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

Bratislava 14. 12. 2015
Číslo: 7927/2015 - 3.4/hp

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor environmentálneho posudzovania (ďalej len „ministerstvo“) ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **vydáva** podľa § 29 ods. 11, 13, 14 zákona o posudzovaní a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov pre oznámenie o zmene činnosti : **„SO 840/1-01 Prevádzková budova. Rekonštrukcia budovy pre úroveň seizmickej udalosti – riadený pád (pre IPR EMO 20400)“**, predložené navrhovateľom, **Slovenské elektrárne, a. s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava,** toto rozhodnutie:

Navrhovaná zmena činnosti **„SO 840/1-01 Prevádzková budova. Rekonštrukcia budovy pre úroveň seizmickej udalosti – riadený pád (pre IPR EMO 20400)“,** uvedená v predloženom oznámení o zmene činnosti

sa nebude posudzovať

podľa 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 o posudzovaní“). Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

ODÔVODNENIE

Navrhovateľ, **Slovenské elektrárne, a. s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava,** doručil podľa § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona o posudzovaní na ministerstvo, ako príslušný orgán štátnej správy, dňa 08. 06. 2015 listom č. SE/2015/042218 oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vo veci **„SO 840/1-01 Prevádzková budova. Rekonštrukcia budovy pre úroveň seizmickej udalosti – riadený pád (pre IPR EMO 20400)“,** vypracované podľa Prílohy č. 8a k zákonu o posudzovaní.

Predmetná zmena činnosti sa zaraďuje podľa prílohy č. 8 k zákonu o posudzovaní do kapitoly č. 2. Energetický priemysel, položka č. 4. Jadrové elektrárne a iné zariadenia s jadrovými reaktormi (s výnimkou výskumných zariadení na výrobu a konverziu štiepnych a obohatených materiálov, ktorých maximálny tepelný výkon nepresahuje 1 kW stáleho tepelného výkonu) vrátane ich vyraďovania a likvidácie. Jadrové elektrárne a jadrové reaktory prestávajú byť takýmto zariadením, keď je z ich územia trvalo odstránené jadrové palivo a iné rádioaktívne kontaminované prvky, časť „A“, pre ktoré platí bez limitu povinné hodnotenie.

Navrhovaná zmena činnosť je realizovaná v Nitrianskom kraji, v okrese Levice na katastrálnom území obce Nový Tekov a na katastrálnom území obce Mochovce, na pozemkoch s parcelnými číslami: 2477/69 a 2477/70. Obec Mochovce bola v súvislosti s výstavbou Jadrovej elektrárne Mochovce zrušená a administratívne prevedená pod správu obce Kalná nad Hronom.

Pôvodná činnosť bola posúdená podľa zákona o posudzovaní. Proces posúdenia bol ukončený záverečným stanoviskom, vydaným ministerstvom pod názvom *„Zvýšenie výkonu blokov jadrovej elektrárne EMO 1,2 v Mochovciach“* v Bratislave dňa 21. 12. 2007 pod č. 6231/2007 – 3.4/hp. V záverečnom stanovisku ministerstvo odporučilo navrhovanú činnosť, za dodržania podmienok uvedených v časti VI. odseku 3. kde boli odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti predmetného záverečného stanoviska.

V rámci posúdeného variantu bolo navrhnuté prevádzkovanie blokov EMO 1, 2 pri využití rezerv tak, že podľa prírodných podmienok (teploty cirkulačnej chladiacej vody do kondenzátorov) mali byť vždy udržiavané maximálne možné hodnoty tepelného výkonu aktívnej zóny a svorkového elektrického výkonu, ale tak, že museli byť vždy dodržané limitné hodnoty do 1471,25 MW pre aktívnu zónu a 235 MW pre každý turbogenerátor.

Uvedené záverečné stanovisko bolo uplatnené v procese povoľovania na prevádzku jadrového zariadenia 1. a 2. blok jadrovej elektrárne Mochovce v rozhodnutí Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 195/2008 zo dňa 29. 05. 2008, ktoré bolo zmenené novým rozhodnutím ÚJD SR č. 100/2011 zo dňa 04. 03. 2011, ktoré stanovuje platnosť prevádzky zariadenia do 4. marca 2021.

Predmetom ***„Oznámenia o zmene činnosti “*** v zmysle §-u 18 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je nasledovné.

Stavebný objekt - *SO 840/1-01Prevádzková budova* je navrhnutá tak, aby slúžila pre oba výrobné dvojbloky, teda EMO 1,2 a EMO 34.

Budova je rozdelená na dva funkčné celky a to na kontrolované pásmo a voľnú zónu. V rámci stavebného riešenia má budova základy na monolitickej základovej doske. Spodná stavba je po úroveň +0,000 m monolitická, železobetónová.

Budova je riešená ako oceľový skelet so železo - betónovými stropnými doskami. Prevádzková budova je s ostanými objektmi prepojená dvoma spojovacími mostmi.

V rámci ostatnej rekonštrukcie v r. 1998 boli vykonané nasledujúce úpravy na *SO 840/1-01 Prevádzková budova*:

- ✓ seizmické zodolnenie nosných železobetónových a oceľových konštrukcií;
- ✓ dispozičné úpravy vrátane úprav technologických rozvodov vyplývajúce z nových požiadaviek na prevádzkovanie budovy.

Popis navrhovanej zmeny investičného projektu IPR EMO 20400:

Cieľom projektu *„SO 840/1-01 Prevádzková budova. Rekonštrukcia budovy pre úroveň seizmickej udalosti – riadený pád (pre IPR EMO 20400)“* je navrhnúť opatrenia na zabezpečenie dostatočnej seizmickej odolnosti SO840/1-01 Prevádzková budova, ako aj odolnosti voči extrémnym externým vplyvom.

SO840/1-01 Prevádzková budova je zatriedená do kategórie 2a seizmickej odolnosti. Nachádza sa v bezprostrednej blízkosti objektov zatriedených do 1. kategórie seizmickej odolnosti:

- ✓ SO 810/1 - Superhavarijné napájanie vo vzdialenosti cca 28 m;

- ✓ SO 806/1-01 - Priečna etažérka 1. bloku vo vzdialenosti cca 43 m.

Pre kategóriu 2a je požadované, aby stabilita objektu ako celku zostala zachovaná v prípade, že môže ohroziť objekty 1. kategórie seizmickej odolnosti počas a po skončení zemetrasenia v súlade s charakteristikou zemetrasenia revíznej **úrovne** RLE (maximálne vypočítané zemetrasenie pre lokalitu) (resp. MVZ, SEE). Okrem seizmickej odolnosti musia objekty spĺňať aj odolnosť na mimoriadne návrhové situácie akými sú extrémne výpočtové zaťaženie snehom a vetrom.

Princíp zodolnenia nosného systému budovy je založený na zvýšení pozdĺžnej a priečnej horizontálnej tuhosti objektu pridaním šmykových železo betónových stien. Poloha šmykových stien je determinovaná dispozičnými a prevádzkovým možnosťami, minimalizáciu zásahov do konštrukcií v interiéri budovy.

Navrhnuté šmykové železobetónové šmykové steny v priečnom smere v radoch D, E, F pri osiach 1 a 4 budú prepojené s existujúcimi oceľovými stĺpmi šmykovými kľúčmi, ktoré vytvoria bezspárové - duktilné spojenie so železobetónovou stenou. V pozdĺžnom smere je vytvorený rám, ktorý je cez stropné dosky a šmykové tŕne spojený s existujúcimi okrajovými nosníkmi.

Oznámenie o zmene činnosti“ bolo ministerstvu predložené z dôvodu, že prevádzkovateľ jadrového zariadenia požaduje súhlas od Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „ÚJD SR“) z dôvodu, že navrhovaná zmena je zmenu, ktorá si podľa § 2 písm. v) bod 1 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vyžaduje súhlas ÚJD SR podľa § 4 ods. 2 písm. f) bod 2. zákona č. 541/2004 Z. z. v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov a zákonom č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení noviel.

Ministerstvo zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„SO 840/1-01 Prevádzková budova. Rekonštrukcia budovy pre úroveň seizmickej udalosti – riadený pád (pre IPR EMO 20400)“** listom číslo 7927/2015- 3.4/hp zo dňa 12. 11. 2015 dotknutým obciam (Nový Tekov, Kalná nad Hronom), rezortnému orgánu (MH SR, sekcia energetiky), povoľujúcemu orgánu (ÚJD SR) a dotknutému orgánu (Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky; Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach; Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja; Okresnému úradu Levice, odboru starostlivosti o životné prostredie; Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru Levice; Okresnému úradu Levice, odboru krízového riadenia; Okresnému úradu Levice, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Okresnému úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie kraja).

Oznámenie o zmene je zverejnené na webovom sídle ministerstva na adrese:
http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/so-840-1-01-prevadzkova-budova-rekonstrukcia-budovy-pre-uroven-seizmic

K predloženému oznámeniu o zmene činnosti **„SO 840/1-01 Prevádzková budova. Rekonštrukcia budovy pre úroveň seizmickej udalosti – riadený pád (pre IPR EMO 20400)“,** sa vyjadrili nasledovné orgány štátnej správy a orgány samosprávy:

- ***Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, sekcia energetiky****, (list č. 27384/2015-4100-57221, zo dňa 01. 12. 2015)*

Konštatuje, že navrhovaná zmena činnosti predstavuje úpravu ku ktorej nemá žiadne pripomienky. Odporúča realizáciu zmeny navrhovanej činnosti

- ***Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky,*** *(list č. 7320/2015 zo dňa 27. 11. 2015)*

Konštatuje, že navrhovanej zmene činnosti nemá pripomienky.
Súhlasí n navrhovanou zmenou činnosti bez pripomienok.

- ***Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky,*** *(list č. OOZPŽ/9321/2015 zo dňa 25. 11. 2015)*

Konštatuje, že koncepty materiálu boli prerokované s ÚVZ SR už v počiatočnej etape ich prípravy a k predloženému materiálu nemá zásadné námietky.
Upozorňuje na fakt, že odpad pochádzajúci z kontrolovaného pásma, vzniknutý pri realizácii pripravovaného projektu, výrazne navýši množstvo materiálu, ktoré je možné uvoľniť s pod administratívnej kontroly, a na ktoré sa vzťahuje rozhodnutie ÚVZ SR číslo : OOZPŽ/4859/2011.

- ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, (****list č. D1/2015/02413 zo dňa 26. 11. 2015)*

Konštatuje, že okrem seizmickej odolnosti musia objekty, na ktorých sa robí zmena činnosti, spĺňať aj odolnosť na mimoriadne návrhové situácie akými sú extrémne výpočtové zaťaženie snehom a vetrom. Uvedené zmeny nie sú zdrojom žiadnych odpadov, hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, nemajú žiadne dôsledky na znečistenie ovzdušia, odpadových vôd a nevyvolávajú žiadne ďalšie investície. Taktiež pri realizácii tejto zmeny nedochádza k žiadnemu záberu pôdy, spotreby vody ani ostatných surovín a nedochádza k žiadnym výstupom do životného prostredia.
K zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

- ***Okresný úrad Levice, Odbor starostlivosti o životné prostredie,*** *(list č. OU-LV-OSZP-2015/015056-OH/Če zo dňa 27. 11. 2015)*

  Dal súborné stanovisko za jednotlivé úseky štátnej správy:

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa v odpadovom hospodárstve (*OU-LV-OSZP-2015/015066-OH/Če zo dňa 27.11.2015*):
Upozorňuje, že s odpadmi, ktoré vznikajú pri výstavbe musí byť nakladané v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia (*OU-LV-OSZP-2015/015089-KE zo dňa 26.11.2015*) :
Konštatuje, že uvedenou zmenou nebudú dotknuté záujmy ochrany ovzdušia v zmysle platných právnych predpisov ochrany ovzdušia, nemá pripomienky

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny (*OU-LV-OSZP-2015/015087 zo dňa 25.11.2015*) :
Konštatuje, že predmetná činnosť je plánovaná na území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a nezasahuje sem územie s vyšším stupňom ochrany, ani územia európskeho významu uvedené vo Výnose MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo dňa 14.07.2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu a ani vyhlásené chránené stromy.
Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nemá námietky k predmetnej zmene činnosti

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, nie je pre tento prípad príslušným orgánom štátnej správy, týmto orgánom je Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie.

- ***Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, odelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja,*** *(list č. OU-NR-OSZP2-2015/045382//0129461/2015 zo dňa 26. 11. 2015)*

K zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

- ***Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia,*** *(list č. OU-LV-OKR/2015/002160-071, zo dňa 25. 11. 2015)*

Z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva nemá pripomienky.

- ***Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja,*** **(***list č. ČZ-34015/2015 –ČS- 7345/2015, zo dňa 26. 11. 2015)*

Uvádza, že navrhovaný variant musí byť v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou obce Kalná nad Hronom aj obce Nový Tekov.
Hodnotený zámer nesmie byť v rozpore so Zmenami a doplnkami č. l Územného plánu

regiónu Nitrianskeho kraja, ktoré boli schválené uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ktorých záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením č.6/2015 na 18. riadnom zasadnutí Zastupiteľstva NSK konanom dňa 26. októbra 2015.
Súhlasí bez pripomienok s rozsahom oznámenia o zmene v predloženom znení.

Dotknuté obce : **Nový Tekov, Kalná nad Hronom** sa v zákonom stanovenej lehote v rámci zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 6 v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní nevyjadrili.

Podľa § 29 ods. 9) rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho doručenia, **ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné.** Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa odseku 8, písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

Ministerstvo posúdilo Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„SO 840/1-01 Prevádzková budova. Rekonštrukcia budovy pre úroveň seizmickej udalosti – riadený pád (pre IPR EMO 20400)“**. Pri posudzovaní navrhovanej zmeny z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní použilo Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky aj *Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29*, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní, ktorá je transpozíciou prílohy č. III. Smernice 2011/92/EU o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Z dôvodu navrhovanej zmeny činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

Realizáciou tohto investičného projektu nie sú ovplyvnené podmienky užívania diela podľa kolaudačného rozhodnutia 1. resp. 2. bloku JE EMO. Uvedené zmeny nie sú zdrojom žiadnych odpadov, hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, nemajú žiadne dôsledky na znečistenie ovzdušia, odpadových vôd a nevyvolávajú žiadne investície.
Požiadavky na vstupy:

- ✓ záber pôdy – nie je požadovaný
- ✓ spotreba vody – nie je požadovaná
- ✓ surovinové a energetické zdroje – pre napájanie elektrických spotrebičov bude využitá el. energia z vlastnej spotreby
- ✓ dopravná a iná infraštruktúra – bude využitá stávajúca infraštruktúra
- ✓ pracovné sily - realizácia bude zabezpečená dodávateľsky, zrealizované dielo bude prevádzkované stávajúcou obsluhou, bez vplyvu na zmenu počtu zamestnancov

Ministerstvo na základe odborného posúdenia predloženého oznámenia o zmene, doručených vyjadrení orgánov štátnej správy a samosprávy, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, posúdenia navrhovaných opatrení na minimalizáciu negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov konštatuje, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere ohrozoval životné prostredie a zdravie obyvateľov, nie je v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie a zdravie obyvateľov, nebol zistený nesúlad s platnými územnoplánovacími podkladmi v záujmovom území, v doručených stanoviskách orgánov štátnej správy a samosprávy nebol vyjadrený nesúhlas s navrhovanými zmenami riešenými v predloženom Oznámení o zmene navrhovanej činnosti **„SO 840/1-01 Prevádzková budova. Rekonštrukcia budovy pre úroveň seizmickej udalosti – riadený pád (pre IPR EMO 20400)“,** požiadavky uvedené vo vyjadreniach orgánov štátnej správy a samosprávy je možné zohľadniť v ďalších konaniach podľa osobitných predpisov a preto ministerstvo rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Ministerstvo na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene činnosti, vyjadrení účastníkov konania, z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o posudzovaní usúdilo, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o posudzovaní a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou oznámenia o zmene činnosti a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

POUČENIE

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky.

V prípade verejnosti sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení Piatej časti zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

S pozdravom

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

Doručí sa s OP:

1. **Slovenské elektrárne, a. s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava**

Doručí sa

2. **Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27;**
3. **Obec Nový Tekov, Obecný úrad v Novom Tekove, pop. č. 226, 935 33 Nový Tekov;**
4. **Obec Kalná nad Hronom, Obecný úrad v Kalnej nad Hronom, Červenej armády 55, 935 32 Kalná nad Hronom;**

Na vedomie:

5. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Odbor energetickej a surovinovej politiky, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212;**
6. **Úrad verejného zdravotníctva SR, Odbor ochrany zdravia pred žiarením, Trnavská cesta 52, P. O. Box 45, 826 45 Bratislava 29;**
7. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, Komenského č. 4, 934 38 Levice**
8. **Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja Nitra, Rázusova 2A, 949 01 Nitra**
9. **Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Dopravná č. 14, 934 03 Levice**
10. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Levice, Požiarnicka č.7, 934 01 Levice**
11. **Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia, Ľ.Štúra č. 53, 934 03 Levice**
12. **Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Ľ.Štúra č. 53 934 03 Levice**
13. **Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie kraja, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra**