



Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky
Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27

Číslo: 2864/2012

Toto rozhodnutie nadobudlo

práveplatnosť dňa 13. 12. 2012

a vykonateľnosť dňa VID' VÝROKOVÁ ČASŤ ROZH.

zápis vykonal RANDLISEKOVÁ

dňa 24. 1. 2013

podpis Randlisková

Slovenské elektrárne, a. s.
Mlynské nivy 17
821 09 Bratislava



ROZHODNUTIE č. 1040/2012

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „ÚJD SR“), ako vecne príslušný správny orgán, podľa § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a podľa § 4 ods. 2 písm. a) bod 12 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“).

s c h v a ľ u j e

pre Slovenské elektrárne, a. s., (ďalej len „SE, a. s.“), IČO: 35829052, zapísanú v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, vložka číslo: 2904/B, so sídlom: Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava,

veľkosť oblasti ohrozenia jadrovým zariadením 3. a 4. blok atómovej elektrárne v Mochovciach (ďalej len „JZ MO 34“) v tvare kruhu s polomerom 20 km a so stredom vo ventilačnom komíne pri Hlavnom výrobnom bloku JZ EMO 1,2 určenom súradnicami 48° 15' 45" severnej šírky a 18° 27' 36" východnej dĺžky.

Takto ustanovená veľkosť oblasti ohrozenia JZ MO 34 sa ustanovuje na účely uvádzania jadrového zariadenia do prevádzky na základe príslušného právoplatného povolenia.

Odôvodnenie

ÚJD SR na základe žiadosti SE, a. s. č. SE/2012/082578 zo dňa 25. 9. 2012, podanej pod číslom 6069/2012 dňa 25. 9. 2012, začal správne konanie vo veci schválenia veľkosti oblasti ohrozenia ako osobitnej podmienky pre vydanie povolenia na uvádzanie do prevádzky podľa § 7 ods. 12, § 28 ods. 6 a podľa Prílohy č. 1 bod C. písm. v) atómového zákona. Súčasťou predloženej dokumentácie bola aj technická správa „Vymedzenie veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením pre stavbu: Dostavba 3. a 4. blok JE Mochovce“, ktorá bola spracovaná v súlade s § 18 a prílohou č. 5 vyhlášky ÚJD SR č. 55/2006 Z. z. o podrobnostiach v havarijnom plánovaní pre prípad nehody alebo havárie v znení vyhlášky ÚJD SR č. 35/20012 Z. z. (ďalej len „vyhláška“).

Pred začatím správneho konania spracovali SE, a. s. dokument „Metodika pre riešenie vymedzenia veľkosti oblasti ohrozenia pre MO 34“, ktorú ÚJD SR obdržal dňa 15.5.2012 ako informatívny materiál. Dokument bol vypracovaný pre obidva stavy:

1. len 3. blok je dostavaný a prevádzkovaný
2. obidva bloky sú dostavané a prevádzkované.

Výber scenárov podľa tohto dokumentu vychádza z toho, že uvažované musia byť také scenáre ťažkých havárií, ktoré sú určené z postulovaných iniciačných udalostí použitím kombinácie pravdepodobných a deterministických metód a technického posúdenia s cieľom definovať také scenáre, pre ktoré môžu byť identifikované primerané preventívne alebo zmierňujúce opatrenia. Vybrané scenáre ťažkých havárií musia zohľadniť všetky možné únikové trasy štiepných produktov z aktívnej zóny do okolia jadrového zariadenia pre reaktor na nominálnom výkone, pre odstavený a otvorený reaktor.

ÚJD SR posúdil priloženú technickú správu „Vymedzenie veľkosti oblasti ohrozenia jadrovým zariadením pre stavbu: Dostavba 3. a 4. blok JE Mochovce“. Pre analýzu boli vybrané dva výpočtové programy:

- *výpočtový program MELCOR pre ocenenie zdrojového člena*
- *systém programov COSYMA pre ocenenie rádiologických následkov*

Zo siedmich definovaných scenárov ťažkých havárií boli vybrané tri reprezentatívne scenáre s najväčším zdrojovým členom, ktoré hodnotia jednu udalosť pri odstavenom reaktore a dve udalosti reaktora na nominálnom výkone.

Po posúdení žiadosti a predmetnej technickej správy ÚJD SR konštatuje, že žiadosť okrem všeobecných náležitostí spĺňa aj osobitné náležitosti v zmysle § 18 a prílohy č. 5 vyhlášky úradu č. 55/2006 Z. z. o podrobnostiach v havarijnom plánovaní pre prípad nehody alebo havárie v znení vyhlášky č. 35/2012 Z. z. a je doložená podkladmi v rozsahu požadovanom v uvedenej vyhláške. Po posúdení predloženej dokumentácie úrad dospel k záveru, že spĺňa požiadavky atómového zákona a všeobecne záväzných právnych predpisov.

Správny poplatok nebol vyrubený, pretože správne konanie vedené podľa atómového zákona nepodlieha poplatkovej povinnosti podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Na základe uvedených skutočností úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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 do 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustného riadneho opravného prostriedku nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

V Bratislave, dňa 21.11.2012



Ing. Eduard Metke, CSc.
poverený výkonom funkcie generálneho riaditeľa
sekcie dozorných činností a medzinárodných vzťahov