

ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27

Číslo spisu

UJD SR 3638-2022; 9718/2022

Bratislava

19. 12. 2022



ROZHODNUTIE č. 345/2022

Popis konania / Účastníci konania

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“), ako vecne príslušný správny orgán podľa § 5 a § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“), podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 12 a § 28 ods. 8 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Výrok

schvaľuje

pre Jadrovú energetickú spoločnosť Slovenska, a. s. (ďalej len JESS, a. s.), IČO: 45337241 so sídlom Tomášikova 22, 821 02 Bratislava, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa vložka 4930/B

návrh veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením pre projekt nového jadrového zdroja v lokalite Jaslovské Bohunice (ďalej len „NJZ“) v tvare kruhu s polomerom 8 km so stredom v centroide plochy pre umiestnenie JZ určenom súradnicami 48° 29' 48" severnej šírky a 17° 40' 06" východnej dĺžky

Odôvodnenie

Úrad na základe žiadosti zo dňa 26.10.2022 č. 2022/332 začal dňom 26.10.2022 správne konanie vo veci schválenia návrhu veľkosti oblasti ohrozenia podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 12 a prílohy č. 1 bod A písm. 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. Po kontrole predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že k dokumentácii je potrebné stanovisko Ministerstva životného

prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR“) o posúdení vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“). Z tohto dôvodu úrad požiadal MŽP SR listom č. 8179/2022 zo dňa 28.10.2022 o posúdenie vplyvov na životné prostredie a v súlade s § 29 ods. 1 správneho poriadku konanie prerušil. Dňa 28.11.2022 prijal úrad k predmetnej dokumentácii stanovisko kde MŽP SR konštatuje, že sa ako vecne príslušný orgán bude k plánovanej realizácii navrhovanej činnosti vyjadrovať vo fáze procesnej nadväznosti na ustanovenia zákona o posudzovaní vplyvov, a síce, v rozsahu § 38 ods. 4 predmetného zákona, teda v rámci povoľovacieho konania o umiestnenie stavby. Úrad obnovil správne konanie vo veci schválenia návrhu veľkosti oblasti ohrozenia dňa 28.11.2022. Úrad zvolal dňa 08.12.2022 pracovné stretnutie so zástupcami žiadateľa z JESS, a. s. a informoval žiadateľa o priebežných výsledkoch posudzovania a vyžiadal doplnenie súvisiacej dokumentácie o podkladové štúdie, na ktoré sa analýza odvoláva. Dokumentácia bola zo strany JESS, a. s. doplnená listom č. 2022/400 zo dňa 09.12.2022.

Úrad posúdil predloženú analýzu „Návrh veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením pre Projekt NJZ“ a konštatuje, že obsahuje náležitosti podľa § 18 a prílohy č. 5 vyhlášky úradu č. 55/2006 Z. z., o podrobnostiach v havarijnom plánovaní pre prípad nehody alebo havárie v znení neskorších predpisov. V predloženej analýze rádiologických následkov žiadateľ predložil návrh veľkosť oblasti ohrozenia v tvare kruhu s polomerom 6 km, pričom bol použitý obáľkový zdrojový člen, ktorý vychádza z predpokladu, že bude zachovaná integrita kontejnmentu aj pri ťažkej havárii, a že v súlade s požiadavkami Združenia západoeurópskych jadrových regulátorov (WENRA) a požiadavkami Európskych elektrárenských spoločností (EUR) musia byť ťažké havárie mimo kontejnmentu s veľkými únikmi rádioaktívnych látok prakticky eliminované.

V záujme medzinárodne uznávaných požiadaviek a návodov je vhodné pri havarijnom plánovaní uplatňovať vyššiu mieru konzervativizmu než je zvyčajné pri bezpečnostných analýzach, čo okrem iného vyplýva aj z bezpečnostných štandardov a návodov Medzinárodnej agentúry pre atómovú energiu (MAAE) zaoberajúcich sa analýzami bezpečnosti jadrových zariadení a havarijnou pripravenosťou a odozvou (série GSR, GSG, SSG, EPR). V dokumente skupiny WENRA z roku 2013 obsahujúcom požiadavky na nové jadrové elektrárne, ktorej odporúčania sa SR zaviazala dodržiavať, je uvedené, že zóny havarijného plánovania sú zvyčajne väčšie než stanovené bezpečnostné ciele WENRA.

Po posúdení predloženej dokumentácie, uvážení ostatných faktov a medzinárodných požiadaviek v predmetnej oblasti a na základe skutočností, že do predložených analýz vstupuje aj neurčitosť ako je doposiaľ nezvolený konkrétny stavebný a technologický projekt NJZ a neurčitosť ohľadom vhodného určenia stredu oblasti ohrozenia, úrad pristúpil konzervatívne k určeniu návrhu veľkosti oblasti ohrozenia a stanovil návrh veľkosti oblasti ohrozenia pre NJZ v tvare kruhu s polomerom 8 km a so stredom tak ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

V ďalšom konaní o vydanie povolenia na stavbu jadrového zariadenia podľa § 5 ods. 3 písm. a) atómového zákona bude musieť mať žiadateľ schválenú predbežnú veľkosť oblasti ohrozenia ako osobitnú podmienku podľa § 7 ods. 12 atómového zákona a § 18 ods. 4 vyhlášky ÚJD SR č. 55/2006 Z. z. o podrobnostiach v havarijnom plánovaní pre prípad nehody alebo havárie v znení neskorších predpisov. Na prehodnotenie a schválenie predbežnej veľkosti oblasti ohrozenia bude žiadateľ

opätovne predkladať analýzy, ktoré budú musieť vychádzať už z reálneho stavebného a technologického projektu. Úrad nebude akceptovať obálkový zdrojový člen posudzovaný v rámci tohto správneho konania. Žiadateľ v rámci správneho konania na schválenie predbežnej veľkosti oblasti ohrozenia bude musieť predložiť analýzy obsahujúce aj scenár udalosti, ktorý bude predpokladať porušenie 4. úrovne ochrany do hĺbky a uplatnenie 5. úrovne ochrany do hĺbky v zmysle vyhlášky č. 430/2011 Z. z. o požiadavkách na jadrovú bezpečnosť v znení neskorších predpisov. Týmto budú odstránené vyššie spomenuté neurčitosti.

Poučenie

Podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku je možné proti tomuto rozhodnutiu podať rozklad na Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27 v lehote 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní prípustného riadneho opravného prostriedku preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení Správneho súdneho poriadku.

RNDr. Mikuláš Turner
generálny riaditeľ sekcie dozorných
činností a medzinárodných vzťahov

Informatívna poznámka - Tento dokument bol elektronicky podpísaný podľa zákona č. 272/2016 Z. z. o dôveryhodných službách

Doručuje sa

elektronicky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy:

Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s., Mobil, Slovenská republika