	NOVÝ JADROVÝ ZDROJ V LOKALITE JASLOVSKÉ BOHUNICE ZÁMER PRE NAVRHOVANÚ ČINNOSŤ	Strana:	1/3
		Vydanie/Revízia:	V01R00
	NJZJB_EIA_CP01_DOK_AMEC_JESS_0014_0FINAL	Vydanie:	02/2014
Príloha 2	Upustenie od požiadavky variantného riešenia		_PR02

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**
Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia
Odbor environmentálneho posudzovania
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s. Tomášiková 22, 821 02 Bratislava	JESS, a.s. Tomášiková 22 821 02 Bratislava
Došlo: - 4. 12. 2013	
Počet príloh: 0/2 Prídelok: 500	2013/959

Váš list číslo/zo dňa: 2013/868/11.11.2013 Naše číslo: 8356/2013-3.4/hp Vybavuje/☎: Ing. H. Ponecová +421 905 682 024 Bratislava: 28. 11. 2013

Vec: Nový jadrový zdroj v lokalite Jaslovské Bohunice
- upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti

Vo Vašom liste zo dňa 11.11.2013 sa na nás obraciate so žiadosťou o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti „**Nový jadrový zdroj v lokalite Jaslovské Bohunice**“ (ďalej len „*NJZ Jaslovské Bohunice*“).

Cieľom plánovanej výstavby a sprevádzkovania novej elektrárne v Jaslovských Bohuniciach je výrazne posilniť energetickú bezpečnosť Slovenska a prispieť aj k zvýšeniu konkurencie na trhu s elektrinou. Výstavba elektrárne znamená i veľké množstvo pracovných príležitostí a ďalšie pracovné miesta budú potrebné pre prevádzku.

Z Vašej žiadosti vyplýva, že po dôkladnom zvážení možností a požiadaviek na realizáciu NJZ Jaslovské Bohunice potenciálne by pre variantné riešenie prichádzali do úvahy tieto možnosti:

- 1) varianty umiestnenia NJZ v rámci Slovenskej republiky,
- 2) varianty umiestnenia NJZ v rámci lokality Jaslovské Bohunice,
- 3) varianty kapacity (inštalovaného elektrického výkonu) NJZ,
- 4) varianty technického riešenia NJZ,
- 5) varianty referenčné (iné spôsoby výroby elektrickej energie a/alebo úspor elektrickej energie),
- 6) varianty ďalších súčastí NJZ (napojenie činnosti na okolitú infraštruktúru),
- 7) variant nulový (neuskutočnenie činnosti).


K týmto možnostiam uvádzate nasledujúce:

- 1) Varianty umiestnenia NJZ v rámci Slovenskej republiky: Umiestnenie NJZ v lokalite Jaslovské Bohunice predpokladá uznesenie vlády č. 948/2008, návrh Energetickej politiky Slovenskej republiky, Konceptia územného rozvoja SR (KURS 2011) a návrh ÚP VUC Trnavského samosprávneho kraja. Žiadne iné varianty umiestnenia NJZ nie sú v súčasnosti

e-mail: ponecova.helena@enviro.gov.sk Fax: Internet: www.minzp.sk IČO: 42181810

vo vládných a strategických dokumentoch v SR predpokladané. Lokalita Jaslovské Bohunice vyhovuje z hľadiska legislatívnych požiadaviek na umiestnenie jadrového zariadenia, je pre výrobu elektrickej energie v jadrových elektrárnach a pre výstavbu a prevádzku ďalších jadrových zariadení dlhodobo užívaná a sú na nej dostupné potrebné plochy a infraštrukturálne väzby. Voľba tejto lokality tak predstavuje z environmentálneho hľadiska efektívne využitie dostupných zdrojov. Navrhovateľ, Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s., bol podľa akcionárskej zmluvy založený ako spoločnosť práve pre prípravu nového jadrového zdroja v lokalite Jaslovské Bohunice

- 2) Varianty umiestnenia NJZ v rámci lokality Jaslovské Bohunice: Lokalizáciou umiestnenia v lokalite sa zaoberá sprievodný materiál k uzneseniu vlády č. 948/2008, ktorý uvažuje dve plochy - plochu A (orientovanú juhozápadne od vyraďovanej elektrárne A1) a plochu B (orientovanú severovýchodne od existujúcej elektrárne V1). Ďalej uvádza, že definitívne umiestnenie určia závery štúdie realizovateľnosti (Feasibility Study), pričom nie je vylúčené, že jej závery odporučia alternatívu, ktorá bude odlišná od uvedených dvoch alternatív. Štúdia realizovateľnosti, spracovaná roku 2012, vymedzuje pre výstavbu jednu plochu, zahrnujúcu v sebe i obe vyššie uvedené plochy A a B. Tato plocha bude použitá pre výstavbu nového zdroja, vrátane súvisiacich a vyvolaných investícií, ako celok. Túto plochu uvažuje aj návrh ÚP VUC Trnavského samosprávneho kraja.
- 3) Varianty kapacity (inštalovaného elektrického výkonu) NJZ: Čistý inštalovaný elektrický výkon NJZ v lokalite Jaslovské Bohunice do 2400 MW_e predpokladá návrh Energetickej politiky SR a návrh ÚP VUC Trnavského samosprávneho kraja.
- 4) Varianty technického riešenia NJZ: Uvažovaný je iba zdroj s tlakovodným reaktorom (PWR) generácie III resp. III+. Dôvodom je, že tieto zdroje predstavujú v súčasnosti najlepšiu dostupnú technológiu. Reaktory typu PWR predstavujú celosvetovo i v Európe výrazne najpoužívanejší typ zdroja, s celým radom bezpečnostných výhod. V podmienkach Slovenskej republiky sa k týmto výhodám počítajú aj dlhodobé prevádzkové skúsenosti. Takýto zdroj môže dodať viac výrobcov, pričom ich výber nie je predmetom EIA. Bude vykonané výberové konanie, v ktorom nemožno vopred vylúčiť žiadneho z uchádzačov ani naopak vyžadovať účasť ktoréhokolvek z uchádzačov. Vplyvy všetkých komerčne dostupných zdrojov s reaktorom PWR generácie III resp. III+ sú kvantitatívne aj kvalitatívne podobné a v procese EIA sú (resp. budú) uvažované spoločnou tzv. konzervatívnou obálkou všetkých vlastností, ktoré by mohli ovplyvňovať životné prostredie. To isté sa týka aj bezpečnostných požiadaviek, kladených legislatívou na jadrové zdroje.
- 5) Varianty referenčné (iné spôsoby výroby elektrickej energie a/alebo úspor elektrickej energie): Navrhovaná činnosť rieši všeobecne akceptovaný dopyt po tomto type zdroja (ako jadrového zdroja), vyjadrený v príslušných strategických dokumentoch Slovenskej republiky vrátane vládných uznesení. Navrhovateľ, Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s., bol podľa akcionárskej zmluvy založený ako spoločnosť práve pre prípravu nového jadrového zdroja v lokalite Jaslovské Bohunice. Ostatné zdroje (vrátane úspor) sú riešené v schválených strategických dokumentoch v príslušných súvislostiach a inými investormi.
- 6) Varianty ďalších súčastí NJZ (napojenie činnosti na okolitú infraštruktúru): V lokalite Jaslovské Bohunice je prítomná všetka potrebná infraštruktúra pre prevádzku existujúcich zdrojov (vyvedenie elektrického výkonu do prenosovej sústavy, vodohospodárske napojenie). Umiestnenie a trasy infraštruktúry pre nový zdroj tak sú jednoznačne determinované existujúcimi infraštruktúrnymi koridorami, pričom využitie existujúcich koridorov predstavuje z environmentálneho hľadiska efektívne využitie dostupných zdrojov.

	NOVÝ JADROVÝ ZDROJ V LOKALITE JASLOVSKÉ BOHUNICE ZÁMER PRE NAVRHOVANÚ ČINNOSŤ	Strana:	3/3
		Vydanie/Revízia:	V01R00
	NJZJB_EIA_CP01_DOK_AMEC_JESS_0014_0FINAL	Vydanie:	02/2014
Príloha 2	Upustenie od požiadavky variantného riešenia		_PR02

7) *Variant nulový (neuskutočnenie činnosti)*: Nulový variant je variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. So zhodnotením tohto variantu je v procese EIA samozrejme uvažované, a to v súlade s požiadavkami zákona č. 24/2006 Z.z., o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v platnom znení.

Z uvedených údajov, tiež vzhľadom na aktuálny stav schválených a pripravovaných predmetných strategických dokumentov Slovenskej republiky a na dostupnosť najlepších technológií vyplýva, že pre navrhovanú činnosť nie je k dispozícii iné reálne variantné riešenie ako sa navrhuje, teda ani iná lokalita, ani iná technológia.

Po zvážení argumentov uvedených vo Vašej žiadosti Vám **oznamujeme, že podľa § 22 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) upúšťame od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.**

Zámer vypracovaný podľa § 22 a prílohy č. 9 zákona bude obsahovať jeden variant činnosti, ako aj nulový variant, t.j. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila.

Zároveň Vás upozorňujeme, že pokiaľ z pripomienok predložených k uvedenému zámeru vyplynie potreba ďalšieho reálneho variantu činnosti, bude táto skutočnosť zohľadnená pri stanovení rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu.

S pozdravom


RNDr. Gabriel Nižňanský
 riaditeľ odboru