania a prepravy RAO a plán nakladania s konvenčným odpadom z V. etapy vyradovania JE A1“, vydanie č. 1, rev. 0, ktorý je uvedený v prílohe č. 14. Na používanie týchto zariadení má Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s. platné rozhodnutia ÚJD SR.</p> <p>Pre RAO, ktoré nie je možné spracovať existujúcimi zariadeniami, sa vybudujú nové technológie, linky, pracoviská a zariadenia, ktorých predpokladaný rozsah je uvedený v dokumente „Plán V. etapy vyradovania JE A1“, ktoré budú vybudované a následne uvádzané do prevádzky v súlade s platnými právnymi predpismi SR (najmä Zákon č. 541/2004 Z.z. v znení neskorších</p>

Písmeno	Požiadavka	Plnenie požiadavky
		<p>predpisov, Zákon č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, a ďalšie právne predpisy SR v oblasti BOZP, radiačnej ochrany a ochrany ŽP).</p> <p>Doklad o stálych zamestnancoch, pracujúcich v JZ JE A1, spolu s dokladovaním ich odbornej spôsobilosti v zmysle Katalógu pracovných predpokladov, je uvedený v prílohe č. 18.</p> <p>Systém odbornej prípravy zamestnancov budúceho držiteľa povolenia na V. etapu vyradovania JZ JE A1 v rozsahu: LZ/VP/ZSM Vzdelávanie a príprava zamestnancov, vydanie č. 16 vrátane Katalógu pracovných predpokladov, LZ/VP/SM-01 Systém odbornej prípravy zamestnancov, vydanie č. 16, bol schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 227/2024 dňa 14.5.2024.</p> <p>Listom č. 2024/04166 zo dňa 21.5.2024 bola spoločnosťou JAVYS, a. s. na ÚJD SR zaslaná žiadosť na schválenie zmien dokumentácie – programy prípravy odborne spôsobilých zamestnancov a vydanie povolenia na odbornú prípravu odborne spôsobilých zamestnancov. Následne po ich schválení budú v roku 2024 realizované školenia zamestnancov JAVYS, a.s., podieľajúcich sa na realizácii V. etapy vyradovania JE A1 a ÚJD SR budú zaslané nové osvedčenia o ich odbornej spôsobilosti.</p>
f)	Doklad o zabezpečení nakladania s RAO vrátane finančného zabezpečenia, ak pri povoľovaných činnostiach majú vznikať RAO	<p>Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s. bude počas vyradovania jadrového zariadenia JE A1 nakladať s RAO podľa dokumentu „Plán nakladania a prepravy RAO a plán nakladania s konvenčným odpadom z V. etapy vyradovania JE A1“, ktorý je uvedený v prílohe č. 14 a podľa platnej prevádzkovej dokumentácie.</p> <p>Činnosti v rámci vyradovania jadrového zariadenia JE A1 budú finančne zabezpečované z Národného jadrového fondu prostredníctvom žiadostí o poskytnutie finančných prostriedkov z príslušného podúčtu a analytických účtov spravovaných NJF SR a z vlastných investičných a prevádzkových prostriedkov.</p>
g)	Doklad o vlastníckej a organizačnej štruktúre	<p>Výpis z katastra nehnuteľností (príloha č. 3)</p> <p>Výpis z obchodného registra (príloha č. 2)</p> <p>Organizačná štruktúra v dokumente JAVYS/PGR-09/2022 „Organizačná štruktúra a funkčná schéma JAVYS, a.s.“, platná od 1.1.2023 a schválená rozhodnutím ÚJD SR č. 357/2022 (príloha č. 4)</p> <p>Smernica OG/DP/SM – 01 „Organizačný poriadok“, vydanie č.9, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 357/2022 (príloha č. 5)</p>

Písmeno	Požiadavka	Plnenie požiadavky
h)	Dokumentácia vyžadovaná k žiadosti o povolenie uvedená v prílohe č. 1, písm. D, zákona č. 541/2004 Z. z.	Dokumentácia, členená podľa prílohy č. 1, písm. D atómového zákona, je uvedená v bode č. 6 tejto žiadosti.
i)	Dokumentácia o počte stálych zamestnancov s uvedením ich odbornosti.	<p>Doklad o stálych zamestnancoch pracujúcich v JZ JE A1, spolu s dokladovaním ich odbornej spôsobilosti v zmysle Katalógu pracovných predpokladov je uvedený v prílohe č. 18.</p> <p>Systém odbornej prípravy zamestnancov budúceho držiteľa povolenia na V. etapu vyradovania JZ JE A1 v rozsahu: LZ/VP/ZSM Vzdelávanie a príprava zamestnancov, vydanie č. 16 vrátane Katalógu pracovných predpokladov, LZ/VP/SM-01 Systém odbornej prípravy zamestnancov, vydanie č. 16, bol schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 227/2024 dňa 14.5.2024.</p> <p>Listom č. 2024/04166 zo dňa 21.5.2024 bola spoločnosťou JAVYS, a. s. na ÚJD SR zaslaná žiadosť na schválenie zmien dokumentácie – programu prípravy odborne spôsobilých zamestnancov a vydanie povolenia na odbornú prípravu odborne spôsobilých zamestnancov. Následne po ich schválení budú v roku 2024 realizované školenia zamestnancov JAVYS, a.s., podieľajúcich sa na realizácii V. etapy vyradovania JE A1 a ÚJD SR budú zaslané nové osvedčenia o ich odbornej spôsobilosti.</p>

5. Podmienky na vydanie povolenia na V. etapu vyradovania JE A1 v zmysle § 7 Atómového zákona:

Odsek	Požiadavka	Plnenie požiadavky
ods.4	Dokumentácia systému kvality pre povoľovanú činnosť	Dokumentácia systému kvality a požiadavky na kvalitu JZ sú uvedené v Príručke integrovaného systému manažerstva, vydanie č. 12, príloha č. 9a, a v Etapovom programe zabezpečovania kvality pre V. etapu vyradovania JE A1, vydanie č. 1, príloha č. 9b. V zmysle § 4, ods. 2 písm. a) bod 2 a §7 ods. 4 atómového zákona Vás žiadame o schválenie uvedenej dokumentácie.
ods.5	Plán fyzickej ochrany	Plán fyzickej ochrany nie je uvedenými pripravovanými činnosťami V. etapy vyradovania JE A1 dotknutý a zostávajú v platnosti dokumenty 2/2021/JAVYS-3/D-OUS - „Plán fyzickej ochrany JZ A1 JAVYS, a.s., lokalita Jaslovské Bohunice“, vydanie č. 9 a 2/2021/JAVYS-11/D-OUS – „Plán fyzickej ochrany TSÚ RAO JAVYS, a.s., lokalita Jaslovské Bohunice“, vydanie č. 9, schválené rozhodnutím ÚJD SR č. 185/2021, resp. rozhodnutím č. 271/2021.

Odsek	Požiadavka	Plnenie požiadavky
ods.6	Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried	Kategorizácia vybraných zariadení nie je uvedenými pripravovanými činnosťami V. etapy vyradovania JE A1 dotknutá a zostáva v platnosti dokument Prevádzkový predpis 15-ZOZ-802 „Zoznam vybraných zariadení pre JZ A1, TSÚ RAO, MSVP a FS KRAO“, vydanie č. 9, uvedený v prílohe č. 20 tohto listu, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 273/2023.
ods.8	Vnútorý havarijný plán JZ	Vnútorý havarijný plán pre JZ JAVYS, a.s. nie je uvedenými pripravovanými činnosťami V. etapy vyradovania JE A1 dotknutý a zostáva v platnosti Prevádzkový predpis 8-PLN-002 „Vnútorý havarijný plán pre JZ JAVYS, a.s. v lokalite Bohunice“, vydanie č. 5, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 243/2023. Dokument je uvedený v prílohe č. 10.
ods.8	Havarijný dopravný poriadok	Havarijné dopravné poriadky nie sú uvedenými pripravovanými činnosťami V. etapy vyradovania JE A1 dotknuté a zostávajú v platnosti nasledovne: Prevádzkový predpis 8-PLN-017 Havarijný dopravný poriadok - železničná preprava RM, vydanie č.2, schválený rozhodnutím Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 16/2022. Dokument je uvedený v prílohe č. 6, a Prevádzkový predpis 8-PLN-018 Havarijný dopravný poriadok - cestná preprava RM, vydanie č. 2, schválený rozhodnutím Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 17/2022. Dokument je uvedený v prílohe č. 7.
ods.8	Plán ochrany obyvateľstva	Na základe bezpečnostných rozborov a nadväzujúcich analýz oblasti ohrozenia pre JZ JAVYS, a.s. v lokalite Bohunice, bola oblasť ohrozenia pre tieto JZ vymedzená bariérou stráženého priestoru týchto JZ, v ktorej sa nepredpokladá prítomnosť obyvateľstva, žijúceho v okolí JZ. V zmysle platnej legislatívy teda nie je potrebné vypracovávať plán ochrany obyvateľstva, nakoľko oblasť ohrozenia je v rámci oplotenia stráženého priestoru JZ JAVYS, a.s. v lokalite Bohunice, t. z. že nie sú stanovené ani väzby na plán ochrany obyvateľstva. Na základe vyššie uvedeného (v bode B.10 v 8-PLN-002 „Vnútorý havarijný plán pre JZ JAVYS, a.s. v lokalite Bohunice“, vydanie č. 5) Plán ochrany obyvateľstva nepredkladáme.
ods.10	Limity a podmienky bezpečného vyradovania	Limity a podmienky bezpečného vyradovania, príloha č. 8 nie sú uvedenými pripravovanými činnosťami V. etapy vyradovania JE A1 dotknuté, zostávajú v platnosti Prevádzkové predpisy 9-LAP-001 „Limity a podmienky bezpečného vyradovania JZ JE A1“, vydanie č. 4, príloha č. 8a, a 9-LAP-002 „Odôvodnenia pre limity a podmienky bezpečného vyradovania JZ JE A1“, vydanie č. 4, príloha č. 8b, a sú schválené rozhodnutím ÚJD SR

Odsek	Požiadavka	Plnenie požiadavky
ods.11	Vymedzenie hraníc JZ	č. 419/2023. Vymedzenie hraníc JZ nie je uvedenými pripravovanými činnosťami V. etapy vyradovania JE A1 dotknuté a zostáva v platnosti Prevádzkový predpis 8-ZOZ-001 „Jadrové zariadenia JAVYS, a.s. a ich hranice“, vydanie č. 5, revízia 8, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 12/2024. Dokument je uvedený v prílohe č. 19 tejto žiadosti.
ods.12	Vymedzenie veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením	Vymedzenie veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením nie je uvedenými pripravovanými činnosťami V. etapy vyradovania JE A1 dotknuté, a zostáva v platnosti Analýza veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením JE A1, ktorá je uvedená v dokumente 8-PLN-002 „Vnútorý havarijný plán pre JZ JAVYS, a.s. v lokalite Bohunice“, vyd. č. 5, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 243/2023, príloha č. 10 tejto žiadosti.
ods.14	Kvalifikačné požiadavky vybraných zamestnancov a odborne spôsobilých zamestnancov	Kvalifikačné požiadavky vybraných zamestnancov nepredkladáme, nakoľko JAVYS, a.s. nemá funkcie, na ktorých by pôsobili vybraní zamestnanci. Kvalifikačné požiadavky odborne spôsobilých zamestnancov sú v dokumentácii Systému odbornej prípravy zamestnancov budúceho držiteľa povolenia na V. etapu vyradovania JZ JE A1 v rozsahu: LZ/VP/ZSM Vzdelávanie a príprava zamestnancov, vydanie č. 16 vrátane Katalógu pracovných predpokladov, LZ/VP/SM-01 Systém odbornej prípravy zamestnancov, vydanie č. 16, ktoré boli schválené rozhodnutím ÚJD SR č. 227/2024 zo dňa 14.5.2024. Listom č. 2024/04166 zo dňa 21.5.2024 bola spoločnosťou JAVYS, a. s. na ÚJD SR zaslaná žiadosť na schválenie zmien dokumentácie – programy prípravy odborne spôsobilých zamestnancov a vydanie povolenia na odbornú prípravu odborne spôsobilých zamestnancov. JAVYS, a. s. – žiadal o povolenie v rozsahu: <ul style="list-style-type: none"> <li>– základná príprava – stáž na JZ</li> <li>– základná príprava – výcvik na pracovnom mieste</li> <li>– príprava na zmenu pracovnej funkcie</li> <li>– výcvik na pracovnom mieste</li> <li>– príprava na zmenu pracovnej funkcie určených odborne spôsobilých zamestnancov V. a,b,e kategórie budúceho držiteľa povolenia na V. etapu vyradovania JZ JE A1 – výcvik na pracovnom mieste</li> <li>– periodická príprava odborne spôsobilých zamestnancov – zmenových</li> </ul>

Odsek	Požiadavka	Plnenie požiadavky
		<p>– teoretická príprava</p> <p>Po schválení Programov prípravy odborne spôsobilých zamestnancov a povolenia na odbornú prípravu zamestnancov na V. etapu vyradovania JE A1 budú v roku 2024 vykonané školenia zamestnancov JAVYS, a.s. podieľajúcich sa na realizácii V. etapy vyradovania JE A1 a ÚJD SR budú zaslané nové osvedčenia o ich odbornej spôsobilosti.</p> <p>Zmeny v programoch prípravy sú prevažne formálneho charakteru, nakoľko realizácia V. etapy vyradovania JE A1 predstavuje pokračujúce a nadväzné činnosti III. a IV. etapy, pričom sa nemení charakter samotných činností. Uvedené dôvody budú mať tiež minimálny vplyv na zmenu požiadaviek na kvalifikáciu zamestnancov JAVYS, a.s.</p>

6. Dokumentáciu podľa prílohy č. 1, písm. D atómového zákona:

Písm.	Názov dokumentu	Plnenie požiadavky
a)	Limity a podmienky bezpečného vyradovania	Limity a podmienky bezpečného vyradovania sú v prílohe č.8. Pre vyradovanie JE A1 V. etapa zostávajú v platnosti prevádzkové predpisy 9-LAP-001 „Limity a podmienky bezpečného vyradovania JZ JE A1“, vydanie č. 4, príloha č. 8a, a 9-LAP-002 „Odôvodnenia pre limity a podmienky bezpečného vyradovania JZ JE A1“, vydanie č. 4, príloha č. 8b, a sú schválené rozhodnutím ÚJD SR č. 419/2023.
b)	Dokumentácia systému manažérstva kvality a požiadavky na kvalitu jadrového zariadenia	Dokumentácia systému kvality a požiadavky na kvalitu JZ sú v prílohe č.9. Činnosti vykonávané v V. etape vyradovania JE A1 budú z hľadiska kvality riadené Príručkou integrovaného systému manažérstva, vydanie č. 12, príloha č. 9a, a Etapovým programom zabezpečovania kvality pre V. etapu vyradovania JE A1, príloha č. 9b.  V zmysle § 4, ods. 2 písm. a) bod 2 a §7 ods. 4 atómového zákona Vás žiadame o schválenie uvedenej dokumentácie.
c)	Vnútorňý havarijný plán	Vnútorňý havarijný plán pre JZ JAVYS, a.s. nie je uvedenými pripravovanými činnosťami V. etapy vyradovania JE A1 dotknutý a zostáva v platnosti Prevádzkový predpis 8-PLN-002 „Vnútorňý havarijný plán pre JZ JAVYS, a.s. v lokalite Bohunice“, vydanie č. 5, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 243/2023. Dokument je uvedený v prílohe č. 10.
d)	Plán etapy vyradovania	Obsahová náplň, popis vyradovaných zariadení a priestorov, predmet vyradovania, charakter vykonávaných prác a ich bezpečnostné rozbory



Písm.	Názov dokumentu	Plnenie požiadavky
		a ostatné požiadavky, uvedené v § 26 Vyhlášky ÚJD SR č. 31/2012 Z. z. sú spracované v dokumente „Plán V. etapy vyradovania JE A1“, vydanie č. 1, revízia č. 0, v prílohe č. 11 a v zmysle § 4, ods. 2 písm. e) bod 3 atómového zákona Vás žiadame o jeho posúdenie. Zároveň je samostatným dokumentom v prílohe č. 11a predkladaná Dokumentácia ku kapitole 8 „Plánu V. etapy vyradovania JE A1“, obsahujúca bezpečnostnú dokumentáciu pre jednotlivé zariadenia, využívané v procese vyradovania JE A1 .
e)	Koncepcia vyradovania pre obdobie po skončení povolovanej etapy vyradovania.	Koncepcia pokračovania činností kontinuálneho variantu vyradovania JE A1 po skončení V. etapy je uvedená v dokumente „Koncepcia vyradovania JE A1 po skončení V. etapy vyradovania JE A1“, vydanie č.1, revízia 0, ktorý je priložený k tejto žiadosti ako príloha č. 12. V zmysle § 4, ods. 2 písm. e) bod 3 atómového zákona Vás žiadame o jej posúdenie.
f)	Plán fyzickej ochrany vrátane zmluvy s Policajným zborom podľa § 26 ods. 10, ako aj opisu spôsobu vykonávania leteckých činností v objektoch, alebo v blízkosti jadrového zariadenia,	<p>Plán fyzickej ochrany, vrátane zmluvy s Policajným zborom podľa § 26 ods. 8, ako aj opisu spôsobu vykonávania leteckých činností v objektoch, alebo v blízkosti JZ je v prílohe č. 13. Pre vyradovanie JE A1 sú relevantné prevádzkové predpisy:</p> <p>2/2021/JAVYS-3/D-OUS - „Plán fyzickej ochrany JZ A1 JAVYS, a.s., lokalita Jaslovské Bohunice“, vydanie č. 9,</p> <p>2/2021/JAVYS-11/D-OUS – „Plán fyzickej ochrany TSÚ RAO JAVYS, a.s., lokalita Jaslovské Bohunice“, vydanie č. 9.</p> <p>Predpisy boli schválené rozhodnutím ÚJD SR č. 185/2021, resp. rozhodnutím č. 271/2021.</p> <p>Na základe zmluvy o prístupe podnikateľa k utajovaným skutočnostiam, uzatvorenej medzi ÚJD SR a JAVYS, a.s., reg. č. 4394/2015 v znení schválených dodatkov, sú dokumenty vypracované v utajovanom režime stupňa utajenia DÔVERNÉ, z tohto dôvodu sa s týmito dokumentmi manipuluje v súlade so zákonom č. 215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s uvedenou zmluvou.</p> <p>Plány fyzickej ochrany jadrových zariadení A1 a TSÚ RAO sú schválené rozhodnutím ÚJD SR č. 185/2021, resp. rozhodnutím č. 271/2021, uvedenými pripravovanými činnosťami V. etapy vyradovania JE A1 neprichádza k ich zmene a zostávajú v platnosti pôvodné dokumenty.</p> <p>Z uvedených dôvodov nie sú Plány FO priložené k tejto žiadosti.</p>

Písm.	Názov dokumentu	Plnenie požiadavky
		<p>Zmluva o spolupráci pri fyzickej ochrane jadrových zariadení a pri fyzickej ochrane prepravy rádioaktívneho materiálu s MV SR č. zmluvy poskytovateľa: ZM-93-18-1-00232-05200, číslo zmluvy objednávateľa: PPZ-KA-40-2018/028367 tvorí prílohu č. 13a.</p> <p>Letecké činnosti v objektoch, alebo v blízkosti JZ JE A1 sú vykonávané v zmysle predpisu Leteckého úradu SR AIC C 7/14 (13/12) – „Postupy pri vstupoch do zakázaných priestorov LZP1, LZP23 a LZP29“ a v súlade so smernicou JAVYS, a.s. BZ/ON/SM-01 „Režimové opatrenia fyzickej ochrany“, vydanie č. 21, príloha č. 13b (v smernici je odvolávka na "Postupy pri vstupoch do zakázaných priestorov LZP 1, LZP 23, LZP 29" vydané leteckou informačnou službou).</p>
g)	Plán nakladania a prepravy RAO a plán nakladania s konvenčným odpadom z vyrad'ovania	<p>Činnosti, vykonávané pri nakladaní a preprave RAO a nakladaní s konvenčným odpadom z vyrad'ovania JE A1 V. etapa, sa budú riadiť podľa dokumentu „Plán nakladania a prepravy RAO a plán nakladania s konvenčným odpadom z V. etapy vyrad'ovania JE A1“, vydanie č. 1, rev. 0, ktorý je uvedený v prílohe č. 14. Na používanie týchto zariadení má Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. platné rozhodnutia ÚJD SR.</p> <p>V zmysle § 4, ods. 2 písm. e) bod 3 atómového zákona Vás žiadame o jeho posúdenie.</p>
h)	doklad o zabezpečení finančného krytia zodpovednosti za jadrovú škodu podľa osobitného predpisu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZM-97-13-1-00300-04110 Poistenie zodpovednosti prevádzkovateľa jadrového zariadenia v lokalite Jaslovské Bohunice a Mochovce za škodu, spôsobenú jadrovou udalosťou DO-93-13-1-00300-04110/01, doplnená o Dodatky č.1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5 a č. 6.</li> </ul> <p>Uvedenú zmluvu spolu s dodatkami č.1 až č.5 má úrad k dispozícii, najnovší dodatok č.6 je v prílohe číslo 21.</p>
i)	Program kontrol vybraných zariadení	<p>Program kontrol vybraných zariadení, príloha č. 15, je zabezpečený v súlade s platnými harmonogramami, ktoré sú súčasťou prevádzkových predpisov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9-HMG-801" Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení v obj. 28", vydanie č. 2, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 522/2014, príloha č. 15a.</li> <li>• 9-HMG-802 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení transportnej technológie JE A1“, vydanie č. 7, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 301/2022, príloha č. 15b.</li> </ul>

Písm.	Názov dokumentu	Plnenie požiadavky
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9-HMG-803 „Harmonogram defektoskopických a revízií vybraných zariadení HVB“, vydanie č. 2, revízia č. 1, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 440/2023, príloha č. 15c.</li> <li>• 9-HMG-805 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení VICHK v obj. 30 JE A1“, vydanie č.4, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 131/2019, príloha č. 15d.</li> <li>• 9-HMG-806 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení Dekontaminačného uzla v OP - koridore, Dekontaminačného kontajnera FRAGIS II, vydanie č. 1, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 198/2020, príloha č. 15e.</li> <li>• 10-HMG-801 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení BSC“, vydanie č. 4, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 38/2022, príloha č. 15f.</li> <li>• 10-HMG-803 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení ČSRaV v obj.41 a 44/10“, vydanie č. 3, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 441/2023, príloha č. 15g.</li> <li>• 10-HMG-806 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení spaľovne PS 45 v obj.809“, vydanie č. 1, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 351/2020, príloha č. 15h.</li> <li>• 10-HMG-805 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení Veľkokapacitnej dekontaminačnej linky, Pracoviska spracovania použitých VZT filtrov a Pracoviska na pretavovanie kovových RAO“, vydanie č. 2, schválený rozhodnutím ÚJD SR, č. 281/2021, príloha č. 15i.</li> <li>• 15-HMG-001 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení“, vydanie č.12, posúdený listom ÚJD SR č. 1821/2024, príloha č. 15j.</li> <li>• 15-HMG-401 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení elektro“, vydanie č. 3, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 12/2024, príloha č. 15k.</li> <li>• 15-HMG-501 „Harmonogram skúšok zariadení SKR I. kategórie“, vydanie č. 3, revízia č. 1, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 335/2023, príloha č. 15l.</li> <li>• 15-HMG-802 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení na transport KRAO“, vydanie č. 6, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 80/2023, príloha č. 15m.</li> </ul>

Písm.	Názov dokumentu	Plnenie požiadavky
j)	Prevádzkové predpisy určené úradom	<p>Činnosti krátkodobého charakteru, resp. neštandardné činnosti, budú vykonávané podľa schválených programov prác. Štandardné činnosti budú vykonávané podľa platných prevádzkových predpisov.</p> <p>Prevádzkové predpisy, určené úradom, predkladáme v prílohe č. 16 vo forme zoznamu platných prevádzkových predpisov, podľa ktorých predpokladáme realizovať činnosti v V. etape vyradovania JE A1 a na požiadanie úradu budú vybrané prevádzkové predpisy ÚJD SR predložené:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zoznam platných prevádzkových predpisov spoločných pre JAVYS, a.s., príloha č. 16a,</li> <li>• Zoznam platných prevádzkových predpisov pre JZ JE A1, príloha č. 16b,</li> <li>• Zoznam platných prevádzkových predpisov JZ TSÚ RAO, príloha č. 16c,</li> <li>• Zoznam platných prevádzkových predpisov spoločné pre JZ JE A1, TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO, FS KRAO a VVBK, príloha č. 16d.</li> </ul>
k)	Systém odbornej prípravy zamestnancov	<p>Systém odbornej prípravy zamestnancov, príloha č. 18, je súčasťou dokumentácie integrovaného systému manažérstva JAVYS, a.s. a zahŕňa:</p> <p>Základnú smernicu LZ/VP/ZSM Vzdelávanie a príprava zamestnancov, vydanie č. 6 vrátane Katalógu pracovných predpokladov, príloha č.17a,</p> <p>Smernicu LZ/VP/SM-01 Systém odbornej prípravy zamestnancov, vydanie č. 16, príloha č.17b.</p> <p>V systéme odbornej prípravy je popísaná odborná príprava na zmenu pracovnej funkcie v rozsahu – teoretická príprava, výcvik na pracovnom mieste. Následne bude vytvorený program prípravy na zmenu pracovnej funkcie (teoretická príprava a výcvik na pracovnom mieste) odborne spôsobilých zamestnancov pre V. etapu vyradovania JZ JE A1.</p> <p>Systém odbornej prípravy zamestnancov, bol schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 227/2024 dňa 14.5.2024.</p>
l)	Programy prípravy vybraných zamestnancov	JAVYS, a.s. nemá funkcie, na ktorých by pôsobili vybraní zamestnanci a pre potreby V. etapy vyradovania JE A1 nie je plánovaná potreba takýchto zamestnancov. Z uvedených dôvodov program prípravy vybraných zamestnancov nepredkladáme.
m)	Programy prípravy odborne spôsobilých zamestnancov	Listom č. 2024/04166 zo dňa 21.5.2024 bola spoločnosťou JAVYS, a. s. na ÚJD SR zaslaná žiadosť na schválenie zmien dokumentácie – programy prípravy odborne spôsobilých zamestnancov a vydanie povolenia na odbornú

Písm.	Názov dokumentu	Plnenie požiadavky
		prípravu odborne spôsobilých zamestnancov. Následne po ich schválení budú v roku 2024 realizované školenia zamestnancov JAVYS, a.s., podieľajúcich sa na realizácii V. etapy vyradovania JE A1 a ÚJD SR budú zaslané nové osvedčenia o ich odbornej spôsobilosti pred začiatkom realizácie tejto etapy.
n)	Doklady o splnení kvalifikačných požiadaviek vybraných zamestnancov a odborne spôsobilých zamestnancov	Doklady o splnení kvalifikačných požiadaviek vybraných zamestnancov sa nepredkladajú, viď zdôvodnenie k bodu l.  V súčasnosti platné doklady o splnení kvalifikačných požiadaviek odborne spôsobilých zamestnancov JAVYS, a.s. sú uvedené v prílohe č. 18.
o)	Plán ochrany obyvateľstva krajov v oblasti ohrozenia	Na základe bezpečnostných rozborov a nadväzujúcich analýz oblasti ohrozenia pre JZ JAVYS, a.s. v lokalite Bohunice, bola oblasť ohrozenia pre tieto JZ vymedzená bariérou stráženeho priestoru týchto JZ, v ktorej sa nepredpokladá prítomnosť obyvateľstva, žijúceho v okolí JZ. V zmysle platnej legislatívy teda nie je potrebné vypracovávať plán ochrany obyvateľstva, nakoľko oblasť ohrozenia je v rámci oplozenia stráženeho priestoru JZ JAVYS, a.s. v lokalite Bohunice, t. z. že nie sú stanovené ani väzby na plán ochrany obyvateľstva. Na základe vyššie uvedeného (v bode B.10 v 8-PLN-002 „Vnútorňý havarijný plán pre JZ JAVYS, a.s. v lokalite Bohunice“, vydanie č. 5) Plán ochrany obyvateľstva nepredkladáme.
p)	Zmeny hraníc JZ v dokumente „Jadrové zariadenia JAVYS, a.s. a ich hranice“  Zmeny hraníc jadrového zariadenia špecifikáciou údajov uvedených v bode C písm. u),	Proces V. etapy vyradovania jadrového zariadenia JE A1 nevyžaduje zmenu hraníc jadrového zariadenia. Vymedzenie hraníc jadrového zariadenia JE A1 je súčasťou prevádzkového predpisu 8-ZOZ-001 Jadrové zariadenia JAVYS, a.s. a ich hranice, vydanie č. 5, rev. č. 8, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 12/2024. Dokument je uvedený v prílohe č. 19 tejto žiadosti.
q)	Zmeny veľkosti oblasti ohrozenia JZ  Zmeny veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením špecifikáciou údajov uvedených v bode C písm. v),	Analýza veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením JE A1 je uvedená v Prevádzkovom predpise 8-PLN-002 „Vnútorňý havarijný plán pre JZ JAVYS, a.s. v lokalite Bohunice“, vydanie č. 5, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 243/2023. Dokument je uvedený v prílohe č. 10. V rámci realizácie V. etapy vyradovania JE A1 neprichádza k zmene veľkosti oblasti ohrozenia JZ.
r)	Kategorizácia vybraných zariadení do bezpečnostných tried	Kategorizácia vybraných zariadení nie je uvedenými pripravovanými činnosťami V. etapy vyradovania JE A1 dotknutá a zostáva v platnosti dokument Prevádzkový predpis 15-ZOZ-802 „Zoznam

Písm.	Názov dokumentu	Plnenie požiadavky
		vybraných zariadení pre JZ A1, TSU RAO, MSVP a FS KRAO", vydanie č. 9, uvedený v prílohe č. 20 tohto listu, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 273/2023.

K žiadosti ďalej uvádzame, že „Správa o periodickom hodnotení bezpečnosti JE A1 po III. a IV. etape vyradovania“ bola zaslaná na ÚJD SR listom č. 2024/03519/2400/Bár dňa 26.4.2024.

S úctou

## Prílohy

- ✓1. Osobné údaje potrebné k vyžiadaniu výpisu z registra trestov členov predstavenstva
- ✓2. Výpis z obchodného registra, tlačенá a elektronická forma,
- ✓3. Výpis z katastra nehnuteľností majetku JAVYS, a.s., tlačенá a elektronická forma,
4. JAVYS/PGR-09/2022 „Organizačná štruktúra a funkčná schéma JAVYS, a.s.“, platná od 1.1.2023,elektronická forma,
5. OG/DP/SM – 01 „Organizačný poriadok“, vydanie č.8, elektronická forma,
6. Prevádzkový predpis 8-PLN-017 Havarijný dopravný poriadok - železničná preprava RM, vydanie č.2, elektronická forma,
7. Prevádzkový predpis 8-PLN-018 Havarijný dopravný poriadok - cestná preprava RM, vydanie č. 2, elektronická forma,
8. Limity a podmienky bezpečného vyradovania JE A1, elektronická forma,
- 8a. Prevádzkový predpis 9-LAP-001 Limity a podmienky bezpečného vyradovania JZ JE A1, vydanie č. 4, elektronická forma,
- 8b. Prevádzkový predpis 9-LAP-002 Odôvodnenie pre limity a podmienky bezpečného vyradovania JZ JE A1, vydanie č. 4, elektronická forma,
9. Dokumentácia systému kvality a požiadavky na kvalitu JZ, tlačенá a elektronická forma,
- ✓9a. PISM Príručka integrovaného systému manažérstva, vydanie č. 12
- ✓9b. EPZK - A1.5V Etapový program zabezpečovania kvality pre V. etapu vyradovania JE A1", vydanie č. 1
10. Prevádzkový predpis 8-PLN-002 Vnútorňý havarijný plán pre JZ JAVYS, a.s. v lokalite Bohunice, vydanie č. 5, elektronická forma,
- ✓11. Plán V. etapy vyradovania JE A1, vydanie č. 1, revízia č. 0, vrátane príloh, tlačенá a elektronická forma,
- 11a. Dokumentácia ku kapitole 8 Plánu V. etapy vyradovania JE A1, elektronická forma,
- ✓12. Konceptia vyradovania JE A1 po skončení V. etapy vyradovania JE A1", vydanie č.1, revízia 0, tlačенá a elektronická forma,
13. Plán FO, vrátane zmluvy s Policajným zborom podľa § 26 ods. 8, ako aj opisu spôsobu vykonávania leteckých činností v objektoch alebo v blízkosti JZ, elektronická forma,
- 13a. Zmluva o spolupráci pri fyzickej ochrane jadrových zariadení a pri fyzickej ochrane prepravy rádioaktívneho materiálu s MV SR číslo zmluvy poskytovateľa: ZM-93-18-1-00232-05200, číslo zmluvy objednávateľa: PPZ-KA-40-2018/028367, elektronická forma,

- 13b. Smernica BZ/ON/SM-01 Režimové opatrenia fyzickej ochrany, vydanie č. 6, elektronická forma,
- ✓ 14. „Plán nakladania a prepravy RAO a plán nakladania s konvenčným odpadom z V. etapy vyradovania JF A1“, vydanie č.1, revízia č. 0, tlačaná a elektronická forma,
- 15. Program kontrol vybraných zariadení, elektronická forma,
- 15a. 9-HMG-801 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení v obj. 28“, vydanie č. 2, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 522/2014,
- 15b. 9-HMG-802 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení transportnej technológie JE A1“, vydanie č. 7, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 301/2022,
- 15c. 9-HMG-803 „Harmonogram defektoskopických a revízijských kontrol vybraných zariadení HVB“, vydanie č. 2, revízia č. 1, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 440/2023,
- 15d. 9-HMG-805 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení VICHR v obj. 30 JE A1“, vydanie č.4, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 131/2019,
- 15e. 9-HMG-806 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení Dekontaminačného uzla v OP - koridore, Dekontaminačného kontajnera FRAGIS II, vydanie č. 1, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 198/2020,
- 15f. 10-HMG-801 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení BSC“, vydanie č. 4, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 38/2022,
- 15g. 10-HMG-803 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení ČSRaV v obj.41 a 44/10“, vydanie č. 3, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 441/2023,
- 15h. 10-HMG-806 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení spaľovne PS 45 v obj.809“, vydanie č. 1, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 351/2020,
- 15i. 10-HMG-805 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení Veľkokapacitnej dekontaminačnej linky, Pracoviska spracovania použitých VZT filtrov a Pracoviska na pretavovanie kovových RAO“, vydanie č. 2, schválený rozhodnutím ÚJD SR, č. 281/2021,
- 15j. 15-HMG-001 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení“, vydanie č.12, posúdený listom ÚJD SR č. 1821/2024,
- 15k. 15-HMG-401 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení elektro“, vydanie č. 3, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 12/2024,
- 15l. 15-HMG-501 „Harmonogram skúšok zariadení SKR I. kategórie“, vydanie č. 3, revízia č. 1, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 335/2023,
- 15m.15-HMG-802 „Harmonogram prevádzkových kontrol vybraných zariadení na transport KRAO“, vydanie č. 6, schválený rozhodnutím ÚJD SR č. 80/2023,
- 16. Prevádzkové predpisy určené úradom, elektronická forma,
- 16a. Zoznam platných prevádzkových predpisov spoločné pre JAVYS, a. s.
- 16b. Zoznam platných predpisov pre JZ JE A1
- 16c. Zoznam platných prevádzkových predpisov JZ TSÚ RAO
- 16d. Zoznam platných prevádzkových predpisov spoločné pre JZ JE A1, TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO, FS KRAO a VVBK
- 17. Systém odbornej prípravy zamestnancov, elektronická forma,
- 17a. Základná smernica LZ/VP/ZSM Vzdelávanie a príprava zamestnancov, vydanie č. 6
- 17b. Smernica LZ/VP/SM-01 Systém odbornej prípravy zamestnancov, vydanie č. 6
- 18. Doklady o splnení kvalifikačných požiadaviek odborne spôsobilých zamestnancov, elektronická forma,
- 19. Prevádzkový predpis 8-ZOZ-001 Jadrové zariadenia JAVYS, a.s. a ich hranice, vydanie č. 5, rev. č. 8, elektronická forma,

20. Prevádzkový predpis 15-ZOZ-802 Zoznam vybraných zariadení pre JZ A1, TSÚ RAO, MSVP a FS KRAO, vydanie č. 1, elektronická forma,  
✓ 21. Dodatok č. 6 k Poistnej zmluve č. ZM-97-13-1-00300-01110,  
✓ 22. CD s predkladanou dokumentáciou.

**Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.**  
Jaslovské Bohunice 360  
919 30 Jaslovské Bohunice  
IČO: 35946024 DIČ: 2022036599  
-5-

J  
pred  
vigar  
enstva a  
iteľ

Ing. Tomáš Klein  
predseda predstavenstva a  
riaditeľ divízie V1 a PMU

RNDr. Peter Gerhart, PhD.  
člen predstavenstva a  
riaditeľ divízie bezpečnosti

Ing. Ivan Galbicka  
člen predstavenstva a  
riaditeľ divízie A1