



ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Okružná 5, 918 64 Trnava

Ministerstvo pôdohospodárstva, životného
prostredia a regionálneho rozvoja SR
Sekcia kvality životného prostredia
Odbor hodnotenia a posudzovania
vplyvov na životné prostredie
RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru
Dobrovičova 12
812 66 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/☎

Trnava

2015/310-245/2010

Ing. Rovný/033-5991142 15. 10. 2010

Vec:


Nový jadrový zdroj v lokalite Temelín, vrátane vyvedenia výkonu do rozvodne Kočín

Dňa 22. 9. 2010 obdržal Úrad jadrového dozoru SR (ďalej len „ÚJD SR“) žiadosť MPŽPRR SR o vyjadrenie sa k navrhovanej činnosti „Nový jaderný zdroj v lokalite Temelín včetně vyvedení výkonu do rozvodny Kočín“ z hľadiska cezhraničného posudzovania navrhovaných činností.

ÚJD SR ako ústredný orgán štátnej správy SR vykonávajúci dozor nad jadrovou bezpečnosťou jadrových zariadení preštudoval predloženú správu „NOVÝ JADERNÝ ZDROJ V LOKALITĚ TEMELÍN VČETNĚ VYVEDENÍ VÝKONU DO ROZVODNY KOČÍN - DOKUMENTACE VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ“, máj 2010, ktorá je súčasťou dokumentácie navrhovanej činnosti.

Na základe informácií uvedených v správe ÚJD SR v rozsahu svojich kompetencií **nepredpokladá značne nepriaznivý vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie v Slovenskej republike**. Zároveň však uvádzame (v prílohe) niekoľko pripomienok a doplňujúcich otázok, ktoré očakávame, že budú prerokované na konzultácii k navrhovanej činnosti.

S pozdravom


Ing. Juraj Rovný
riaditeľ odboru jadrovej bezpečnosti

1 príloha
podľa textu

Telefón
033/550 12 01

Fax
033/550 15 30

Bankové spojenie
7000061905/8180

IČO
30844185

Internet
<http://www.ujd.gov.sk>



Zoznam pripomienok a otázok k navrhovanej činnosti „NOVÝ JADERNÝ ZDROJ V LOKALITĚ TEMELÍN VČETNĚ VYVEDENÍ VÝKONU DO ROZVODNY KOČÍN“:

1. V kapitole *B.I.6.1.4. Údaje o zajištění bezpečnosti, část Legislativní požadavky* sa uvádza, že projekt bude z pohľadu zaistenia bezpečnosti „...minimálně se základními požadavky Mezinárodní agentury pro atomovou energii (MAAE) - Safety Fundamentals a Safety Requirements. Dále je vyžadováno zohlednění dokumentů Asociace západoevropských jaderných dozorů (WENRA, jejímž členem je i SÚJB)...“. V zázname referenčnej dokumentácie sa na str. 29 správy uvádza iba jeden dokument WENRA, a to „WENRA Reactor Safety Reference Level“. Predpokladáme, že ide o referenčné úrovne WENRA pre existujúce reaktory z roku 2006. Bude sa pre navrhovanú činnosť požadovať aj splnenie novších požiadaviek WENRA, resp. budú ako referenčné dokumenty použité aj tie dokumenty WENRA, ktoré vznikli po roku 2006 (má sa tým na mysli najmä *Safety objectives for new reactors, 2009*)?
2. Str. 129 - *Záměrný pád letadla*: Zámer navrhovanej činnosti neuvažuje s ochrannými systémami proti zámernému pádu lietadla, ale prenecháva túto oblasť v plnej miere na obranu štátu. Takýto prístup je v rozpore so súčasnou medzinárodnou praxou (projekt Olkiluoto, Mochovce 3, 4, WENRA – new reactors a iné). Navyše uvažované projektové riešenia navrhovanej stavby viac alebo menej túto iniciačnú udalosť v rámci svojej projektovej bázy obsahujú. Znamená to, že táto iniciačná udalosť nebude vôbec zahrnutá medzi analyzované scenáre v neskorších fázach projektu?
3. Obr. D.III.2 a D.III.3 - Projektová nehoda, efektívna dávka za 1 rok [Sv] s a bez ingescie (strana 494 z 523) - limitná hodnota 1 mSv/rok pre maximálnu projektovú haváriu sa dosahuje vo vzdialenosti 40, respektive 30 km. Domnievame sa, že uvedené výsledky nie sú v súlade s návodom MAAE (DS 379 - *International basic safety standards for protection against ionizing radiation and for the safety of radiation sources*, strana 128 - dose limits for planned exposure situations), kde obyvateľstvo môže dostať len 1 mSv a v špeciálnom prípade 5 mSv/rok. Na riešenie projektových havárií JE Temelín 3,4 bude teda potrebné aktivovať havarijné plánovanie v okruhu 40 km od JE?