



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava 25. 04. 2017
Číslo: 4325/2017-1.7/hp

ROZHODNUTIE
VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (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 v spojitosti 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 v y d á v a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a podľa § 29 ods. 11, 13 a 14 zákona o posudzovaní na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „**IPR EMO 20 400 Seizmické prehodnotenie EMO 1,2 pre novú hodnotu seizmického zaťaženia SO 803/1-01 Ventilačný komín I. HVB a SO 804/1-01 Vzduchovod k ventilačnému komínu I. HVB**“ predloženého navrhovateľom Slovenské elektrárne, a. s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava, (IČO : 35829052) toto rozhodnutie:

Zmena navrhovanej činnosti „**IPR EMO 20 400 Seizmické prehodnotenie EMO 1,2 pre novú hodnotu seizmického zaťaženia SO 803/1-01 Ventilačný komín I. HVB a SO 804/1-01 Vzduchovod k ventilačnému komínu I. HVB**“ je umiestnená v areáli Atómových elektrární Mochovce, uvedená v predloženom oznámení o zmene činnosti

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

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“).

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 listom spisové č. SE/2017/017242/Ga zo dňa 17. 03. 2017 oznámenie o zmene činnosti, ktoré dňa 21. 03. 2017 doplnil listom spisové č. SE/2017/017762/Va vo veci: „**IPR EMO 20 400 Seizmické prehodnotenie EMO 1,2 pre**

novú hodnotu seizmického zaťaženia SO 803/1-01 Ventilačný komín I. HVB a SO 804/1-01 Vzduchovod k ventilačnému komínu I. HVB“. Oznámenie bolo 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 štiepných a obohatených materiálov, ktorých maximálny tepelný výkon nepresahuje 1 kW stáleho tepelného výkonu) vrátane ich vyradovania 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 činnosti je realizovaná v Nitrianskom kraji, v okrese Levice na katastrálnom území obce Nový Tekov a na katastrálnom území obce Mochovce, na pozemku s parcelným číslom: 2477/66. Obec Mochovce bola v súvislosti s výstavbou Jadrovej elektrárne Mochovce zrušená a administratívne prevezená 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.

Popis existujúceho stavu:

Objekt SO 803/1-01 Ventilačný komín I. Hlavného výrobného bloku (ďalej len „HVB“) je situovaný na južnej strane areálu EMO 1,2 v blízkosti objektu SO 800/1-01 Budova reaktorov. Na ventilačný komín nadväzuje objekt SO 802/1-01 Spojovací most medzi komínom a objektom SO801/1-01 Budova pomocných prevádzok a objekt SO 804/1-01 Vzduchovod k ventilačnému komínu I. HVB. V stavebných objektoch SO 803/1-01 Ventilačný komín I. HVB a SO 804/1-01 Vzduchovod k ventilačnému komínu I. HVB sú umiestnené prevádzkové súbory seizmickej kategórie 1a,1b, 2a. V objektoch sú priestory, v ktorých je zriadené kontrolované pásmo.

SO803/1-01 Ventilačný komín I.HVB - je navrhnutý ako železobetónová konštrukcia, má valcovitý tvar medzi výškou 0,00 m a +30,0 m (vonkajší priemer sa rovná 12 m a hrúbka steny je 550 mm). Počnúc výškou +30 m sa telo komína zužuje do ihlana a vo výške +125 m dosahuje priemer 5,96 m s hrúbkou steny 230 mm, ktorá je v hornej časti komína konštantná. Sú tu tri železobetónové monolitické stropy vo výške +6,00 m, +15,50 m a +18,90 m, dva železobetónové stĺpy vo výške +0,00 m, železobetónová priečka medzi +15,50 až 18,50 m, murovaná priečka nad 0,00 m, murovaná vstupná oblasť vo výške 0,00 m.

Železobetónová priečka je krížom vystužená, bola použitá oceľ 10425 (V), betón triedy III (250), bočná kotevná výstuž bola triedy 10355 (J), kotevná výstuž zo železobetónových stropov bola triedy 10425 (V). Priečka má dĺžku 10 000 mm, výšku 3050 mm, hrúbku 150 mm. Priečka je kotevná do železobetónových konštrukcií stropov +15,5 m a +18,5 m, hrúbky 350 mm. Z bokov je kotevná do stien železobetónového komína, hrúbky 550 mm. Od osi komína je priečka umiestnená 2000 mm. Vnútorný priemer komína je 10900 mm, vonkajší priemer je 12000 mm. V priečke sú umiestnené vstupné dvere 1450/1970 do miestnosti radiačnej kontroly, otvory pre prestupy VZT potrubí rozmerov 1x 550x400 mm a 2x 550x650 mm.

Jestvujúcou deliacou priečkou medzi dvoma stropmi +15,5 m a +18,5 m sú oddelené dva priestory :

- 003 - *Prístupový priestor.* V podlahe tohto priestoru je prestup 1500 x 1000 mm zakrytý poklopom, pre možnosť dopravy technologického zariadenia a pod., schodišťový priestor 1700x2680 chránený trubkovým zábradlím, otvor 650x1150 mm pre prestup VZT potrubí. Nad poklopom je umiestnená drážka pre kladkostroj.
- 004 - *Miestnosť radiačnej kontroly.* Priestor je vybavený technologickým zariadením pre meranie množstva a aktivity odvetrávaného vzduchu a odpadových plynov. V miestnosti je osadená vpusť (nerez) 600x600 mm pre napojenie nerez potrubia vedeného zvisle do nadzákladového bloku medzi úrovňou +2,7 m a ±0,000 m, kde zaústuje do kanála APK3. Ďalej sú v miestnosti elektrické privody pre kompresor, zásuvkové rozvody, svetelné rozvody s osvetlením, slaboprúdové rozvody k slaboprúdovým zariadeniam (telefón, rozhlas, dispečerské zariadenia), elektropožiarňa signalizácia.

V komíne na prekonanie výškového rozdielu medzi jednotlivými železobetónovými stropnými konštrukciami je situované oceľové dvojramenné schodisko s priechodnou šírkou 750 mm. Začína na úrovni +0,00 m a končí na úrovni +15,50 m. Nosná konštrukcia oceľových schodov je navrhnutá z valcovaných profilov U 200, stupne a podlahy podest sú z rebrovaného plechu. Zábradlie je trubkové.

SO 804/1-01 Vzduchovod k ventilačnému komínu I. HVB

Odvetranie I. HVB (SO800/1-01) do komína je zabezpečené vzduchovodom SO 804/1-01 Vzduchovod k ventilačnému komínu. Odvetranie SO 801/1-01 Budovy pomocných prevádzok je zabezpečené vzduchovodom SO 802/1-01, ktorý je zaústený do vzduchovodu I. HVB, t.j. objektu SO 804/1-01. Vzduchovod má tvar kvádra obdĺžnikového pôdorysu, ktorý je zo strany interiéru oplechovaný oblicovkou z plechu hrúbky 3 mm, ktorá tvorí podlahu, steny a strop, ktorá je natretá náterovým systémom M21.

Obvodový plášť je zo siporexových spínaných panelov hrúbky 250mm, ktoré sú uložené na pomocnú oceľovú konštrukciu. Úroveň siporexových panelov začína na kóte +18,200m a končí na úrovni +38,800, kde siporexové panely tvoria atiku. Profil vzduchovodu obdĺžnikom s podlahou po celej dĺžke na úrovni +18,950m. V mieste napojenia na objekt SO 803/1-01 Ventilačný komín I.HVB je svetlá výška vzduchovodu 9,450m /kóta+28,400m/, smerom k objektu SO 800/1-01 Reaktorovňa profil vzduchovej rúry sa začne znižovať na kótu+25,400m, kde je výška 6,450 m.

Popis navrhovanej zmeny v rozsahu investičného projektu IPR EMO20 400:

Predmet navrhovanej zmeny na realizáciu vyplýva z potreby zabezpečiť opatrenia pre zvýšenie seizmickej odolnosti objektov SO 803/1-01 Ventilačný komín I. HVB a SO 804/1-01 Vzduchovod k ventilačnému komínu I. HVB.

SO 803/1-01 Ventilačný komín I.HVB je zaradený do kategórie seizmickej odolnosti 2a, objekt nie je zaradený medzi vybrané zariadenia. Na základe statickej a dynamickej analýzy jestvujúcej konštrukcie ventilačného komína, ktorá bola modelovaná a posudzovaná

výpočtovým programom SAP2000, v konfigurácii podľa projektov skutočného vyhotovenia, je potrebné zosilniť len betónovú priečku medzi stropmi na úrovni +15,5 m a +18,90 m. Všetky ostatné prvky a elementy podľa predkladaného statického výpočtu vyhovujú s ohľadom na medzný stav únosnosti a spoľahlivosti pre novú hodnotu seizmického ohrozenia v danej lokalite a to $RLE = 0,15g$.

Projekt pre stavebné povolenie s podrobnosťami realizačného projektu (PSP + RP) zohľadňuje realizovateľnosť všetkých úprav tak, aby čo najväčšiu časť týchto úprav bolo možné vykonať počas prevádzky inštalovaných technologických zariadení. Z tohto dôvodu sa pre seizmické zodolnenie deliacej priečky zvolila varianta zosilnenia z vonkajšej strany z prístupovej miestnosti (miestnosť č.003), ktorá umožňuje realizovať zosilnenie počas prevádzky inštalovaných technologických zariadení v miestnosti č.004 a zosilnenie nekoliduje so žiadnym technologickým zariadením. Pred začatím betonárskych prác súvisiacich s novonavrhovanou železobetónovou konštrukciou je nutné odstránenie jestvujúceho trubkového zábradlia v častiach, kde kolидуje s navrhovanou priečkou. Pred jestvujúcou priečkou sa v naznačenom rozsahu vybuduje nová železobetónová priečka hrúbky 200 mm vystužená zvislým priečnym rebrom hrúbky 200mm. Nová priečka bude oddelená od jestvujúcej priečky separačnou fóliou. Priečky budú spojené spojovacími tržmi, ktorých funkcia bude spočívať len v prenose vodorovných účinkov od seizmického zaťaženia, bez prenosu šmykových síl.

SO 804/1-01 Vzduchovod k ventilačnému komínu I. HVB je zaradený do kategórie 2b, vo vnútri objektu je namontovaná oblicovka zaradená do triedy 3 vybraných zariadení. Na základe statickej a dynamickej analýzy jestvujúcej konštrukcie, v konfigurácii podľa projektov skutočného vyhotovenia, je potrebné seizmicky zodolniť: prvky konštrukcie v streche vzduchovodu, horné kotevné záružky pri ventilačnom komíne. Konštrukcia strechy je vyrobená z nezabetónovaného lichobežníkového plechu, väznice sú vytvorené z valcovaných I sekcií so vzdialenosťami približne 2,00 m. Vystužovacie diagonály sú vyrobené z valcovaných L sekcií. Všetky plánované práce seizmického zodolnenia SO804/1-01 sa zrealizujú na strope objektu kóta +29,890 , zosilnením jestvujúcej ocelevej konštrukcie strechy pridaním oceľových profilov. Prehľad zosilnených prvkov v streche vzduchovodu:

- ✓ horný oceľový nosník I 360 krajného rámu pri budove SO 800/1-01
- ✓ horný oceľový nosník I 200 medziľahlých rámov
- ✓ medziľahlý nosník I 180
- ✓ horný oceľový nosník I 400 koncového rámu pri komíne
- ✓ zosilnenie diagonál v streche vo všetkých poliach

Zodolňovacie opatrenia sú zamerané na minimalizovanie vystužovacích prác vo vnútri vzduchového potrubia.

Dôvod a prínos zmeny:

Rekonštrukciou budov pre úroveň seizmickej udalosti SO 803/1-01 a SO 804/1-01 sa zabezpečí celková stabilita a bezporuchová prevádzka objektov počas a po skončení zemetrasenia určenej úrovne spektra odozvy na vyhodnotenie zemetrasenia - RLE (Review Level Earthquake).

Nerealizovanie zmeny -nulový variant:

Pri zachovaní pôvodného stavu a nezrealizovaní IPR vzniká riziko nesplnenia odporúčení MAAE na dochladenie a odvod zostatkového tepla po seizmickej udalosti z dôvodu znefunkčnenia technologických komponentov, odolnosti stavebných konštrukcií, odolnosti potrubí a distribučných systémov až po komponenty SKR a sankcia od ÚJD SR. Porušením stability SO 803/1-01 vzniká riziko možného ohrozenia objektov 1. kategórie seizmickej odolnosti počas a po skončení zemetrasenia úrovne RLE.

V prípade že nebude realizovaný predmetný IPR EMO 204 00 v EMO 1,2 nebude plniť jadrovú bezpečnosť pre prípad seizmickej udalosti pre bezpečnostnú úroveň SL-2 (návratová perióda 10 000 rokov). Táto hodnota je definovaná v: Návodoch MAAE (napr. TECDOC 1341, NS-G-1.6).

Povoľujúcim orgánom pre navrhovanú zmenu je ÚJD SR, ktorý je orgánom štátnej správy príslušný na rozhodovanie v povoľovacom konaní podľa § 3 písm. m) zákona o posudzovaní. ÚJD SR má povinnosti povoľujúceho orgánu podľa § 4 ods. 1 písm. j) zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 121 ods. 2 písm. e) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a súčasne je dotknutým orgánom podľa § 3 písm. p) zákona o posudzovaní.

Oznámenie o zmene činnosti“ bolo ministerstvu predložené z dôvodu, že prevádzkovateľ jadrového zariadenia požaduje podľa správneho poriadku stavebné povolenie podľa § 58 a 58a ods. 1 písm. a) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov od špecializovaného stavebného úradu - Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „ÚJD SR“) z dôvodu, že navrhovaná zmena je zmena, ktorá súvisí so zákonom č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Ministerstvo zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti : „**IPR EMO 20 400 Seizmické prehodnotenie EMO 1,2 pre novú hodnotu seizmického zaťaženia SO 803/1-01 Ventilačný komín I. HVB a SO 804/1-01 Vzduchovod k ventilačnému komínu I. HVB**“ listom číslo 3425/2017-1.7/hp zo dňa 21. 03. 2017 dotknutej obci 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://enviroportal.sk/sk/eia/detail/ipr-emo-20400-seizmicke-prehodnotenie-emo-1-2-pre-novu-hodnotu-seizmic>

K predloženému oznámeniu o zmene činnosti : „**IPR EMO 20 400 Seizmické prehodnotenie EMO 1,2 pre novú hodnotu seizmického zaťaženia SO 803/1-01 Ventilačný komín I. HVB a SO 804/1-01 Vzduchovod k ventilačnému komínu I. HVB**“, sa vyjadrili nasledovné orgány štátnej správy a orgány samosprávy:

- **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, sekcia energetiky, odbor palív a energetiky** (list č. : 18399/2017-4130-16068 zo dňa 31. 03. 2017 doručené dňa 10. 04. 2017)
Konštatuje, že k uvedenému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky.
- **Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky**, (list č. 2221/2017zo dňa 12. 04. 2017, doručené dňa 18. 04. 2017)
Konštatuje, že navrhovanej zmene činnosti nemá pripomienky.
Súhlasí s navrhovanou zmenou činnosti bez pripomienok.

- **Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky** nedoručil v lehote príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní, a tak sa stanovisko považuje za súhlasné.
- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach**, (list č. D1/2017/00682 zo dňa 04. 04. 2017, doručené dňa 06. 04. 2017)
Konštatuje, že účelom zmeny navrhovanej činnosti je zabezpečiť opatrenia na zvýšenie seizmickej odolnosti 1. a 2. bloku JE Mochovce pre SO 803/1-01 Ventilačný komín I.HVB a pre SO 804/1-01 Vzduchovod k ventilačnému komínu I. HVB a súlad s odporúčením misie MAAE a s rozhodnutím ÚJD SR č. 100/2011, v ktorom bola prijatá spoločná hodnota $RLE = 0,15g$ pre EMO 1,2 a EMO 3,4.
Uvádza, že stavebné práce budú realizované počas prevádzky elektrárne a to aj v kontrolovanom pásme. Odpady z priestorov výstavby budú kontrolované aj dozimetrickou službou z dôvodu možnej kontaminácie rádioaktivitou. Okrem toho, počas búracích prác pri demontáži strešného plášt'a vzniknú aj odpady s obsahom azbestu.
Upozorňuje, že v zmysle požiadaviek zákona č. 355/2007 Z. z. odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb možno vykonávať len na základe oprávnenia vydaného úradom verejného zdravotníctva.
Konštatuje, že seizmickým z odolnením uvedených stavebných objektov nedôjde k znečisteniu ovzdušia a vôd, ani k zvýšeniu produkcie hluku, vibrácií a žiarenia.
Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje zdravotné riziká a nespôsobí zhoršenie kvality života obyvateľov. K zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.
- **Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja**, (list č. 2017/016869 zo dňa 05. 04. 2017, doručené dňa 10. 04. 2017)
Uvádza, že ako dotknutý orgán v zmysle § 3 písm. p) zákona nemá žiadne pripomienky k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.
- **Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia**, (list č. OU-LV-OKR/2017/002240-012 zo dňa 03. 04. 2017, doručené dňa 10. 04. 2017)
Konštatuje, že z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva nemá pripomienky ku predloženému oznámeniu o zmene.
- **Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií**, (list č. OU-LV-OCDPK-2017/005870-002 zo dňa 13. 04. 2017, doručené dňa 24. 04. 2017),
Uvádza, že nakoľko zmena navrhovanej činnosti: „IPR EMO 204 00 Seizmické prehodnotenie EMO pre novú hodnotu seizmického zaťaženia SO 803/1-01 Ventilačný komín I. HVB a 804/1-01 Vzduchovod k ventilačnému komínu I. HVB“ sa bude realizovať v areáli Atómových elektrární Mochovce v dotyku s vnútroareálovými účelovými komunikáciami v k.ú. Mochovce, pod správou obce Kalná nad Hronom, príslušným cestným správnym orgánom a špeciálnym stavebným úradom je Obec Kalná nad Hronom. Z uvedeného dôvodu sa k zmene predmetnej navrhovanej činnosti nevyjadruje.
- **Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie**, (list č. OU-LV-OSZP-2017/006066-Če zo dňa 11. 04. 2017, doručené dňa 18. 04. 2017)
Doručil súborné stanovisko za jednotlivé úseky štátnej správy:
➔ Štátna vodná správa (OU-LV-OSZP-2017/006080-VOD/Bu zo dňa 04.04.2017)
 - ✓ *Uvádza*, že s navrhovanou zmenou činnosti podľa predloženého oznámenia je možné súhlasiť za podmienky dôsledného dodržiavania príslušných ustanovení SNR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zák. SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a súvisiacich právnych predpisov.
 - ✓ *Pripomína*, že pri stavebných prácach je potrebné dôsledne dodržiavať ustanovenia § 39 zákona o vodách (zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami) a súvisiacich

právných predpisov na úseku ochrany vôd. Použité mechanizmy musia byť v takom technickom stave, aby sa vylúčil únik ropných látok do podlažia alebo do povrchových vôd.

➔ Štátna správa ochrany ovzdušia (OU-LV-OSZP-2017/003860-Se zo dňa 24.02.2017) :

Popisuje základné údaje o navrhovanej zmene.

Konštatuje, že ventilátorové veže nevypúšťajú do atmosféry žiadne emisie znečisťujúcich látok (SO₂, NO_x, TZL, CO). Jedná sa o emisie tepla a vody. Prevedenie seizmického zodolnenia budov nemení súčasné parametre prevádzky ventilátorových chladiacich veží. Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie prachnosti a znečistenie ovzdušia spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore realizácie zmeny. Tento vplyv je však lokálny a časovo obmedzený na dobu výstavby.

Uvádza, že z hľadiska ochrany ovzdušia nemá námietky a pripomienky k predloženému dokumentu.

➔ Štátna správa v odpadovom hospodárstve (OU-LV-OSZP-2017/006069-OH/Če zo dňa 10.04.2017)

Pripomína, že počas stavebnej činnosti budú dodržané legislatívne predpisy súvisiace s ochranou životného prostredia, odpady budú vhodne zhodnotené alebo zneškodnené oprávnenou organizáciou.

Konštatuje, že s odpadmi, ktoré vznikajú pri výstavbe musí byť nakladané v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a súvisiace vyhlášky, ktorými sa vykonáva zákon o odpadoch a hierarchiou odpadového hospodárstva (§ 6 zákona o odpadoch).

➔ Štátna správa ochrany ovzdušia (OU-LV-OSZP-2017/006043-KE zo dňa 10. 04. 2017) :

Uvádza, že z hľadiska ochrany ovzdušia realizácia uvedenej činnosti neovplyvní súčasné pomery dotknutého územia.

➔ Štátna správa ochrany prírody a krajiny (OU-LV-OSZP-2017/003855-H zo dňa 28.02.2017) : ako príslušný orgán štátnej správy dáva nasledovné vyjadrenie :

Uvádza, že, po preštudovaní predloženého „oznámenia“ je možné konštatovať, že stavba nezasahuje do chránených území ani do ochranných pásiem a na území platí I. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny. Taktiež sa na lokalite nenachádzajú ani biotopy európskeho významu, národného významu ani žiadne lokality NATURA 2000. K zmene činnosti dáva z hľadiska ochrany prírody a krajiny kladné stanovisko.

Dotknutá obec: **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 nevyjadrila.

Oznámenie o doručení zmeny činnosti podľa zákona o posudzovaní obec zverejnila na svojej úradnej tabuli odo dňa : 03. 04. 017 do dňa : 13. 04. 2017, kedy informáciu o možnosti nazerania do oznámenia do zmeny činnosti zvesila.

Podľa § 29 ods. 9) rezortný orgán, povolujujúci 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 : „**IPR EMO 20 400 Seizmické prehodnotenie EMO 1,2 pre novú hodnotu seizmického zaťaženia SO 803/1-**

01 Ventilačný komín I. HVB a SO 804/1-01 Vzduchovod k ventilačnému komínu I. HVB“.
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 ostávajú 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, objekty sú v zastavanom areáli na pozemkoch JE EMO 1,2;
- ✓ Spotreba vody – objekty nebudú napojené na vodovod;
- ✓ Surovinové a energetické zdroje – pre napájanie elektrických spotrebičov bude využitá elektrická energia v rozsahu vlastnej spotreby EMO 1,2;
- ✓ Dopravná a iná infraštruktúra – bude využitá stávajúca infraštruktúra;
- ✓ Pracovné sily - realizácia bude zabezpečená dodávateľsky, prevádzka zrealizovaného diela bude prevádzkovaná stávajúcou obsluhou, bez vplyvu na zmenu počtu zamestnancov;
- ✓ Zdroje znečistenia ovzdušia – stavebný objekt neprodukuje žiadne zdroje znečistenia ovzdušia;
- ✓ Teplo a palivá - objekt nie je vykurovaný, nemá žiadne nároky na palivá;
- ✓ Opadové vody – z objektu nie sú vypúšťané odpadové vody.

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 : „**IPR EMO 20 400 Seizmické prehodnotenie EMO 1,2 pre novú hodnotu seizmického zaťaženia SO 803/1-01 Ventilačný komín I. HVB a SO 804/1-01 Vzduchovod k ventilačnému komínu I. HVB“** 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 podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní na webovom sídle MŽP SR.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok.

S pozdravom



RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

Rozdeľovník

Doručuje sa :

1. Slovenské elektrárne, a. s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava; (IČO : 35829052)
2. Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27; (IČO : 30844185)
3. Obec Kalná nad Hronom, Obecný úrad v Kalnej nad Hronom, Červenej armády 55, 935 32 Kalná nad Hronom; (IČO : 00307131)

Na vedomie :

4. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Odbor energetickej a surovínovej politiky, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212; (IČO: 00686832)
5. Úrad verejného zdravotníctva SR, Odbor ochrany zdravia pred žiarením, Trnavská cesta 52, P. O. Box 45, 826 45 Bratislava 29; (IČO: 00607223)
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, Komenského č. 4, 934 38 Levice; (IČO: 00610909)
7. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja Nitra, Rázusova 2A, 949 01 Nitra; (IČO: 37861298)
8. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Dopravná č. 14, 934 03 Levice; (IČO : 00151866)

9. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Levice, Požiarnická č.7, 934 01 Levice; (IČO : 00155866)**
10. **Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia, L.Štúra č. 53, 934 03 Levice; (IČO : 00151866)**
11. **Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, L. Štúra č. 53 934 03 Levice; (IČO : 00151866)**
12. **Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie kraja, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra; (IČO : 00151866)**

