

Doplňující připomínky SÚJB k dokumentaci vlivů záměru „Nový jaderný zdroj v lokalitě Temelín včetně vyvedení výkonu do rozvodny Kočín“ na životní prostředí (dále také dokumentace vlivů záměru NJZ)

1. Doplňující připomínky k dokumentaci vlivů záměru NJZ z hlediska radiační ochrany

1.1. Doplňující připomínky k části D dokumentace vlivů záměru NJZ

Nepřesnosti v části dokumentace D.I.3.3 – „*Vlivy ionizujícího záření*“:

Tab. D.I.44 až 49 – odhadované dávky z výpustí do ovzduší uváděné v předložené dokumentaci jsou o cca 1 řád vyšší než současná situace pro 2 bloky 1000 MWe (pro všechny věkové skupiny v rozmezí 2006 až 2009 jsou dávky řádu 1E-08 Sv/rok).

Tab. D.I.121 uvádí hodnoty neodpovídající ročním zprávám ETE.

Jde zřejmě o chybu v dokumentaci vlivů NJZ, uvedená data by znamenala překročení autorizovaného limitu (AL) 3 μ Sv/rok, což se reálně neděje. Data byla pravděpodobně vybrána konzervativně z víceletého období, což však není podrobněji vysvětleno a uvedeno.

1.2. Doplňující připomínky k části B dokumentace vlivů záměru NJZ

Nepřesnosti a chyby v odstavci B.I.6.1.4.6.2. „*Radiační monitorování*“

V textu jsou v některých částech používány nepřesné formulace, které nejsou v souladu s platnou legislativou ČR např. osobní monitorování nebo monitorování okolí pracoviště (str.130) je specifikováno spíše volným až laickým popisem než technicky správným vyjádřením, které lze nalézt v legislativě a dalších dokumentech SÚJB.

Chybně je uvedeno, že SÚRO v okolí JE Temelín provozuje nezávislou síť monitorování. Je uváděn popis současného stavu monitorování okolí, které zabezpečuje SÚJB, nikoliv SÚRO. Dokumentace vlivů NJZ neuvádí, co by se mělo v budoucnosti monitorovat třeba i nad rámec současného monitorování.

2. Doplňující připomínky k dokumentaci vlivů záměru NJZ z hlediska havarijní připravenosti

Číslo „nálezu“/str.	Citace, příp. shrnutí obsahu uvedené části z dokumentace vlivů NJZ (EIA)	Komentář a hodnocení SÚJB
1/120 (B.I.6.1.4.4.)	Název podkapitoly „B.I.6.1.4.4. Havarijní plánování“	Atomový zákon nezná pojem „havarijní plánování“, správně by mělo být „B.I.6.1.4.4. Havarijní připravenost“
2/121 (B.I.6.1.4.4.)	„Mimo vnějšího havarijního plánu pro ochranu obyvatel má elektrárna vlastní <u>vnitřní havarijní plán pro ochranu svých zaměstnanců.</u> “	Mimo vnějšího havarijního plánu pro ochranu obyvatel má elektrárna vlastní vnitřní havarijní plán, <u>který jako soubor plánovaných opatření k likvidaci radiační nehody nebo radiační havárie a k omezení jejich následků obsahuje i opatření na ochranu zaměstnanců elektrárny.</u> <i>Hodnocení:</i> <i>Nepřesná (neúplná) informace</i>
3/121 B.I.6.1.4.4.1.	„Staveniště NJZ bude zapracováno do vnitřního havarijního plánu v rámci jeho pravidelné aktualizace. Ta bude předložena ke schválení Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost před zahájením dotčené činnosti, vyžadující povolení. Projekt nových bloků zohlední všechny potřebné vazby na organizaci havarijní odezvy a bude respektovat požadavky na: včasné zjištění vzniku mimořádné události, operativní a hodnověrné informace pro posouzení závažnosti mimořádné události, zajištění prostředků pro vyhlášení mimořádné události, zajištění prostředků a podmínek pro řízení a provádění zásahu, omezení ozáření ohrožených osob. Bude zajištěna příprava zaměstnanců i dalších dotčených osob a ověřování havarijní připravenosti. Do organizace havarijní odezvy budou na základě provedených bezpečnostních analýz případně zapojeny další technické prostředky i lidské zdroje.	Uvedený odstavec neuvádí explicitně tu skutečnost, že aktualizace vnitřního havarijního plánu již existující a provozované jaderné elektrárny bude také muset uvažovat vzájemné ovlivnění se provozované „staré“ části a části „nové“ ve výstavbě, resp. při zahajování provozu. Aby bylo jednoznačně zřejmé, že bude třeba uvážit při aktualizaci vnitřního havarijního plánu i tuto vzájemnou provázanost, bylo by lepší, kdyby v textu tyto vazby byly zmíněny. <i>Hodnocení:</i> <i>Nepřesná (neúplná) informace</i>

	<p>Aktualizace vnitřního havarijního plánu, související s uvedením nových jaderných zdrojů do provozu, zahrne zejména následující změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> organizace havarijní odezvy, způsobu vyrozumění a varování o mimořádné události, způsobu shromažďování a ukrytí, způsobu evakuace, způsobu dohledávání osob. <p>Před zahájením prací na staveništi budou zajištěny prostředky pro vyrozumění a ochranu pracovníků výstavby při vzniku mimořádné situace.“</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--