



**Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Senovážné nám. 9, 110 00 Praha 1**

V Praze dne 8. prosince 2006
Č. j. 55714/2006
Zn. sp. 46/OHJZ/51455/2006
Úsek jaderné bezpečnosti

R O Z H O D N U T Í

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB) jako správní úřad příslušný podle § 3 odst. 2 písm. c) zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve správním řízení zahájeném podle § 44 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, dne 12. října 2006 na základě žádosti ČEZ, a.s., se sídlem 140 53 Praha 4, Duhová 2/1444, identifikační číslo 45274649, evidenční číslo 108 618 (dále jen „Žadatel“), ze dne 11. října 2006, č.j. B/10-X/38815304/2006, ve věci povolení k provozu jaderného zařízení dle § 9 odst. 1 písm. d) zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pro 2. blok Jaderné elektrárny Dukovany, rozhodl takto:

SÚJB podle § 67 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a podle § 9 odst. 1 písm. d) zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů

p o v o l u j e

provoz 2. bloku Jaderné elektrárny Dukovany

Povolovanou činnost lze vykonávat při dodržení následujících podmínek:

1. Žadatel bude SÚJB předkládat:
 - 1.1 změny v Předprovozní bezpečnostní zprávě (PpBZ), ke kterým došlo v předchozím roce, včetně souhrnné informace o hodnocení zbytkové životnosti bezpečnostně významných komponent a systémů,
 - 1.2 aktualizaci seznamu vybraných zařízení (SVZ) z hlediska realizovaných změn zařízení s vlivem na jadernou a technickou bezpečnost.

T: do konce 1. čtvrtletí následujícího roku

2. Žadatel dokončí obnovu systémů kontroly a řízení (SKŘ) v rozsahu modulů M1 a M2 za podmínek stanovených rozhodnutím SÚJB č.j. 12040/3.2/2001.

T: do 31. prosince 2008

3. Žadatel bude do doby ukončení realizace obnovy SKŘ na modulech M1 a M2:
 - 3.1 vyhodnocovat a analyzovat závady na obnovovaných SKŘ a o výsledcích čtvrtletně informovat SÚJB.

T: do konce měsíce po skončení každého čtvrtletí

- 3.2 ročně vyhodnocovat spolehlivost obnovovaných SKŘ dle ČSN IEC 50 (191) a ČSN IEC 60605-4 a o výsledcích informovat SÚJB.

T: do konce 1. čtvrtletí následujícího roku

4. Žadatel SÚJB předloží bezpečnostní dokumentaci pro realizaci obnovy SKŘ bloku a zavezení zvoleného typu paliva. Tato bude obsahovat bezpečnostní analýzy, provedené na základě ověřeného souboru vstupních dat a pomocí kódů, validovaných na základě dat z provozních měření na bloku a dostupných dat z vhodných experimentálních zařízení tak, aby byly do uvedení obnoveného SKŘ do provozu vyřešeny nálezy dosud provedených hodnocení analýz dílu 15 PpBZ EDU rev. 2 pro 3. blok.

5. Žadatel bude v návaznosti na prováděné změny zařízení aktualizovat studii pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti - program „Living PSA“ úrovně 1 a 2. Dále bude pokračovat v celkové aktualizaci dokumentace studie pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti úrovně 1 a úrovně 2 nejdéle v pětiletých intervalech. O výsledcích bude informovat SÚJB.

T: do půl roku od provedení aktualizace

6. Žadatel bude nadále provádět pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti provozu a o jeho výsledcích bude čtvrtletně informovat SÚJB.

T: do konce měsíce po skončení každého čtvrtletí

7. Žadatel bude SÚJB předávat soubor údajů pro hodnocení Provozně-bezpečnostních ukazatelů. Rozsah, termíny a forma jsou dány dopisem SÚJB č.j. 26020/2005.

8. Žadatel bude dále rozvíjet program řízení havárií, včetně zvládání nadprojektových havárií a o výsledcích bude každoročně informovat SÚJB.

T: do konce 1. čtvrtletí následujícího roku

9. Žadatel provede periodické hodnocení bezpečnosti (PSR) a výsledky tohoto hodnocení předloží SÚJB.

T: do 30. června 2015

10. Žadatel předloží návrh strategie dlouhodobého provozu. Strategie bude vycházet zejména z dokumentů MAAE a mezinárodně uznávané praxe.

T: do 31. prosince 2007

Platnost tohoto rozhodnutí končí 31. prosince 2016.

O d ů v o d n ě n í

- A) Rozhodnutí se vydává na základě žádosti ČEZ, a.s. ze dne 11. října 2006, č.j. B/10-X/38815304/2006, ve věci povolení k provozu jaderného zařízení dle § 9 odst. 1 písm. d) zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pro 2. blok Jaderné elektrárny Dukovany. Předmětná žádost byla doložena dokumentací v souladu s § 13 a bodem D přílohy Atomového zákona, nebo se odvolává na dokumentaci předanou žadatelem již před zahájením řízení.
- B) Jedná se o dokumentaci, která je ze strany SÚJB průběžně hodnocena a v zákonem předepsaných případech též schvalována. Při hodnocení SÚJB také vychází ze závěrů jím prováděných kontrolních činností. Pro tuto dokumentaci dále platí že:
- Program zabezpečování jakosti pro povolené činnosti dle zákona č.18/1997 Sb., § 9, odst. 1, písmena d), e), i) a l) - PLNB J63, pol. 006, byl schválený rozhodnutím SÚJB č.j. 32111/2006 ze dne 30. 1. 2006;
 - „Způsob zajištění fyzické ochrany JM, JZ a přeprav JM v ČEZ, a. s., Jaderná elektrárna Dukovany, revize 1“, byl schválený rozhodnutím SÚJB č.j. 50751/2006 ze dne 15. 11. 2006;
 - „Vnitřní havarijní plán JE, revize 0“, byl schválený rozhodnutím SÚJB č.j. 31850/2006/KKC/vsta ze dne 19. 1. 2006, ve znění rozhodnutí č.j. 51724/2006 ze dne 24. 10. 2006;
 - Aktualizovaná verze „Předprovozní bezpečnostní zprávy pro JE Dukovany zpracovaná po 20 letech provozu“ předaná SÚJB dopisem č.j. B/17-IV/18513472/2006 ze dne 30. 3. 2006 dokladuje schopnost spolehlivého zabezpečení všech bezpečnostních funkcí v souladu s projektem a platnou legislativou;
 - „Program provozních kontrol JE Dukovany“, byl schválený rozhodnutím SÚJB č. 205/98 ze dne 11. 5. 1998, ve znění rozhodnutí č. 171/99 ze dne 16. 4. 1999, č.j. 4532/3.2/99 ze dne 28. 3. 2000, č.j. 3883/2001 ze dne 14. 3. 2001, č.j. 16372/2001 ze dne 13. 12. 2001, č.j. 4758/2002 ze dne 15. 3. 2002, č.j. 4461/2003 ze dne 25. 2. 2003, č.j. 1528/2004 ze dne 15. 1. 2004, č.j. 6602/2004 ze dne 29. 3. 2004, č.j. 5132/2004 ze dne 29. 3. 2004, č.j. 26172/2004 ze dne 8. 12. 2004, č.j. 25903/2004 ze dne 10. 12. 2004, č.j. 3532/2005 ze dne 9. 2. 2005, č.j. 6607/2005 ze dne 18. 3. 2005, 8915/2005 ze dne 15. 4. 2005 a č.j. 33257/2006 ze dne 13. 2. 2006;
 - „Limity a podmínky bezpečného provozu A004a pro 2. reaktorový blok“ (rev. 1) byly schváleny rozhodnutím SÚJB č.j. 2379/2005 ze dne 3. 2. 2005 ve znění rozhodnutí č.j. 6518/2005/OKS ze dne 15. 3. 2005, č.j. 25598/2005 ze dne 30. 11. 2005, č.j. 34690/2006 ze dne 16. 3. 2006 a č.j. 41366/2006 ze dne 19. 5. 2006.

C) Podmínky tohoto rozhodnutí:

- vycházejí z povinnosti žadatele jakožto držitele povolení zajistit jadernou bezpečnost včetně jejího ověřování a vykonávat povolovanou činnost za soustavného a komplexního hodnocení prováděného z hlediska stávající úrovně vědy a techniky. Tato úroveň je zřejmá z hlediska standardů a přístupu Mezinárodní agentury pro atomovou energii, které tvoří mezinárodně uznávaný rámec nejlepší praxe v této oblasti. Česká republika se svým přistoupením k Úmluvě o jaderné bezpečnosti zavázala tuto praxi, která mimo jiné vyplývá i z Hodnotících konferencí této Úmluvy, dodržovat;
- stanovují přiměřené lhůty, jejichž dodržení ze strany žadatele považuje SÚJB za nutné k řádnému výkonu správy a dozoru. Takto stanovené lhůty v řadě případů pouze zaznamenávají stávající praxi;
- svým rozsahem zohledňují dobu, na kterou se rozhodnutí vydává.

D) Vzhledem k výše uvedeným bodům Odůvodnění SÚJB vyhověl žadateli a stanovil jím navrhouvanou dobu platnosti rozhodnutí.

Z těchto důvodů SÚJB rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat prostřednictvím SÚJB, Odbor hodnocení jaderných zařízení, Senovážné náměstí 9, 110 00 Praha 1, rozklad k předsedkyni SÚJB, a to do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

Za Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Ing. Karel Böhm
náměstek pro jadernou bezpečnost

Rozdělovník:

1. **ČEZ, a. s.,**
Jaderná elektrárna Dukovany
sekce bezpečnost
675 50 Dukovany
účastník řízení – do vlastních rukou
2. spis