



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
2023/09227/3000/Kle

Vybavuje/linka

5266,4723

Jaslovské Bohunice
18.12.2023

Vec

Žiadosť o schválenie zmeny na JZ JE V1 podľa § 2 písm. w) zákona 541/2004 Z. z. v rozsahu revízie prevádzkových predpisov JE V1 v súvislosti s realizovanou, príp. plánovanou demontážou vybraných zariadení v rámci realizácie projektu D4.4C.

Vážený pán generálny riaditeľ,

listom č. 2023/07434 zo dňa 13.10.2023 Vám bola zaslaná žiadosť o schválenie zmeny na JZ JE V1 podľa § 2 písm. x) zákona 541/2004 Z. z. v rozsahu odstránenia vybraných zariadení systému Zložiska kvapalných ra-odpadov - nádrží ZT10N-1, ZT20N-1 a ventilačného systému SV-14 (64) v rámci realizácie projektu D4.4C.

ÚJD SR listom č. 3567/2023 zo dňa 9.11.2023 informoval o posúdení dokumentácie k projektu D4.4C. Demontáž systémov v kontrolovanom pásme JE V1 – 2. časť, podprojekt D4.4C.01 v rozsahu odstránenia nádrží ZT10N-1 a ZT20N-1 systému Zložiska kvapalných Ra-odpadov a odstránenia ventilačného systému SV-14 (64) a vzhľadom k tomu, že sa jedná o demontáž vybraných zariadení, úrad požaduje aktualizáciu a zaslanie dotknutej dokumentácie.

Na základe uvedených skutočností Vás týmto žiadame o schválenie, resp. posúdenie zmeny na jadrovom zariadení JE V1 v rozsahu revízie prevádzkových predpisov JE V1 v súvislosti s realizovanou, príp. plánovanou demontážou vybraných zariadení podľa § 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

- 5-ZOZ-057 Zoznam vybraných zariadení, vydanie č. 6
- 5-PLN-015 Plán kvality vybraných zariadení JE V1, vydanie č. 4
- 5-PKN-008 Program prevádzkových kontrol VZ, vydanie č. 4
- 5-OPS-201 Operatívne schémy primárneho okruhu - spoločné pre 1. a 2. blok JE V1, vydanie č. 10.

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



Táto zmena je považovaná za zmenu na JZ JE V1 v zmysle § 2 písm. w) bod 1 a 2 atómového zákona.

Navrhovaná zmena nie je zmena navrhovanej činnosti, ide o aktualizáciu prevádzkových predpisov, ktorá zohľadňuje predchádzajúce posúdenia vyňatia vybraných zariadení zo zoznamu vybraných zariadení JE V1 úradom. Tieto zmeny nie sú zásahom do prírodného prostredia alebo do krajiny meniacim fyzické aspekty lokality, t.j. nepredstavujú zmeny presahujúce rámec správy o hodnotení vplyvu na ŽP (EIA) posudzovanej MŽP SR.

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

a) Analýza príčin navrhovanej zmeny s odôvodnením cieľa zmeny

Navrhovaná zmena je v súlade s Plánom 2. etapy vyradovania JE V1. Navrhovaná zmena dáva do súladu prevádzkovú dokumentáciu JE V1 s aktuálnym stavom demontáže (12/2023) a pripravuje ďalšie zariadenia pre demontáž. Ide o zariadenia, kde už nie je prevádzkový dôvod, aby dané zariadenia boli klasifikované ako vybrané, čo umožní demontáž týchto systémov. Aktualizácia prevádzkových predpisov vyplýva z realizácie demontáže podľa posúdeného projektu D4.4C „Demontáž systémov v kontrolovanom pásme JE V1 – 2. časť, podprojekt D4.4C.01“. Aktualizácia predpisov je najmä z dôvodu demontáže vzduchotechnického systému SV14, SV64, nádrží a trás odpadových vôd V1: ZT10N-1, ZT20N-1, ČN60N-1, ČN10N-1, systému monžika 0M, čerpadiel systémov ČN10, ČN60, ZT30, ZT60, mechanických filtrov systému ČN50, ČN70.

b) Hodnotenie vplyvu zmeny na JB

Aktualizácia prevádzkovej dokumentácie pre redukovaný stav vybraných zariadení JE V1 prispeje k zvýšeniu jadrovej bezpečnosti jadrového zariadenia.

c) Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov nového zariadenia na existujúce zariadenia

V rámci navrhovanej zmeny nebudú inštalované žiadne nové zariadenia.

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

Nie je potrebné prijímať opatrenia na vylúčenie negatívnych vplyvov zmeny.

e) Zoznam dokumentácie systému manažérstva kvality, ktorej sa zmena dotkne

Implementáciou zmeny nie je dotknutá ďalšia dokumentácia držiteľa povolenia.

f) Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou metódou analýzy rizík

V tomto prípade ide o aktualizáciu prevádzkovej dokumentácie z dôvodu postupujúcej demontáže vybraných zariadení v zmysle schváleného plánu vyradovania JZ. Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou metódou analýzy rizík nie je potrebné.

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

Aktualizácia prevádzkových predpisov zohľadňuje stav demontáže vybraných zariadení JE V1 a je v súlade so schváleným Plánom 2. etapy vyrad'ovania JE V1 aj realizačnými projektami pre demontáž týchto zariadení (DZM č.: 5364/2019, DZM č.: 5366/2019) a preto nie je potrebné dodatočné posúdenie tejto zmeny.

S pozdravom

Prílohy

- 5-ZOZ-057 Zoznam vybraných zariadení, vydanie č.6
- 5-PLN-015 Plán kvality vybraných zariadení JE V1, vydanie č.4
- 5-PKN-008 Program prevádzkových kontrol VZ, vydanie č.4
- 5-OPS-201 Operatívne schémy primárneho okruhu - spoločné pre 1. a 2. blok JE V1, vydanie č. 10

JUDr. Vladimír Švigár
predseda predstavenstva a
poverený výkonom funkcie generálneho riaditeľa