MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Bratislava 28. augusta 2020
Číslo: 8822/2020-1.7/zg-R
43021/2020
43022/2020-int.

ROZHODNUTIE
VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie 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, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 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, **rozhodlo** podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti **„IPR EMO 204 00 Seizmické zodolnenie SO 840/1-01 Prevádzková budova“**, navrhovateľa **Slovenské elektrárne, a. s., Mlynské nivy, 821 09 Bratislava**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„IPR EMO 204 00 Seizmické zodolnenie SO 840/1-01 Prevádzková budova“** uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej 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.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- v rámci seizmického zodolnenia stavebného objektu v záujme ochrany obyvateľstva využívať všetky technické a technologické postupy, ktoré majú eliminovať všetky riziká ohrozenia zdravotného stavu obyvateľstva, negatívne sociálno-ekonomické dopady, pohodu a kvalitu života, resp. stav životného prostredia;

- preukázať zabezpečenie jadrovej bezpečnosti prevádzky v súlade s právnymi predpismi Slovenskej republiky a medzinárodnými požiadavkami na bezpečnosť jadrových zariadení.

Odôvodnenie:

1. Úkony pred vydaním rozhodnutia

Navrhovateľ, **Slovenské elektrárne, a. s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava** (ďalej len „navrhovateľ"), doručil dňa 23. 06. 2020 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR") v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) 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 vplyvov") oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„IPR EMO 204 00 Seizmické zodolnenie SO 840/1-01 Prevádzková budova"** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti").

MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie 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, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok") a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov, upovedomilo podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku všetkých známych účastníkom konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle a zaslalo toto upovedomenie listom č. 8822/2020-1.7/zg (30785/2020, 30786/2020) zo dňa 24. 06. 2020 povoľujúcemu, dotknutému a rezortnému orgánu a dotknutej obci a vyzvalo na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR zároveň zaslalo dotknutej obci a povoľujúcemu orgánu oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v listinnom vyhotovení.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je zverejnené na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo"), na adrese:

https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/ipr-emo-204-00-seizmicke-zodolnenie-so-840-1-01-prevadzkova-budova

2. Vyjadrenia k podkladom pre vydanie rozhodnutia

Zmena navrhovanej činnosti je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov zaraditeľná nasledovne:

2. Energetický priemysel

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
4.	Jadrové elektrárne a iné zariadenia s jadrovými reaktormi (s výnimkou výskumných zariadení na výrobu a konverziu štiepnych a obohatených materiálov, ktorých	bez limitu	

	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		

Pôvodná navrhovaná činnosť nebola predmetom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov, nakoľko bola povolená pred účinnosťou zákona o posudzovaní vplyvov. Nasledovné zvýšenie výkonu bolo posúdené podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Proces posúdenia pre navrhovanú činnosť *„Zvýšenie výkonu jadrovej elektrárne MO 1,2 v Mochovciach“* bol ukončený záverečným stanoviskom Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 6231/2007-3.4/hp vydaným zo dňa 21. 12. 2007. V záverečnom stanovisku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky odporučilo realizáciu navrhovanej činnosti, za dodržania podmienok uvedených v časti VI. kapitole 3, kde boli odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.

V rámci posúdeného variantu bolo navrhnuté prevádzkovanie blokov Elektrárne Mochovce 1,2 (ďalej len „EMO 1, 2“) pri využití rezerv tak, že podľa prírodných podmienok mali byť vždy udržiavané maximálne možné hodnoty tepelného výkonu aktívnej zóny a svorkového elektrického výkonu, ale zároveň museli byť vždy dodržané limitné hodnoty do 1 471,25 MW pre aktívnu zónu a 235 MW pre každý turbogenerátor.

Popis súčasného stavu

Stavebný objekt SO 840/1-01 Prevádzková budova je jestvujúci objekt, ktorý sa nachádza v areáli Atómovej elektrárne a je súčasťou oboch výrobných blokov EMO 1, 2. Objekt je navrhnutý tak, aby slúžil pre obidva výrobné dvojbloky, teda EMO 1, 2 a 3, 4. Budova je rozdelená na dva funkčné celky a to na kontrolované pásmo a voľnú zónu. Budova je založená na monolitickej základovej doske. Spodná stavba po úroveň ±0,000 m je monolitická, železobetónová. Budova je riešená ako oceľový skelet so železobetónovými stropnými doskami. Prevádzková budova je s ostatnými objektami prepojená dvoma spojovacími mostami. Stavebný objekt SO 840/1-1 Prevádzková budova je zatriedená do kategórie 2a seizmickej odolnosti.

Rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov 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 § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

K predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručené na MŽP SR nasledujúce stanoviská (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. ***Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia****, list č. OU-LV-OKR-2002/002852-019 zo dňa 29. 09. 2020, doručený dňa 25. 11. 2019* z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva nemá pripomienky k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.

   Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

2. ***Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií****, list č. OU-LV-OCDPK-2020/11227-002 zo dňa 30. 06. 2020, doručený dňa 30. 06. 2020* oznamuje, že v zmysle ustanovenia § 3 odseku 2 zákona číslo 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách

(cestný zákon) v znení neskorších predpisov, miestnu štátnu správu vo veciach miestnych a účelových komunikácií vykonávajú obce ako prenesený výkon štátnej správy a podľa ustanovenia § 3a ods. 4 zákona číslo 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, pôsobnosť špeciálneho stavebného úradu pre miestne a účelové komunikácie vykonávajú obce ako prenesený výkon štátnej správy.

Nakoľko zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v areáli EMO 1,2 v dotyku s vnútroareálovými účelovými komunikáciami v katastrálnom území 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 navrhovanej činnosti nevyjadruje.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie. K predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti sa mala možnosť vyjadriť aj samotná obec Kalná nad Hronom.

3. ***Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja**, list č. OU-NR-OSZP2-2020/027414-002 zo dňa 01. 07. 2020, doručený dňa 02. 07. 2020* nemá žiadne pripomienky k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a navrhuje neposudzovať zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

4. ***Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie***

4.1 Z hľadiska ochrany ovzdušia, (list č. OU-LV-OSZP-2020/011254-002 zo dňa 02. 07. 2020, doručený dňa 02. 07. 2020) konštatuje: Zmena navrhovanej činnosti bude predstavovať určitý zvýšený stupeň prašnosti, najmä v čase búracích prác. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nevykonáva nárast zdrojov produkujúcich emisie zo spaľovacích procesov a tak isto nedôjde ku nárastu emisií základnými znečisťujúcimi látkami. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe predloženej projektovej dokumentácie a podrobnom preskúmaní podkladových materiálov a dospel k záveru, že z hľadiska ochrany ovzdušia nepovažuje za potrebné posudzovať zmenu navrhovanú činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov a s navrhovaným riešením súhlasí.

4.2 Z hľadiska štátnej správy ochrany prírody a krajiny (list č. OU-LV-OSZP-2020/011403-002 zo dňa 08. 07. 2020, doručený dňa 09. 07. 2020) konštatuje: Stavba sa nachádza na území s prvým stupňom ochrany v zmysle č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon OPK“) a nezasahuje na územie s vyšším stupňom ochrany. Do riešeného územia nezasahujú územia európskeho významu uvedené vo Výnose Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 3/2004-5.1 zo 14. 07. 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu ani územia uvedené v Opatrení Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 07. 12. 2017 č. 1/2017, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 14. 07. 2004 č. 3/2004-5.1. Upozorňuje, že v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti chýbajú údaje o územiach patriacich do európskej sústavy chránených území, ktoré sa nachádzajú v širšom okolí dotknutej stavby napr. územie európskeho významu SKUEV 0867 Mochovská cerina. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nemá k predmetnej stavbe námietky za podmienky, že počas stavby nebude negatívne ovplyvnené územie európskeho významu SKUEV 0867 Mochovská cerina a realizáciou stavby nesmú byť dotknuté zakázané činnosti vo vzťahu ku chráneným druhom podľa ustanovení § 35 zákona OPK .

Vyjadrenie MŽP SR: K pripomienke týkajúcej sa SKUEV 0867 Mochovská cerina MŽP SR uvádza, že vzhľadom na to, že predmetnom zmeny navrhovanej činnosti je seizmické zodolnenie stavebného objektu SO 840/1-01 Prevádzková budova, realizované v areáli navrhovateľa, MŽP SR je toho názoru, že samotná stavba nebude mať negatívny vplyv na územie európskeho významu SKUEV 0867 Mochovská cerina.

Vzhľadom na tieto skutočnosti MŽP SR neuviedlo tieto podmienky vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

5. ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach**, list č. D1/2020/00684 zo dňa 03. 07. 2020, doručený dňa 08. 07. 2020* vo svojom stanovisku uvádza nasledovné: Zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na zdravie ľudí a kvalitu životného prostredia. K zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

   Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

6. ***Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja**, list č. CS 08030/2020, CZ 209261/2020 zo dňa 08. 07. 2020, doručený dňa 09. 07. 2020* uvádza, že riešená zmena navrhovanej činnosti musí byť v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou dotknutej obce Kalná nad Hronom. Zmena navrhovanej činnosti nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením Nitrianskeho samosprávneho kraja č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením Nitrianskeho samosprávneho kraja č. 6/2015.

   K predloženej zmene navrhovanej činnosti nemá iné pripomienky. Realizáciou v súlade s platnou legislatívou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na lokalitu a jej obyvateľov a preto riešenú zmenu navrhovanej činnosti nepožaduje posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

   Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti spočíva v seizmickom zodolnení už existujúceho stavebného objektu SO 840/1-01 Prevádzková budova, z uvedeného dôvodu MŽP SR konštatuje, že areál Atómovej elektrárne Mochovce nebude v rozpore s územným plánom obce a územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja. V rámci zisťovacieho konania MŽP SR neidentifikovalo také skutočnosti, ktoré by nasvedčovali tomu, že by realizáciou zmeny navrhovanej činnosti mohlo dôjsť k nesúladu s územnoplánovacími dokumentáciami a na takúto skutočnosť tiež neupozornil nikto z kompetentných orgánov.

7. ***Obec Nový Tekov**, list č. 1147/2020 zo dňa 13. 07. 2020, doručený dňa 15. 07. 2020* nemá k zmene navrhovanej činnosti žiadne námietky.

   Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutejo obce na vedomie.

8. ***Obec Veľký Ďur**, list č. 2020/228-02 zo dňa 22. 07. 2020, doručený dňa 22. 07. 2020* nemá k zmene navrhovanej činnosti žiadne námietky.

   Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutejo obce na vedomie.

9. ***Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky**, list č. 4752/2020 zo dňa 09. 07. 2020, doručený dňa 11. 07. 2020* oznamuje, že k zmene navrhovanej činnosti z hľadiska záujmov chránených predpismi o jadrovej bezpečnosti jadrových zariadení nemá námietky.

   Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko povoľujúceho orgánu na vedomie.

Podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku je správny orgán povinný dať účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR listom č. 8822/2020-1.7/zg (40350/2020) zo dňa 14. 08. 2020 podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia tohto upovedomenia. MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 14:00.

Do vydania rozhodnutia nikto z účastníkov konania neprejavil záujem oboznámiť sa so stanoviskami doručenými príslušnému orgánu v rámci zisťovacieho konania ani s podkladmi súvisiacimi so zmenou navrhovanej činnosti.

3. Odôvodnenie vydania rozhodnutia a úvahy, ktoré boli použité pri hodnotení kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov

I. POVAHA A ROZSAH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je seizmické zodolnenie stavebného objektu SO 840/1-01 Prevádzková budova.

Popis seizmického zodolnenia:

- **stužidlá v pozdĺžnych stenách (v osiach 1 a 4)** - diagonálne stenové stužidlá predsadené pred obvodový plášť. V úrovni stropných prievlakov budú zo stĺpov vytiahnuté konzoly 2xUPN280 dĺžky cca 700 m, na ktoré budú stužidlá kotvené. V radách A-B a K-L -po celej výške objektu, v radách B-C a J-K - od úrovne + 0,200 m po úroveň + 27,300 m. Pre sprístupnenie stĺpu ohľadom privarenia konzol v obvodovom plášti je nutné odstrániť v ploche cca 1 m² časť obvodového plášťa v mieste styku stĺpa a stropného prievlaku OK. Odstránená izolačná výplň panela obvodového plášťa (PUR) bude nahradená minerálnou vlnou v rovnakej hrúbke 60 mm ako u pôvodného obvodového plášťa. Následne bude odstránená plocha s presahom cez otvor v paneli prekrytá plechom;
- **stužidlá v priečnych stenách (v osiach A a L) -** od úrovne + 23,100 m do + 51,940 m budú stužidlá doplnené do priestoru medzi schodiskovým ramenom a presklenou stenou Copilit. Prvky stužidiel budú k jestvujúcim stĺpom v úrovni stropných obvodových nosníkov kotvené cez navarené styčníkové platne. Prvky diagonál budú pripojené pomocou skrutkových spojov;
- **stužidlá v nadstavbe oceľovej konštrukcie** - strojovňa vzduchotechniky. Doplnenie stužidiel nepredstavuje zásah do podlahových a stropných konštrukcií. Prvky stužidiel budú k jestvujúcim stĺpom v úrovni nad stropnými prievlakmi kotvené cez navarené styčníkové platne k stĺpom. Prvky diagonál budú pripojené pomocou skrutkových spojov;
- **dokotvenie stĺpov** v moduloch A3a L2 - doplnením oceľových profilov, ktoré budú z úrovne - 0,800 m prepojené spriahnutím oceľových tyčí cez stenovú konštrukciu spodnej stavby;
- **zosilnenie stĺpov (A1, B1, K1, L1, A4, B4, K4, L4) na podlaží + 27,300 m** privarením oceľového plechu o hr. 8 mm a v = 3 600mm medzi jestvujúce príruby stĺpov, vrátane následného vykonania protipožiarnej ochrany - obloženie protipožiarnymi doskami.

2. Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžaduje žiadnu zmenu záberu pôdy. Zmena navrhovanej činnosti nebude vyžadovať požiadavky na novú dopravu a inú infraštruktúru, či vyššie nároky na surovinové a energetické zdroje, spotreba vody bude nulová.

3. Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti nemá žiadne výstupy, ktoré by mohli mať vplyv na životné prostredie, neprodukuje odpadové vody, nie je zdrojom znečistenia ovzdušia, hluku, vibrácií, tepla alebo zápachu. Zmena navrhovanej činnosti bude predstavovať určitý zvýšený stupeň prašnosti, najmä v čase búracích prác.

II. UMIESTNENIE ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Komplex EMO 1,2 sa nachádza v Nitrianskom kraji, v okrese Levice, v obci Kalná nad Hronom. Stavebný objekt SO 840/1-01 Prevádzková budova, ktorý je predmetom zmeny navrhovanej činnosti je umiestnený na pozemku s parcelnými číslami 2477/69 a 2477/70, v katastrálnom území Mochovce.

1. Súčasný stav využívania územia

Lokalita Mochovce leží na hranici Podunajskej nížiny, južného svahu Pohronského Inovca a Štiavnických vrchov. Charakter lokality bol ovplyvnený výstavbou 3. a 4. bloku Atómovej elektrárne Mochovce, počas ktorej boli zmenené niektoré časti reliéfu Kozmálovské výšky. Lokalita je súčasťou poľnohospodárskej krajiny, územie je poľnohospodársky využívané prevažne ako orná pôda. Ťažiskom dotknutého územia je priemyselný areál Atómovej elektrárne Mochovce, ktoré z hľadiska priemyselnej produkcie a z hľadiska služieb majú pre hospodárstvo Slovenskej republiky podstatný význam.

2. Súlad s územnoplánovacou dokumentáciou

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v seizmickom zodolnení už existujúceho stavebného objektu SO 840/1-01 Prevádzková budova, z uvedeného dôvodu možno konštatovať, že areál Atómovej elektrárne Mochovce nebude v rozpore s územným plánom obce a územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja.

3. Územná ochrana

Najbližšie územia národnej sústavy chránených území sa v širšom riešenom území nachádzajú

Chránené krajinné oblasti (ďalej len „CHKO“)

- Štiavnické vrchy - chránená krajinná oblasť sa rozprestiera v zalesnenej časti Štiavnických vrchov od brehov Hrona v katastrálnych územiach obcí Rybník, Psiare a Hronský Beňadik smerom na severovýchod. Platí tu 2. stupeň územnej ochrany podľa § 13 zákona OPK.
- CHKO Ponitrie - zahŕňa Zoborské vrchy a pohorie Tribeč. Do riešeného územia zasahuje iba v katastrálnych územiach Jelenec, Ladice a Velčice. Platí tu 2. stupeň územnej ochrany podľa § 13 zákona OPK.

Chránenými areálmi v rámci záujmového územia sú:

- Levické rybníky;
- historické parky.

Prírodné rezervácie v rámci záujmového územia sú:

- Prírodná rezervácia Krivín;
- Prírodná rezervácia Kusá hora;
- Prírodná rezervácia Šandorky;
- Prírodná rezervácia Žitavský luh.

Národné prírodné rezervácie v rámci záujmového územia sú:

- Národná prírodná rezervácia Horšianska dolina;
- Národná prírodná rezervácia Patianska Cerina.

V širšom okolí dotknutej stavby sa nachádza územie európskeho významu SKUEV 0867 Muchovská cerina.

III. VPLYVY ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia:

1. Vplyvy na obyvateľstvo

Pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti neboli identifikované negatívne vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutých obcí, či obyvateľov vzdialenejšieho okolia. Realizáciou predmetnej zmeny vzniknú málo významné vplyvy na ovzdušie, a to najmä prašnosťou pri výstavbe. Seizmickým zodolnením predmetného objektu sa nepredpokladá nárast hluku, vibrácií, či zmena ionizujúceho žiarenia.

2. Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Zmena navrhovanej činnosti sa realizuje vo vybudovaných stavebných objektoch, seizmické zodolnenie neovplyvní horninové prostredie.

3. Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Atómová elektráreň Mochovce produkuje dve základné skupiny emisí – nerádioaktívne emisie z energetických zdrojov a aerosóly rádionuklidov. Lokalita Mochovce sa nachádza v oblasti s nízkym znečistením ovzdušia emisiami. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nevykonáva nárast zdrojov produkujúcich emisie zo spaľovacích procesov a tak isto nedôjde ku nárastu emisií základnými znečisťujúcimi látkami. Vzhľadom charakter zmeny navrhovanej činnosti možno konštatovať, že jej realizáciou nedôjde ku zmene vplyvov na klimatické pomery oproti pôvodnému riešeniu.

Realizáciou predmetnej zmeny vzniknú málo významné vplyvy na ovzdušie, a to najmä prašnosťou pri výstavbe.

4. Vplyvy na vodné pomery

Povrchové vody

Zdrojom povrchovej vody, pre potreby prevádzky EMO 1, 2 je vodná nádrž Veľké Kozmálovce, ktorá je vybudovaná na rieke Hron. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ku zvýšeniu spotreby povrchovej vody, pretože nedochádza k zvýšeniu nominálneho tepelného výkonu reaktora a ani k zmene spôsobu prevádzkovania EMO 1, 2.

Podzemné vody

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti (stavebných úprav) je lokalizované v existujúcom objekte SO 840/1-01 Prevádzková budova, ktorý je založený nad úrovňou podzemnej vody. Prevádzková budova je hydrologicky izolovaná od podložia a vody sú odvádzané z objektu

kanalizáciou do SO 367/1-01 Čistiareň odpadových vôd na splaškové kanalizácie. Tým sa zamedzuje ovplyvnenie kvality podzemných vôd.

5. Vplyvy na pôdne pomery

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať vo vnútri existujúceho areálu, nevyžaduje sa nový záber poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy, taktiež si zmena navrhovanej činnosti nebude vyžadovať záber voľných zelených alebo upravených plôch v areáli Jadrovej elektrárne Mochovce.

6. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na faunu, flóru ani biotopy.

7. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene vplyvu na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz oproti pôvodnej navrhovanej činnosti.

8. Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Dotknuté územie tvoria zastavané a spevnené plochy uzavretého areálu atómovej elektrárne, kde v zmysle zákona OPK platí 1. stupeň ochrany. Areál atómovej elektrárne, kde sa má realizovať zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do území európskej sústavy chránených území Natura 2000, do biotopov európskeho alebo národného významu, ani do žiadnych maloplošných či veľkoplošných chránených území v zmysle zákona OPK. V širšom okolí dotknutej stavby sa nachádza územie európskeho významu SKUEV 0867 Muchovská cerina. Vzhľadom na to, že predmetnom zmeny navrhovanej činnosti je seizmické dozodolnenie stavebného objektu SO 840/1-01 Prevádzková budova, realizované v areáli navrhovateľa, MŽP SR je toho názoru, že samotná stavba nebude mať negatívny vplyv na územie európskeho významu SKUEV 0867 Mochovská cerina.

9. Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmena navrhovanej činnosti sa má realizovať v uzatvorenom areáli EMO 1, 2 v rámci existujúceho objektu SO 840/1-01 Prevádzková budova. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti tak nedôjde ku zmene vplyvu na územný systém ekologickej stability.

10. Vplyvy kumulatívne a synergické vplyvy

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva, vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov, zostanú za predpokladu dodržiavania schválených postupov v rámci prevádzkových poriadkov Jadrovej elektrárne Mochovce a pri jej normálnej prevádzke prakticky identické s jestvujúcou prevádzkou jadrového zariadenia.

11. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky.

IV. ZÁVEREČNÉ VYHODNOTENIE

MŽP SR pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho

parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie. MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanú činnosť uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti a zároveň v kumulácii s predchádzajúcimi vykonanými zmenami navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Zmena navrhovanej činnosti, ktorej účelom je realizovať technické opatrenia na zvýšenie seizmickej odolnosti nosnej konštrukcie objektu nemení charakter technologického procesu výroby elektrickej energie, technologické zariadenia a stavebné objekty ani spôsob ich funkčného využívania a nemení ani limity aktivity plynných a kvapalných výpustí, od ktorých je odvodená dávková záťaž okolitého obyvateľstva ako aj vplyvy na životné prostredie. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa taktiež nepredpokladá zmena očakávaných výstupov (znečistenie ovzdušia, tvorba odpadov, odpadových vôd, hluk, emisie a pod.). Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako nevýznamné.

MŽP SR dôkladne preštudovalo všetky doručené stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.

Orgány štátnej správy vo vyjadreniach, resp. stanoviskách, ktoré boli doručené na MŽP SR súhlasili s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a netrvali na jej posudzovaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Prípadné vznesené požiadavky od orgánov štátnej správy vyplývajú z dodržania všeobecne platných záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia. V rámci zisťovacieho konania neboli doručené žiadne stanoviská od verejnosti.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk orgánov štátnej správy a samosprávy konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky.

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona

o posudzovaní vplyvov 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.

Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

Rozdeľovník:
Doručí sa (elektronicky):

1. Slovenské elektrárne, a. s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava
2. Obec Kalná nad Hronom, obecný úrad, Červenej armády 55, 935 32 Kalná nad Hronom
3. Obec Nový Tekov (Marušová), obecný úrad, č. 266, 935 33 Nový Tekov
4. Obec Starý Tekov, obecný úrad, Tekovská 1, 935 26 Starý Tekov
5. Obec Veľký Ďur, obecný úrad, Hlavná 80, 935 34 Veľký Ďur
6. Mesto Tlmače, mestský úrad Tlmače (Lipník), Nám. odbojárov 10, 935 21 Tlmače
7. Obec Malé Kozmálovce, obecný úrad, Malé Kozmálovce č. 1, 935 21 Tlmače
8. Obec Nemčiňany, obecný úrad, Nemčiňany č. 128, 951 81 Nemčiňany
9. Obec Čifáre, obecný úrad, č. 111, 951 61 Čifáre

Na vedomie:

10. Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Bajkalská 27, P. O. BOX č. 24, 820 07 Bratislava
11. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, Trnavská cesta 166/52, 821 02 Bratislava
12. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Sekcia energetiky, Mierová 19, 821 05 Bratislava
13. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, odbor ochrany zdravia pred žiarením, P. O. Box 45, 826 45 Bratislava
14. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Ul. Ľ. Štúra 53, 934 01 Levice
15. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja Nitra, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
16. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, Komenského č. 4, 934 38 Levice
17. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
18. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Leviciach, Požiarnická 7, 934 01 Levice
19. Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia, oddelenie civilnej ochrany a krízového plánovania, Ul. Ľudovíta Štúra 53, 934 01 Levice
20. Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Ul. Ľudovíta Štúra 53, 934 01 Levice
21. Okresný úrad Levice, pozemkový a lesný odbor, Ul. Ľudovíta Štúra 53, 934 01 Levice
22. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti, TU