



## OSOBNÉ PODANIE

Úrad jadrového dozoru SR

Podateľňa Trnava

Dosiaľ: 21. 11. 2022

Evidenčné číslo: 8829/2022

Číslo spisu: ÚJD SR 3892-2022

Prílohy: 2 + CD Číslo útvaru: 3401

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  
2022/08636/3200/Hlb

Vybavuje/linka  
[redacted]/4723

Jaslovské Bohunice  
16.11.2022

### Vec

Žiadosť o realizáciu zmeny na JZ JE V1 podľa § 2 písm. w) zákona č. 541/2004 Z. z. – B6.5-D13.1/SK Plán nakladania a prepravy rádioaktívnych odpadov z 2. etapy vyrad'ovania, revízia č.8 a B6.5-D13.2/SK Plán nakladania s ostatným a nebezpečným odpadom z 2. etapy vyrad'ovania JE V1, revízia č.2.

Vážený pán generálny riaditeľ,

v súlade s § 10 ods. 1 písm. l) zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vás žiadame o schválenie zmeny na jadrovom zariadení JE V1 v rozsahu zmeny dokumentácie posúdenej alebo schválenej úradom, a to dokumentov:

- B6.5-D13.1/SK Plán nakladania a prepravy rádioaktívnych odpadov z 2. etapy vyrad'ovania, revízia č.8,
- B6.5-D13.2/SK Plán nakladania s ostatným a nebezpečným odpadom z 2. etapy vyrad'ovania JE V1, revízia č. 2.

Zmeny v týchto dokumentoch považujeme za zmenu podľa §2 písm. w) bod 2 zákona č.541/2004 Z. z.

Aktualizácia „Plánu nakladania a prepravy rádioaktívnych odpadov z 2. etapy vyrad'ovania“ a „Plánu nakladania s ostatným a nebezpečným odpadom z 2. etapy vyrad'ovania JE V1“ je vyhotovená v zmysle vyhlášky úradu č. 58/2006 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu, obsahu a spôsobe vyhotovovania dokumentácie jadrových zariadení potrebnej k jednotlivým rozhodnutiam.

Zásadnou zmenou revízie dokumentov je zmena koncového termínu vyradenia JE V1 z pôvodne plánovaného (december 2025) na koniec roka 2027 na ukončenie demolačných činností a následné vyňatie spod administratívnej kontroly po roku 2027.

Zároveň je dokument B6.5-D13.1/SK Plán nakladania a prepravy rádioaktívnych odpadov z 2. etapy vyrad'ovania, revízia č. 8, aktualizovaný v súvislosti so zmenami na realizáciu projektu vyrad'ovania D4.2 - Demontáž veľkorozmerných komponentov primárneho okruhu, časť „Zriadenie pracoviska suchej fragmentácie v SO 490:V1“.

Navrhovaná zmena súvisiaca s predĺžením termínu ukončenia vyradovania JE V1 nemá vplyv na posúdené činnosti vyradovania v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. MŽP SR vydalo dňa 18.6.2014 pre posudzovanú činnosť „2. etapa vyradovania Jadrovej elektrárne V1 Jaslovské Bohunice“ záverečné stanovisko č. 2850/2014-3.4/hp, ktorým sa odporúča realizácia navrhovanej činnosti za predpokladu splnenia opatrení uvedených v bode VI.3 záverečného stanoviska.

Vzhľadom ku skutočnosti, že sa jedná o zmenu dokumentácie posúdenej úradom, neprikladáme k žiadosti vyhodnotenie podmienok vyššie uvedených rozhodnutí MŽP SR (predkladané sú v rámci jednotlivých povolujúcich konaní, v ktorých MŽP SR posudzuje súlad s vydanými rozhodnutiami, resp. zákonom č. 24/2006 Z. z.).

Zároveň Vám ako plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z.z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z.z. oznamujeme nasledovné:

#### **a) analýza príčin navrhovanej zmeny s odôvodnením cieľa zmeny**

Dôvody aktualizácie dokumentov B6.5-D13.1/SK Plán nakladania a prepravy rádioaktívnych odpadov z 2. etapy vyradovania, revízia č. 8 a B6.5-D13.2/SK Plán nakladania s ostatným a nebezpečným odpadom z 2. etapy vyradovania JE V1, revízia č. 2, je možné zhrnúť nasledovne:

- predĺženie plánovaného termínu ukončenia vyradovania JE V1 z roku 2025 do roku 2027 v časti ukončenia demolačných činností a následného vyňatia spod administratívnej kontroly po roku 2027,
- zriadenie pracoviska suchej fragmentácie betónov v SO 490:V1.
- aktualizácia plánu produkcie a spracovania RAO a kovových kontaminovaných materiálov z vyradovania JE V1.
- aktualizácia plánu produkcie ostatných a nebezpečných odpadov z vyradovania JE V1.

#### **b) hodnotenie vplyvu zmeny na jadrovú bezpečnosť**

V dobe predkladania tejto žiadosti bol znížený rádiologický inventár JE V1 prostredníctvom realizácie vyradovania veľkorozmerných komponentov primárneho okruhu o viac ako 99%. Možno všeobecne konštatovať, že predĺženie realizácie dekontaminačných a demolačných prác vyradovania JE V1 je opatrením, ktoré má kladný vplyv na jadrovú bezpečnosť z dôvodu zníženia rozhraní počas realizácie.

Zriadenie pracoviska suchej fragmentácie v SO 490:V1 povolil ÚJD SR rozhodnutím č. 303/2018. Zmenou využitia priestorov pracoviska suchej fragmentácie v SO 490:V1 na spracovanie betónov zostane úroveň jadrovej bezpečnosti zachovaná.

#### **c) návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov nového zariadenia na existujúce zariadenia pri jeho montáži, kontrolách, skúškach, údržbe a prevádzke**

Pri realizácii zmeny dokumentov B6.5-D13.1/SK Plán nakladania a prepravy rádioaktívnych odpadov z 2. etapy vyradovania, revízia č. 8 a B6.5-D13.2/SK Plán nakladania s ostatným a nebezpečným odpadom z 2. etapy vyradovania JE V1, revízia č. 2 neboli identifikované žiadne negatívne vplyvy na existujúce zariadenia. Z toho dôvodu nie sú navrhnuté žiadne opatrenia na ich vylúčenie.

**d) návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov zmeny vrátane jej začlenenia do dokumentácie systému manažérstva kvality alebo odbornej prípravy zamestnancov**

Zmena dokumentov B6.5-D13.1/SK Plán nakladania a prepravy rádioaktívnych odpadov z 2. etapy vyrad'ovania, revízia č. 8 a B6.5-D13.2/SK Plán nakladania s ostatným a nebezpečným odpadom z 2. etapy vyrad'ovania JE V1, revízia č. 2 nebude mať negatívny vplyv na dokumentáciu systému manažérstva kvality alebo odbornej prípravy zamestnancov. Z toho dôvodu nie sú navrhnuté žiadne opatrenia na vylúčenie možných negatívnych vplyvov zmeny.

**e) zoznam dokumentácie systému manažérstva kvality, ktorej sa zmena dotkne a zmenenú dokumentáciu systému manažérstva kvality, ak podlieha schvaľovaniu alebo posudzovaniu úradom alebo ak si ju úrad vyžiada na nahliadnutie**

So zmenou dokumentov B6.5-D13.1/SK Plán nakladania a prepravy rádioaktívnych odpadov z 2. etapy vyrad'ovania, revízia č. 8 a B6.5-D13.2/SK Plán nakladania s ostatným a nebezpečným odpadom z 2. etapy vyrad'ovania JE V1, revízia č. 2 súvisí zmena dokumentu B6.5 – D14 Plán 2. etapy vyrad'ovania JE V1, revízia č. 4. Žiadosť o realizáciu zmeny na JZ JE V1 podľa § 2, písm. w) zákona č. 541/2004 Z. v rozsahu zmeny dokumentácie posúdenej úradom – B6.5 – D14 Plán 2. etapy vyrad'ovania JE V1, revízia č. 4 bola na ÚJD RS predložená listom č. 2022/08199 zo dňa 02.11.2022.

**f) hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou metódou analýzy rizík**

Vzhľadom k charakteru hodnotenia zmeny a jej vplyvu na jadrovú bezpečnosť v bode b) nové hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny nezávislou osobou nie je potrebné.

**g) posúdenie návrhu na zmenu osobou, ktorá vyhotovila pôvodný projekt, alebo inou kvalifikovanou osobou**

Vzhľadom k charakteru zmeny na JZ, posúdenie návrhu na zmenu osobou, ktorá vyhotovila pôvodný projekt nie je potrebné.

S pozdravom

**Prílohy**

1. B6.5-D13.1/SK Plán nakladania a prepravy rádioaktívnych odpadov z 2. etapy vyrad'ovania, revízia č.8
2. B6.5-D13.2/SK Plán nakladania s ostatným a nebezpečným odpadom z 2. etapy vyrad'ovania JE V1, revízia č. 2

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

Pavol Štuller, MBA  
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ